



EPA/EPO/OEB

**Europäisches Patentamt**

Direktorat 5.4.1  
Veröffentlichung

**European Patent Office**

Directorate 5.4.1  
Publication

***Beilage / Supplement / Annexe Bulletin 2014/50 - 2014/52***

**Office européen des brevets**

Direction 5.4.1  
Publication

✉ EPA/EPO/OEB  
Postfach 90  
1031 Vienna, AUSTRIA  
☎ (+43-1) 52126 2413

In Publikationswoche 2014/50 werden im Europäischen Patentblatt zwei Änderungen eingeführt:

Die Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ werden im Kapitel I.1(6) veröffentlicht und Änderungen dazu im Kapitel I.12(34).

Informationen zu den Validierungsstaaten werden in denselben Kapiteln wie die Erstreckungsstaaten veröffentlicht, sobald die betreffenden Validierungsabkommen in Kraft treten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auch auf unserer Internet-Seite:  
[www.epo.org/](http://www.epo.org/)

From publication week 2014/50 on, two changes are introduced in the European Patent Bulletin:

The issuance of search results under Rule 164(2) EPC will be published in section I.1(6) and changes to these entries in section I.12(34).

The reference to the validation states will be published in the same sections as the extension states, as soon as the relevant validation agreements enter into force.

Further information regarding these issues can be found on the EPO website:  
[www.epo.org/](http://www.epo.org/)

A partir de la semaine de publication 2014/50, deux changements seront introduits dans le Bulletin européen des brevets.

L'envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) de la CBE sera publié dans la section I.1(6) et les changements correspondants seront publiés dans la section I.12(34).

La référence aux états de validation sera publiée dans les mêmes sections que les états d'extension, dès que les accords de validation pertinents entreront en vigueur.

D'autres informations concernant ces sujets, sont disponibles sur le site Internet de l'OEB:  
[www.epo.org/](http://www.epo.org/)



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

51 | 2014

17.12.2014

2 811 817 - 2 814 311

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	202	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	202	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	202
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	352	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	352	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	352
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	356	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	356	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	356
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	<b>366</b>	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	<b>366</b>	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	<b>366</b>
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	<b>397</b>	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	<b>397</b>	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	<b>397</b>
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	<b>422</b>	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	<b>422</b>	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	<b>422</b>
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	<b>422</b>	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	<b>422</b>	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	<b>422</b>
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	<b>442</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	<b>442</b>	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	<b>442</b>
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	<b>443</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	<b>443</b>	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	<b>443</b>
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	<b>444</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	<b>444</b>	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	<b>444</b>
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	<b>Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14</b>	<b>451</b>	<b>I.9(1)</b>	<b>Date of suspension in the case referred to in Rule 14</b>	<b>451</b>	<b>I.9(1)</b>	<b>Date de la suspension dans le cas de la règle 14</b>	<b>451</b>
<b>I.9(2)</b>	<b>Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14</b>	<b>451</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 14</b>	<b>451</b>	<b>I.9(2)</b>	<b>Date de la poursuite dans le cas de la règle 14</b>	<b>451</b>
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	<b>451</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	<b>451</b>	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	<b>451</b>
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142</b>	<b>451</b>	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 142</b>	<b>451</b>	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 142</b>	<b>451</b>
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	<b>451</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>451</b>	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	<b>451</b>
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	<b>451</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	<b>451</b>	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	<b>451</b>

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	453	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	453	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	453
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	453	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	453	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	453
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	489	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	489	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	489
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	489	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	489	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	489
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten</b>	489	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension/Validation States</b>	489	<b>I.12(6)</b>	<b>Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés</b>	489
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	563	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	563	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	563
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	576	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	576	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	576
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	583	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	583	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	583
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer</b>	594	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	594	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	594
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	594	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	594	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	594
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	595	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	595	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	595
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	595	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	595	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	595
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.12(21)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	599	<b>I.12(21)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	599	<b>I.12(21)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	599
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	599	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	599	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	599
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.12(34)</b>	<b>Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ</b>	600	<b>I.12(34)</b>	<b>Issuance of search results under Rule 164(2) EPC</b>	600	<b>I.12(34)</b>	<b>Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE</b>	600



<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	601	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	601	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	601
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	601	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	601	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	601
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	810	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	810	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	810
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	811	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	811	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	811
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	812	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	812	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	812
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	828	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	828	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	828
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	829	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	829	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	829
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	830	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	830	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	830
II.6(1)	Einspruch	1620	II.6(1)	Opposition	1620	II.6(1)	Opposition	1620
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1622	II.6(2)	No opposition filed	1622	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1622
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1640	II.7(3)	Revocation of the European patent	1640	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1640
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1640	II.7(4)	Rejection of the opposition	1640	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1640
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1640	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1640	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1640
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	1642	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	1642	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	1642
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1642	II.12(1)	International Patent Classification	1642	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1642
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1642	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1642	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1642
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1642	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1642	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1642
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1642	II.12(7)	Title of the invention	1642	II.12(7)	Titre de l'invention	1642
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

<b>II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	1642	<b>II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	1642	<b>II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	1642
<b>II.12(10) Erfinder</b>	1643	<b>II.12(10) Inventor</b>	1643	<b>II.12(10) Inventeur</b>	1643
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	1644	<b>II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	1644	<b>II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	1644
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1644	<b>II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1644	<b>II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1644
<b>II.12(18) Einspruch</b>	1645	<b>II.12(18) Opposition</b>	1645	<b>II.12(18) Opposition</b>	1645
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1647	<b>III. Further details re patent applications and granted patents</b>	1647	<b>III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1647
<b>III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1647	<b>III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1647	<b>III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1647
<b>III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1689	<b>III.2 Public notification under Rule 129</b>	1689	<b>III.2 Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1689
<b>III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1692	<b>III.3 Reprints after corrections</b>	1692	<b>III.3 Réimpressions en raison de corrections</b>	1692

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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

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



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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

## D Supplementary Details

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

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

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

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“\*\*”) near the publication number (INID-code 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.1(6)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

## D Informations supplémentaires

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

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

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

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“\*\*”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(4)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.1(6)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen



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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

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

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

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

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



I.

I.

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

I.1(1)

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

**A01C 1/00** → (51) **A01C 1/06**

- (51) **A01C 1/06** (11) **2 811 817 A1\***  
**A01C 1/08** **A01C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13740863.9 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/022632 23.01.2013  
(87) WO 2013/112505 2013/31 01.08.2013  
(30) 27.01.2012 US 201213359614  
(54) • **SUBSTITUIERTE CELLULOSEACETATE UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **SUBSTITUTED CELLULOSE ACETATES AND USES THEREOF**  
• **ACÉTATES DE CELLULOSE SUBSTITUÉS ET LEURS UTILISATIONS**  
(71) Celanese Acetate LLC, 222 West Las Colinas Blvd. Suite 900n, Irving, TX 75039, US  
(72) COMBS, Michael, T., Shady Spring, WV 25918, US  
GARRETT, Thomas, S., Narrows, VA 24214, US  
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taurus), DE

**A01C 1/08** → (51) **A01C 1/06**

- (51) **A01G 9/22** (11) **2 811 818 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703091.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052540 08.02.2013  
(87) WO 2013/117696 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 BE 201200084  
(54) • **FEUERFESTES GEWEBE**  
• **FLAME RETARDANT CLOTH**  
• **TISSU IGNIFUGE**  
(71) Bonar N.V., Industriestraat 39, 9240 Zele, BE  
(72) SWENNEN, Ives, B-9850 Hansbeke, BE  
PARREIN, Tim, B-9000 Gent, BE

- COEN, Kris, B-9430 Lede, BE  
VAN CAMP, Tamara, B-9290 Overmere, BE  
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **A01G 9/24** (11) **2 811 819 A1\***  
**F24J 2/52**  
(25) De (26) De  
(21) 13703408.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052589 08.02.2013  
(87) WO 2013/117722 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012002551  
(54) • **VERFAHREN ZUR SIMULTANEN KULTIVIERUNG VON NUTZPFLANZEN UND ENERGETISCHEN NUTZUNG VON SONNENLICHT**  
• **METHOD FOR SIMULTANEOUSLY CULTIVATING CROP PLANTS AND UTILIZING THE ENERGY OF SUNLIGHT**  
• **PROCÉDÉ DE CULTURE SIMULTANÉE DE PLANTES UTILES ET D'UTILISATION ÉNERGÉTIQUE DE LA LUMIÈRE DU SOLEIL**

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE  
(72) BOPP, Georg, 79219 Staufen, DE  
GOETZBERGER, Adolf, 79249 Merzhausen, DE  
OBERGFELL, Tabea, 79211 Denzlingen, DE  
REISE, Christian, 79115 Freiburg, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **A01G 23/083** (11) **2 811 820 A1\***  
**B27L 1/04** **B27B 25/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13702424.6 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/051582 28.01.2013  
(87) WO 2013/117452 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012100969  
(54) • **VORSCHUBELEMENT FÜR EINE TRANSPORTOBERFLÄCHE EINER VORSCHUB-EINRICHTUNG**  
• **FEED ELEMENT FOR A TRANSPORT SURFACE OF A FEED DEVICE**  
• **ÉLÉMENT D'AVANCE POUR UNE SURFACE DE TRANSPORT D'UN DISPOSITIF D'AVANCE**  
(71) Betek GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21-23, 78733 Aichhalden, DE  
(72) DETEMPLE, Pascal, 78713 Schramberg, DE  
ROTH, Markus, 78733 Aichhalden, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **A01G 27/04** (11) **2 811 821 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703116.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2013/000043 04.02.2013  
(87) WO 2013/117881 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202224  
(54) • **AUTOMATISCHE PFLANZENBEWÄSSERUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **AUTOMATIC PLANT WATERING DEVICES**

- **DISPOSITIFS D'ARROSAGE AUTOMATIQUE DE PLANTE**
- (71) Hozelock Limited, Midpoint Park, Minworth, Sutton Coldfield Birmingham B76 1AB, GB
- (72) IACIOFANO, Nicolino, High Wycombe Buckinghamshire HP13 6QS, GB  
BOUGHTON, Robert, Buckingham Buckinghamshire MK18 4EJ, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A01H 1/04** → (51) **A01H 5/08**

- (51) **A01H 5/08** (11) **2 811 822 A1\***  
**A01H 1/04** **C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 13702652.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052391 07.02.2013  
(87) WO 2013/117623 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154257  
(54) • **TOMATENPFLANZE MIT EINEM MUTANTEN TGHVI-ALLEL**  
• **TOMATO PLANT COMPRISING A MUTANT tghVI ALLELE**  
• **PLANTE DE TOMATE COMPORTANT UN ALLÈLE MUTANT DE tghVI**

- (71) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL  
(72) VERHOEF, Rudolf, NL-2671 GK Naaldwijk, NL  
DRÄGER, Dörthe Bettina, NL-2456 CT Den Haag, NL  
VOGELAAR, Arie, NL-Dordrecht 3328 Zc, NL  
VAN HERWIJNEN, Zeger Otto, NL-3043 HB Rotterdam, NL  
(74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A01H 5/12** (11) **2 811 823 A1\***  
**C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 13705873.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024730 05.02.2013  
(87) WO 2013/119541 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368797  
03.04.2012 US 201261619588 P  
(54) • **TABAK MIT VERÄNDERTEN MENGEN VON UMWELTSCHADSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN TABAKS**  
• **TOBACCO HAVING ALTERED AMOUNTS OF ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS AND METHODS FOR PRODUCING SUCH LINES**  
• **TABAC DOTÉ DE QUANTITÉS MODIFIÉES DE CONTAMINANTS ENVIRONNEMENTAUX ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE TELLES GAMMES**

- (71) Reynolds Technologies, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101, US  
(72) ELLIOTT, Patsy Elizabeth, Winston-Salem, North Carolina 27103, US  
LAWSON, Darlene Madeline, Kernersville, North Carolina 27284, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A01K 27/00** → (51) **A61D 9/00**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 811 824 A1\***  
**C12Q 1/00** **A61P 9/10**  
**A61P 3/00** **C12N 15/12**

(25) En (26) En  
(21) 13746244.6 (22) 06.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/000031 06.02.2013  
(87) WO 2013/119331 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368312  
23.09.2012 US 201213624967

(54) • **TIERMODELLE FÜR ATHEROSKLEROSE**  
• **ANIMAL MODELS OF ATHERO-**  
**SCLEROSIS**  
• **MODÈLES ANIMAUX D'ATHÉROSCLE-**  
**ROSE**

(71) Exemplar Genetics LLC, P.O. Box 198, Sioux  
Center, IA 51250, US

(72) ROGERS, Christopher, S., North Liberty, IA  
52317, US  
SWART, John, R., Orange City, IA 51250, US

(74) Malone, Lauris Elaine, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01M 1/02** (11) **2 811 825 A1\***  
**A01M 1/10** **A01M 1/20**  
**A01M 1/22**

(25) Da (26) En  
(21) 13746556.3 (22) 10.01.2013

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

BA ME  
(86) DK 2013/000004 10.01.2013  
(87) WO 2013/117194 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DK 201200093

(54) • **INSEKTENFÄNGER UND ANWENDUNG**  
• **INSECT CATCHER AND APPLICATION**  
• **PIÈGE À INSECTE ET APPLICATION**

(71) Fischer, Maria, Æblevej 54, 7741 Frøstrup,  
DK

(72) Fischer, Maria, 7741 Frøstrup, DK

(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500  
Valby, DK

**A01M 1/10** → (51) **A01M 1/02**

**A01M 1/20** → (51) **A01M 1/02**

**A01M 1/22** → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 21/04** (11) **2 811 826 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13715303.7 (22) 12.03.2013

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

BA ME  
(86) FR 2013/050514 12.03.2013  
(87) WO 2013/136007 2013/38 19.09.2013  
(30) 12.03.2012 FR 1252174

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**  
**BESEITIGUNG INVASIVER, SICH AUS-**  
**BREITENDER PFLANZEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR ERADICATING**  
**INVASIVE, PROLIFERATING PLANTS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉRADICA-**  
**TION DE PLANTES ENVAHISSANTES ET**  
**PROLIFÉRANTES**

(71) Géco Ingénierie, Port Fluvial Le Clavelet  
Route de Bagnols, 30290 Laudun L'Ardoise,  
FR

(72) ROURE, Frédéric, F-30290 Laudun L'archoise,  
FR

(74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien  
836 rue du Mas Verchant, 34000 Montpel-  
lier, FR

(51) **A01N 1/02** (11) **2 811 827 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705234.6 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(86) GB 2013/050277 07.02.2013  
(87) WO 2013/117925 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202204  
28.09.2012 GB 201217445

(54) • **GEFRIERKONSERVIERUNG VON ZELLEN**  
**IN ABWESENHEIT VON VERGLASUNG**  
**INDUZIERENDEN MITTELN**  
• **CRYOPRESERVATION OF CELLS IN**  
**ABSENCE OF VITRIFICATION INDUCING**  
**AGENTS**  
• **CRYOCONSERVATION DE CELLULES EN**  
**L'ABSENCE D'AGENTS INDUISANT LA**  
**VITRIFICATION**

(71) University of Warwick, University House  
Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB

(72) GIBSON, Matthew, I., Coventry, West  
Midlands CV4 7AL, GB  
DELLER, Robert, C., Coventry, West  
Midlands CV4 7AL, GB

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(71) University of Warwick, University House  
Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB

(72) GIBSON, Matthew, I., Coventry, West  
Midlands CV4 7AL, GB  
DELLER, Robert, C., Coventry, West  
Midlands CV4 7AL, GB

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **A01N 25/02** (11) **2 811 828 A1\***  
**A01N 25/04** **A01N 25/30**  
**A01N 37/42** **A01N 43/40**  
**A01N 43/54** **A01N 43/90**  
**A01N 45/02** **A01N 51/00**  
**A01P 3/00** **A01P 13/00**  
**A01P 21/00** **A01P 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 13701413.0 (22) 18.01.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/050922 18.01.2013  
(87) WO 2013/110553 2013/31 01.08.2013  
(30) 23.01.2012 US 201261589864 P

(54) • **HILFSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **ADJUVANT COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITION D'ADJUVANTS**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-  
lee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre  
Priestley Road Surrey Research Park,  
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) STOCK, David, Bracknell Berkshire RG42  
6EY, GB  
TAYLOR, Philip, Bracknell Berkshire RG42  
6EY, GB  
RAMSAY, Julia, Lynne, Bracknell Berkshire  
RG42 6EY, GB  
BELL, Gordon, Alastair, Bracknell Berkshire  
RG42 6EY, GB  
ASHFORD, Emma, Jane, CH-4058 Basel, CH

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

(51) **A01N 25/02** (11) **2 811 829 A1\***  
**A01N 25/04** **A01N 25/30**  
**A01P 21/00** **A01P 3/00**  
**A01P 7/04** **A01P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13701738.0 (22) 18.01.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/050913 18.01.2013  
(87) WO 2013/110552 2013/31 01.08.2013  
(30) 23.01.2012 US 201261589863 P

(54) • **BENETZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**  
**FÜR BEPFLANZUNGSGRUND**  
• **PLANT GROWTH MEDIA WETTING**  
**COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE MOUILLAGE POUR**  
**SUPPORT DE CULTURE DE PLANTES**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre  
Priestley Road Surrey Research Park,  
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) STOCK, David, Bracknell Berkshire RG42  
6EY, GB  
TAYLOR, Philip, Bracknell Berkshire RG42  
6EY, GB

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

**A01N 25/04** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 25/10** → (51) **D06M 11/44**

(51) **A01N 25/12** (11) **2 811 830 A1\***  
**A01N 25/14** **A01N 39/02**  
**A01N 43/40** **A01N 43/54**  
**A01N 43/76** **A01N 43/90**  
**A01N 47/36** **A01P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13703944.2 (22) 24.01.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/022876 24.01.2013  
(87) WO 2013/112675 2013/31 01.08.2013  
(30) 25.01.2012 US 201261590388 P

(54) • **VERBESSERTE FESTE HERBIZIDZUSAM-**  
**MENSETZUNGEN MIT INTEGRIERTEM**  
**HILFSSTOFF**  
• **IMPROVED SOLID HERBICIDE COMPO-**  
**SITIONS WITH BUILT-IN ADJUVANT**  
• **COMPOSITIONS D'HERBICIDES SOLIDES**  
**AMÉLIORÉES AVEC ADJUVANT INTÉGRÉ**

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville  
Road, Indianapolis, IN 46268, US

(72) DAVE, Hiteshkumar, Carmel, IN 46074, US  
LIU, Lei, Carmel, IN 46032, US  
LI, Mei, Westfield, IN 46074, US  
OUSE, David, Indianapolis, IN 46256, US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner  
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,  
51429 Bergisch Gladbach, DE

**A01N 25/14** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 25/30** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 25/34** → (51) **D06M 11/44**

**A01N 37/42** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 39/02** → (51) **A01N 25/12**

(51) **A01N 43/04** (11) **2 811 831 A1\***  
**C07H 15/00** **C07G 3/00**  
**C07H 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 13746585.2 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/025205 07.02.2013



- (87) WO 2013/119857 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 US 201261596039 P
- (54) • *GLYCOSPHINGOLIPIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER MODULATION VON IMMUNANTWORTEN*
- *GLYCOSPHINGOLIPIDS FOR USE IN MODULATING IMMUNE RESPONSES*
- *GLYCOSPHINGOLIPIDES UTILES À LA MODULATION DES RÉPONSES IMMUNITAIRES*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BROWN, Laura, Bloomington, Indiana 47401, US
- CLARDY, Jon, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US
- FISCHBACH, Michael, A., San Francisco, California 94158, US
- BLUESTONE, Jeffrey, A., San Francisco, California 94143, US
- PENARANDA, Cristina, San Francisco, California 94143, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**A01N 43/40** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 43/40** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 43/40** → (51) **C08F 4/42**

**A01N 43/40** → (51) **D06M 11/44**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 811 832 A1\***  
**A61K 31/47**
- (25) En (26) En
- (21) 13744015.2 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024356 01.02.2013
- (87) WO 2013/116657 2013/32 08.08.2013
- (30) 03.02.2012 US 201261595006 P
- (54) • *VERWENDUNG VON LAQUINIMOD ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT MORBUS CROHN NACH EINER FEHLGESCHLAGENEN VORHERGEHENDEN ANTI-TNF-THERAPIE*
- *USE OF LAQUINIMOD FOR TREATING CROHN'S DISEASE PATIENTS WHO FAILED FIRST-LINE ANTI-TNF THERAPY*
- *UTILISATION DE LAQUINIMOD POUR LE TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT DE LA MALADIE DE CROHN POUR LESQUELS LA THÉRAPIE ANTI-TNF DE PREMIÈRE INTENTION A ÉCHOUÉ*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) TARCIC, Nora, Modiin (IL), IL
- HAVIV, Asi, (Gan Shlomo) 76802 (IL), IL
- BLAUGRUNG, Eran, 76449 Rehovot (IL), IL
- KAYE, Joel, 42752 Netanya (IL), IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A01N 43/54** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 43/54** → (51) **A01N 25/12**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 811 833 A1\***  
**A61K 31/415**
- (25) En (26) En
- (21) 13746016.8 (22) 06.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/024991 06.02.2013
- (87) WO 2013/119710 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201261595507 P
- (54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNG UND COX-2-INHIBITORKOMBINATIONSTHERAPIE FÜR FUNKTIONELLE SOMATISCHE SYNDROME, EINSCHLIESSLICH DER KOMBINATION VON FAMCICLOVIR UND CELECOXIB*
- *ANTIVIRAL COMPOUND AND COX-2 INHIBITOR COMBINATION THERAPY FOR FUNCTIONAL SOMATIC SYNDROMES, INCLUDING COMBINATION OF FAMCICLOVIR AND CELECOXIB*
- *POLYTHÉRAPIE COMBINANT UN COMPOSÉ ANTIVIRAL, LE FAMCICLOVIR, ET UN INHIBITEUR DE COX-2, LE CÉLÉCOXIB, POUR LE TRAITEMENT DES SYNDROMES SOMATIQUES FONCTIONNELS*
- (71) Pridgen, William L., 6300 Lake Vista Drive, Tuscaloosa, AL 35406, US
- (72) Pridgen, William L., Tuscaloosa, AL 35406, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A01N 43/58** → (51) **A61K 31/50**

**A01N 43/76** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 43/78** → (51) **D06M 11/44**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 43/90** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 43/90** → (51) **A61K 31/53**

**A01N 45/02** → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A01N 47/22** (11) **2 811 834 A1\***  
**A01N 51/00**  
**A01P 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13702640.7 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052177 04.02.2013
- (87) WO 2013/117521 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 EP 12154470
- (54) • *AKTIVE VERBINDUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VEKTORSTEUERUNG VON INSEKTIZIDRESISTENTEN SCHÄDLINGEN*
- *ACTIVE COMPOUND COMPOSITIONS FOR VECTOR CONTROL OF INSECTICIDE-RESISTANT PESTS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES COMPOSÉS ACTIFS POUR LA LUTTE ANTIVECTORIELLE DES NUISIBLES RÉSISTANTS AUX INSECTICIDES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) SONNECK, Rainer, 51375 Leverkusen, DE
- HORSTMANN, Sebastian, 51381 Leverkusen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

**A01N 47/30** → (51) **C07C 311/47**

**A01N 47/36** → (51) **A01N 25/12**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 25/02**

**A01N 51/00** → (51) **A01N 47/22**

**A01N 59/16** → (51) **D06M 11/44**

**A01N 63/00** → (51) **C12N 15/00**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/02**

**A01P 7/02** → (51) **A01N 47/22**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 25/02**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 47/22**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/02**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/12**

**A01P 13/00** → (51) **C07C 311/47**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 25/02**

- (51) **A21B 3/13** (11) **2 811 835 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13713716.2 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050026 29.01.2013
- (87) WO 2013/116884 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 AT 500242012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BACKWAREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BAKED GOODS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
- (71) Hobel, Michael, Feldweg 50, 4063 Hirsching, AT
- Kraihamer, Norbert, Augstraße 32, 5163 Mattsee, AT
- Augendopler, Peter, Grenzgasse 11, 1130 Wien, AT
- (72) Hobel, Michael, 4063 Hirsching, AT
- Kraihamer, Norbert, 5163 Mattsee, AT
- Augendopler, Peter, 1130 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **A22B 5/00** (11) **2 811 836 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 13708245.9 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/000003 11.02.2013
- (87) WO 2013/119106 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 NL 1039371
- (54) • *REKTUMSSCHNEIDEVORRICHTUNG ZUM HERAUSSCHNEIDEN DES REKTUMS VON SCHLACHTTIEREN*
- *RECTAL CUTTING DEVICE FOR CUTTING LOOSE THE RECTUM OF A SLAUGHTERED ANIMAL*
- *DISPOSITIF DE COUPE RECTALE POUR DÉGAGER ET COUPER LE RECTUM D'UN ANIMAL ABATTU*
- (71) Nawi B.V., Hesselinks Es 6, 7271 LA Borchulo, NL
- (72) LOGTENBERG, Harry, NL-3721 JV Bilthoven, NL



(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV  
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **A22C 17/00** (11) **2 811 837 A1\***  
**A23B 4/28**

(25) En (26) En  
(21) 13700570.8 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/050833 17.01.2013  
(87) WO 2013/117399 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12000819

(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER INJEKTIONSVORRICHTUNG*  
• *INJECTION APPARATUS AND PROCESS TO OPERATE AN INJECTION APPARATUS*  
• *APPAREIL D'INJECTION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN APPAREIL D'INJECTION*

(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL

(72) BOOGERS, George Lambertus Josephus Maria, NL-5406 AR Uden, NL  
VOESTEN, Martien, 6595 BH Ottersum, NL

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

**A23B 4/28** → (51) **A22C 17/00**

**A23G 3/00** → (51) **A23G 3/20**

(51) **A23G 3/20** (11) **2 811 838 A2\***  
**A23G 3/00** **A23G 3/34**

(25) De (26) De  
(21) 13710793.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052571 08.02.2013  
(87) WO 2013/117709 2013/33 15.08.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154381

(54) • *GIESSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSES FÜR EIN HOHLKÖRPERARTIGES VERZEHRGUT*  
• *CASTING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A CLOSURE FOR A HOLLOW-BODY-LIKE CONSUMABLE ITEM*  
• *MACHINE DE COULÉE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN SCÉLÈMENT DE FERMETURE POUR UN PRODUIT DE CONSOMMATION SOUS FORME DE CORPS CREUX*

(71) Bühler GmbH, Kölnerstrasse 102-108, DE-51702 Bergneustadt, DE

(72) HÖRTER, Martin, 51580 Reichshof-Heide, DE  
MEURER, Martin, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A23G 3/34** → (51) **A23G 3/20**

**A23G 3/54** → (51) **A24B 13/00**

(51) **A23G 4/00** (11) **2 811 839 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746716.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024882 06.02.2013  
(87) WO 2013/119627 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595479 P  
06.02.2012 US 201261595464 P

(54) • *ORAL VERABREICHTE PRODUKTE MIT DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN*  
• *ORAL DELIVERY PRODUCTS INCLUDING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*  
• *PRODUITS POUR ADMINISTRATION ORALE COMPRENANT DES OBJETS EN TROIS DIMENSIONS*

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US

(72) GEBRESELASSIE, Petros, Whitehouse Station, NJ 08889, US  
UEMINAMI, Atsushi, Nara City 631-0007, JP  
GAONKAR, Anilkumar, Ganapati, Buffalo Grove, IL 60089, US

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

**A23G 4/20** → (51) **A24B 13/00**

(51) **A23G 9/32** (11) **2 811 840 A2\***  
**A23G 9/40** **A23J 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 13704575.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052347 06.02.2013  
(87) WO 2013/117599 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12154055

(54) • *GEFRORENES SÜSSWARENPRODUKT MIT GERINGEM PROTEINGEHALT*  
• *LOW-PROTEIN FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT*  
• *CONFISERIES GLACÉES À FAIBLE TENEUR EN PROTÉINES*

(71) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK

(72) ERIKSEN, Allan, DK-7400 Herning, DK  
BALDURSSON, Björn, DK-8361 Hasselager, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A23G 9/32** (11) **2 811 841 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13705939.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052217 05.02.2013  
(87) WO 2013/117534 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154403

(54) • *GEFRORENES KONFEKTPRODUKT MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT*  
• *FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT WITH IMPROVED STABILITY*  
• *PRODUIT DE CONFISERIE CONGELÉ À STABILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) LALLEMAND, Maud Isabelle, F-60000 Beauvais, FR  
DES CHAMPS DE BOISHEBERT, Virginie Marie Genevieve Christoph, CH-3007 Bern, CH

BERTINI, Stefano, I-43029 Vignale Di Traversetolo, IT

LEPAGNOL, Lucille, F-60000 Beauvais, FR

(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23G 9/40** → (51) **A23G 9/32**

**A23G 9/44** → (51) **A23G 9/48**

(51) **A23G 9/48** (11) **2 811 842 A1\***  
**A23G 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 12812247.0 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/076417 20.12.2012  
(87) WO 2013/117281 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154801

(54) • *EISHALTIGE PRODUKTE*  
• *ICE-CONTAINING PRODUCTS*  
• *PRODUITS CONTENANT DE LA GLACE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) RICCO, Massimiliano, I-43123 Parma, IT  
KOLODZIEJCZYK, Eric Stanislas, CH-1800 Vevey, CH

(74) Elleby, Gudrun, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23G 9/52** → (51) **A23G 9/32**

**A23J 3/08** → (51) **A23G 9/32**

(51) **A23K 1/02** (11) **2 811 843 A1\***  
**A23K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 12816088.4 (22) 19.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2012/052861 19.11.2012  
(87) WO 2013/117878 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202198

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIERFUTTER*  
• *PROCESS FOR PREPARING ANIMAL FEED*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALIMENT POUR ANIMAUX*

(71) Rumenco Limited, Stretton House Derby Road Stretton, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 0DW, GB

(72) HEAP, Frank Cedric, Burton-on-Trent Staffordshire DE13 0DW, GB

(74) Drury, Carole, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/02**

(51) **A23K 1/165** (11) **2 811 844 A2\***  
**A23L 1/03** **C12N 9/16**  
**C12N 9/96**

(25) En (26) En  
(21) 13705655.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024395 01.02.2013  
(87) WO 2013/119468 2013/33 15.08.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595923 P

- (54) • *VERBESSERUNG DER STABILITÄT VON PHYTASE MIT PHYTINSÄURE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PHYTASE UND PHYTINSÄURE*  
• *IMPROVEMENT OF STABILITY OF PHYTASE WITH PHYTIC ACID, AND COMPOSITIONS COMPRISING PHYTASE AND PHYTIC ACID*  
• *AMÉLIORATION DE LA STABILITÉ DE LA PHYTASE AVEC L'ACIDE PHYTIQUE, ET DES COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA PHYTASE ET DE L'ACIDE PHYTIQUE*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) GEBERT, Mark S., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/305**

**A23L 1/03** → (51) **A23K 1/165**

**A23L 1/0524** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 811 845 A1\***  
**A23L 1/308** **A61K 31/702**  
**A61K 35/20**
- (25) En (26) En  
(21) 12703533.5 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/052299 10.02.2012
- (87) WO 2013/117235 2013/33 15.08.2013
- (54) • *MÜTTERLICHES ERGÄNZUNGSMITTEL ZUR STÄRKUNG DES IMMUNSYSTEMS EINES SÄUGLINGS*  
• *MATERNAL SUPPLEMENT TO ENHANCE IMMUNE SYSTEM OF AN INFANT*  
• *SUPPLÉMENT POUR MÈRES VISANT À RENFORCER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE D'UN NOURRISSON*

- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL  
HOGENKAMP, Astrid, NL-3552 EK Utrecht, NL
- VAN ESCH, Elisabeth Catharina Adriana Maria, NL-3527 WH Utrecht, NL  
KNIPPELS, Leon Matthieu Johannes, NL-3523 VJ Utrecht, NL
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**A23L 1/30** → (51) **A23L 2/52**

**A23L 1/302** → (51) **A23P 1/06**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 811 846 A1\***  
**A23P 1/04** **A23L 1/00**  
**A23L 1/0524** **A61K 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 13702184.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/022550 22.01.2013
- (87) WO 2013/119384 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201213368542
- (54) • *SAURES WÄSSRIGES PRODUKT MIT ÖLHALTIGEN MIKROKAPSELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ACIDIC AQUEOUS PRODUCT COMPRISING OIL-CONTAINING MICRO-*

- CAPSULES AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*  
• *PRODUIT AQUEUX ACIDE COMPRENANT DES MICROCAPSULES CONTENANT DE L'HUILE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Pepsico, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577, US
- (72) GIVEN, JR., Peter, S., Ridgefield, CT 06877, US
- TROMP, Robert, Hans, 3524 Utrecht CN, NL
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

**A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**

**A23L 2/38** → (51) **A23L 2/52**

- (51) **A23L 2/52** (11) **2 811 847 A1\***  
**A23L 1/30** **A23L 2/38**
- (25) En (26) En  
(21) 13705695.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025445 08.02.2013
- (87) WO 2013/120025 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261633431 P  
04.09.2012 US 201261743466 P
- (54) • *GETRÄNKZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTPOLAREN VERBINDUNGEN*  
• *BEVERAGE COMPOSITIONS CONTAINING NON-POLAR COMPOUNDS*  
• *COMPOSITIONS DE BOISSON CONTENANT DES COMPOSÉS NON POLAIRES*

- (71) VIRUN, INC., 21118 Commerce Pointe Drive, Walnut, CA 91789, US
- (72) BROMLEY, Philip J., Fullerton, CA 92832, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A23L 2/54** → (51) **B01F 3/04**

**A23L 3/3508** → (51) **A23P 1/06**

**A23L 3/3517** → (51) **A23P 1/06**

**A23P 1/04** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23P 1/06** (11) **2 811 848 A1\***  
**A23L 1/302** **A23L 3/3508**  
**A23L 3/3517** **A61K 8/67**
- (25) En (26) En  
(21) 13702491.5 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052281 06.02.2013
- (87) WO 2013/117565 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 EP 12154195
- (54) • *VERBESSERTE PULVERFÖRMIGE FORMULIERUNGEN AUS ORGANISCHEN SÄUREN ODER ESTERN MIT AROMATISCHEM RINGSYSTEM*  
• *IMPROVED POWDEROUS FORMULATIONS OF ORGANIC ACIDS OR ESTERS HAVING AN AROMATIC RING SYSTEM*  
• *FORMULATIONS PULVÉRULENTES AMÉLIORÉES D'ACIDES OU D'ESTERS ORGANIQUES COMPRENANT UN SYSTÈME CYCLIQUE AROMATIQUE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) GADIEN, Martin, CH-4002 Basel, CH  
LINDEMANN, Thomas, CH-4002 Basel, CH

- VOELKER, Karl Manfred, CH-4002 Basel, CH  
URBAN, Kai, CH-4002 Basel, CH  
KIRCHEN, Stefanie, CH-4002 Basel, CH  
KELLER, Andreas, CH-4002 Basel, CH
- (74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A24B 13/00** (11) **2 811 849 A1\***  
**A23G 3/54** **A23G 4/20**

- (25) En (26) En  
(21) 13706349.1 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025129 07.02.2013
- (87) WO 2013/119799 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201213370600
- (54) • *MEHRSCICHTIGE RAUCHLOSE TABAKZUSAMMENSETZUNG*  
• *MULTI-LAYER SMOKELESS TOBACCO COMPOSITION*  
• *COMPOSITION MULTICOUCHE DE TABAC SANS FUMÉE*

- (71) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US

- (72) DUGGINS, Donna Walker, Winston-Salem, North Carolina 27107, US

- MUA, John-Paul, Advance, North Carolina 27006, US

- HOLTON, JR., Darrell Eugene, Clemmons, North Carolina 27012, US

- CANTRELL, Daniel Verdin, Lewisville, North Carolina 27023, US

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

(51) **A24C 5/18** (11) **2 811 850 A1\***  
**A24D 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13703042.5 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052282 06.02.2013
- (87) WO 2013/117566 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 DE 102012101024
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BILDEN MINDESTENS EINES STRANGS DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE SOWIE VERTEILERVORRICHTUNG ZUM BESCHICKEN EINER STRANGMASCHINE*  
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING AT LEAST ONE ROD IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY AND DISTRIBUTOR DEVICE FOR LOADING A ROD MACHINE*  
• *PROCÉDÉ DE DISPOSITIF POUR FORMER AU MOINS UN BOUDIN DANS L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC AINSI QUE DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR L'ALIMENTATION D'UNE MACHINE DE FORMATION DE BOUDIN*

- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

- (72) KRAUSE, Matthias, 21033 Hamburg, DE  
KOCH, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE

- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

**A24D 1/00** → (51) **A24D 3/06**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 811 851 A1\***  
(25) En (26) En



(21) 13703571.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052385 07.02.2013  
(87) WO 2013/117620 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202220

(54) • *FILTER FÜR TABAKRAUCH*  
• *TOBACCO SMOKE FILTER*  
• *FILTRE À FUMÉE DE TABAC*  
(71) Essentra Filter Products Development Co.  
Pte. Ltd, 238A Thomson Road 25-04/05  
Novena Square, Singapore 307684, SG  
(72) LISAN, Ahmad Fashihul, Sidoarjo 61256, ID  
WIDIARTO, Sudirman, Sidoarjo 61256, ID  
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A24D 3/02** → (51) **A24C 5/18**

(51) **A24D 3/06** (11) **2 811 852 A1\***  
**A24D 3/10** **A24D 3/14**  
**A24D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13741010.6 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/022625 23.01.2013  
(87) WO 2013/112502 2013/31 01.08.2013  
(30) 27.01.2012 US 201213359603  
(54) • *SUBSTITUIERTE CELLULOSEACETATE*  
*UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *SUBSTITUTED CELLULOSE ACETATES*  
*AND USES THEREOF*  
• *ACÉTATES DE CELLULOSE SUBSTITUÉS*  
*ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Celanese Acetate LLC, 222 West Colinas  
Blvd. Suite 900N, Irving, TX 75039, US  
(72) COMBS, Michael T., Shady Spring, WV  
25918, US  
GARRETT, Thomas S., Narrows, VA 24214,  
US  
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am  
Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Tau-  
nus), DE

**A24D 3/10** → (51) **A24D 3/06**

**A24D 3/14** → (51) **A24D 3/06**

**A24F 15/12** → (51) **B65D 85/10**

(51) **A41D 13/005** (11) **2 811 853 A2\***  
**A41D 19/015** **B62J 1/28**  
**B62K 21/26**

(25) It (26) En  
(21) 12835437.0 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2012/055165 27.09.2012  
(87) WO 2013/046153 2013/14 04.04.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 29.09.2011 IT TV20110130  
(54) • *STROM- UND KOMMUNIKATIONSSYS-*  
*TEM*  
• *ELECTRICAL POWER/ COMMUNICATION*  
*SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION/DE COMMU-*  
*NICATION ÉLECTRIQUE*  
(71) Tryonic Ltd, Burney Street Greenwich 53,  
London, GB  
(72) PARONETTO, Giuseppe, I-31044 Montebel-  
luna (TV), IT

CAPPELLI, Fabio, I-31044 Montebelluna  
(TV), IT  
(74) Citron, Massimiliano, Via Primo Maggio, 6,  
31020 San Fior (TV), IT

**A41D 13/11** → (51) **A62B 17/04**

**A41D 19/015** → (51) **A41D 13/005**

**A43B 3/00** → (51) **A61H 7/00**

(51) **A43B 7/02** (11) **2 811 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12868182.2 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/023986 06.02.2012  
(87) WO 2013/119199 2013/33 15.08.2013  
(54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEME FÜR EINE*  
*BEHEIZBARE INNENSOHLE*  
• *HEATED SHOE INSOLE REMOTE*  
*CONTROL SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES DE COMMANDE À DISTANCE*  
*DE CHAUFFAGE DE SEMELLE INTÉR-*  
*IEURE DE CHAUSSURE*  
(71) The Schawbel Corporation, 26 Crosby Drive,  
Bedford, MA 01730, US  
(72) WHITEHEAD, Ian, Concord, MA 01742, US  
LYNCH, James, K., Bedford, MA 01730, US  
(74) Moffat, John Andrew, Avidity IP Broers  
Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave,  
Cambridge CB3 0FA, GB

**A43B 7/14** → (51) **A61H 7/00**

(51) **A44B 11/25** (11) **2 811 855 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13708666.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/000340 05.02.2013  
(87) WO 2013/117317 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012002207  
13.09.2012 DE 102012018070  
(54) • *GURTSCHLOSS MIT FREIGABESPERRE*  
• *BELT BUCKLE WITH RELEASE LOCK*  
• *BOUCLE DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*  
*COMPORANT UN VERROU DE LIBÉRA-*  
*TION*  
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,  
73553 Alfdorf, DE  
(72) HAAS, Peter, 73569 Eschach, DE  
(74) Prehn, Manfred, TRW Automotive GmbH  
Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(51) **A45B 9/00** (11) **2 811 856 A1\***  
**A63C 11/22**

(25) Sv (26) En  
(21) 13746194.3 (22) 03.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050001 03.01.2013  
(87) WO 2013/119165 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 SE 1250091  
(54) • *STOCK ZUR VERWENDUNG ALS TRAI-*  
*NINGSVORRICHTUNG WÄHREND DES*  
*GEHENS*  
• *POLE INTENDED TO BE USED AS*  
*TRAINING EQUIPMENT DURING*  
*WALKING*

• *CANNE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE*  
*COMME ÉQUIPEMENT D'ENTRAÎNEMENT*  
*PENDANT LA MARCHÉ*  
(71) Sports Progress International AB, Strandgatan  
7, 891 77 Örnsköldsвик, SE  
(72) FREJLIN, Lena, S-892 41 Domsjö, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85  
Stockholm, SE

**A45C 5/14** → (51) **D06F 58/14**

**A45C 7/00** → (51) **D06F 58/14**

**A45C 11/00** → (51) **A61L 2/24**

(51) **A45D 1/00** (11) **2 811 857 A1\***  
**A45D 2/00**

(25) De (26) De  
(21) 13701028.6 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050920 18.01.2013  
(87) WO 2013/117409 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201738  
(54) • *HAARGLÄTTEISEN*  
• *HAIR STRAIGHTENER*  
• *FER À LISSER*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE  
BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühhlhausen, DE  
COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE  
HAFFER, Christian, 85435 Erding, DE

**A45D 2/00** → (51) **A45D 1/00**

**A45D 34/04** → (51) **A46B 9/02**

(51) **A45D 44/00** (11) **2 811 858 A1\***  
**A47K 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 13747325.2 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050446 17.01.2013  
(87) WO 2013/118007 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596511 P  
15.01.2013 US 201313742333  
(54) • *ABSCHMINNKWISCHTUCH*  
• *MAKE-UP REMOVAL WIPE*  
• *PRODUIT D'ESSUYAGE POUR L'ÉLIMI-*  
*NATION DU MAQUILLAGE*  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,  
Wisconsin 54956, US  
(72) JEMSBY, Bjoern, Niklas, Atlanta, Georgia  
30319, US

BOON, Jason, Robert, Appleton, Wisconsin  
54911, US  
HAIDARY, Nadeem, Chicago, Illinois 60616,  
US

DUMM, Jereme, Nathaniel, River Forest,  
Illinois 60305, US  
DIEN, Jonathan, Adam, Chicago, Illinois  
60614, US  
TERNOVITS, Scott, Adam, Chicago, Illinois  
60625, US  
SCHIFFMAN, Jennifer, Lee, Chicago, Illinois  
60641, US  
MERAI, Pooja, Ghanshyam, Chicago, Illinois  
60622, US  
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB



- (87) WO 2013/119254 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERBUNDPLATTEN UND KUNSTRAHMEN DAMIT*  
• *COMPOSITE BOARDS AND ART FRAMES INCLUDING THE SAME*  
• *PANNEAUX COMPOSITES ET CADRES DÉCORATIFS LES COMPRENANT*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, CA 92127-1899, US  
EDMONDSON, David, San Diego, CA 92127-1899, US  
PIRAYESH, Francois, K., San Diego, CA 92127-1899, US  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

**A47G 19/00** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 811 868 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13715449.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2013/000033 05.02.2013  
(87) WO 2013/118156 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 IT MI20120166  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND AUFRECHTERHALTUNG EINES NIEDRIGEN BLUTALKOHOLGEHALTS EINES KONSUMENTEN VON ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN, INSBESONDERE WEIN, UNTER VERWENDUNG EINES RIFFELGLASSES UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR CONTROLLING AND MAINTAINING A LOW BLOOD ALCOHOL CONCENTRATION VALUE OF A CONSUMER WHO HAS DRUNK AN ALCOHOLIC BEVERAGE, IN PARTICULAR WINE, COMPRISING THE USE OF A RIBBED GLASS, AND APPARATUS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉGULER ET MAINTENIR À UN NIVEAU BAS UNE VALEUR DE CONCENTRATION D'ALCOOL DANS LE SANG D'UN CONSOMMATEUR QUI A BU UNE BOISSON ALCOOLISÉE, EN PARTICULIER DU VIN, COMPRENANT L'UTILISATION D'UN VERRE NERVURÉ, ET APPAREIL ASSOCIÉ*  
(71) Vetreria di Borgonovo S.p.A., Via A. Saffi, 34, 20123 Milan, IT  
(72) PICCIONI, Pier Francesco, I-29015 Castelsangiovanni (PC), IT  
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

**A47G 23/00** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **A47G 27/02** (11) **2 811 869 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747308.8 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025574 11.02.2013  
(87) WO 2013/120076 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596940 P  
(54) • *DEKORATIVE ERKENNBARE WARNTAFEL MIT VERBESSERTEM GRIFF*  
• *DECORATIVE DETECTABLE WARNING PANEL HAVING IMPROVED GRIP*

- *PANNEAU D'AVERTISSEMENT DÉTECTABLE DÉCORATIF AYANT UNE PRISE AMÉLIORÉE*  
(71) Brandbumps, LLC, 601 Everglade Drive, Madison, WI 53717, US  
(72) HENSHUE, Christopher, Gary, Verona, WI 53593, US  
HENSHUE, Gary, LaVerne, Madison, WI 53717, US  
BARTA, Kent, Sherman, Fitchburg, WI 53711, US  
ROBB, Edward, James, Amherst, NY 14228, US  
ROBB, Alexander, Frederick, Gasport, NY 14094, US  
RIGGS, David, Matthew, Apex, NC 27539, US  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**A47G 27/02** → (51) **A47G 33/00**

- (51) **A47G 33/00** (11) **2 811 870 A1\***  
**A47G 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12808443.1 (22) 06.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2012/053032 06.12.2012  
(87) WO 2013/083982 2013/24 13.06.2013  
(30) 06.12.2011 GB 201120921  
11.04.2012 GB 201206395  
(54) • *GEBETSTEPPICH*  
• *PRAYER MAT*  
• *TAPIS DE PRIÈRE*  
(71) Aslam, Norman, 24 Norwood Drive, Sheffield S5 7BH, GB  
Zia, Munif, 498 Manchester Road, Crosspool, Sheffield S10 5PN, GB  
(72) ZIA, Munif, Crosspool, Sheffield S10 5PN, GB

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/42**

- (51) **A47J 31/32** (11) **2 811 871 A1\***  
**A47J 31/36**  
(25) En (26) En  
(21) 13705061.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024590 04.02.2013  
(87) WO 2013/119493 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213370005  
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABETANK MIT AUSDEHNUNGSGEFÄSS*  
• *LIQUID DELIVERY TANK WITH EXPANSION CHAMBER*  
• *RÉSERVOIR DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE COMPRENANT UNE CHAMBRE D'EXPANSION*  
(71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US  
(72) COMINELLI, Tom, Gloucester, MA 01930, US  
SHEPARD, James, E., Marblehead, MA 01945, US  
VITELLA, Thomas, Sandown, NH 03873, US  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 811 872 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13705063.9 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024597 04.02.2013  
(87) WO 2013/119495 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596997 P  
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BEWEGLICHEM GETRÄNKEPATRONENHALTER*  
• *BEVERAGE FORMING DEVICE AND METHOD WITH MOVING BEVERAGE CARTRIDGE HOLDER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON AYANT UN SUPPORT MOBILE DE CARTOUCHE DE BOISSON*  
(71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676-8900, US  
(72) SMITH, Geoffrey Y., Melrose, MA 02176, US  
SHEPARD, James E., Marblehead, MA 01945, US  
TINKLER, Ian, Wakefield, MA 01880, US  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 811 873 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13705065.4 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024604 04.02.2013  
(87) WO 2013/119497 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597002 P  
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT MEHRTEILIGEM GETRÄNKEPATRONENHALTER*  
• *BEVERAGE FORMING DEVICE AND METHOD WITH MULTI-PART BEVERAGE CARTRIDGE HOLDER*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE BOISSON AVEC PORTE-CARTOUCHE DE BOISSON EN PLUSIEURS PARTIES*

- (71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676-8900, US

- (72) SULLIVAN, Kevin P., Sherborn, MA 01770, US

- TINKLER, Ian, Wakefield, MA 01880, US  
SHEPARD, James E., Marblehead, MA 01945, US

- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 811 874 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13705066.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024718 05.02.2013  
(87) WO 2013/119534 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597006 P

- (54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT PATRONENHALTERUNG*  
• *BEVERAGE FORMING DEVICE AND METHOD WITH CARTRIDGE RETAINER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON AYANT UN DISPOSITIF DE RETENUE DE CARTOUCHE*



- (71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676-8900, US  
(72) SMITH, Geoffrey, Y., Melrose, MA 02176, US  
CHAN, Thomas, Hong Kong, CN  
CHOI, Keith, Hong Kong, CN  
LI, Benjamin, Hong Kong, CN  
(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A47J 31/36** (11) **2 811 875 A1\***  
**A47J 31/44** **B65D 85/804**

- (25) En (26) En  
(21) 13710011.1 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000221 29.01.2013  
(87) WO 2013/117990 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 GB 201202089  
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSSYSTEM, CO-DIERTER EINSATZ DAFÜR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *A BEVERAGE PREPARATION SYSTEM, A CODED INSERT AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION DE BOISSONS, INSERT CODÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

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

- (72) CARR, Simon, Bloxham Banbury OX15 4FR, GB  
HERAUD, Sandra, Banbury Oxfordshire OX16 3WP, GB

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

**A47J 31/36** → (51) **A47J 31/32**

**A47J 31/36** → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47J 31/42** (11) **2 811 876 A1\***  
**A47J 31/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13700099.8 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050309 09.01.2013  
(87) WO 2013/117362 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 CH 170122012  
(54) • *KAFFEEMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN KAFFEEMASCHINE*  
• *COFFEE MAKER AND METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *MACHINE À CAFÉ AINSI QUE PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE MACHINE À CAFÉ*

- (71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE

- (72) GÖLTENBOTH, Frank, 89134 Blaustein, DE  
RIETHMÜLLER, Gert, 73312 Geislingen / Steige, DE

- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 811 877 A1\***  
**A47J 31/36**

- (25) En (26) En  
(21) 13705070.4 (22) 05.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/024734 05.02.2013  
(87) WO 2013/119543 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597017 P

- (54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT BETÄTIGUNGSSCHALTER*

- *BEVERAGE FORMING DEVICE AND METHOD WITH ACTIVATION BUTTON*  
• *DISPOSITIF D'ÉLABORATION DE BOISSON AVEC BOUTON D'ACTIVATION ET PROCÉDÉ POUR CELA*

- (71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676-8900, US

- (72) TINKLER, Ian, Wakefield, MA 01880, US  
SHEPARD, James, E., Marblehead, MA 01945, US

- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/36**

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/46**

(51) **A47J 31/46** (11) **2 811 878 A1\***  
**A47J 31/44**

- (25) En (26) En  
(21) 13705069.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024726 05.02.2013  
(87) WO 2013/119538 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597009 P  
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT GETRÄNKE-AUSLAUFSTEUERUNG*  
• *BEVERAGE FORMING DEVICE AND METHOD WITH BEVERAGE OUTLET CONTROL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON AYANT UNE COMMANDE D'ORIFICE DE SORTIE DE BOISSON*

- (71) Keurig Green Mountain, Inc., 33 Coffee Lane, Waterbury, VT 05676, US

- (72) SMITH, Geoffrey, Y., Melrose, MA 02176, US  
HRISTOV, Stoyan, Billerica, MA 01821, US  
SHEPARD, James, E., Marblehead, MA 01945, US

- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A47J 37/04** (11) **2 811 879 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13713978.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051059 08.02.2013  
(87) WO 2013/118095 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 IT LU20120001  
21.05.2012 IT FI20120033

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM GAREN VON SPEISEN, INSBESONDERE PIZZA, IN EINEM HOLZOFEN*

- *A DEVICE FOR COOKING FOOD, IN PARTICULAR PIZZA, IN A WOOD-FIRED OVEN*

- *DISPOSITIF DE CUISSON D'ALIMENTS, EN PARTICULIER UNE PIZZA, DANS UN FOUR À FEU DE BOIS*

- (71) G.E.D. S.A.S. Di Gianni Paolo & C., Viale San Concordio 52 tr. 1, 55100 Lucca, IT

- (72) GIANNI, Paolo, I-55100 Lucca, IT

- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **A47J 42/24** (11) **2 811 880 A1\***  
**A47J 43/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13703797.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052487 07.02.2013  
(87) WO 2013/117675 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 CH 178122012

- (54) • *PÜRIEREINHEIT FÜR EIN GERÄT ZUM BEARBEITEN VON LEBENSMITTELN*  
• *PURÉEING UNIT FOR A DEVICE FOR PROCESSING FOODS*

- *UNITÉ DE BROYAGE POUR UN APPAREIL DE PRÉPARATION D'ALIMENTS*

- (71) SwizzProzz AG, Dorfstrasse 52, 6375 Beckenried, CH

- (72) HERREN, Bruno, CH-6375 Beckenried, CH

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

**A47J 43/10** → (51) **A47J 42/24**

**A47K 3/38** → (51) **D06M 11/44**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 811 881 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 13706812.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025227 07.02.2013  
(87) WO 2013/119874 2013/33 15.08.2013  
(88) 10.04.2014

- (30) 08.02.2012 US 201261596672 P

- 09.03.2012 US 201261609213 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABEEINHEITEN*  
• *LIQUID DISPENSING UNITS*  
• *UNITÉS DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*

- (71) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance CA 90502, US

- (72) YANG, Frank, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

- WOLBERT, David, Redondo Beach, CA 90278, US

- SANDOR, Joseph, Santa Ana Heights, CA 92707, US

- CARDENAS, Orlando, Laguna Niguel, CA 92677, US

- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

**A47K 7/02** → (51) **A45D 44/00**

**A47K 10/02** → (51) **D21H 27/00**

**A47K 10/16** → (51) **D21H 27/00**

(51) **A47K 10/34** (11) **2 811 882 A1\***  
**B65H 16/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13746627.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025334 08.02.2013

(87) WO 2013/119940 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201213370511

- (54) • AUTOMATISCHER SERVIETTENSPENDER
- AUTOMATIC NAPKIN DISPENSER
- DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES AUTO-MATIQUE

(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US

(72) CASE, Abby, C., Green Bay, Wisconsin 54313, US  
GENNRICH, David, J., Fitchburg, Wisconsin 53719, US

KALLSEN, Kent, J., Jefferson, Wisconsin 53549, US

LATHAM, Stephen, A., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US

STRAHM, Christopher, T., Deforest, Wisconsin 53532, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A47K 10/48** → (51) **E03C 1/04**

**A47L 5/24** → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/04** (11) **2 811 883 A1\***  
**A47L 9/28**

(25) En (26) En

(21) 13700048.5 (22) 04.01.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050009 04.01.2013

(87) WO 2013/117890 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 GB 201202177

- (54) • REINIGUNGSKOPF FÜR EINEN STAUBSAUGER
- A CLEANER-HEAD FOR A VACUUM CLEANER
- TÊTE DE NETTOYEUR POUR UN ASPIRATEUR

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

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

LESNIEWSKI, Christopher, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **2 811 884 A1\***  
**A47L 9/28**

(25) En (26) En

(21) 13700049.3 (22) 04.01.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050010 04.01.2013

(87) WO 2013/117891 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 GB 201202178

- (54) • REINIGUNGSKOPF FÜR EINEN STAUBSAUGER
- A CLEANER-HEAD FOR A VACUUM CLEANER

- TÊTE DE NETTOYEUR POUR UN ASPIRATEUR

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

(72) GENN, Stuart, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

LESNIEWSKI, Christopher, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/28** (11) **2 811 885 A1\***  
**A47L 5/24** **B25F 5/02**  
**H01M 2/10**

(25) En (26) En

(21) 13703861.8 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050118 21.01.2013

(87) WO 2013/117900 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 GB 201202349

- (54) • STAUBSAUGER
- VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR

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

(72) THOMPSON, Daniel, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

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

(51) **A47L 9/28** (11) **2 811 886 A1\***  
**B25F 5/02** **H01M 2/10**

(25) En (26) En

(21) 13703862.6 (22) 21.01.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050119 21.01.2013

(87) WO 2013/117901 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 GB 201202349

08.06.2012 GB 201210139

- (54) • STAUBSAUGER UND BATTERIEPACKUNG DAFÜR
- VACUUM CLEANER AND A BATTERY PACK THEREFOR
- ASPIRATEUR ET BLOC-BATTERIE ASSOCIÉ

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

(72) SUNDERLAND, David, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

TAYLOR-POCKETT, David, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

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

(51) **A47L 9/28** (11) **2 811 887 A1\***  
**G05D 1/02** **B25J 13/08**  
**B25J 9/16**

(25) En (26) En

(21) 13746951.6 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000225 11.01.2013

(87) WO 2013/118974 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 KR 20120013190

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG REINIGUNG BEI EINEM ROBOTISCHEN REINIGER

- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING CLEANING IN ROBOTIC CLEANER

- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE NETTOYAGE PAR UN APPAREIL DE NETTOYAGE ROBOTIQUE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) BURLUTSKIY, Nikolay, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

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

**A47L 9/28** → (51) **A47L 9/04**

(51) **A47L 13/26** (11) **2 811 888 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13746750.2 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025627 11.02.2013

(87) WO 2013/120098 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597548 P

16.05.2012 US 201213473235

- (54) • MOPP MIT DOPPELSEITIGER SPRÜHUNG
- DOUBLE SIDED SPRAY MOP
- BALAI DE PULVÉRISATION DOUBLE FACE

(71) Casabella Holdings LLC, 225 North Route 303 Unite 106, Congers, NY 10920, US

(72) SAMPAIO, Andre, Valley Cottage, NY 10989, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A47L 15/42** → (51) **F04D 29/42**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 811 889 A1\***  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13713512.5 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050938 04.02.2013

(87) WO 2013/118047 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595315 P

- (54) • NACHWEIS VON UNSICHTBARER BIFURKATION AUF GEFÄSSBAUMBILDERN
- INVISIBLE BIFURCATION DETECTION WITHIN VESSEL TREE IMAGES
- DÉTECTION DE BIFURCATION INVISIBLE SUR DES IMAGES D'UN ARBRE VASCULAIRE

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

(72) POPOVIC, Aleksandra, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ELHAWARY, Haytham, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 1/06** (11) **2 811 890 A1\***  
**A61B 1/303** **A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13712367.5 (22) 07.02.2013



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

BA ME

(86) IL 2013/050117 07.02.2013

(87) WO 2013/118124 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596262 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE DIAGNOSE VON GEWEBEKRAKHEITEN

• METHOD AND APPARATUS FOR TISSUE DISEASE DIAGNOSIS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE DES TISSUS

(71) Biop Medical, Ltd., P.O. Box 8027 4A Hagavish St., 42101 Netanya, IL

(72) LANDESMAN, ilan, 52233 Ramat Gan, IL

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

**A61B 1/303** → (51) **A61B 1/06**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 811 891 A1\***  
**A61B 3/113** **A61B 5/11**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13707290.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052595 08.02.2013

(87) WO 2013/117727 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 EP 12154793

(54) • SYSTEM ZUR UNTERSUCHUNG VON AUGENBEWEGUNGEN, INSBESONDERE DES VESTIBULOOKULÄREN REFLEXES UND DES DYNAMISCHEN SEHVERMÖGENS

• SYSTEM FOR EXAMINING EYE MOVEMENTS, PARTICULARLY THE VESTIBULO-OCULAR REFLEX AND DYNAMIC VISUAL ACUITY

• SYSTÈME POUR EXAMINER LES MOUVEMENTS OCULAIRES, EN PARTICULIER LE RÉFLEXE VESTIBULO-OCULAIRE ET L'ACUITÉ VISUELLE DYNAMIQUE

(71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) HEGEMANN, Stefan, CH-8044 Zürich, CH

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 811 892 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13746669.4 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025600 11.02.2013

(87) WO 2013/120085 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597654 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER MESSUNG DER OPTISCHEN DICHTEN VON MAKULAPIGMENTEN UND/ODER DER OPTISCHEN DICHTEN EINER AUGES

• APPARATUS FOR USE IN THE MEASUREMENT OF MACULAR PIGMENT OPTICAL DENSITY AND/OR LENS OPTICAL DENSITY OF AN EYE

• APPAREIL DEVANT ÊTRE UTILISÉ DANS LA MESURE D'UNE DENSITÉ OPTIQUE D'UN PIGMENT MACULAIRE ET/OU LA DENSITÉ OPTIQUE DE LENTILLE D'UN IL HUMAIN

(71) Guardion Health Sciences, LLC, 15150 Avenue of Science Suite 200, San Diego CA 92128, US

Bone, Richard, 15150 Avenue of Science Suite 200, San Diego CA 92128, US

(72) BONE, Richard, San Diego, CA 92128, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A61B 3/113** → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 811 893 A1\***  
**A61C 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13705681.8 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025097 07.02.2013

(87) WO 2013/119776 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261595809 P

(54) • VORRICHTUNG ZUM MUNDGESUNDHEITSNACHWEIS

• ORAL HEALTH DETECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SANTÉ ORALE

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) KRESSMAN, Frank Peter, 61476 Kronberg, DE

ALMEDOM, Ruta, 61476 Kronberg, DE

MAO, Xiaole, Cincinnati Ohio 45201, US

(74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 811 894 A2\***  
**A61B 5/024** **A61B 5/1455**

(25) En (26) En

(21) 13705892.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025384 08.02.2013

(87) WO 2013/119982 2013/33 15.08.2013

(88) 10.10.2013

(30) 09.02.2012 US 201261597126 P

17.04.2012 US 201261625584 P

20.09.2012 US 201261703713 P

(54) • DRAHTLOSE PATIENTENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG

• WIRELESS PATIENT MONITORING DEVICE

• DISPOSITIF SANS FIL POUR LA SURVEILLANCE DE PATIENTS

(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US

(72) MUHSIN, Bilal, San Clemente, CA 92673, US

KIANI, Massi Joe, E., Laguna Niguel, CA 92677, US

AL-ALI, Ammar, San Juan Capistrano, CA 92675, US

DEJONG, Chad, A., Los Angeles, CA 90012, US

BARKER, Nicholas, Evan, Laguna Beach, CA 92651, US

KINAST, Eric, Karl, Santa Ana, CA 92706, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 811 895 A1\***  
**A61N 1/372**

(25) En (26) En

(21) 13746850.0 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024706 05.02.2013

(87) WO 2013/119528 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261633225 P

24.05.2012 US 201261688898 P

(54) • SENSORSYSTEM, IMPLANTIERBARER SENSOR UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-FERNMESSUNG EINES REIZES

• SENSOR SYSTEM, IMPLANTABLE SENSOR AND METHOD FOR REMOTE SENSING OF A STIMULUS IN VIVO

• SYSTÈME DE CAPTEUR, CAPTEUR IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION À DISTANCE D'UN STIMULUS IN VIVO & xA;

(71) IO Surgical, LLC, 706 Penney Lane, Schenectady, NY 12303, US

(72) LEDET, Eric, Howard, Schenectady, NY 12303, US

WACHS, Rebecca, Ann, Albany, NY 12208, US

COLE, Keegan, Paul, Windham, NH 03087, US

FIORELLA, David, Arlington, VA 22203, US

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/06**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 3/00**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/00** → (51) **G01R 33/46**

(51) **A61B 5/01** (11) **2 811 896 A2\***  
**G01K 11/16**

(25) Pl (26) En

(21) 13714333.5 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050990 06.02.2013

(87) WO 2013/118067 2013/33 15.08.2013

(88) 23.01.2014

(30) 06.02.2012 PL 39803012

(54) • VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG, ERFASSUNG UND SPEICHERUNG EINES THERMOGRAFI-SCHEN BILDES, SYSTEM AUS DREI FLÜSSIGKRISTALLMTRIZEN FÜR DIESE VORRICHTUNG UND DEREN ANWENDUNG ZUR ERFASSUNG THERMISCHER ANOMALIEN SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DIESER ANOMALIEN

• A DEVICE FOR IMAGING, RECORDING AND SAVING THERMOGRAPHIC IMAGE, A SYSTEM OF THREE LIQUID CRYSTAL MATRICES USED BY THIS DEVICE AND ITS APPLICATION FOR THE DETECTION OF THERMAL ANOMALIES, AND A METHOD OF DIAGNOSING OF THESE ANOMALIES

• DISPOSITIF PERMETTANT D'IMAGER, D'ENREGISTRER ET DE SAUVEGARDER UNE IMAGE THERMOGRAPHIQUE, SYSTÈME COMPOSÉ DE TROIS MATRICES DE CRISTAUX LIQUIDES UTILISÉ PAR CE DISPOSITIF ET SON APPLICATION POUR LA DÉTECTION D'ANOMALIES THERMIQUES, ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE CES ANOMALIES

(71) Braster SA, Ul. Cichy Ogród 7, 05-850 Ozarów Mazowiecki, PL



- (72) STEPIEN, Jacek Bernard, 02-857 Warszawa, PL  
JAREMEK, Henryk, 01-496 Warszawa, PL  
PIELAK, Grzegorz Franciszek, 05-140 Serock, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Snieszko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
- 
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 811 897 A1\***  
**G06Q 50/22** **G06Q 50/24**
- (25) En (26) En  
(21) 13746087.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024911 06.02.2013  
(87) WO 2013/119646 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595919 P  
07.02.2012 US 201261595913 P  
07.02.2012 US 201261595886 P  
07.02.2012 US 201261595879 P  
07.02.2012 US 201261595876 P  
07.02.2012 US 201261595871 P  
07.02.2012 US 201261595863 P  
08.02.2012 US 201261596306 P  
08.02.2012 US 201261596304 P  
08.02.2012 US 201261596302 P  
08.02.2012 US 201261596298 P  
08.02.2012 US 201261596294 P  
08.02.2012 US 201261596290 P  
08.02.2012 US 201261596288 P  
23.01.2013 US 201361755662 P
- (54) • *MEDIZINISCHES TERMINAL UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *MEDICAL KIOSK AND METHOD OF USE*  
• *KIOSQUE MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) HealthSpot Inc., 545 Metro Place South Suite 430, Dublin, OH 43017, US
- (72) CASHMAN, Steve, Powell, OH 43065, US  
SPIRK, John, W., Gates Mills, OH 44040, US  
TILK, Jason, G., Cleveland Heights, OH 44418, US  
NOTTINGHAM, John, R., Bratenahl, OH 44108, US  
KALLMAN, Jeffrey, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- 
- (51) **A61B 5/024** (11) **2 811 898 A1\***  
**A61B 5/16** **A61B 5/00**  
**A61B 5/0456**
- (25) De (26) De  
(21) 13706447.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052573 08.02.2013  
(87) WO 2013/117710 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154578  
09.02.2012 EP 12154764
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PHYSISCHEN UND/ODER PSYCHISCHEN ZUSTANDS EINES PROBANDEN*  
• *METHOD FOR DETERMINING THE PHYSICAL AND/OR PSYCHOLOGICAL STATE OF A SUBJECT*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉTAT PHYSIQUE ET/OU PSYCHIQUE D'UN SUJET D'EXPÉRIENCE*
- (71) PULSE7 GmbH, Humboldtstrasse 6, 4614 Marchtrenk, AT
- 
- (72) KLEPP, Nikolaus Mag., A-4810 Gmunden, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT
- 
- A61B 5/024** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/0245** → (51) **A61B 6/00**
- 
- (51) **A61B 5/0402** (11) **2 811 899 A1\***  
**A61B 5/0452**
- (25) En (26) En  
(21) 13746575.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025432 08.02.2013  
(87) WO 2013/120014 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596543 P
- (54) • *EKG-SYSTEM MIT MEHRMODUSELEKTRODENEINHEITEN*  
• *ECG SYSTEM WITH MULTI MODE ELECTRODE UNITS*  
• *SYSTÈME D'ECG AVEC UNITÉS D'ÉLECTRODE MULTI-MODE*
- (71) EasyG LLC, 32076 Robinhood Drive, Beverly Hills, MI 48025, US
- (72) EVANS, Thomas Crannell, Beverly Hills, MI 48025, US  
GAVRILOVICH, Efraim, Vancouver, BC V6J 2L2, CA  
MIHAL, Rasvan, Catalin, Vancouver, BC V5S 2G8, CA  
ISBASESCU, Ion, Burnaby, BC V5E 4M4, CA
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE
- 
- A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/0402**
- 
- A61B 5/0456** → (51) **A61B 5/024**
- 
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 811 900 A1\***  
**A61N 7/00** **G06T 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13717849.7 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/000321 06.02.2013  
(87) WO 2013/117991 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595341 P  
06.02.2012 US 201261595338 P
- (54) • *REFERENZBASIERTE BEWEGUNGSVERFOLGUNG WÄHREND EINER NICHTINVASIVEN THERAPIE*  
• *REFERENCE-BASED MOTION TRACKING DURING NON-INVASIVE THERAPY*  
• *SUIVI DE MOUVEMENT À PARTIR D'UNE RÉFÉRENCE PENDANT UN TRAITEMENT NON-INVASIF*
- (71) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Carmel, IL  
Levy, Yoav, Tel Menashe 21, Hinanit, IL  
Medan, Yoav, 25 Hankin Road, 32762 Haifa, IL  
Vortman, Kobi, Netiv Ofakim 21, 34467 Haifa, IL
- (72) LEVY, Yoav, Hinanit, IL  
MEDAN, Yoav, 32762 Haifa, IL  
VORTMAN, Kobi, 34467 Haifa, IL
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 811 901 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13717851.3 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/000345 06.02.2013  
(87) WO 2013/117992 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595341 P  
06.02.2012 US 201261595338 P
- (54) • *REFERENZBIBLIOTHEKSERWEITERUNG WÄHREND DER BILDGEBUNG VON BEWEGLICHEN ORGANEN*  
• *REFERENCE-LIBRARY EXTENSION DURING IMAGING OF MOVING ORGANS*  
• *EXTENSION D'UNE BIBLIOTHÈQUE DE RÉFÉRENCE PENDANT LA MISE EN IMAGE D'ORGANES EN MOUVEMENT*
- (71) Insightec, Ltd., P.O. Box 2059, 39120 Tirat Carmel, IL  
Levy, Yoav, Tel Menashe 21, Hinanit, IL  
Medan, Yoav, 25 Hankin Road, 32762 Haifa, IL
- (72) LEVY, Yoav, Hinanit, IL  
MEDAN, Yoav, 32762 Haifa, IL
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, HGF Limited Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- A61B 5/055** → (51) **G01R 33/48**
- 
- (51) **A61B 5/08** (11) **2 811 902 A1\***  
**G01N 15/10** **G01N 33/497**  
**G01N 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13703805.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052620 08.02.2013  
(87) WO 2013/117747 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 SE 1250093  
08.02.2012 US 201261596444 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN ANALYSE VON PARTIKELN BEI EINER MEDIZINISCHEN BEATMUNG*  
• *A DEVICE AND METHOD FOR NON-INVASIVE ANALYSIS OF PARTICLES DURING MEDICAL VENTILATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE NON INVASIVE DE PARTICULES AU COURS DE LA VENTILATION MÉDICALE*
- (71) Lundin, Stefan, Övre Pipblåsaregatan 23A, 412 67 Göteborg, SE  
Olin, Anna-Carin, Grimmedsvägen 63, 42669 Västra Frölunda, SE
- (72) Lundin, Stefan, 412 67 Göteborg, SE  
Olin, Anna-Carin, 42669 Västra Frölunda, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/097**
- 
- (51) **A61B 5/097** (11) **2 811 903 A1\***  
**A61B 5/08** **G01N 1/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13716385.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/051064 08.02.2013  
(87) WO 2013/118098 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596781 P

- (54) • *PROBENAHMEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *GAS SAMPLING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE GAZ ET PROCÉDÉ*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) NIJSEN, Tamara Mathea Elisabeth, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/103** → (51) **A61H 7/00**

**A61B 5/107** → (51) **G01B 11/25**

**A61B 5/107** → (51) **G01B 21/04**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 3/00**

- (51) **A61B 5/12** (11) **2 811 904 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14757792.8 (22) 27.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/018879 27.02.2014
- (87) WO 2014/134258 2014/36 04.09.2014
- (30) 28.02.2013 US 201361770537 P
- (54) • *AUSWERTUNG EINER TONQUALITÄT UND SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT AUS NEUROGRAMMEN*  
• *EVALUATION OF SOUND QUALITY AND SPEECH INTELLIGIBILITY FROM NEUROGRAMS*  
• *ÉVALUATION DE LA QUALITÉ SONORE ET DE L'INTELLIGIBILITÉ DE LA PAROLE À PARTIR DE NEUROGRAMMES*

- (71) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
- (72) RINI, Stefano, I-22020 San Fermo, IT
- (74) DREWS, Michael, D-82140 Olching, DE  
NICOLETTI, Michele, D-80333 München, DE  
HEMMERT, Werner, D-85748 Garching, DE
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 811 905 A2\***  
**A61B 5/1459** **A61B 5/145**
- (25) En (26) En
- (21) 13746780.9 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025346 08.02.2013
- (87) WO 2013/119951 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597496 P
- (54) • *DIGITALE ASIC-SENSORPLATTFORM*  
• *DIGITAL ASIC SENSOR PLATFORM*  
• *PLATE-FORME POUR CAPTEUR À ASIC NUMÉRIQUE*

- (71) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7005, US
- (72) DEHENNIS, Andrew, Germantown, MD 20876, US
- (74) COLVIN, Arthur, E., Mt. Airy, MD 21771, US

- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/1459** → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 811 906 A1\***  
**G06F 3/01**
- (25) De (26) De
- (21) 13703577.0 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052484 07.02.2013
- (87) WO 2013/117673 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 DE 102012100999
- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND DATENBANK ZUR REKONSTRUKTION VON INTENDIERTEN AKTIVITÄTEN AUS NEURONALEN SIGNALLEN*  
• *METHOD, DEVICE AND DATABASE FOR RECONSTRUCTING INTENDED ACTIVITIES FROM NEURAL SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET BANQUE DE DONNÉES POUR LA RECONSTRUCTION D'ACTIVITÉS PRÉVUES À PARTIR DE SIGNAUX NEURONAUX*

- (71) CorTec GmbH, Georges-Köhler-Allee 010, 79110 Freiburg, DE
- (72) RICKERT, Jörn, 79106 Freiburg, DE
- (74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 811 907 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13746482.2 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025570 11.02.2013
- (87) WO 2013/120075 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 US 201261597068 P
- (54) • *LEISTUNGSBEURTEILUNGSINSTRUMENT*  
• *PERFORMANCE ASSESSMENT TOOL*  
• *OUTIL D'ÉVALUATION DES PERFORMANCES*

- (71) Anthrotronix, Inc., 8737 Colesville Road Suite L203, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) LATHAN, Corinna, E., Silver Spring, MD 20902, US

- VICE, Jack, M., Sattford, VA 22556, US
- BLEIBERG, Joseph, Bethesda, MD 20814, US
- DRANE, James, F., Washington, DC 20010, US
- FARRIS, Jonathan, Silver Spring, MD 20910, US

- SAFOS, Charlotte, J.S., Alexandria, VA 22306, US
- SPIRA, James, Honolulu, HI 96820, US

- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

**A61B 5/16** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 811 908 A1\***  
**A61B 5/0245** **G01S 13/34**
- (25) En (26) En
- (21) 13746312.1 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050113 07.02.2013
- (87) WO 2013/118121 2013/33 15.08.2013
- (30) 11.02.2012 US 201261597734 P
- (54) • *KONTAKTLOSER MIKROWELLENHERZ-FREQUENZSENSOR*  
• *A MICROWAVE CONTACTLESS HEART RATE SENSOR*  
• *CAPTEUR HYPERFRÉQUENCE DE FRÉQUENCE CARDIAQUE SANS CONTACT*

**A61B 6/00** → (51) **G01R 33/48**

**A61B 6/03** → (51) **G01R 33/48**

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 811 909 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13746527.4 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024856 06.02.2013
- (87) WO 2013/119610 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596591 P
- (54) • *ULTRASCHALLABTASTUNG*  
• *ULTRASOUND SCANNING*  
• *ECHOGRAMME*

- (71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- McKinnon, Brian W., 3290 Broadway Street, Bartlett, TN 38133, US
- Weaver, Kevin, 5776 Montpelier, Bartlett, Tennessee 38134, US
- De Ana F., Javier, 2407 Pathway Drive, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- Tanasoca, Ruxandra Cristiana Marinescu, 60 South Grove Park Road, Memphis, Tennessee 38117, US

- (72) MCKINNON, Brian William, Bartlett, Tennessee 38133, US
- WEAVER, Kevin, Bartlett, Tennessee 38134, US
- DE ANA, F. Javier, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- TANASOCA, Ruxandra Cristiana Marinescu, Memphis, Tennessee 38117, US

- (74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 811 910 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13702848.6 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/021800 17.01.2013
- (87) WO 2013/112341 2013/31 01.08.2013
- (30) 24.01.2012 US 201261589930 P

- (54) • *BIOADHÄSIVER ABGABEKATHETERVERTEILER MIT EINEM MISCHMUSTER*  
• *BIOADHESIVE DELIVERY CATHETER MANIFOLD WITH MIXING FIGURE*  
• *COLLECTEUR DE CATHÉTER DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAU BIOADHÉSIF AVEC ÉLÉMENT DE MÉLANGE*

- (71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park, Caguas 00726, PR
- (72) VIDLUND, Robert, M., Forest Lake, MN 55025, US



BORGSMANN, Doreen, Hopkins, MN 55343, US  
ESCOBAR, Martha, Jordan, MN 55352, US  
TEGELS, Zachary, J., Minneapolis, MN 55419, US  
PARSONAGE, Edward, E., St. Paul, MN 55116, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **2 811 911 A1\***  
**A61B 17/17** **A61B 17/80**  
**A61B 17/88**

(25) De (26) De  
(21) 13703722.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CH 2013/000022 05.02.2013  
(87) WO 2013/116952 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12405017

(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND WERKZEUG FÜR CHIRURGISCHE HALTE-SYSTEME*  
• *FASTENING DEVICE AND TOOL FOR SURGICAL HOLDING SYSTEMS*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET OUTIL POUR SYSTÈMES DE MAINTIEN CHIRURGICAUX*

(71) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2503 Biel, CH  
(72) VAUCHER, Vincent, CH-2743 Eschert, CH  
MÜLLER, Markus A., CH-8064 Zürich, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61B 17/00** (11) **2 811 912 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13704262.8 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021806 17.01.2013  
(87) WO 2013/115993 2013/32 08.08.2013  
(30) 24.01.2012 US 201261590000 P

(54) • *VERTEILER EINER BALLONPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GE-FÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *BALLOON LOCATION DEVICE MANIFOLD FOR VASCULAR CLOSURE DEVICE*  
• *COLLECTEUR DE DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE BALLONNET POUR UN DISPOSITIF DE FERMETURE VASCULAIRE*

(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park, Caguas 00726, PR

(72) TEGELS, Zachary J., Minneapolis, MN 55419, US  
VIDLUND, Robert M., Forest Lake, MN 55025, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 811 913 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13707065.2 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021798 17.01.2013  
(87) WO 2013/112340 2013/31 01.08.2013  
(30) 24.01.2012 US 201261590027 P

(54) • *BIORESORBIERBARE SPITZE MIT NIEDRIGER KRAFTFREISETZUNG*

• *BIORESORBABLE TIP WITH LOW FORCE RELEASE*  
• *POINTE BIORÉSORBABLE À FAIBLE FORCE DE LIBÉRATION*

(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Lot 20 B Street Caguas West Industrial Park, Caguas 00726, PR

(72) VIDLUND, Robert, M., Forest Lake, MN 55025, US

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

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 811 914 A2\***  
**A61B 17/24** **A61F 5/56**

(25) En (26) En  
(21) 13715754.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050997 07.02.2013  
(87) WO 2013/118069 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596784 P

(54) • *ZUNGENMANIPULATIONSVORRICHTUNG, KNOCHENANKER ZUR VERWENDUNG IN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN DAFÜR*  
• *A TONGUE MANIPULATION DEVICE, BONE ANCHOR FOR USE IN SUCH DEVICES AND AN ADJUSTMENT METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE LANGUE, DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DE TELS DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*

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

(72) WORTELBOER, Pippinus Maarten Robertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 17/04** (11) **2 811 915 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13747042.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025147 07.02.2013  
(87) WO 2013/119812 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596804 P

(30) 09.11.2012 US 201213673626

(54) • *KNOCHENANKER UND ZUGEHÖRIGE INSTRUMENTE SOWIE VERFAHREN*  
• *BONE ANCHOR AND RELATED INSTRUMENTATION AND METHODS*  
• *ANCRE OSSEUSE ET INSTRUMENTS ET MÉTHODES ASSOCIÉS*

(71) Cartiva, Inc., 6120 Windward Parkway Suite 220, Alpharetta GA 30005, US

(72) WALES, Lawrence W., Maplewood, Minnesota 55119, US  
PETERS, Jeff, Excelsior, MN 55331, US  
BENTLEY, Ishmael, Minnesota 55122, US

(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61B 17/068** → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 811 916 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13705035.7 (22) 17.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/021841 17.01.2013  
(87) WO 2013/119365 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370403

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER CHIRURGISCHEN KLAMMERREIHE*  
• *APPARATUS FOR SUPPLYING SURGICAL STAPLE LINE REINFORCEMENT*  
• *APPAREIL DE FOURNITURE DE RENFORT DE LIGNE D'AGRAFE CHIRURGICALE*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(72) ESKAROS, Sherif, A., Newark, DE 19711, US  
DONAHEY, Glenn, P., Newark, DE 19711, US  
DOYLE, Matthew, E., Newark, DE 19711, US  
MC CREA, Conor, R., Newark, DE 19711, US  
WINTERLING, Michael, S., Newark, DE 19711, US

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 811 917 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13703718.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024608 04.02.2013  
(87) WO 2013/119500 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367011

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM VERSCHLIESSEN VON GEFÄSSANOMALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *DEVICES FOR OCCLUDING VASCULAR ABNORMALITIES AND METHODS FOR MANUFACTURING THEM*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'OCCLUSION D'ANOMALIES VASCULAIRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US

(72) DASNURKAR, Anup, Tustin, CA 92782, US  
SANTER, Jana, Spring Lake Park, MN 55432, US

HEIDNER, Matthew, C., Maple Grove, MN 55311, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/72**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 811 918 A1\***  
**A61B 17/72** **A61B 17/74**

(25) En (26) En  
(21) 13706828.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025455 08.02.2013  
(87) WO 2013/120034 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596583 P

(54) • *IMPLANTATEINSATZVORRICHTUNG MIT EINER KONTINUIERLICH EINSTELLBAREN ANZIELUNGSANORDNUNG*  
• *IMPLANT INSERTION DEVICE WITH CONTINUOUSLY ADJUSTABLE TARGETING ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'IMPLANT COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CIBLAGE RÉGLABLE EN CONTINU*

- (71) Epix Orthopaedics, Inc., 191 Pine Lane, Los Altos, CA 94022, US  
 (72) MATITYAHU, Amir M., Los Altos, California 94022, US  
 CLAWSON, Benjamin, Santa Cruz, CA 95060, US  
 GRANTZ, Alan, Aptos, California 95003, US  
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/17** → (51) **A61B 17/72**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 811 919 A1\***  
**A61B 17/3205** **A61B 17/34**  
**A61M 25/01**

- (25) En (26) En  
 (21) 13746173.7 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024767 05.02.2013  
 (87) WO 2013/119565 2013/33 15.08.2013  
 (30) 10.02.2012 US 201261597472 P  
 (54) • *SCHLINGENEINFÜHRER*  
 • *SNARE INTRODUCER*  
 • *INTRODUCTEUR À ANSE*  
 (71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
 (72) PHAM, Vinny K., Salt Lake City, Utah 84121, US  
 STENZEL, Eric, Tuam, IE  
 BYRNE, Paul, Tuam, IE  
 FLYGARE, Mark, Farmington, Utah 84025, US

- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61B 17/221** (11) **2 811 920 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 13705692.5 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025297 08.02.2013  
 (87) WO 2013/119918 2013/33 15.08.2013  
 (30) 09.02.2012 US 201261596765 P  
 (54) • *LENKBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG UND ZUGEHÖRIGE*  
 • *STEERABLE TISSUE MANIPULATION MEDICAL DEVICES AND RELATED*  
 • *DISPOSITIFS MÉDICAUX ORIENTABLES POUR LA MANIPULATION DE TISSUS ET PROCÉDÉS CONNEXES*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
 (72) ZERFAS, Jeffrey, Bloomington, IN 47401, US  
 KEELER, Jennifer, Hopkinton, MA 01748, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 17/24** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 811 921 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 13705089.4 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025371 08.02.2013  
 (87) WO 2013/119970 2013/33 15.08.2013

- (30) 09.02.2012 US 201261596925 P

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT ZIRKULIERENDEM DRAHT*  
 • *CUTTING TOOL WITH CIRCULATING WIRE*  
 • *OUTIL DE COUPE DOTÉ D'UN FIL CIRCULANT*

- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

- (72) SUON, Naroun, Lawrence, MA 01843, US

- NAM, Ra, Lawrence, MA 01843, US

- RAYBIN, Samuel, Marlborough, MA 01752, US

- SMITH, Paul, Smithfield, RI 02917, US

- ROOT, Jonathan, Groveland, MA 01834, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 811 922 A1\***

- A61B 17/16** **A61B 17/3207**

- (25) En (26) En

- (21) 13705360.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/025414 08.02.2013  
 (87) WO 2013/120004 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 US 201261596590 P  
 04.06.2012 US 201261655391 P  
 11.07.2012 US 201261670540 P  
 06.11.2012 US 201261722940 P

- (54) • *GEKRÜMMTES ARTHROSKOPISCHES FRÄSWERKZEUG*  
 • *CURVED ARTHROSCOPIC BURR*  
 • *FRAISE ARTHROSCOPIQUE INCURVÉE*  
 (71) IMDS Corporation, 124 South 600 West, Logan, Utah 84321, US

- Kather, Jens, Im Gatter 6, 8121 Benglen, CH  
 Schueler, Michael, Mellgentenstrasse 4, 8280 Kreuzlingen, CH

- (72) KATHER, Jens, CH-8121 Benglen, CH

- JUSTIN, Daniel F., Orlando, FL 32817, US

- BUTTERS, Joshua A., Chandler, AZ 85224, US

- ARNETT, Jeffery D., Gilbert, AZ 85297, US

- SLATER, Nicholas, Chandler, AZ 85248, US

- HUSHKA, Dylan M., Gilbert, AZ 85296, US

- SCOTT, Melissa D., Flanders, NJ 07836, US

- COALE, Bradford J., Flanders, NJ 07836, US

- (74) Heisel, Wolfgang, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 811 923 A1\***

- A61B 17/3203** **A61B 17/00**

- (25) En (26) En

- (21) 13747210.6 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/025196 07.02.2013  
 (87) WO 2013/119849 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 US 201261596190 P  
 27.06.2012 US 201261665295 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENDO-LUMINALEN HERZKLAPPENERZEUGUNG*  
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR ENDO-LUMINAL VALVE CREATION*  
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CRÉATION DE VALVES ENDOLUMINALES*

- (71) Intervene Inc., 2490 Hospital Drive Suite 310, Mountain View, CA 94040, US

- (72) WILSON, Fletcher, T., Mountain View, CA 94040, US

- SUTTON, Douglas., Mountain View, CA 94040, US

- JONES, Christopher, Scott., Mountain View, CA 94040, US

- CLINE, Benjamin, K., Mountain View, CA 94040, US

- YU, R., James., Mountain View, CA 94040, US

- FABRO, Mariel., Mountain View, CA 94040, US

- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61B 17/3203** → (51) **A61B 17/32****A61B 17/3205** → (51) **A61B 17/22****A61B 17/3205** → (51) **A61B 18/12****A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/322** (11) **2 811 924 A1\***  
**A61K 35/36**

- (25) En (26) En

- (21) 12818630.1 (22) 28.11.2012

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

BA ME

- (86) IL 2012/050482 28.11.2012  
 (87) WO 2013/118109 2013/33 15.08.2013  
 (30) 09.02.2012 US 201213369329

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWINNUNG, MODIFIZIERUNG UND REIMPLANTATION DERMALER MIKROORGANE*

- *METHODS AND APPARATUSES HARVESTING, MODIFYING AND REIMPLANTATION OF DERMAL MICRO-ORGANS*

- *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉCOLTE, DE MODIFICATION ET DE REIMPLANTATION DE MICRO-ORGANES DERMIFIQUES*

- (71) Medgenics Medical Israel, Ltd, Teradion Business Park PO Box 14, 20179 Misgav, IL

- (72) BELLOMO, Stephen F., 30900 Zichron Yaakov, IL

- OKUN, Alex, 1380600 Abirim, IL

- FUERST, Yaron, 25147 Kfar Vradim, IL

- SHALHEVET, David, 36090 Kiryat Tivon, IL

- AMIR, Elisha, 12937 Livnim, IL

- BUKHMANN, Mordechai, 21891 Carmiel, IL

- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 811 925 A1\***  
**A61J 15/00** **G01N 33/84**

- (25) En (26) En

- (21) 13710519.3 (22) 05.02.2013

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

BA ME

- (86) GB 2013/050260 05.02.2013  
 (87) WO 2013/117916 2013/33 15.08.2013  
 (30) 06.02.2012 GB 201202002

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE MEDIZINISCHE RÖHRE*

- *APPARATUS FOR ADMINISTERING FLUID TO A MEDICAL TUBE*

- *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE FLUIDE À UN TUBE MÉDICAL*

- (71) CME UK (Holdings) Limited, Kincaig Business Park Kincaig Road, Blackpool, Lancashire FY2 0PJ, GB

- (72) THORPE, Stephen, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 2RA, GB



BARAK, Anat, Caesare, IL		(54) • <i>KNOCHENSTELLE FÜR ELASTISCHE OSTEOSYNTHESE</i> • <i>BONE PLACE FOR ELASTIC OSTEOSYNTHESIS</i> • <i>PLAQUE VISSÉE POUR OSTÉOSYNTHESE ÉLASTIQUE</i>	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
<b>A61B 17/34</b> → (51) <b>A61B 17/22</b>			
<b>A61B 17/34</b> → (51) <b>A61B 18/12</b>			
<b>A61B 17/56</b> → (51) <b>A61F 2/30</b>			
(51) <b>A61B 17/58</b> (11) <b>2 811 926 A1*</b>	(25) En (26) En	(71) Zimmer, Inc., 1800 West Center Street, Warsaw IN 46580, US	(51) <b>A61B 18/12</b> (11) <b>2 811 931 A1*</b>
(21) 13745998.8 (22) 07.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) BOTTLANG, Michael, Happy Valley, Oregon 97086, US	(25) En (26) En
BA ME		MADEY, Steven M., West Linn, Oregon 97066, US	(21) 13706127.1 (22) 06.02.2013
(86) US 2013/025059 07.02.2013		WIRTZ, Kyle, Portland, Oregon 97206, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(87) WO 2013/119754 2013/33 15.08.2013		TSAI, Stanley, Portland, Oregon 97223, US	BA ME
(30) 09.02.2012 US 201213369760		(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	(86) US 2013/024871 06.02.2013
(54) • <i>KNOCHENSCHRAUBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>BONE SCREW AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME</i> • <i>VIS À OS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>			(87) WO 2013/119620 2013/33 15.08.2013
(71) Orthopedic Medical Channels, LLC, 22 Second Avenue, Port Washington, NY 11050, US			(30) 07.02.2012 US 201213368112
(72) WILLERT, Wayne A., Port Washington, NY 11050, US			(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHRENS ZUR RADIOMETRISCHEN TEMPERATURMESSUNG WÄHREND EINER GEWEBEABLATION</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS FOR RADIO-METRICALLY MEASURING TEMPERATURE DURING TISSUE ABLATION</i> • <i>SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA MESURE RADIOMÉTRIQUE DE LA TEMPÉRATURE PENDANT L'ABLATION DE TISSU</i>
(74) Litton, Rory Francis, Cruickshank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE			(71) Advanced Cardiac Therapeutics Inc., 1278 Glenneyre Suite 139, Laguna Beach, CA 92651, US
(51) <b>A61B 17/58</b> (11) <b>2 811 927 A1*</b>	(25) En (26) En	(54) • <i>DISTALER NAHTVERRIEGELUNGSMARKNAGEL</i> • <i>SUTURE DISTAL LOCKING FOR INTRAMEDULLARY NAIL</i> • <i>VERROUILLAGE DISTAL DE SUTURE POUR CLOU INTRAMÉDULLAIRE</i>	(72) KANOWSKY, Eric R., Santa Barbara, CA 93015, US
(21) 13747186.8 (22) 07.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH	MCCARTHY, John, Newbury, NH 03255, US
BA ME		(72) BOUDUBAN, Nicolas, CH-4513 Langendorf, CH	LENIHAN, Timothy J., 50009 Hradec Kralove, CZ
(86) US 2013/025175 07.02.2013		BURKI, Patrick, CH-4513 Langendorf, CH	(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(87) WO 2013/119833 2013/33 15.08.2013		NARDINI, Reto, CH-4513 Langendorf, CH	
(30) 07.02.2012 US 201261596056 P		(74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	<b>A61B 18/12</b> → (51) <b>A61B 19/00</b>
10.07.2012 US 201261669852 P			<b>A61B 18/14</b> → (51) <b>A61B 18/12</b>
11.09.2012 US 201261699715 P			<b>A61B 18/14</b> → (51) <b>A61B 19/00</b>
11.09.2012 US 201261699387 P			<b>A61B 18/18</b> → (51) <b>A61B 18/12</b>
27.09.2012 US 201261706385 P			<b>A61B 18/22</b> → (51) <b>G02B 6/00</b>
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENBRÜCHEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A BONE FRACTURE</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UNE FRACTURE OSSEUSE</i>			
(71) MNR Device Corporation, 25 DeForest Avenue, Summit, NJ 07901, US			(51) <b>A61B 19/00</b> (11) <b>2 811 932 A1*</b>
(72) MCDEVITT, Dennis, Raleigh, NC 27617, US			<b>A61B 18/14</b> <b>A61B 18/12</b>
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE			(25) En (26) En
(51) <b>A61B 17/70</b> (11) <b>2 811 928 A1*</b>	(25) En (26) En	(54) • <i>NADELANORDNUNGEN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG BEI ABLATIONSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN</i> • <i>NEEDLE ASSEMBLIES AND SYSTEMS FOR USE IN ABLATION PROCEDURES AND RELATED METHODS</i> • <i>ENSEMBLES AIGUILLES ET SYSTÈMES D'UTILISATION LORS DE PROCÉDURES D'ABLATION ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS</i>	(21) 13706336.8 (22) 05.02.2013
<b>A61B 17/76</b> <b>A61F 2/44</b> <b>A61F 2/28</b>	(21) 13743819.8 (22) 01.02.2013	(71) Custom Medical Applications, Inc., 141 Sal Landrio Dr., Johnstown, NY 12095, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(72) RACZ, N. Sandor, Coppell, TX 75019, US	
BA ME			BA ME
(86) US 2013/024336 01.02.2013			(86) US 2013/024736 05.02.2013
(87) WO 2013/116642 2013/32 08.08.2013			(87) WO 2013/119545 2013/33 15.08.2013
(30) 03.02.2012 US 201261594560 P			(30) 10.02.2012 US 201261597603 P
31.01.2013 US 201313755493			(54) • <i>ROBOTISCH GESTEUERTES CHIRURGISCHES INSTRUMENT</i> • <i>ROBOTICALLY CONTROLLED SURGICAL INSTRUMENT</i> • <i>INSTRUMENT CHIRURGICAL ROBOTISÉ</i>
			(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
			(72) PARIHAR, Shailendra Kumar, Mason, Ohio 45040, US
			MILLER, Matthew C., Cincinnati, Ohio 45212, US
			WORRELL, Barry C., Centerville, Ohio 45458, US
			(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
			(51) <b>A61B 19/00</b> (11) <b>2 811 933 A2*</b>
	(25) En (26) En		(25) En (26) En
	(21) 13716384.6 (22) 08.02.2013		(21) 13716384.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/051050 08.02.2013  
(87) WO 2013/118090 2013/33 15.08.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596749 P

(54) • *WELLENVERFOLGER FÜR EINE ECHT-ZEITNAVIGATIONSVERFOLGUNG*  
• *SHAFT TRACKER FOR REAL-TIME NAVIGATION TRACKING*  
• *SUIVEUR SUR TIGE POUR LE SUIVI DE LA NAVIGATION EN TEMPS RÉEL*

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

(72) LIU, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CHIU, William, Wing, Nin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KRUECKER, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DALAL, Sandeep, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61C 8/00** (11) **2 811 934 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13704397.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052333 06.02.2013  
(87) WO 2013/117594 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002112

(54) • *IMPLANTAT, INSBESONDERE DENTAL-IMPLANTAT*  
• *IMPLANT, IN PARTICULAR DENTAL IMPLANT*  
• *IMPLANT, NOTAMMENT IMPLANT DENTAIRE*

(71) Nature Implants GmbH, Ernst-Ludwig-Ring 17, 61231 Bad Nauheim, DE

(72) ARNOLD, Robert, 61239 Ober-Mörlen, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 811 935 A1\***  
**A61C 13/265**

(25) De (26) De  
(21) 13705946.5 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052358 06.02.2013  
(87) WO 2013/117608 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154311  
21.09.2012 EP 12185561

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERBINDUNG EINER DENTALEN PROTHESENKONSTRUKTION MIT EINEM KIEFERKNOCHEN*  
• *DEVICES FOR CONNECTING A DENTAL PROSTHETIC CONSTRUCTION TO A JAWBONE*  
• *DISPOSITIFS POUR LA LIAISON D'UNE STRUCTURE DE PROTHÈSE DENTAIRE AVEC UN OS DE LA MÂCHOIRE*

(71) Fischler, Titus, Hellweg 11, 4314 Zeiningen, CH

(72) Fischler, Titus, 4314 Zeiningen, CH

(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

**A61C 8/00** → (51) **B25B 13/46**

**A61C 9/00** → (51) **G01B 11/25**

**A61C 9/00** → (51) **G01B 21/04**

**A61C 13/265** → (51) **A61C 8/00**

**A61C 17/00** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61D 9/00** (11) **2 811 936 A1\***  
**A01K 27/00**

(25) En (26) En

(21) 13714694.0 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050960 05.02.2013  
(87) WO 2013/118054 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 HU 1200021

(54) • *PFLANZLICHES KISSEN ZUR BEFESTIGUNG AN EINEM HUNDEGESCHIRR*  
• *HERBAL CUSHION ATTACHABLE TO A DOG HARNESS*  
• *COUSSIN AUX PLANTES POUVANT ÊTRE FIXÉ À UN HARNAIS POUR CHIENS*

(71) Sebő, Gyula, Fás u. 11, 2310 Szigetszentmiklós, HU

(72) Sebő, Gyula, 2310 Szigetszentmiklós, HU

**A61F 2/00** → (51) **A61F 2/28**

**A61F 2/00** → (51) **A61L 27/50**

**A61F 2/06** → (51) **A61M 29/04**

(51) **A61F 2/07** (11) **2 811 937 A1\***  
**A61F 2/954** **A61B 17/068**  
**A61F 2/95**

(25) De (26) De

(21) 13703407.0 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052584 08.02.2013  
(87) WO 2013/117718 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012101103

(54) • *STENTGRAFT MIT FIXIERELEMENTEN UND EINFÜHRSYSTEM*  
• *STENT GRAFT WITH FIXING ELEMENTS AND INSERTION SYSTEM*  
• *GREFFON DE STENT MUNI D'ÉLÉMENTS DE FIXATION ET D'UN SYSTÈME D'INSERTION*

(71) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 Hechingen, DE

(72) BARTHOLD, Franz-Peter, 72336 Balingen, DE

GENTOLA, Marcos, CEP 15025010 S.J.Do Rio Preto, BR

(74) WOERNE, Christian, 73760 Ostfildern, DE  
Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 811 938 A1\***  
**C08L 23/12** **C08L 33/04**  
**C08L 39/06** **C08L 75/04**  
**C08L 77/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13706649.4 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050258 07.02.2013

(87) WO 2013/117863 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 FR 1251146

16.05.2012 US 201261647751 P

(54) • *METASTABILE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VORRICHTUNGEN ZUR INJEKTION VON AUGENIMPLANTATEN*  
• *METASTABLE POLYMER COMPOSITONS FOR DEVICES FOR INJECTION OF OPHTHALMIC IMPLANTS*  
• *COMPOSITION POLYMERES METASTABLES POUR DISPOSITIFS D'INJECTION D'IMPLANTS OPHTALMIQUES*

(71) Polymereexpert SA, 1 allée du Doyen Georges Brus, 33600 Pessac, FR

(72) DOLATKHANI, Marc, F-33610 Cestas, FR  
HUPIN, Christophe, F-33770 Salles, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**A61F 2/16** → (51) **G02C 7/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 811 939 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13746917.7 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025591 11.02.2013

(87) WO 2013/120082 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597406 P

30.04.2012 US 201261640381 P

(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNGEN FÜR BIOLOGISCHE GEWEBE FÜR VERSCHIEDENE STENTS UND ANDERE MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *METHODS AND USES OF BIOLOGICAL TISSUES FOR VARIOUS STENT AND OTHER MEDICAL APPLICATIONS*  
• *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE TISSUS BIOLOGIQUES POUR DIVERSES ENDOPROTHÈSES VASCULAIRES ET D'AUTRES APPLICATIONS MÉDICALES*

(71) Kassab, Ghassan S., 6725 West Stonegate Drive, Zionsville, IN 46077, US

Navia, Jose A., Suipacha 1308 Apartment 4B, Buenos Aires 1011, AR

Jordana, Jorge, Av. Del Libertador 4980 5B, Buenos Aires C1426 BWX, AR

Berwick, Zachary C., 2041 Winslet Way Apt. 2A, Indianapolis, IN 46217, US

(72) Kassab, Ghassan S., Zionsville, IN 46077, US

Navia, Jose A., Buenos Aires 1011, AR

Jordana, Jorge, Buenos Aires C1426 BWX, AR

Berwick, Zachary C., Indianapolis, IN 46217, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **2 811 940 A1\***  
**A61F 2/00** **A61K 9/52**

(25) En (26) En

(21) 13746501.9 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024792 05.02.2013

(87) WO 2013/119582 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595544 P

28.03.2012 US 201261616937 P

(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNG AUS EINEM LOKALEN POLYMERKONTROLLIERTEN ANTI-BIOTIKAFREISETZUNGSSYSTEM MIT EINEM ABBAUBAREN KNOCHEN-IMPLANTAT*



- *DRUG RELEASE FROM A POLYMER-CONTROLLED LOCAL ANTIBIOTIC DELIVERY SYSTEM USING A DEGRADABLE BONE GRAFT*
  - *LIBÉRATION DE MÉDICAMENT À PARTIR D'UN SYSTÈME DE LIBÉRATION LOCALE CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT UTILISANT UN GREFFON OSSEUX DÉGRADABLE À BASE DE POLYMÈRE(S)*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) BROOKS, Amanda, Elaine, South Jordan, UT 84095, US  
BROOKS, Benjamin, Delbert, South Jordan, UT 84095, US  
GRAINGER, David, W., Salt Lake City, UT 84122, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 811 941 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746830.2 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025557 11.02.2013  
(87) WO 2013/120067 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597131 P  
(54) • *BIOKOMPATIBLES BEGRENZUNGSELEMENT FÜR DIE KNOCHENVERSTÄRKUNGSSCHIRURGIE AUS VERARBEITETEN NATÜRLICHEN MEMBRANEN VON TIERISCHEN SPENDERN*  
• *BIOCOMPATIBLE CONTAINMENT MEMBER FOR BONE AUGMENTATION SURGERY MADE OF PROCESSED NATURAL MEMBRANE FROM AN ANIMAL DONOR*  
• *ÉLÉMENT DE CONFINEMENT BIOCOMPATIBLE POUR CHIRURGIE D'AUGMENTATION OSSEUSE CONSTITUÉ D'UNE MEMBRANE NATURELLE TRAITÉE ISSUE D'UN DONNEUR ANIMAL*
- (71) Osseous Technologies Of America, 4500 Campus Drive Suite 662, Newport Beach, CA 92660, US  
(72) CHEUNG, David, Arcadia, CA 91007, US  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61F 2/28** → (51) **A61B 17/70**

**A61F 2/28** → (51) **A61F 2/30**

**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 811 942 A1\***  
**A61F 2/28** **A61B 17/56**  
(25) En (26) En  
(21) 13746753.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025281 08.02.2013  
(87) WO 2013/119907 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596472 P  
(54) • *PROTHETISCHES IMPLANTAT FÜR KUGELGELLENKE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*  
• *PROSTHETIC IMPLANT FOR BALL AND SOCKET JOINTS AND METHOD OF USE*  
• *PROTHÈSE POUR ARTICULATIONS SPHÉROÏDES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) 4-web, Inc., 6170 Research Road Suite 219, Frisco, TX 75033, US

- (72) HUNT, Jesse, Plano, Texas 75024, US  
(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61F 2/36** (11) **2 811 943 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746376.6 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025589 11.02.2013  
(87) WO 2013/120080 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597546 P  
(54) • *HÜFTPFANNENKOMPONENTEN FÜR KÜNSTLICHE HÜFTE*  
• *ACETABULAR COMPONENTS FOR ARTIFICIAL HIPS*  
• *COMPOSANTS ACÉTABULAIRES POUR PROTHÈSES DE HANCHE*
- (71) Cornerstone Partners LLC, 82 Carpenter Street, Norwich, VT 05055, US  
(72) CARRIER, John H., Norwich, VT 05055, US  
CARRIER, Zachary M., Norwich, VT 05055, US  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/40** (11) **2 811 944 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13704283.4 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/022392 21.01.2013  
(87) WO 2013/119378 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595852 P  
18.01.2013 US 201313744535  
(54) • *HUMERUSIMPLANTAT MIT LOSLAGER*  
• *HUMERAL IMPLANT HAVING A FLOATING BEARING*  
• *IMPLANT HUMÉRAL À SURFACE D'APPUI FLOTTANTE*
- (71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US  
(72) WINSLOW, Nathan A., Warsaw, Indiana 46582, US  
McDANIEL, John M., Warsaw, Indiana 46580, US  
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 811 945 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706645.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2013/050254 07.02.2013  
(87) WO 2013/117861 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 FR 1200385  
(54) • *INTERSOMATISCHES IMPLANTAT UND INSTRUMENT ZUM EINSETZEN EINES SOLCHEN IMPLANTATS*  
• *INTERSOMATIC IMPLANT AND TOOL FOR INSTALLING SUCH AN IMPLANT*  
• *IMPLANT INTERSOMATIQUE ET OUTIL POUR INSTALLER UN TEL IMPLANT*
- (71) Implanet, Allee F. Magendie Technopole Bordeaux Montesquieu, 33650 Martillac, FR  
(72) BACCELLI, Christan, 33650 Saucats, FR  
COUEDIC, Régis, 33800 Bordeaux, FR

- (74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

**A61F 2/44** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 2/54** (11) **2 811 946 A1\***  
**A61F 5/01** **A63B 21/045**  
**A63B 23/035**

- (25) En (26) En  
(21) 13747004.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AU 2013/000107 07.02.2013  
(87) WO 2013/116900 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596152 P  
29.06.2012 AU 2012902800  
(54) • *VERBINDUNGSSTÜCK FÜR REHABILITATIONSVORRICHTUNG*  
• *JOINT FOR REHABILITATION DEVICE*  
• *ARTICULATION POUR DISPOSITIF DE RÉÉDUCATION*

- (71) S.A.M. Bracing Pty Ltd, 18 Pitt Street, Concord, New South Wales 2137, AU  
(72) SORRENTI, Mark, Hunters Hill New South Wales 2110, AU  
SORRENTI, Samiul, Hunters Hill New South Wales 2110, AU  
HUGHES, Andrew, Putney New South Wales 2112, AU  
GENGA, Richard, East Greenwich Rhode Island 02818, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61F 2/95** → (51) **A61F 2/07**

**A61F 2/954** → (51) **A61F 2/07**

- (51) **A61F 2/958** (11) **2 811 947 A1\***  
**A61M 25/10**

- (25) En (26) En  
(21) 13747151.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025032 07.02.2013  
(87) WO 2013/119735 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596618 P  
(54) • *EINSCHRÄNKUNGSSTRUKTUR MIT NICHTLINEAREN AXIALEN STREBEN*  
• *CONSTRAINING STRUCTURE WITH NON-LINEAR AXIAL STRUTS*  
• *STRUCTURE DE CONTRAINTE AVEC SUPPORTS AXIAUX NON LINEAIRES*
- (71) Quattro Vascular Pte Ltd., 2 Shenton Way, 18-01, SGX Centre 1 068804, SG  
(72) FELD, Tanhum, 19105 Moshav Merhavaya, IL  
KONSTANTINO, Eltan, Orinda, CA 94563, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61F 5/00** (11) **2 811 948 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13746644.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025041 07.02.2013  
(87) WO 2013/119742 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596037 P  
20.08.2012 PCT/US2012/051612  
31.10.2012 US 201261720878 P

- 31.10.2012 US 201261720861 P
- (54) • *KLAMMER MIT LÄNGLICHEN FENSTERN*  
• *BRACE WITH ELONGATED FENESTRATIONS*  
• *ORTHÈSE À PERFORATIONS ALLONGÉES*
- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (72) SUMMIT, Scott, Mill Valley, CA 94941, US  
TRAUNER, Kenneth, B., San Francisco, CA 94123, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61F 5/00** → (51) **A63B 69/00**

- (51) **A61F 5/01** (11) **2 811 949 A1\***  
**A61F 5/058**
- (25) En (26) En  
(21) 13706834.2 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025502 11.02.2013  
(87) WO 2013/120050 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597202 P  
16.10.2012 US 201261714339 P
- (54) • *HANDGELENKBANDAGE SOWIE VERFAHREN UND KOMPONENTEN ZUR BEFESTIGUNG DAVON*  
• *WRIST BRACE AND METHOD COMPONENTS FOR SECURING THE SAME*  
• *ORTHÈSE DE POIGNET ET COMPOSANTS DU PROCÉDÉ POUR SA FIXATION*
- (71) OSSUR HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS  
(72) ROMO, Harry Duane, Foothill Ranch, California 92610, US  
HUFFA, Concetta Maria, Foothill Ranch, California 92610, US  
MANALO, Gil David, Foothill Ranch, California 92610, US  
KLUTTS, Zachariah J., Foothill Ranch, California 92610, US
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A61F 5/01** → (51) **A61F 2/54**

**A61F 5/01** → (51) **A61F 5/37**

**A61F 5/058** → (51) **A61F 5/01**

**A61F 5/14** → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A61F 5/37** (11) **2 811 950 A1\***  
**A61F 5/01**
- (25) De (26) De  
(21) 12801451.1 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/004830 22.11.2012  
(87) WO 2013/102472 2013/28 11.07.2013  
(30) 06.01.2012 DE 102012200165
- (54) • *ORTHESE UND VERFAHREN ZUM ANLEGEN EINER ORTHESE*  
• *ORTHOSIS AND METHOD FOR THE PLACEMENT OF AN ORTHOSIS*  
• *ORTHÈSE ET PROCÉDÉ DE POSE D'UNE ORTHÈSE*
- (71) OPED AG, Hinterbergstrasse 26, 6330 Cham, CH  
(72) ERBE, Florian, 83737 Irschenberg, DE  
HOPMANN, Gero, 85521 Riemerling, DE

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**A61F 5/37** → (51) **A63B 69/00**

**A61F 5/56** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 811 951 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13703584.6 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052587 08.02.2013  
(87) WO 2013/117721 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1251246
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG UND ABGABE EINER SUBSTANZ ZUR OPHTHALMISCHEN ANWENDUNG*  
• *DEVICE FOR PACKAGING AND DISPENSING A SUBSTANCE FOR OPHTHALMIC USE*  
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT À USAGE OPHTHALMIQUE*
- (71) Horus Pharma, 148 Avenue G. Guynemer Cap Var D2, 06700 Saint-Laurent Du Var, FR  
(72) CLARET, Martine, F-06100 Nice, FR  
ROY, Pierre, F-75019 Paris, FR  
(74) Regimbeau, et al, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 811 952 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705686.7 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025188 07.02.2013  
(87) WO 2013/119843 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595984 P  
30.04.2012 US 201261640683 P  
14.06.2012 US 201261659668 P
- (54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *DRUG DELIVERY DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF*  
• *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) On Demand Therapeutics, Inc., One Industrial Way Unit 1A, Tyngsboro, MA 01879, US  
(72) COPPETA, Jonathan, R., Windham, NH 03087, US  
DYER, Robert, Concord, MA 01742, US  
KANE, Sheryl, Somerville, MA 02143, US  
TANEJA, Vipul, North Chelmsford, MA 01863, US  
SANTINI, John, T., Jr., Chanhassen, MN 55317, US  
SANTINI, Catherine, Chanhassen, MN 55317, US

- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 811 953 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746686.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025440 08.02.2013

- (87) WO 2013/120020 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597102 P  
07.02.2013 US 201313762272
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALL-BEHANDLUNG VON GLAUKOM MIT EINER KONKAVEN SPITZE*  
• *DEVICE FOR THE ULTRASONIC TREATMENT OF GLAUCOMA HAVING A CONCAVE TIP*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU GLAUCOME PAR ULTRASONS POSSÉDANT UNE EXTRÉMITÉ CONCAVE*
- (71) Schwartz, Donald N., 2650 Elm Avenue No. 108, Long Beach, CA 90806, US  
(72) Schwartz, Donald N., Long Beach, CA 90806, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**A61F 9/008** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **A61F 9/08** (11) **2 811 954 A1\***  
**A61N 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12867924.8 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2012/051158 23.11.2012  
(87) WO 2013/117800 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370720
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BENUTZERAUSGANGSDATEN MITTELS TRANSKUTANER STIMULATION DES SEHNERS EINES BENUTZERS*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR REPRESENTING USER OUTPUT DATA BY TRANSCUTANEOUS STIMULATION OF A USER'S OPTIC NERVE*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR REPRÉSENTER DES DONNÉES DE SORTIE D'UTILISATEUR PAR LE BIAIS D'UNE STIMULATION TRANSCUTANÉE DU NERF OPTIQUE D'UN UTILISATEUR*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) VETEK, Akos, FI-00790 Helsinki, FI  
KANGAS, Jari, FI-33100 Tampere, FI  
KÄRKKÄINEN, Leo, FI-00100 Helsinki, FI  
EVREINOVA, Tatiana, FI-33330 Tampere, FI  
EVREINOV, Grigori, FI-33100 Tampere, FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**A61F 13/00** → (51) **A61L 15/32**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 811 955 A1\***  
**A61M 1/00** **A61M 27/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13702748.8 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000341 05.02.2013  
(87) WO 2013/117318 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 EP 12000901
- (54) • *WUNDTHERAPIEVORRICHTUNG*  
• *WOUND THERAPY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE THÉRAPIE DE PLAIES*
- (71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE  
ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 811 956 A2\***  
(25) En (26) En



(21) 13825488.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025449 08.02.2013  
(87) WO 2014/021934 2014/06 06.02.2014  
(30) 08.02.2012 US 201261596708 P  
(54) • *RADIAL GESPANNTE WUND- ODER  
HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN  
UND VERFAHREN*  
• *RADIALLY TENSIONED WOUND OR SKIN  
TREATMENT DEVICES AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITE-  
MENT DE BLESSURE OU DE LA PEAU  
PAR SERRAGE RADIAL*

(71) Neodyne Biosciences, Inc., 127 Inde-  
pendence Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) JACKSON, Jasper, Newark, CA 94560, US  
BEASLEY, William, R., Los Altos, CA 94022,  
US  
ZEPEDA, John, A., Los Altos, CA 94024, US  
CALIGARIS, Richard, T., San Anselmo, CA  
95120, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61F 13/02** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 811 957 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703701.6 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/023831 30.01.2013  
(87) WO 2013/119436 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368378  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM  
FALTEN EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*  
• *APPARATUSES AND METHODS FOR  
FOLDING ABSORBENT ARTICLES*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE PLIAGE  
D'ARTICLES ABSORBANTS*  
(71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
(72) LENSER, Todd, Douglas, Liberty Township,  
Ohio 45011, US  
WHALEY, Mark, David, Liberty Township,  
Ohio 45044, US  
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &  
Gamble Services Company SA 100  
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 811 958 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705059.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024565 04.02.2013  
(87) WO 2013/119484 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366435  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG ELASTOMERER LAMI-  
NATE*  
• *APPARATUSES AND METHODS FOR  
FABRICATING ELASTOMERIC  
LAMINATES*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE FABRICA-  
TION DE STRATIFIÉS ÉLASTOMÈRES*

(71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215,  
US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **2 811 959 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705326.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024566 04.02.2013  
(87) WO 2013/119485 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366468  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG ELASTOMERER LAMI-  
NATE*  
• *APPARATUSES AND METHODS FOR  
FABRICATING ELASTOMERIC  
LAMINATES*  
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE FABRICA-  
TION DE STRATIFIÉS ÉLASTOMÈRES*

(71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US  
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45215,  
US  
KENT, Jeffrey, Michael, Lebanon, Ohio  
45036, US  
CEDRONE, Louis, J., Mason, Ohio 45040,  
US

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

**A61F 13/38** → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61F 13/47** (11) **2 811 960 A2\***  
**A61F 13/537** **A61F 13/56**  
(25) En (26) En  
(21) 13744056.6 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/023928 30.01.2013  
(87) WO 2013/116391 2013/32 08.08.2013  
(30) 31.01.2012 US 201261593052 P  
21.05.2012 US 201261649749 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
BEHANDLUNG VON DARMKONTINENZ*  
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING  
ACCIDENTAL BOWEL LEAKAGE*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR  
TRAITER UNE FUITE FÉCALE ACCIDEN-  
TELLE*

(71) Butterfly Health, Inc., 16460 Lucky Road,  
Los Gatos, CA 95030, US  
(72) BREZOCZKY, Thomas, Blasius, Los Gatos,  
CA 95030, US  
RONN, Karl, Patrick, Palo Alto, CA 94301,  
US  
BREZOCZKY, Kelly, Lewis, Los Gatos, CA  
95030, US  
RONN, Elizabeth, Hodge, Palo Alto, CA  
94301, US  
GOLD, Steven, B., Longboat Key, FL 34228,  
US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/47**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/47**

**A61G 1/056** → (51) **A61G 13/10**

**A61G 3/00** → (51) **B60N 2/24**

**A61G 7/10** → (51) **A61H 3/00**

(51) **A61G 13/10** (11) **2 811 961 A1\***  
**A61G 1/056**

(25) De (26) De  
(21) 13707565.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052408 07.02.2013  
(87) WO 2013/117632 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012100970  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MANUELLEN EN-  
TRIEGELN EINES MIT EINER LAST BE-  
AUFSCHLAGBAREN HALTEMECHANIS-  
MUS*  
• *DEVICE FOR MANUALLY UNLOCKING A  
HOLDING MECHANISM THAT CAN BE  
LOADED WITH A LOAD*  
• *DISPOSITIF POUR DÉVERROUILLER  
MANUELLEMENT UN MÉCANISME DE  
RETENUE POUVANT ÊTRE SOUMIS À  
UNE CHARGE*

(71) Maquet GmbH, Kehler Straße 31, 76437 Ra-  
statt, DE  
(72) WYSLUCHA, Ulrich, 76356 Weingarten, DE  
SINGER, Markus, 73207 Plochingen, DE  
GANTKE, Reinhard, 72663 Großbettlingen,  
DE  
HOPFENGART, Hans-Jörg, 73773 Aichwald,  
DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,  
Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München,  
DE

**A61H 1/00** → (51) **A61H 7/00**

(51) **A61H 3/00** (11) **2 811 962 A1\***  
**A61G 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 13707293.0 (22) 09.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052623 09.02.2013  
(87) WO 2013/117750 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154778  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLASTEN DES  
KÖRPERGEWICHTES EINES BENUTZERS  
WÄHREND DER KÖRPERLICHEN AKTI-  
VITÄT DES BENUTZERS, INSBESONDERE  
FÜR DAS GANGTRAINIEREN DES BE-  
NUTZERS*

• *APPARATUS FOR UNLOADING A USER'S  
BODY WEIGHT DURING A PHYSICAL  
ACTIVITY OF SAID USER, PARTI-  
CULARLY FOR GAIT TRAINING OF SAID  
USER*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE SOULAGER  
UN UTILISATEUR DU POIDS DE SON  
CORPS AU COURS D'UNE ACTIVITÉ  
PHYSIQUE DUDIT UTILISATEUR, EN  
PARTICULIER POUR L'ENTRAÎNEMENT À  
LA MARCHÉ*

(71) Lutz Medical Engineering, Oberdorf 134,  
8455 Rüdlingen, CH  
ETH Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101,  
8092 Zürich, CH

Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämi-  
strasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) VALLERY, Heike, 46282 Dorsten, DE  
LUTZ, Peter, CH-8455 Rüdlingen, CH

(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH,  
Großbeerstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **A61H 7/00** (11) **2 811 963 A2\***  
**A61B 5/103** **A61F 5/14**  
**A61H 1/00** **A43B 7/14**  
**A43B 3/00** **A61H 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 13705031.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) NL 2013/050065 06.02.2013  
(87) WO 2013/119112 2013/33 15.08.2013

(88) 14.11.2013  
(30) 07.02.2012 NL 1039360

(54) • *VORRICHTUNG ZUR REKOMPENSATION  
DES BECKENS UND LERNVERFAHREN IM  
ZUSAMMENHANG DAMIT*  
• *DEVICE FOR REBALANCING THE PELVIS  
AND TRAINING METHOD ASSOCIATED  
THEREWITH*  
• *DISPOSITIF DE RÉÉQUILIBRAGE DU  
BASSIN ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT  
ASSOCIÉ*

(71) Krullaards Technology B.V., Voorburgseweg  
70, 2264 AH Leidschendam, NL

(72) KRULLAARDS, Robert Leonard, 2264 AH  
Leidschendam, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61H 23/00** → (51) **A61H 7/00**

**A61J 1/00** → (51) **A61J 3/07**

**A61J 1/05** → (51) **A61N 1/30**

**A61J 1/10** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 811 964 A1\***  
**A61M 5/165**

(25) En (26) En  
(21) 13747273.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025163 07.02.2013  
(87) WO 2013/119823 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595877 P

(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG MIT FLUIDFIL-  
TER*  
• *TRANSFER DEVICE WITH FLUID FILTER*  
• *DISPOSITIF DE TRANSVASEMENT  
EQUIPÉ D'UN FILTRE POUR FLUIDE*

(71) Yukon Medical, LLC, 2200 Gateway Centre  
Boulevard Suite 208, Morrisville, NC 27560,  
US

(72) BROWKA, Edward P., Chapel Hill, North  
Carolina 27517, US

MOSLER, Theodore J., Raleigh, North  
Carolina 27614, US  
GUALA, Gianni, I-10024 Moncalieri Torino,  
IT

(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston  
Birmingham B16 8QQ, GB

**A61J 1/20** → (51) **A61M 1/16**

**A61J 3/00** → (51) **B25J 19/00**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 811 965 A1\***  
**A61J 1/00** **B01J 13/02**  
**B01J 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 13747244.5 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/071553 08.02.2013

(87) WO 2013/117169 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 GB 201202265

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VERKAPSELUNG VON MATERIALIEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE  
ENCAPSULATION OF MATERIALS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ENCA-  
PSULATION DE MATIÈRES*

(71) Wuhan FL Medical Technology Company  
Ltd., Room 3818 Shimao Plaza No. 688  
Jiefang Avenue Wuhan, Hubei 430022, CN

(72) XIA, Zhidao, Singleton Park SA2 8PP, GB

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A61J 15/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61K 6/04** → (51) **A61K 6/08**

(51) **A61K 6/08** (11) **2 811 966 A1\***  
**A61K 6/04** **A61K 6/083**  
**A61K 6/087**

(25) En (26) En  
(21) 13746175.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025270 08.02.2013

(87) WO 2013/119901 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597345 P

16.10.2012 US 201261714520 P

(54) • *NANOSTRUKTURIERTE ANTIBAKTE-  
RIELLE UND REMINERALISIERENDE  
ZAHNHAFTMITTEL UND ZAHNHAFTSYS-  
TEME*

• *NANOSTRUCTURED ANTIBACTERIAL  
AND REMINERALIZING DENTAL  
BONDING AGENTS AND DENTAL  
BONDING SYSTEMS*

• *LIANTS DENTAIRE NANOSTRUCTURÉS,  
ANTIBACTÉRIENS ET REMINÉRALISANTS  
ET SYSTÈMES LIANTS DENTAIRE*

(71) University of Maryland, 620 West Lexington  
Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) XU, Huakun, Frederick, Maryland 21704, US

WEIR, Michael, Silver Spring, Maryland  
20910, US

(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/08**

**A61K 6/087** → (51) **A61K 6/08**

(51) **A61K 8/00** (11) **2 811 967 A1\***  
**A61K 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 12867879.4 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/071032 10.02.2012

(87) WO 2013/117012 2013/33 15.08.2013

(54) • *KIT UND VERFAHREN ZUR VISUALISIE-  
RUNG DER AUFHELLUNGSWIRKUNG EI-  
NER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSET-  
ZUNG*

• *KIT AND METHOD FOR VISUALIZING  
WHITENING BENEFIT OF COSMETIC  
COMPOSITION*

• *KIT ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION  
DES AVANTAGES DE BLANCHIMENT  
D'UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE*

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

(72) WANG, Yaqin, Beijing 100085, CN  
LI, Li, Beijing 100025, CN

YU, Lin, Beijing 102208, CN

PA LA, Sha Ti, Beijing 101312, CN

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble  
Services Company SA IP Patent Department  
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61K 8/00** (11) **2 811 968 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746918.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025282 08.02.2013

(87) WO 2013/119908 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 GB 201202333

(54) • *STRUKTURIERTE TENSIDSUSPENSIONS-  
SYSTEME*

• *STRUCTURED SURFACTANT  
SUSPENDING SYSTEMS*

• *SYSTÈMES DE TENSIOACTIFS STRUC-  
TURÉS AYANT LA CAPACITÉ DE MISE EN  
SUSPENSION*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road,  
Northfield, Illinois 60093, US

(72) HAWKINS, John, F-38000 Grenoble, FR  
PACE, Emilie, F-38000 Grenoble, FR

Lebert, Laetitia, F-38700 La Tronche, FR

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte  
Partnerschaftsgesellschaft Radloferstrasse  
2, 81373 München, DE

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/06** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 8/20** → (51) **A61K 8/44**

**A61K 8/20** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 8/21** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 8/22** → (51) **A61Q 5/00**

**A61K 8/24** → (51) **A61K 8/72**

**A61K 8/24** → (51) **A61K 33/42**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 811 969 A1\***  
**A61K 8/58** **A61Q 17/04**  
**A61K 8/35** **A61K 8/49**

(25) En (26) En  
(21) 13703345.2 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051556 28.01.2013

(87) WO 2013/117449 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 FR 1251073

16.02.2012 US 201261599774 P

(54) • *NICHT PULVERFÖRMIGE SONNEN-  
SCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT EINER  
POLAREN ÖLPHASE UND WASSER-  
ABWEISENDEN KIESELSÄURE-AEROGEL-  
TEILCHEN*

• *NON-PULVERULENT ANTISUN COMPO-  
SITION COMPRISING A POLAR OIL*



*PHASE AND HYDROPHOBIC SILICA AEROGEL PARTICLES*

- *COMPOSITION ANTI-UV NON PULVÉRI-LENTE COMPRENANT UNE PHASE HUILEUSE POLAIRE ET DES PARTICULES HYDROPHOBES D'AÉROGEL DE SILICE*

(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) RODOUT, Angelina, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR  
 FALIP, Anne, F-94140 Alfortville, FR  
 L'ALLORET, Florence, F-75014 Paris, FR  
 (74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/25** (11) **2 811 970 A2\***  
**A61K 8/44** **A61K 8/46**  
**A61K 8/02** **A61Q 19/10**

(25) En (26) En  
 (21) 13704066.3 (22) 07.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052468 07.02.2013  
 (87) WO 2013/117664 2013/33 15.08.2013  
 (88) 31.07.2014  
 (30) 10.02.2012 US 201213370707  
 (54) • *HYDROPHOBE KIESELSÄUREN ALS QUIETSCHVERSTÄRKER IN REINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *HYDROPHOBIC SILICAS AS SQUEAKINESS ENHANCERS IN CLEANSING COMPOSITIONS*  
 • *SILICES HYDROPHOBES COMME EXHAUSTEURS DE CRISSEMENT DANS LES COMPOSITIONS NETTOYANTES*

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
 (84) CY GB IE MT  
 (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (72) PALLA-VENKATA, Chandra, Sekhar, Trumbull, Connecticut 06611, US  
 MUKHERJEE, Surajit, Trumbull, Connecticut 06611, US  
 TIAN, Wei, Dong, West Roxbury, Massachusetts 02132, US  
 VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Southbury, Connecticut 06488, US  
 DAVE, Rajendra, Mohanlal, Trumbull, Connecticut 06611, US  
 DING, Junqi, Trumbull, Connecticut 06611, US  
 (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/25** (11) **2 811 971 A2\***  
**A61K 8/89A** **A61Q 19/00**  
**A61K 8/06**

(25) En (26) En  
 (21) 13704573.8 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052247 05.02.2013  
 (87) WO 2013/117549 2013/33 15.08.2013  
 (88) 12.12.2013  
 (30) 06.02.2012 FR 1251077  
 20.02.2012 US 201261600763 P

(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SILICA-AEROGELTEILCHEN UND EINEM EMULGIERENDEN SILIKONELASTOMER*

- *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING SILICA AEROGEL PARTICLES AND AN EMULSIFYING SILICONE ELASTOMER*
- *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DES PARTICULES D'AÉROGEL DE SILICE ET UN ÉLASTOMÈRE DE SILICONE ÉMULSIONNANT*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR  
 (74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/33** → (51) **C07C 47/225**

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/38** → (51) **A61Q 5/00**

(51) **A61K 8/44** (11) **2 811 972 A2\***  
**A61Q 19/10** **A61K 8/20**

(25) En (26) En  
 (21) 13703795.8 (22) 07.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052469 07.02.2013  
 (87) WO 2013/117665 2013/33 15.08.2013  
 (88) 24.10.2013  
 (30) 10.02.2012 US 201213370733

(54) • *CALCIUM- UND MAGNESIUMSALZEN ALS QUIETSCHVERSTÄRKER IN REINIGUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *CALCIUM AND MAGNESIUM SALTS AS SQUEAKINESS ENHANCERS IN CLEANSING COMPOSITIONS*  
 • *SELS DE CALCIUM OU DE MAGNÉSIUM COMME AMPLIFICATEURS DE CRISSEMENT DANS DES COMPOSITIONS NETTOYANTES*

(71) Unilever Plc., Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
 (84) CY GB IE MT  
 (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
 (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (72) VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Southbury, Connecticut 06488, US  
 MUKHERJEE, Surajit, Trumbull, Connecticut 06611, US

TIAN, Wei, Dong, West Roxbury, Massachusetts 02132, US  
 DING, Junqi, Trumbull, Connecticut 06611, US  
 PALLA-VENKATA, Chandra, Sekhar, Trumbull, Connecticut 06611, US  
 DAVE, Rajendra, Mohanlal, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/46** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/55** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/67** → (51) **A23P 1/06**

(51) **A61K 8/72** (11) **2 811 973 A1\***  
**A61K 8/92** **A61K 8/89**  
**A61K 8/24** **A61Q 5/00**

(25) En (26) En  
 (21) 13746639.7 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/024747 05.02.2013  
 (87) WO 2013/119553 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 US 201261596506 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VOLUMENGEBENDEN, FIXIERENDEN UND KONDITIONIERENDEN PARTIKELN FÜR DIE HAARE*  
 • *METHOD FOR FORMING VOLUMIZING, FIXATIVE, AND CONDITIONING PARTICLES FOR FINE HAIR*  
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES À EFFETS VOLUMISANT, FIXANT ET REVITALISANT POUR CHEVEUX FINS*

(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US  
 (72) BOHEN, John Michael, Lino Lakes, Minnesota 55014, US  
 ANDERSON-GABER, Amy Christine, St. Paul, Minnesota 55106, US  
 GRAHN, Anita Marie, Blaine, Minnesota 55449, US  
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A61K 8/72** → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/73** (11) **2 811 974 A2\***  
**A61K 8/97** **A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13706642.9 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) FR 2013/050251 06.02.2013  
 (87) WO 2013/117859 2013/33 15.08.2013  
 (88) 27.03.2014  
 (30) 06.02.2012 FR 1251087

(54) • *VERWENDUNG EINES AUS EUCEUMA COTTONII GEWONNENEN UND AN LINEAREN GALACTANEN REICHEN WIRKSTOFF ZUR BEKÄMPFUNG DER HAUTZELLENALTERUNG*  
 • *USE OF AN ACTIVE PRINCIPLE DERIVED FROM EUCEUMA COTTONII AND RICH IN LINEAR GALACTANS FOR CONTROLLING SKIN CELL AGING*  
 • *UTILISATION D'UN PRINCIPE ACTIF ISSU D'EUCEUMA COTTONII RICHE EN GALACTANES LINEAIRES POUR LUTTER CONTRE LA SENESCENCE CELLULAIRE CUTANEE*

(71) Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique, Lieu dit Madrias, 19130 Objat, FR  
 (72) PAUFIQUE, Jean, F-19130 Objat, FR  
 (74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **A61K 8/73** (11) **2 811 975 A1\***  
**A61K 8/55** **A61K 8/72**  
**A61K 8/92** **A61Q 5/00**  
**A61Q 19/10**

(25) En (26) En  
 (21) 13746538.1 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024742 05.02.2013  
(87) WO 2013/119549 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596498 P

- (54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT VOLUMENGEBENDEN, FIXIERENDEN UND KONDITIONIERENDEN TEILCHEN FÜR FEINES HAAR*
- *PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING VOLUMIZING, FIXATIVE, AND CONDITIONING PARTICLES FOR FINE HAIR*
- *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL CONTENANT DES PARTICULES VOLUMATRIQUES, FIXATRICES ET CONDITIONNANTES POUR LES CHEVEUX FINS*

(71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US

(72) BOHEN, John Michael, Lino Lakes, Minnesota 55014, US  
ANDERSON-GABER, Amy Christine, St. Paul, Minnesota 55106, US  
GRAHN, Anita Marie, Blaine, Minnesota 55449, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/00**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/02**

**A61K 8/89** → (51) **A61K 8/72**

**A61K 8/89** → (51) **A61Q 5/02**

**A61K 8/891** → (51) **A61Q 5/02**

**A61K 8/894** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/72**

**A61K 8/92** → (51) **A61K 8/73**

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 811 976 A2\***  
**A61Q 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706651.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050260 07.02.2013  
(87) WO 2013/117865 2013/33 15.08.2013  
(88) 10.04.2014  
(30) 09.02.2012 FR 1251222

- (54) • *VERWENDUNG EINES APFELSAFTEXT-RAKTES IN EINER KOSMETISCHEN HAUTBERUHIGENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *USE OF AN APPLE JUICE EXTRACT IN A COSMETIC SKIN-COMFORTING COMPOSITION*
- *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE JUS DE POMME DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE POUR LE CONFORT CUTANE*

(71) SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE, 7A, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU

(72) LECONTE, Nadine, F-92600 Asnieres sur Seine, FR  
LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-Gondon, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A61K 8/97** (11) **2 811 977 A2\***  
**A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706652.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050261 07.02.2013  
(87) WO 2013/117866 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.04.2014  
(30) 09.02.2012 FR 1251224

- (54) • *VERWENDUNG EINES APFELBAUMBLAT-TEXTRAKTES IN EINER KOSMETISCHEN HAUTFESTIGENDEN ZUSAMMENSETZUNG*
- *USE OF AN APPLE TREE LEAF EXTRACT IN A COSMETIC SKIN-FIRMING COMPOSITION*
- *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE FEUILLE DE POMMIER DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE POUR LE RAFFERMISSEMENT DE LA PEAU*

(71) SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE, 7A, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU

(72) LECONTE, Nadine, F-92600 Asnieres sur Seine, FR  
LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-Gondon, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A61K 8/97** (11) **2 811 978 A2\***  
**A61Q 19/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706653.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050262 07.02.2013  
(87) WO 2013/117867 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.04.2014  
(30) 09.02.2012 FR 1251226

- (54) • *VERWENDUNG EINES APFELBAUMRINDENEXTRAKTES IN EINER KOSMETISCHEN ANTI-AGING-ZUSAMMENSETZUNG*
- *USE OF AN APPLE TREE BARK EXTRACT IN A COSMETIC ANTI-AGEING COMPOSITION*
- *UTILISATION D'UN EXTRAIT D'ECORCE DE POMMIER DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE ANTI-AGE*

(71) SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE, 7A, rue Robert Stümper, 2557 Luxembourg, LU

(72) LECONTE, Nadine, F-92600 Asnieres sur Seine, FR  
LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-Gondon, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 811 979 A1\***  
**A61K 9/08** **A61K 47/36**  
**A61K 47/48** **A61K 47/02**

(25) En (26) En  
(21) 13706360.8 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025376 08.02.2013  
(87) WO 2013/119974 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597416 P

- (54) • *WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
- *AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH ENHANCED STABILITY*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE À STABILITÉ AMÉLIORÉE*

(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US

(72) MEADOWS, David L., Colleyville Texas 76034, US  
KETELSON, Howard Allen, Dallas Texas 75235, US

DAVIS, James W., Suwanee Georgia 30024, US

CHIOU, Jang-Shing, Arlington Texas 76017, US

(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 811 980 A1\***  
**A61K 47/48** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13743529.3 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021396 14.01.2013  
(87) WO 2013/115965 2013/32 08.08.2013  
(30) 31.01.2012 US 201261592941 P

- (54) • *POLYMERSTOFFKONJUGATE, PARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *POLYMER-AGENT CONJUGATES, PARTICLES, COMPOSITIONS, AND RELATED METHODS OF USE*
- *CONJUGUÉS POLYMÈRE-AGENT, PARTICULES, COMPOSITIONS ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*

(71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) CRAWFORD, Thomas, C., Essex, CT 06426, US

ELIASOF, Scott, Lexington, MA 02420, US

GANGAL, Geeti, Cambridge, MA 02140, US

NG, Pei-sze, Cambridge, MA 02138, US

REITER, Lawrence, Alan, Mystic, CT 06355, US

ZHANG, Jerry, Lexington, MA 02420, US

(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/661**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 811 981 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13746983.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025204 07.02.2013  
(87) WO 2013/119856 2013/33 15.08.2013



- (30) 07.02.2012 US 201261596066 P
- (54) • *VERBESSERTE HILFSSTOFFFORMULIERUNGEN MIT TLR4-AGONISTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *IMPROVED ADJUVANT FORMULATIONS COMPRISING TLR4 AGONISTS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *FORMULATIONS D'ADJUVANT AMÉLIORÉ COMPRENANT DES AGONISTES DE TLR4 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Infectious Disease Research Institute, 1616 Eastlake Avenue East Suite 400, Seattle, Washington 98102, US
- (72) FOX, Christopher, Sumner, WA 98390, US  
REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US  
BALDWIN, Susan, Seattle, WA 98125, US  
VEDVICK, Thomas, Federal Way, WA 98003, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 811 982 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13713977.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/051052 08.02.2013  
(87) WO 2013/118092 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 ZA 201106578
- (54) • *DOSIERUNGSFORM FÜR EIN ARZNEI-MITTEL*  
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM*  
• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE*
- (71) University Of The Witwatersrand, Johannesburg, 1 Jan Smuts Avenue, Braamfontein 2050 Johannesburg, ZA
- (72) PILLAY, Viness, 2196 Johannesburg, ZA  
CHOONARA, Yahya, Essop, 1820 Johannesburg, ZA  
MASHINGAIDSE, Felix, 2092 Johannesburg, ZA  
KUMAR, Pradeep, 2198 Johannesburg, ZA
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 811 983 A1\***  
**B82Y 30/00** **C07F 7/18**  
**C08K 9/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13837684.3 (22) 16.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/059995 16.09.2013  
(87) WO 2014/043644 2014/12 20.03.2014  
(30) 17.09.2012 US 201261702174 P
- (54) • *TRÄGERMATERIAL IN FORM FUNKTIONALISierter TEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*  
• *FUNCTIONALIZED PARTICULATE SUPPORT MATERIAL AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *MATIÈRE DE SUPPORT PARTICULAIRE FONCTIONNALISÉE ET PROCÉDÉS DE SA RÉALISATION ET DE SON UTILISATION*
- (71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) GU, Feng, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61K 8/00**

**A61K 9/16** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 811 984 A1\***  
**A61K 31/4184** **A61K 31/706**
- (25) En (26) En  
(21) 12719066.8 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2012/051513 29.03.2012  
(87) WO 2013/117969 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 IN DE03372012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FÜR HYDROLYSE GE-EIGNETEN VERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF COMPOUNDS SUSCEPTIBLE TO HYDROLYSIS*  
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES DE COMPOSÉS SENSIBLES À L'HYDROLYSE*
- (71) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Delhi 110 066, IN
- (72) KHATTAR, Dhiraj, Haryana Gurgaon 122 001, IN  
KHANNA, Rajesh, Haryana Gurgaon 122 001, IN  
MOTWANI, Sanjay, Haryana Gurgaon 122 001, IN  
GARG, Minakshi, Haryana Gurgaon 122 001, IN  
CHANDEL, Vikas, Haryana Gurgaon 122 001, IN  
YADAV, Mukti, Haryana Gurgaon 122 001, IN  
KUMAR KYAMA, Vijay, Haryana Gurgaon 122 001, IN  
BHANDARI, Vikas, Haryana Gurgaon 122 001, IN
- (74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberur-sel, DE

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/465**

**A61K 9/20** → (51) **A61P 25/00**

- (51) **A61K 9/28** (11) **2 811 985 A1\***  
**A61K 31/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13704694.2 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024384 01.02.2013  
(87) WO 2013/119466 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595767 P
- (54) • *SCHNELL ZERFALLENDE FILMTABLET-TEN*  
• *RAPIDLY DISINTEGRATING COATED TABLETS*  
• *DÉSINTÉGRATION RAPIDE DE COMPRIMÉS ENROBÉS*
- (71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) WALDMAN, Joel H., Chalfont, Pennsylvania 18914, US  
FRANZOI, Fernanda, 12200 São José dos Campos - Sao Paulo, BR  
BEAN, Anthony S., Harleysville, Pennsylvania 19438, US

- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 9/50** → (51) **A23L 1/305**

**A61K 9/50** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 9/52** → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 811 986 A1\***  
**C08L 83/04** **C08J 3/03**
- (25) En (26) En  
(21) 13705336.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024897 06.02.2013  
(87) WO 2013/119633 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596340 P  
08.02.2012 US 201261596328 P  
08.02.2012 US 201261596342 P
- (54) • *SILIKONEMULSIONEN ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN IM GESUNDHEITSWESSEN*  
• *SILICONE EMULSIONS FOR DELIVERY OF HEALTHCARE ACTIVES*  
• *EMULSIONS DE SILICONE POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES DE SOIN ACTIVES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) ALIYAR, Hyder, Midland, MI 48642, US  
HUBER, Robert, O., Midland, MI 48642, US  
LILES, Donald, Taylor, Midland, MI 48642, US  
LOUBERT, Gary, L., Saginaw, MI 48603, US  
SCHALAU, Gerald, K., Freeland, MI 48623, US  
TOTH, Simon, Midland, MI 48640, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 811 987 A1\***  
**A61K 35/64** **A61K 47/42**  
**A61L 17/08** **A61P 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13746027.5 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024744 05.02.2013  
(87) WO 2013/119551 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595233 P
- (54) • *MEHRSCICHTIGES BIOMATERIAL ZUR GEWEBEREGENERIERUNG UND WUNDHEILUNG*  
• *MULTI-LAYER BIOMATERIAL FOR TISSUE REGENERATION AND WOUND HEALING*  
• *BIOMATÉRIAU MULTICOUCHE DESTINÉ À LA RÉGÉNÉRATION DE TISSUS ET LA CICATRISATION DE PLAIES*
- (71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US  
Tufts University, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (72) MAUNEY, Joshua R., Watertown Massachusetts 02472, US  
ESTRADA, Carlos R., Brookline Massachusetts 02445, US  
KAPLAN, David L., Concord Massachusetts 01742, US  
GIL, Eun Seok, Lexington, MA 02420, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,  
London WC1V 6HU, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **2 811 988 A1\***  
**A61F 13/02** **A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 13746515.9 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024649 04.02.2013

(87) WO 2013/119508 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595635 P

01.02.2013 US 201313757423

(54) • *KLEBEPFLASTER MIT ANTIMIKROBIE-  
LER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ADHESIVE PATCH WITH ANTIMICROBIAL  
COMPOSITION*  
• *TIMBRE ADHÉSIF COMPRENANT UNE  
COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*

(71) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue,  
Spokane, WA 99223-1806, US

(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223,  
US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**A61K 9/70** → (51) **C07K 14/435**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/28**

**A61K 31/045** → (51) **C07D 241/12**

**A61K 31/05** → (51) **C07D 241/12**

**A61K 31/075** → (51) **C07D 241/12**

**A61K 31/09** → (51) **C07D 241/12**

**A61K 31/11** → (51) **C07D 241/12**

**A61K 31/12** → (51) **A61K 31/722**

**A61K 31/12** → (51) **C07D 241/12**

**A61K 31/122** → (51) **C07D 241/12**

(51) **A61K 31/13** (11) **2 811 989 A1\***  
**A61K 31/196** **A61K 31/343**  
**A61K 31/426** **A61P 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 13704702.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025285 08.02.2013

(87) WO 2013/119910 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596893 P

(54) • *KOMBINATION VON MUSCARINREZEP-  
TORANTAGONISTEN UND 3-BETA-ADRE-  
NOZEPTORAGONISTEN ZUR BEHAND-  
LUNG VON BLASENHYPERAKTIVITÄT*  
• *COMBINATION OF MUSCARINIC  
RECEPTOR ANTAGONISTS AND BETA- 3  
ADRENOCEPTOR AGONISTS FOR  
TREATING OVERACTIVE BLADDER*  
• *COMBINAISON D'ANTAGONISTES DES  
RÉCEPTEURS MUSCARINIQUES ET  
D'AGONISTES DE L'ADRÉNORÉCEPTEUR  
BÉTA -3 POUR LE TRAITEMENT DE LA  
VÉSIE HYPERACTIVE*

(71) Altherx Inc., 15 Yeaton Lane, Glenmore, PA  
19343, US

(72) CALTABIANO, Stephen, King of Prussia, PA  
19406, US  
OHLSTEIN, Eliot, Glenmore, PA 19343, US

MCCALLUM, Stewart, King of Prussia, PA  
19406, US

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-  
chen, DE

(51) **A61K 31/136** (11) **2 811 990 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13746009.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025319 08.02.2013

(87) WO 2013/119931 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597369 P

(54) • *MODULATOREN VON DIREKT DURCH  
CAMP (EPACS) AKTIVIERTE AUS-  
TAUSCHPROTEINE*  
• *MODULATORS OF EXCHANGE PROTEINS  
DIRECTLY ACTIVATED BY CAMP (EPACS)*  
• *MODULATEURS DE PROTÉINES  
D'ÉCHANGE DIRECTEMENT ACTIVÉES  
PAR L'AMPC (EPAC)*

(71) The Board of Regents of The University of  
Texas System, 201 West 7th Street, Austin,  
TX 78701, US

(72) CHENG, Xiaodong, League City, TX 77573,  
US

ZHOU, Jia, League City, TX 77573, US  
TSALKOVA, Tamara, Galveston, TX 77551,  
US

MEI, Fang, League City, TX 77573, US  
CHEN, Haijun, Galveston, TX 77550, US

(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 31/145** (11) **2 811 991 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61K 45/06**  
**A61P 35/00** **G01N 33/53**

(25) En (26) En

(21) 13746071.3 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025601 11.02.2013

(87) WO 2013/120086 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597550 P

(54) • *HEMMUNG DES GLYCIN-SPALTUNGS-  
SYSTEMS ZUR BEHANDLUNG VON  
KREBS*  
• *INHIBITION OF THE GLYCINE CLEAVAGE  
SYSTEM FOR TREATMENT OF CANCER*  
• *INHIBITION DU SYSTÈME DE CLIVAGE  
DE LA GLYCINE POUR LE TRAITEMENT  
DU CANCER*

(71) The Whitehead Institute for Biomedical  
Research, Nine Cambridge Center,  
Cambridge, MA 02142, US

(72) DOHOON, Kim, Somerville, MA 02143, US  
SABATINI, David, M., Cambridge, MA  
02138, US

POSSEMATO, Richard, Brighton, MA 02135,  
US

(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker  
Schlotter Tostmann Patent- und Rechts-  
anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331  
München, DE

(51) **A61K 31/192** (11) **2 811 992 A1\***  
**C07C 57/62** **C07C 321/24**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 12808850.7 (22) 28.12.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/077026 28.12.2012

(87) WO 2013/098374 2013/27 04.07.2013

(30) 28.12.2011 EP 11306790

(54) • *1,3-DIPHENYLPROPANDERIVATE, HER-  
STELLUNG UND VERWENDUNGEN DA-  
VON*

• *1,3-DIPHENYLPROPANE DERIVATIVES,  
PREPARATIONS AND USES THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE 1,3-DIPHÉNYLPROPANE,  
PRÉPARATIONS ET UTILISATIONS  
ASSOCIÉES*

(71) Genfit, Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885,  
rue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR

(72) DUBERNET, Mathieu, F-59211 Santes, FR  
DELHOMEL, Jean-François, F-62000 Arras,  
FR

BERTRAND, Karine, F-59236 Frelinghien, FR

(74) Sekhri, Redha, et al, Cabinet Becker & Asso-  
ciés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 31/196** (11) **2 811 993 A2\***  
**A61K 31/343** **A61K 31/357**  
**A61P 1/04**

(25) En (26) En

(21) 13706195.8 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052617 08.02.2013

(87) WO 2013/117744 2013/33 15.08.2013

(88) 21.11.2013

(30) 09.02.2012 EP 12425027

09.05.2012 US 201261644544 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FI-  
BROSE*  
• *METHODS OF TREATING FIBROSIS*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA  
FIBROSE*

(71) Nogra Pharma Limited, 33 Sir John  
Rogerson's Quay, Dublin 2, IE

(72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'Adda (BG),  
IT  
BELLINIVIA, Salvatore, I-33170 Pordenone,  
IT

VITI, Francesca, I-20099 Sesto San Giovan-  
ni, IT

(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth  
Road, Dublin 6, IE

**A61K 31/196** → (51) **A61K 31/13**

(51) **A61K 31/225** (11) **2 811 994 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13746306.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024946 06.02.2013

(87) WO 2013/119677 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261596202 P

17.04.2012 US 201261625621 P

06.11.2012 US 201261723048 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN MIT DIMETHYLFUMARAT*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS  
CONTAINING DIMETHYL FUMARATE*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
CONTENANT DU FUMARATE DE DIMÉ-  
THYLE*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,  
Cambridge, MA 02142, US

(72) GOLDMAN, David, Medfield, MA 02052, US  
DAWSON, Katherine, Westwood, MA 02090,  
US  
NIRULA, Ajay, Westlake Village, CA 91361,  
US



(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/325** (11) **2 811 995 A1\***  
**A61K 45/06** **A61P 29/00**  
**A61P 1/00** **A61P 1/04**  
**A61P 3/00** **A61P 3/10**  
**A61P 9/10** **A61P 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 13710046.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2013/050124 11.02.2013  
(87) WO 2013/118126 2013/33 15.08.2013  
(30) 12.02.2012 US 201261597794 P  
(54) • **LADOSTIGIL THERAPIE ZUR IMMUNMODULATION**  
• **LADOSTIGIL THERAPY FOR IMMUNOMODULATION**  
• **THERAPIE AU LADOSTIGIL POUR IMMUNOMODULATION**

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 9139002 Jerusalem, IL  
(72) WEINSTOCK-ROSLIN, Marta, 9322219 Jerusalem, IL  
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/337** (11) **2 811 996 A1\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13704072.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052518 08.02.2013  
(87) WO 2013/117683 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12305151  
30.10.2012 EP 12306352  
(54) • **NEUE PÄDIATRISCHE VERWENDUNGEN VON CABAZITAXEL**  
• **NEW PEDIATRIC USES OF CABAZITAXEL**  
• **NOUVELLES UTILISATIONS PÉDIATRIQUES DU CABAZITAXEL**

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) SUKHVINDER S, Sidhu, F-75008 Paris, FR  
VRIGNAUD, Patricia, F-75008 Paris, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/13**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/357** → (51) **A61K 31/196**

**A61K 31/365** → (51) **C07D 241/12**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 811 997 A1\***  
**A61K 31/445**

(25) En (26) En  
(21) 13746989.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024903 06.02.2013  
(87) WO 2013/119639 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261596062 P

(54) • **SUBSTITUIERTE PROLINE/PIPERIDINE ALS OREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN**  
• **SUBSTITUTED PROLINES / PIPERIDINES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS**  
• **PIPÉRIDINES/PROLINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'OREXINE**

(71) Eolas Therapeutics Inc., 7445 Trigo Lane, Carlsbad, California 92009, US  
(72) KAMENECKA, Theodore, Palm Beach Gardens Florida 33410, US  
JIANG, Rong, Fuquay Varina North Carolina 27526, US  
SONG, Xinyi, Carlsbad California 92009, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/333**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/333**

**A61K 31/415** → (51) **A01N 43/56**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 265/30**

(51) **A61K 31/422** (11) **2 811 998 A1\***  
**A61P 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 13703705.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/023969 31.01.2013  
(87) WO 2013/119442 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595463 P  
(54) • **PARASITIZIDE ORALE TIERMEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SYSTEMISCH WIRKENDEN WIRKSTOFFEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **PARASITICIDAL ORAL VETERINARY COMPOSITIONS COMPRISING SYSTEMICALLY-ACTING ACTIVE AGENTS, METHODS AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITIONS VÉTÉRINAIRES ORALES PARASITICIDES COMPRENANT DES AGENTS ACTIFS À ACTION SYSTÉMIQUE, PROCÉDÉS ET UTILISATION ASSOCIÉS**

(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, US  
LARSEN, Diane, Buford, GA 30519, US  
CADY, Susan, Mancini, Yardley, PA 19067, US  
CHEIFETZ, Peter, East Windsor, NJ 08520, US  
GALESKA, Izabela, Newtown, PA 18940, US  
GONG, Saijun., Bridgewater NJ 08807, US

(74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/13**

**A61K 31/426** → (51) **C07D 277/14**

(51) **A61K 31/427** (11) **2 811 999 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13743556.6 (22) 01.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/024364 01.02.2013  
(87) WO 2013/116663 2013/32 08.08.2013  
(30) 01.02.2012 US 201261593664 P  
(54) • **NEUARTIGE CYSTEINPROTEASEHEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **NOVEL CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS AND USES THEREOF**  
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE PROTEASES À CYSTEINE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US  
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

(72) FA, Mauro, New York, NY 10032, US  
THATCHER, Greg, R., Chicago, IL 60647, US  
ARANCIO, Ottavio, New York, NY 10025, US  
SCHIEFFER, Isaac, Thomas, Toledo, Ohio 43606, US

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

**A61K 31/427** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/4355** → (51) **C07D 493/04**

**A61K 31/4365** → (51) **C07D 493/04**

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

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 31/40**

(51) **A61K 31/465** (11) **2 812 000 A1\***  
**A61K 9/00** **A61K 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 13704868.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025067 07.02.2013  
(87) WO 2013/119760 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370505  
(54) • **MEHRSCICHTIGE NIKOTINHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **MULTI-LAYER NICOTINE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE MULTICOUCHE CONTENANT DE LA NICOTINE**

(71) Nicovum USA, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US  
(72) DUGGINS, Donna Walker, Winston-Salem, North Carolina 27107, US  
MUA, John-Paul, Advance, North Carolina 27006, US  
HOLTON, Darrell, Eugene, Jr., Clemmons, North Carolina 27012, US  
CANTRELL, Daniel, Verdin, Lewisville, North Carolina 27023, US

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

**A61K 31/47** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**



**A61K 31/485** → (51) **C07D 489/02**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 413/14**

(51) **A61K 31/50** (11) **2 812 001 A2\***  
**C07D 401/00** **A01N 43/58**

(25) En (26) En  
(21) 13746186.9 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025639 11.02.2013  
(87) WO 2013/120104 2013/33 15.08.2013  
(88) 06.03.2014  
(30) 10.02.2012 US 201261597695 P  
03.07.2012 US 201261667821 P

(54) • **MODULATOREN METHYLMODIFIZIEREN-  
DER ENZYME, ZUSAMMENSETZUNGEN  
UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **MODULATORS OF METHYL MODIFYING  
ENZYMES, COMPOSITIONS AND USES  
THEREOF**  
• **MODULATEURS D'ENZYMES DE MODIFI-  
CATION PAR MÉTHYLATION, LEURS  
COMPOSITIONS ET UTILISATIONS**

(71) Constellation Pharmaceuticals, Inc., 215  
First Street, Suite 200, Cambridge, MA  
02142, US

(72) ALBRECHT, Brian, K., Cambridge, MA  
02139, US  
AUDIA, James, Edmund, Zionsville, IN  
46077, US

COOK, Andrew, S., Stow, Massachusetts  
01775, US

DAKIN, Les, A., Natick, MA 01760, US  
DUPLESSIS, Martin, Somerville, MA 02144,  
US

GEHLING, Victor, S., Somerville, MA 02144,  
US

HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA  
01810, US

NASVESCHUK, Christopher, G., Stoneham,  
MA 02180-4425, US

VASWANI, Rishi, G., Newton, MA 02464, US

(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg  
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-  
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **A61K 31/501** (11) **2 812 002 A2\***  
**A61K 31/5377** **A61P 43/00**  
**A61P 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 13702473.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052112 04.02.2013  
(87) WO 2013/117503 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595293 P  
19.09.2012 US 201261702854 P

(54) • **NEUARTIGE VERWENDUNG**  
• **NOVEL USE**  
• **NOUVELLE UTILISATION**

(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2)  
Limited, 980 Great West Road, Brentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB

(72) WOOSTER, Richard Francis, Collegeville,  
Pennsylvania 19426-0989, US

LUKEY, Pauline Teresa, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB

VALLANCE, Patrick John Thompson,  
Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline  
Global Patents (CN925.1) 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/501** (11) **2 812 003 A1\***  
**A61K 31/5377** **A61P 11/14**

(25) En (26) En  
(21) 13703017.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052113 04.02.2013  
(87) WO 2013/117504 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595299 P

(54) • **PI3K-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG  
VON HUSTEN**  
• **PI3K INHIBITORS FOR TREATING COUGH**  
• **INHIBITEURS DE LA PI3K POUR TRAITER  
LA TOUX**

(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2)  
Limited, 980 Great West Road, Brentford,  
Middlesex TW8 9GS, GB

(72) MERLO PICH, Emilio, Brentford Middlesex  
TW8 9GS, GB

(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline  
Global Patents (CN925.1) 980 Great West  
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 403/12**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/53**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/53** (11) **2 812 004 A2\***  
**A01N 43/90** **A61K 31/519**  
**C07D 239/70**

(25) En (26) En  
(21) 13747100.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025292 08.02.2013  
(87) WO 2013/119916 2013/33 15.08.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597523 P

(54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON  
SPINALER MUSKELATROPHIE**  
• **COMPOUNDS FOR TREATING SPINAL  
MUSCULAR ATROPHY**  
• **COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT  
DE L'AMYOTROPHIE SPINALE**

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court  
Middlesex Business Center, South Plainfield,  
New Jersey 07080, US

F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) QI, Hongyan, Plainsboro, NJ 08536, US  
CHOI, Soongyu, Giheung-gu Yongin-si 446-  
770, KR

DAKKA, Amal, Whitehouse Station, NJ  
08889, US

KARP, Gary, Mitchell, Princeton Junction, NJ  
08550, US

NARASIMHAN, Jana, Scotch Plains, NJ  
07076, US

NARYSHKIN, Nikolai, East Brunswick, NJ  
08816, US

TURPOFF, Anthony, A., Hillsborough, NJ  
08844, US

WEETALL, Marla, L., Morristown, NJ 07960,  
US

WELCH, Ellen, Califon, NJ 07830, US

WOLL, Matthew, G., Dunellen, NJ 08812, US

YANG, Tianle, Mountainside, NJ 07092, US

ZHANG, Nanjing, Princeton, NJ 08540, US

ZHANG, Xiaoyan, Belle Mead, NJ 08502, US

ZHAO, Xin, Belle Mead, NJ 08502, US

GREEN, Luke, 4057 Basel, CH

PINARD, Emmanuel, 68480 Linsdorf, FR

RATNI, Hasane, 68440 Habsheim, FR

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-  
Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11,  
80538 München, DE

**A61K 31/53** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/5375** → (51) **A61P 25/00**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/501**

(51) **A61K 31/56** (11) **2 812 005 A1\***  
**A61K 36/73**

(25) En (26) En  
(21) 13723722.8 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/059513 07.05.2013  
(87) WO 2013/171100 2013/47 21.11.2013  
(30) 16.05.2012 US 201261647617 P

(54) • **POLYHYDROXYLIERTE PENTACYCLI-  
SCHE TRITERPENSAUREN ALS HMG-  
COA-REDUKTASE-INHIBITOREN**  
• **POLYHYDROXYLATED PENTACYCLIC  
TRITERPENE ACIDS AS HMG-COA  
REDUCTASE INHIBITORS**  
• **ACIDES TRITERPÈNES PENTACYLIQUES  
POLYHYDROXYLÉS EN TANT QU'INHIBI-  
TEURS D'HMG-COA RÉDUCTASE**

(71) Hans, Joachim, Olgastrasse 5, 44141 Dort-  
mund, DE

Grothe, Torsten, Herner Strasse 212, 44809  
Bochum, DE

(72) WÖHRLE, Ingo, 44265 Dortmund, DE

MOLDENHAUER, Jana, 44265 Dortmund, DE

KÖPCKE, Bärbel, 44225 Dortmund, DE

KÜPFER, Thomas, 48734 Reken, DE

BITZER, Jens, 44225 Dortmund, DE

REINHARDT, Kathrin, 44225 Dortmund, DE

(74) von Rohr, Hans Wilhelm, von Rohr Patent-  
anwälte Partnerschaft mbB Rüttenscheider  
Straße 62, 45130 Essen, DE

**A61K 31/58** → (51) **C07J 63/00**

**A61K 31/603** → (51) **C07D 241/12**

**A61K 31/66** → (51) **A61K 31/661**

(51) **A61K 31/661** (11) **2 812 006 A1\***  
**A61K 31/66** **A61K 31/675**  
**A61K 9/08**

(25) En (26) En  
(21) 13746535.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(86) KR 2013/000999 07.02.2013  
(87) WO 2013/119059 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 KR 20120012360

(54) • **INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT  
PHOSPHATIDYLCHOLIN OHNE NA-  
TRIUMDEOXYCHOLAT UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- *INJECTABLE COMPOSITION CONTAINING PHOSPHATIDYLCHOLINE DEVOID OF SODIUM DEOXYCHOLATE AND PREPARING METHOD THEREOF*
  - *COMPOSITION INJECTABLE CONTENANT DE LA PHOSPHATIDYLCHOLINE EXEMPTÉ DE DÉSŒXYCHOLATE DE SODIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
- (71) AMI Pharm Co., Ltd., (Dogok dong, How Building) 6th Floor, 148 Dogok-ro Gangnam-gu, Seoul 135-271, KR
- (72) LEE, Ki Teak, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-811, KR  
LEE, Jong Hyuk, Seoul 120-831, KR  
SEONG, Ilkyeong, Cheongju-si Chunch-eongbuk-do 360-814, KR
- (74) Stollmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**A61K 31/675** → (51) **A61K 31/661**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 812 007 A1\***  
**A61K 31/505** **A61K 9/16**  
**A61K 9/14** **A61P 1/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13747028.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025294 08.02.2013  
(87) WO 2013/119917 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596480 P
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIARRHÖE*  
• *MATERIALS AND METHODS FOR TREATING DIARRHEA*  
• *SUBSTANCES ET MÉTHODES UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT DE LA DIARRHÉE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) VIDYASAGAR, Sadasivan, Gainesville, FL 32607, US  
OKUNIEFF, Paul, Gainesville, FL 32608, US  
ZHANG, Lurong, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Grahn, Sibylla Maria, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/702** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 31/706** → (51) **A61K 9/19**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 31/145**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/117**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 812 008 A1\***  
**C08B 37/16**
- (25) En (26) En  
(21) 13743111.0 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/021402 14.01.2013  
(87) WO 2013/115966 2013/32 08.08.2013  
(30) 31.01.2012 US 201261593108 P
- (54) • *POLYMERE AUF CYCLODEXTRINBASIS ZUR THERAPEUTISCHEN VERABREICHUNG*  
• *CYCLODEXTRIN-BASED POLYMERS FOR THERAPEUTIC DELIVERY*

- *POLYMÈRES À BASE DE CYCLODEXTRINE POUR ADMINISTRATION THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Cerulean Pharma Inc., 840 Memorial Drive 5th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WOLFGANG, Marc, Holliston, MA 01746, US  
REITER, Lawrence, Alan, Mystic, CT 06355, US  
CRAWFORD, Thomas, C., Essex, CT 06426, US  
FETZER, Oliver, S., Needham, MA 02492, US
- (74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61K 31/722** (11) **2 812 009 A1\***  
**A61K 31/736** **A61K 31/12**  
**A61K 33/06** **A61K 33/10**  
**A61K 36/888** **A61K 36/9066**

- (25) En (26) En  
(21) 13715452.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IT 2013/000039 07.02.2013  
(87) WO 2013/121452 2034/13 22.08.2013  
(30) 08.02.2012 IT RM20120004
- (54) • *PRODUKT MIT GLUCOMANNAN UND CHITOSAN ZUR BEHANDLUNG VON REFLUXÖSOPHAGITIS*  
• *PRODUCT COMPRISING GLUCOMANNAN AND CHITOSAN FOR THE TREATMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE*  
• *PRODUIT COMPRENANT DU GLUCOMANNANE ET DU CHITOSANE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN*
- (71) Dicofarm Spa, Via Casale della Marcigliana, 29, 00138 Roma, IT
- (72) MARTELLI, Laura, 00138 Roma, IT  
MARTELLI, Mario, 00138 Roma, IT  
FERRACCHIATTI, Piero, 00138 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT

**A61K 31/736** → (51) **A61K 31/722**

**A61K 33/06** → (51) **A61K 31/722**

**A61K 33/06** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 33/10** → (51) **A61K 31/722**

**A61K 33/16** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 33/20** → (51) **A61K 33/42**

(51) **A61K 33/42** (11) **2 812 010 A2\***  
**A61K 33/16** **A61K 33/06**  
**A61K 33/20** **A61Q 11/00**  
**A61K 8/24** **A61K 8/19**  
**A61K 8/20** **A61K 8/21**

- (25) En (26) En  
(21) 13708220.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/050250 04.02.2013  
(87) WO 2013/117913 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.07.2014  
(30) 10.02.2012 GB 201202341
- (54) • *MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN KOMPONENTEN*  
• *MULTICOMPONENT ORAL CARE COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE SOINS BUCCO-DENTAIRES CONTENANT PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (71) Periproducts Ltd, 262-270 Field End Road, Ruislip, Middlesex HA4 9NB, GB
- (72) HILL, Robert, Maidenhead Berkshire SL6 4PP, GB  
COLLINGS, Alan J, Battle East Sussex TN33 9CU, GB  
BAYNES, Ian, Watford Hertfordshire WD18 7JJ, GB  
GILLAM, David G, London E1 2AD, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **A61K 35/14** (11) **2 812 011 A1\***  
**C12N 5/0783**

- (25) En (26) En  
(21) 13709575.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) NL 2013/050073 07.02.2013  
(87) WO 2013/119118 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154554
- (54) • *EX-VIVO-NK-ZELLDIFFERENZIERUNG AUS CD34+-HÄMATOPOETISCHEN ZELLEN*  
• *EX VIVO NK CELL DIFFERENTIATION FROM CD34+ HEMATOPOIETIC CELLS*  
• *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES NK EX VIVO DE CELLULES HÉMATOPOIÉTIQUES CD34+*
- (71) IPD-Therapeutics B.V., Onderwijsboulevard 219, 5223 DE 's-Hertogenbosch, NL
- (72) SPANHOLTZ, Jan, D-47533 Kleve, DE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 35/20** → (51) **A23L 1/29**

**A61K 35/36** → (51) **A61B 17/322**

**A61K 35/56** → (51) **A61K 38/57**

**A61K 35/64** → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 35/76** (11) **2 812 012 A1\***  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13706130.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025234 07.02.2013  
(87) WO 2013/119880 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261633287 P
- (54) • *UNTERTEILTES VERFAHREN ZUR NUCLEINSÄUREFREISETZUNG SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *COMPARTMENTALIZED METHOD OF NUCLEIC ACID DELIVERY AND COMPOSITIONS AND USES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ COMPARTIMENTÉ D'ADMINISTRATION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET SES COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
- (71) Global Bio Therapeutics USA, Inc., P.O. Box 230322, Encinitas, CA 92023, US
- (72) CABRERA AQUINO, Jose, Gustavo, C.P. 14260 Del Tlalpan, MX  
SEGURA PACHECO, Blanca, Angelica, C.P. 15900 Col. Jardin Balbuena, MX
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB



- (51) **A61K 36/185** (11) **2 812 013 A1\***  
**A61K 36/328** **A61K 36/28**  
**A61K 36/324** **A61K 36/886**  
**A61K 36/53**
- (25) It (26) En  
(21) 13713521.6 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/051065 08.02.2013  
(87) WO 2013/118099 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 IT RM20120043
- (54) • *FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON REIZDARMSYNDROM*  
• *FORMULATION FOR THE TREATMENT OF IBS*  
• *FORMULATION DESTINÉE AU TRAITEMENT DU SCI*
- (71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Frazione Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT  
(72) MERCATI, Valentino, I-52037 Sansepolcro AR, IT  
MAIDECCHI, Anna, I-52037 Sansepolcro Ar, IT  
CAPONE, Laura, I-00143 Roma, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
- 
- A61K 36/28** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/324** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/328** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/53** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/73** → (51) **A61K 31/56**
- 
- A61K 36/886** → (51) **A61K 36/185**
- 
- A61K 36/888** → (51) **A61K 31/722**
- 
- (51) **A61K 36/896** (11) **2 812 014 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13701811.5 (22) 02.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050001 02.01.2013  
(87) WO 2013/102727 2013/28 11.07.2013  
(30) 04.01.2012 FR 1250077
- (54) • *EXTRAKT AUS KNIPHOFIA UVARIA-SAMEN, KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *EXTRACT OF KNIPHOFIA UVARIA SEEDS, COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION CONTAINING SAME, AND USES THEREOF & xA;*  
• *EXTRAIT DE GRAINES DE KNIPHOFIA UVARIA, COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE EN CONTENANT, ET SES UTILISATIONS*
- (71) LvmH Recherche, 185 avenue de Verdun, 45800 Saint-Jean De Braye, FR  
(72) PECHER, Virginie, F-45380 La Chapelle St Mesmin, FR  
LEPLANQUAIS, Virginie, F-45450 Donnery, FR  
COLIN, Anne-Sophie, F-45800 St Jean de Braye, FR  
FRANCHI, Jocelyne, F-45410 Saint Jean de la Ruelle, FR  
RENIMEL, Isabelle, F-45470 Trainou, FR  
LAZOU, Kristell, F-45000 Orleans, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- A61K 36/9066** → (51) **A61K 31/722**
- 
- (51) **A61K 38/04** (11) **2 812 015 A1\***  
**C12N 15/11** **C12N 5/10**  
**A61P 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12810302.5 (22) 21.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/076729 21.12.2012  
(87) WO 2013/093039 2013/26 27.06.2013  
(30) 23.12.2011 EP 11306766  
20.07.2012 EP 12305886
- (54) • *PEPTIDE ZUM TARGETING DES REZEPTORAKTIVATORS DES NUKLEARFAKTORS KAPPA B (RANK) UND DEREN ANWENDUNGEN*  
• *PEPTIDES TARGETING RECEPTOR ACTIVATOR OF NUCLEAR FACTOR -KAPPA B (RANK) AND THEIR APPLICATIONS*  
• *PEPTIDES CIBLANT UN RÉCEPTEUR ACTIVATEUR DE FACTEUR NUCLÉAIRE-KAPPA B (RANK) ET LEURS APPLICATIONS*
- (71) Université de Nantes, 1 quai de Tourville, 44000 Nantes, FR  
Chu Nantes, 5 allée de l'île Gloriette, 44000 Nantes, FR  
(72) HEYMANN, Dominique, F-44610 Indre, FR  
TELETCHÉA, Stéphane, F-44340 Bouguenais, FR  
STRESING, Verena, F-44000 Nantes, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 812 016 A2\***  
**A61K 38/50** **C12N 9/78**  
**A61P 35/00** **G01N 33/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13708915.7 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IL 2013/050130 12.02.2013  
(87) WO 2013/118128 2013/33 15.08.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 12.02.2012 US 201261597793 P  
20.11.2012 US 201261728294 P
- (54) • *ZELLULÄRE APOBEC3-PROTEINE UND MODULATOREN DAVON ZUR REGULIERUNG VON DNA-REPARATURVERFAHREN UND BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*  
• *CELLULAR APOBEC3 PROTEINS AND MODULATORS THEREOF FOR REGULATING DNA REPAIR PROCESSES AND TREATING PROLIFERATIVE DISEASE*  
• *PROTÉINES APOBEC3 CELLULAIRES ET MODULATEURS DESDITES PROTÉINES POUR LA RÉGULATION DE PROCESSUS DE RÉPARATION DE L'ADN*
- (71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, 91390 Jerusalem, IL  
(72) KOTLER, Moshe, 90805 Mevasseret Zion, IL  
NOWARSKI, Roni, 91120 Jerusalem, IL  
BRITAN-ROSICH, Elena, 91120 Jerusalem, IL  
BARAZ, Lea, 96268 Jerusalem, IL
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 812 017 A1\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13711971.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/051053 08.02.2013  
(87) WO 2013/118093 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596863 P
- (54) • *THERAPEUTISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER TUMOR-ENTWICKLUNG MITTELS DES TAMM-HORSFALL-GLYCOPROTEINS (THP) ALS IMMUNSTIMULIERENDER WIRKSTOFF UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*  
• *THERAPEUTIC METHOD OF TREATMENT FOR INHIBITING TUMOR DEVELOPMENT USING TAMM-HORSFALL GLYCOPROTEIN (THP) AS IMMUNOSTIMULATING DRUG AND COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉ THÉRAPEUTIQUE DE TRAITEMENT POUR INHIBER LE DÉVELOPPEMENT TUMORAL À L'AIDE DE GLYCOPROTÉINE TAMM-HORSFALL (THP) EN TANT QUE MÉDICAMENT IMMUNOSTIMULATEUR ET COMPOSITIONS*
- (71) Instituto Massone S.A., Arias 4431, 1430 Buenos Aires, AR  
Massone, Raúl Enrique, Arias 4431, C1430CSE Buenos Aires, AR  
(72) CASTELLANO, Miguel Angel, 15002 Montevideo, UY  
GROISMAN, José F., 1429 Buenos Aires, AR  
BALANIAN, Liliana Ester, 1424 Buenos Aires, AR  
INSERRA, Felipe, 1417 Buenos Aires, AR  
SOJO, Emilio, 1643 Beccar Prov. de Buenos Aires, AR  
WOLFENSON BAND, Claudio Fernando, 1430 Buenos Aires, AR
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- 
- A61K 38/16** → (51) **A61K 39/35**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/195**
- 
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 812 018 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746107.5 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025532 11.02.2013  
(87) WO 2013/120058 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596913 P
- (54) • *NEUARTIGE SP-B- UND SP-C PEPTIDE, TENSIDE FÜR EINE SYNTHETISCHE LUNGE UND VERWENDUNG DAVON*  
• *NOVEL SP-B&SP-C PEPTIDES, SYNTHETIC LUNG SURFACTANTS, AND USE THEREOF*  
• *NOUVEAUX PEPTIDES SP-B ET SP-C, TENSIOACTIFS PULMONAIRES SYNTHÉTIQUES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US  
Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US  
(72) WALTHER, Frans, J., Redondo Beach, CA 90277, US

GORDON, Larry, M., Torrance, CA 90502, US  
 WARING, Alan, J., Irvine, CA 92614, US  
 WANG, Zhengdong, Rochester, NY 14618, US  
 NOTTER, Robert, H., Rochester New York 14618, US  
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **2 812 019 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13703585.3 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052597 08.02.2013  
 (87) WO 2013/117729 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 US 201261596384 P  
 (54) • *VERWENDUNG DES BETA-NERVEN-WACHSTUMSFAKTORS ZUR HERBEIFÜHRUNG DER OVULATION BEI SÄUGETIEREN*  
 • *USE OF BETA-NERVE GROWTH FACTOR FOR INDUCING OVULATION IN MAMMALS*  
 • *UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DU NERF BÉTA AFIN D'INDUIRE UNE OVULATION CHEZ DES MAMMI-FÈRES*

(71) Institut National De La Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR  
 (72) DRUART, Xavier, F-41800 Montoire sur le Loir, FR  
 MAXWELL, Chis, Beecroft New South Wales 2119, AU  
 KERSHAW-YOUNG, Claire, Market Drayton Shropshire TF9 2RS, GB  
 (74) Fourcade, Emmanuelle, et al, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Camba 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **A61K 38/45** (11) **2 812 020 A1\***  
**A61K 39/00** **C07K 14/00**  
**A61P 29/00** **A61P 37/02**  
**C07K 14/435**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13706643.7 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) FR 2013/050252 06.02.2013  
 (87) WO 2013/117860 2013/33 15.08.2013  
 (30) 06.02.2012 FR 1251100  
 (54) • *28 KDA-GST-PROTEINE AUS SCHISTOSOMA ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT ERZEUGUNG EINER TH1- UND/ ODER TH17-REAKTION*  
 • *28 KDA GST PROTEINS FROM SCHISTOSOMA FOR THE USE THEREOF IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AUTOIMMUNE DISEASES GENERATING A TH1 AND/OR TH17 RESPONSE*  
 • *PROTEINES 28KDA GST PROVENANT DE SCHISTOSOMES POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES AUTO-IMMUNES ENGENDRANT UNE REponse DE TYPE TH1 ET/OU TH17*

(71) Université du Droit et de la Santé de Lille 2, 42 rue Paul Duez, 59800 Lille, FR  
 INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR

(72) CAPRON, Monique, F-59133 Phalempin, FR  
 EL NADY, Mohamed, F-59139 Wattignies, FR

COLOMBEL, Jean-Frédéric, F-59000 Lille, FR  
 RIVEAU, Gilles, F-59133 Phalempin, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**A61K 38/50** → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/57** (11) **2 812 021 A1\***  
**A61K 35/56** **A61P 29/00**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13703090.4 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052536 08.02.2013  
 (87) WO 2013/117692 2013/33 15.08.2013  
 (30) 10.02.2012 BE 201200082

(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULATION DER NEUTROPHILEN UND EOSINOPHILEN ZEL-LANTWORT*

• *ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITION FOR MODULATING THE NEUTROPHIL AND EOSINOPHIL CELL RESPONSE*  
 • *COMPOSITION ANTI-INFLAMMATOIRE POUR MODULER LA REponse CELLULAIRE DES NEUTROPHILES ET DES EOSINOPHILES*

(71) Ovogenics SA, 60 Avenue des Croix du Feu, 1410 Waterloo, BE

(72) MELSENS, Pascal, B-1410 Waterloo, BE  
 SAINTE LAUDY, Jean, Louis, Charles, F-87200 Saint-Junien, FR

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 812 022 A1\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
 (21) 12868058.4 (22) 06.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/024009 06.02.2012  
 (87) WO 2013/119202 2013/33 15.08.2013

(54) • *KREBSBEHANDLUNG UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG OX40-AGONISTEN*

• *CANCER TREATMENT AND MONITORING METHODS USING OX40 AGONISTS*  
 • *TRAITEMENT DU CANCER ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE UTILISANT DES AGONISTES DE OX40*

(71) Providence Health & Services - Oregon, 1801 Lind Ave. SW No. 9016, Renton, WA 28057-9016, US

(72) CURTI, Brendan, Portland, OR 97215, US  
 KOVACSOVICS-BANKOWSKI, Magdalena, Portland, OR 97229, US

WALKER, Ed, Portland, OR 97229, US  
 WALKER, Josh, Portland, OR 97229, US  
 WEINBERG, Andy, Portland, OR 97239, US

(74) van der Hoff, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 812 023 A1\***  
**C07K 14/435** **C07K 16/00**  
**C12N 15/12**

(25) En (26) En  
 (21) 13702826.2 (22) 04.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050247 04.02.2013  
 (87) WO 2013/117912 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 GB 201202090

(54) • *IMPFSTOFF GEGEN NEMATODEN FÜR SCHAFE*  
 • *SHEEP NEMATODE VACCINE*  
 • *VACCIN CONTRE LES NÉMATODES DU MOUTON*

(71) Moredun Research Institute, Pentlands Science Park, Bush Loan Penicuik Midlothian EH26 0PZ, GB

(72) MATTHEWS, Jacqueline, Penicuik Edinburgh EH26 0PZ, GB

NISBET, Alasdair, Penicuik Edinburgh EH26 0PZ, GB

KNOX, David, Penicuik Edinburgh EH26 0PZ, GB

(74) Gibbs, Richard, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/45**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 14/435**

(51) **A61K 39/015** (11) **2 812 024 A1\***  
**C07K 14/445**

(25) En (26) En  
 (21) 13704077.0 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052557 08.02.2013  
 (87) WO 2013/117705 2013/33 15.08.2013  
 (30) 09.02.2012 US 201261596931 P

(54) • *TARGETING VON CHONDROITINSULFAT-GLYCANEN*  
 • *TARGETING OF CHONDROITIN SULFATE GLYCANS*  
 • *CIBLAGE DE GLYCANES DE SULFATE DE CHONDROÏTINE*

(71) Var2 Pharmaceuticals ApS, Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK

(72) SALANTI, Aii, DK-2700 Brønshøj, DK  
 THEANDER, Thor, Grundtvig, DK-2670 Greve, DK

DAUGAARD, Mads, Vancouver, British Columbia V6H 3T5, CA

NIELSEN, Morten, DK-3460 Birkerød, DK  
 DAHLBÄCK, Madeleine, S-23391 Swedala, SE

CLAUSEN, Thomas, Mandel, DK-1068 Copenhagen K, DK

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**A61K 39/145** → (51) **C07K 14/11**

**A61K 39/155** → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 39/35** (11) **2 812 025 A1\***  
 (25) En (26) En

(21) 13702074.9 (22) 04.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052163 04.02.2013



- (87) WO 2013/117519 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595577 P  
13.02.2012 EP 12305153  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON ALLERGIEN*  
• *METHOD OF PREVENTING ALLERGIES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION D'ALLERGIES*
- (71) DBV Technologies, Green Square- Bâtiment D 80/84 Rue des Meuniers, 92220 Bagneux, FR  
(72) BENHAMOU, Pierre-Henri, F-75015 Paris, FR  
DUPONT, Christophe, F-92140 Clamart, FR  
MONDOULET, Lucie, F-92320 Chatillon, FR  
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 39/35** (11) **2 812 026 A1\***  
**A61K 38/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13747032.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025213 07.02.2013  
(87) WO 2013/119863 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596156 P  
07.12.2012 US 201261734886 P  
(54) • *LIESCHGRASALLERGENE SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN ZUR IMMUNREAKTIONSMODULATION*  
• *TIMOTHY GRASS ALLERGENS AND METHODS AND USES FOR IMMUNE RESPONSE MODULATION*  
• *ALLERGÈNES DE LA FLÉOLE DES PRÉS ET MÉTHODES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES PERMETTANT DE MODULER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*
- (71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US  
(72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US  
SCHULTEN, Veronique, San Diego, CA 92122, US  
GREY, Howard, La Jolla, CA 92037, US  
PETERS, Bjoern, La Jolla, CA 92037, US  
GREENBAUM, Jason, San Diego, CA 92130, US  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 812 027 A1\***  
**A61P 35/00** **C07K 16/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13704064.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/052439 07.02.2013  
(87) WO 2013/117647 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595902 P  
18.04.2012 US 201261625841 P  
(54) • *MICA-BINDEMITEMEL*  
• *MICA BINDING AGENTS*  
• *AGENTS SE LIANT À MICA*
- (71) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR  
(72) BLERY, Mathieu, F-13009 Marseille, FR  
GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR  
PERRON, Ivan, F-13260 Cassis, FR  
BONNAFOUS, Cécile, F-13009 Marseille, FR  
(74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department 117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 812 028 A1\***  
(25) En (26) En
- (21) 13746309.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025201 07.02.2013  
(87) WO 2013/119853 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596166 P  
03.05.2012 US 201261642372 P  
(54) • *EPITOPE VON ALLERGENEN PROTEINEN SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR IMMUNREAKTIONSMODULATION*  
• *EPITOPES FROM ALLERGEN PROTEINS AND METHODS AND USES FOR IMMUNE RESPONSE MODULATION*  
• *ÉPITOPES DE PROTÉINES ALLERGÈNES ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS POUR UNE MODULATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*
- (71) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US  
(72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US  
OSEROFF, Carla, San Diego, CA 92122, US  
GREY, Howard, La Jolla, CA 92037, US  
PETERS, Bjoern, San Diego, CA 92109, US  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
- A61K 39/395** → (51) **C12P 21/08**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/145**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/325**
- A61K 47/02** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/32** → (51) **A61P 25/00**
- A61K 47/34** → (51) **A61P 25/00**
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 47/38** → (51) **A61P 25/00**
- A61K 47/42** → (51) **A61K 9/70**
- 
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 812 029 A1\***  
**C01B 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13703379.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/052274 06.02.2013  
(87) WO 2013/117560 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12154004  
(54) • *BESCHICHTETE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG*  
• *COATED DEVICES AND METHODS FOR COATING*  
• *DISPOSITIFS REVÊTUS ET PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT*
- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE  
(72) DANNHAUSER, Philip, 30625 Hannover, DE  
UNGEWICKELL, Ernst, 30657 Hannover, DE  
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- 
- A61K 47/48** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 812 030 A1\***  
**A61K 39/155** **C12N 15/45**  
**C07K 14/135** **A61P 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12868029.5 (22) 06.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2012/001046 06.08.2012  
(87) WO 2013/116965 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 CN 201210030325  
(54) • *KOMBINIERTER ANTIGEN- UND DNA-IMPFFSTOFF ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON RSV-INFEKTIONEN*  
• *COMBINED ANTIGEN AND DNA VACCINE FOR PREVENTING AND TREATING RSV INFECTION*  
• *VACCIN ASSOCIANT UN ANTIGÈNE ET UN ADN POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR UN VRS*
- (71) Beijing Advaccine Biotechnology Co. Ltd., 26 Shangdi Xinx Road, Beijing 100085, CN  
(72) WANG, Bin, Beijing 100085, CN  
CHEN, Xuan, Beijing 100193, CN  
YU, Qingling, Beijing 100085, CN  
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 812 031 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746389.9 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/024985 06.02.2013  
(87) WO 2013/119705 2013/33 15.08.2013  
(88) 23.10.2014  
(30) 06.02.2012 US 201261595493 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG EINER CFTR-EXPRESSION UND -VERARBEITUNG*  
• *METHOD OF REGULATING CFTR EXPRESSION AND PROCESSING*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'EXPRESSION DU GÈNE CFTR ET MATURATION MOLÉCULAIRE*
- (71) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 112 N. Capitol Street 6 Gilmore Hall, Iowa City, IA 52242-5500, US  
Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US  
(72) MCCRAY, Paul, Iowa City Iowa 52242-5500, US  
RAMACHANDRAN, Shyam, Iowa City Iowa 52242-5500, US  
XING, Yi, Iowa City Iowa 52242-5500, US  
WELSH, Michael, Iowa City Iowa 52242-5500, US  
BEHLKE, Mark, Coralville Iowa 52241, US  
(74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
- 
- A61K 48/00** → (51) **A61K 35/76**
- 
- (51) **A61L 2/16** (11) **2 812 032 A1\***  
**A61L 31/12** **A61L 31/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13746209.9 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/024635 04.02.2013



- (87) WO 2013/119504 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595635 P  
01.02.2013 US 201313757318  
(54) • *ANTISEPTISCHE APPLIKATOREN UND VERPACKUNGSTECHNIKEN*  
• *ANTISEPTIC APPLICATORS AND PACKAGING TECHNIQUES*  
• *APPLICATEURS D'ANTISEPTIQUE ET TECHNIQUES DE CONDITIONNEMENT*  
(71) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue, Spokane, WA 99223-1806, US  
(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223, US  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61L 2/16** (11) **2 812 033 A1\***  
**A61L 31/14** **A61L 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13747071.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024644 04.02.2013  
(87) WO 2013/119505 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595635 P  
01.02.2013 US 201313757381  
(54) • *TRAGBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGSSCHÜTZE*  
• *PORTABLE MEDICAL DEVICE PROTECTORS*  
• *ÉLÉMENTS DE PROTECTION DE DISPOSITIFS MÉDICAUX PORTABLES*  
(71) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue, Spokane, WA 99223-1806, US  
(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223, US  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61L 2/18** (11) **2 812 034 A1\***  
**A61F 13/38**  
(25) De (26) De  
(21) 13703567.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052262 06.02.2013  
(87) WO 2013/117557 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 202012100401 U  
01.03.2012 DE 102012101712  
(54) • *DESINFIZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR TUPFER*  
• *DISINFECTING DEVICE FOR SWABS*  
• *DISPOSITIF DE DÉSINFECTION DE TAMPONS*  
(71) Klinika Medical GmbH, Achtzehnmorgenweg 6, 61250 Usingen, DE  
(72) HUSCHMAND NIA, Abdolhamid, 66953 Primsens, DE  
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

- (51) **A61L 2/24** (11) **2 812 035 A1\***  
**A45C 11/00** **A61L 12/00**  
**G06F 19/00** **G06Q 10/08**  
**G06Q 30/06** **G01M 11/02**  
**G01N 21/896**  
(25) En (26) En  
(21) 13706344.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (86) US 2013/025064 07.02.2013  
(87) WO 2013/119757 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370669  
(54) • *Einheit zur Aufbewahrung von Kontaktlinsen mit programmierbaren Kommunikationselementen zur Verwendungsüberwachung und automatisierten Bestellung*  
• *AN OPHTHALMIC LENS STORING UNIT WITH PROGRAMMABLE AND COMMUNICATION ELEMENTS FOR MONITORING THE USE AND AUTOMATED ORDERING*  
• *UNITÉ DE STOCKAGE DE LENTILLES OPHTHALMIQUES COMPORTANT DES ÉLÉMENTS PROGRAMMABLES ET DE COMMUNICATION PERMETTANT DE SUIVRE L'UTILISATION ET DE LANCER DES COMMANDES DE FAÇON AUTOMATIQUE*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US  
KERNICK, Edward R., Jacksonville, Florida 32259, US  
O'BRIEN, Terry, Jacksonville, Florida 32246, US  
PUTT, Karson S., Jacksonville, Florida 32256, US  
RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida 32259, US  
ARRUBLA, Andres F., Jacksonville, Florida 32246, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61L 2/28** (11) **2 812 036 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 14722650.0 (22) 06.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2014/059242 06.05.2014  
(87) WO 2014/180849 2014/46 13.11.2014  
(30) 07.05.2013 DE 102013208332  
(54) • *STERILANZEIGE DURCH PHASENWECHSEL*  
• *STERILE STATUS INDICATOR BY MEANS OF PHASE CHANGE*  
• *INDICATEUR DE STÉRILITÉ PAR CHANGEMENT DE PHASE*  
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) MOTZ, Corvin, 88630 Pfullendorf, DE  
ZIERIS, Gerold, 78570 Mülheim, DE  
AMANN, Joachim, 78357 Mühlingen-Zoznegg, DE  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**A61L 9/01** → (51) **C07D 241/12**

**A61L 12/00** → (51) **A61L 2/24**

- (51) **A61L 15/32** (11) **2 812 037 A1\***  
**A61L 26/00** **A61F 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13706167.7 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/000198 23.01.2013  
(87) WO 2013/117298 2013/33 15.08.2013

- (30) 07.02.2012 DE 102012002209  
(54) • *BIODEGRADIERBARES VLIES FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*  
• *BIODEGRADABLE NON-WOVEN MATERIAL FOR MEDICAL PURPOSES*  
• *NON-TISSÉ BIODÉGRADABLE À USAGE MÉDICAL*  
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69465 Weinheim, DE  
(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE  
COPANAKI, Ekaterini, 60322 Frankfurt am Main, DE  
GRAFAHREND, Dirk, 68165 Mannheim, DE  
REIBEL, Denis, 67850 Herrlisheim, FR  
NEUMÜLLER, Daniel, 69469 Weinheim-Lützel-Sachsen, DE  
(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**A61L 17/08** → (51) **A61K 9/70**

**A61L 26/00** → (51) **A61L 15/32**

- (51) **A61L 27/16** (11) **2 812 038 A1\***  
**A61L 27/56**  
(25) En (26) En  
(21) 13705316.1 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024259 01.02.2013  
(87) WO 2013/119458 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597360 P  
(54) • *PORÖSE IMPLANTATMATERIALIEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *POROUS IMPLANT MATERIALS AND RELATED METHODS*  
• *MATÉRIAUX D'IMPLANTS POREUX ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH  
(72) KERR, Sean, H., West Chester, PA 19380, US  
ARMBRUSTER, David, West Chester, PA 19380, US  
SAHEBA, Ami, West Chester, PA 19380, US  
DWYER, James, West Chester, PA 19380, US  
RECBER, Ali, Cem, West Chester, PA 19380, US  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61L 27/24** (11) **2 812 039 A1\***  
**A61L 27/54** **A61L 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13746599.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IL 2013/050119 07.02.2013  
(87) WO 2013/118125 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596792 P  
24.04.2012 US 201261637360 P  
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE MIT KOLLAGEN AUS SARCOPHYTON SP. KORALLE*  
• *COMPOSITES COMPRISING COLLAGEN EXTRACTED FROM SARCOPHYTON SP. CORAL*  
• *COMPOSITES COMPRENANT DU COLLAGÈNE EXTRAIT DE CORAUX DE TYPE SARCOPHYTON SP.*  
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 6139201 Tel-Aviv, IL

- (72) HAJ-ALI, Rami, 4045001 Taybe, IL  
BENAYAHU, Yehuda, 4644873 Herzlia, IL  
BENAYAHU, Dafna, 4644873 Herzlia, IL  
SASON-LEVI, Aviad, 7542510 Rishon-  
LeZion, IL  
SHARABI, Mirit, 5230117 Ramat-Gan, IL  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60,  
80102 München, DE

- (51) **A61L 27/30** (11) **2 812 040 A1\***  
**A61L 27/38** **A61F 2/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13746674.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025090 07.02.2013  
(87) WO 2013/119772 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596143 P  
(54) • *ERZEUGNISSE MIT TANTALBESCHICHT-  
TETEN NANOSTRUKTUREN SOWIE VER-  
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND  
VERWENDUNG*  
• *PRODUCTS OF MANUFACTURE HAVING  
TANTALUM COATED NANOSTRUCTURES,  
AND METHODS OF MAKING AND USING  
THEM*  
• *PRODUITS DE FABRICATION COMPRE-  
NANT DES NANOSTRUCTURES REVÊ-  
TUES DE TANTALE, ET PROCÉDÉS DE  
FABRICATION ET D'UTILISATION DE  
CEUX-CI*

- (71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US  
(72) FRANDSEN, Christine, La Jolla, CA 92093-  
0910, US  
JIN, Sungho, La Jolla, CA 92093-0910, US  
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61L 27/50** (11) **2 812 041 A1\***  
**A61L 31/14** **A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13706804.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025171 07.02.2013  
(87) WO 2013/119830 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596303 P  
(54) • *CHIRURGISCHE GERÜSTE*  
• *SURGICAL SCAFFOLDS*  
• *SUPPORTS CHIRURGICAUX*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) NAGALE, Sandra, Lowell Massachusetts  
08150, US  
BODEN, Mark W., Harrisville Rhode Island  
02830, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61L 27/50** (11) **2 812 042 A1\***  
**A61L 31/14** **A61F 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13706807.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025207 07.02.2013

- (87) WO 2013/119859 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596312 P  
(54) • *PORÖSE CHIRURGISCHE FILME*  
• *POROUS SURGICAL FILMS*  
• *FILMS CHIRURGICAUX POREUX*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) LI, Jianmin, Lexington Massachusetts  
02421, US

- GODDARD, James M., Pepperell Massa-  
chusetts 01463, US  
HARRAH, Timothy Paul, Cambridge Massa-  
chusetts 02139, US  
RAO, Doreen, Sudbury Massachusetts  
01776, US  
INTOCCIA, Alfred P., Nashua New  
Hampshire 03062, US  
LICHTHE, Leo James, Riverside California  
92506, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61L 27/54** → (51) **A61L 27/24**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/16**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 2/16**

**A61L 31/12** → (51) **A61L 2/16**

**A61L 31/12** → (51) **A61L 27/24**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 2/16**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 812 043 A1\***  
**A61M 3/02** **A61J 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13715543.8 (22) 25.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/033676 25.03.2013  
(87) WO 2013/162805 2013/44 31.10.2013  
(30) 26.04.2012 US 201213456294  
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR BE-  
WÄSSERUNGSQUELLEN*  
• *IRRIGATION SOURCE IDENTIFICATION  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE SOURCE  
D'IRRIGATION*

- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,  
Fort Worth, Texas 76134, US  
(72) GORDON, Raphael, Ladera Ranch, California  
92694, US  
ARTSYUKHOVICH, Alexander N., San Juan  
Capistrano, California 92675, US  
SORENSEN, Gary P., Laguna Niguel, Cali-  
fornia 92677, US  
MORGAN, Michael D., Costa Mesa, California  
92626, US  
WILSON, Daniel J., Irvine, California 92603,  
US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, IE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 812 044 A2\***  
**A61N 1/362**  
(25) En (26) En  
(21) 13746541.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025056 07.02.2013

- (87) WO 2013/119752 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595953 P  
(54) • *HÄMODYNAMISCHE HILFSVORRICHT-  
TUNG*  
• *HEMODYNAMIC ASSIST DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AIDE AU FLUX HÉMODY-  
NAMIQUE*  
(71) Hridaya, Inc., 11277 Crocker Grove Lane,  
Gold River, CA 95670, US  
(72) KHANAL, Sanjaya, Lancaster, CA 93536, US  
KAMINSKI, Joseph, Campbell, CA 95008, US  
(74) Holzer, Janine, Murgitroyd & Company 165-  
169 Scotland House, Glasgow G5 8PL, GB

**A61M 1/00** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 812 045 A1\***  
**A61J 1/20**  
(25) De (26) De  
(21) 13704354.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/000375 08.02.2013  
(87) WO 2013/117340 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012002497  
10.02.2012 US 201261597255 P  
(54) • *VERBINDER MIT EINEM BEHÄLTER ZUR  
HERSTELLUNG EINER INDIVIDUELL AN-  
GEPASSTEN LÖSUNG FÜR DIE DIALYSE*  
• *CONNECTOR WITH A CONTAINER FOR  
PRODUCING AN INDIVIDUALLY  
ADAPTED SOLUTION FOR DIALYSIS*  
• *CONNECTEUR AVEC UN CONTENANT  
PERMETTANT LA CRÉATION D'UNE  
SOLUTION ADAPTÉE INDIVIDUELLE-  
MENT POUR UNE DIALYSE*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,  
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,  
DE  
(72) BREHM, Winfried, 97461 Hofheim, DE  
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG &  
Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter  
Straße 6-8, D-66606 St. Wendel, DE

**A61M 1/16** → (51) **A61P 7/08**

**A61M 3/02** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 812 046 A1\***  
**A61M 5/178** **A61M 5/46**  
(25) En (26) En  
(21) 13747066.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025454 08.02.2013  
(87) WO 2013/120033 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597264 P  
(54) • *INJEKTORVORRICHTUNG MIT FIXEM  
KOLBEN UND VERWENDUNGSVERFAH-  
REN*  
• *INJECTOR APPARATUS WITH FIXED  
PLUNGER AND METHOD OF USE*  
• *APPAREIL INJECTEUR À PISTON FIXE ET  
PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) P5ivida US, Inc., 400 Pleasant Street,  
Watertown, MA 02472, US  
Nazzaro, Martin, 35 Mallard Road, Quincy,  
MA 02169, US  
York, Josh, 38 Kimball Avenue 7, Ipswich,  
MA 01938, US  
Leblanc, Ron, 174 Dutcher Street, Hopedale,  
MA 01747, US  
(72) NAZZARO, Martin, Quincy, MA 02169, US  
YORK, Josh, Ipswich, MA 01938, US



LEBLANC, Ron, Hopedale, MA 01747, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61M 5/00** (11) **2 812 047 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747174.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024738 05.02.2013  
(87) WO 2013/119547 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596834 P  
19.11.2012 US 201213680327  
(54) • *OKKLUSIONSZUGANGSSYSTEM*  
• *OCCLUSION ACCESS SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ACCÈS VIA UNE OCCLUSION*  
(71) Therix Medical Development, Ltd., 163 E.  
Main Street Suite 300, Lexington, KY 40507,  
US  
(72) GURLEY, John (M.D.), Lexington, KY 40513,  
US  
TRAUTMAN, Joseph, Creagan, Sunnyvale,  
CA 94087, US  
DE LA MENARDIERE, Brice, Arnault, Santa  
Cruz, CA 95060, US  
BALDWIN, Clayton, Santa Cruz CA 95060,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **2 812 048 A1\***  
**A61M 31/00** **A61M 39/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13746984.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024651 04.02.2013  
(87) WO 2013/119509 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595635 P  
01.02.2013 US 201313757465  
(54) • *KOMBINIERTE KAPPENAPPLIKATOREN*  
• *COMBINED CAP APPLICATORS*  
• *APPLICATEURS À CAPUCHONS*  
*COMBINÉS*  
(71) Hyprotek, Inc., 4219 East 65th Avenue,  
Spokane, WA 99223-1806, US  
(72) TENNICAN, Patrick, O., Spokane, WA 99223,  
US  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **A61M 5/152** (11) **2 812 049 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13713234.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050956 05.02.2013  
(87) WO 2013/118052 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597502 P  
28.03.2012 US 201261616589 P  
25.04.2012 US 201261637963 P  
31.01.2013 US 201313755037  
(54) • *VERBESSERTE AUFBLASBARE ELASTO-*  
*MERPUMPE FÜR EINE INFUSIONS-*  
*ANORDNUNG*  
• *IMPROVED INFLATABLE ELASTOMERIC*  
*PUMP FOR AN INFUSION ASSEMBLY*  
• *POMPE ÉLASTOMÈRE GONFLABLE*  
*PERFECTIONNÉE POUR UN ENSEMBLE*  
*D'INFUSION*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,  
Wisconsin 54956, US  
(72) TEFERA, Kokeb, Lake Forest, California  
92630, US  
VU, Quang Ngoc, Aliso Viejo, California  
92656, US  
GANDHI, Deepak, Irvine, California 92612,  
US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE

(51) **A61M 5/162** (11) **2 812 050 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746115.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025131 07.02.2013  
(87) WO 2013/119801 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595998 P  
(54) • *DREIDIMENSIONALE GEFÜHRTEN INJEK-*  
*TIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *THREE-DIMENSIONAL GUIDED*  
*INJECTION DEVICE AND METHODS*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION À GUIDAGE*  
*TRIDIMENSIONNEL ET MÉTHODES*  
*ASSOCIÉES*  
(71) Joint Vue, LLC, 1275 Kinnear Road,  
Columbus OH 43212-1155, US  
(72) WASIELEWSKI, Ray, C., New Albany, OH  
43054, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,  
Leeds LS2 8DD, GB

**A61M 5/165** → (51) **A61J 1/20**

**A61M 5/178** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 5/20** (11) **2 812 051 A1\***  
**A61M 5/315** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13705072.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024819 06.02.2013  
(87) WO 2013/119591 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595539 P  
(54) • *KOLBENBAUGRUPPEN UND AUTOINJEK-*  
*TOREN MIT GERINGER RETRAKTIONS-*  
*AKTIVIERUNGSKRAFT*  
• *PLUNGER SUB-ASSEMBLIES AND AUTO-*  
*INJECTORS HAVING LOW RETRACTION*  
*ACTIVATION FORCE*  
• *SOUS-ENSEMBLES DE PISTON ET*  
*INJECTEURS AUTOMATIQUES AYANT*  
*UNE FORCE DE RETRAIT-ACTIVATION*  
*FAIBLE*  
(71) Unित्रact Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1  
Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU  
(72) LUMME, Katlin M., Mableton, Georgia  
30126, US  
WEAVER, Philip A., Denver, Pennsylvania  
17517, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/24** (11) **2 812 052 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13704753.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052305 06.02.2013  
(87) WO 2013/117579 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12155011  
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG*  
*MIT NADELANORDNUNGSBESEITIG-*  
*UNGSMEECHANISMUS*  
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE WITH*  
*NEEDLE ASSEMBLY REMOVAL*  
*MECHANISM*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION D'UN MÉDICA-*  
*MENT AVEC MÉCANISME DE RETRAIT DE*  
*L'ENSEMBLE-AIGUILLE*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) RIEDEL, Stephan, 65926 Frankfurt, DE  
DRIESCHMANN, Hans-Rainer, 65926  
Frankfurt am Main, DE  
LOY, Silke, 65926 Frankfurt am Main, DE

**A61M 5/24** → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/28** (11) **2 812 053 A1\***  
**A61M 5/31**  
(25) En (26) En  
(21) 13708361.4 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052649 11.02.2013  
(87) WO 2013/117753 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154661  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES*  
*GEFRIERTROCKNETEN PHARMAZEU-*  
*TISCHEN PRODUKTS UND VERFAHREN*  
*ZUR HERSTELLUNG EINES ABGEDICH-*  
*TETEN BEHÄLTERS ZUR AUFNAHME E-*  
*INES GEFRIERTROCKNETEN PHARMA-*  
*ZEUTISCHEN PRODUKTS*  
• *DEVICE FOR ACCOMODATING A FREEZE-*  
*DRIED PHARMACEUTICAL PRODUCT*  
*AND METHOD OF MANUFACTURING A*  
*SEALED VESSEL ACCOMODATING A*  
*FREEZE-DRIED PHARMACEUTICAL*  
*PRODUCT*  
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RECEVOIR UN*  
*PRODUIT PHARMACEUTIQUE LYOPHI-*  
*LISÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
*D'UN RÉCIPENT HERMÉTIQUE RECE-*  
*VANT UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE*  
*LYOPHILISÉ*  
(71) Arte Corporation, 2-8-12 Iwamoto-cho  
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP  
(72) KAKIUCHI, Makoto, Ibaraki 318-0004, JP  
SHIMAZAKI, Seiji, Ibaraki 318-0004, JP  
MATSUDA, Teruo, Ibaraki 318-0004, JP  
SCHUETZ, Andreas, 82131 Stockdorf, DE  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-  
tent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE

**A61M 5/31** → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 812 054 A1\***  
**A61M 5/24**  
(25) De (26) De  
(21) 13704002.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000358 06.02.2013  
(87) WO 2013/117331 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 202012001410 U  
(54) • *INJEKTIONSGERÄT*  
• *INJECTION DEVICE*  
• *APPAREIL D'INJECTION*  
(71) Haselmeier GmbH, Bogenstrasse 9, 9001 St.  
Gallen, CH

(72) KEITEL, Joachim, 73728 Esslingen, DE  
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 812 055 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13704345.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CH 2013/000021 05.02.2013  
(87) WO 2013/116951 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 CH 177122012

- (54) • *INJEKTIONSGERÄT ZUR VERABREICHUNG ODER FÖRDERUNG VON FLUIDEM PRODUKT*
- *INJECTION UNIT FOR ADMINISTERING OR DELIVERING FLUID PRODUCT*
- *ÉQUIPEMENT D'INJECTION DESTINÉ À ADMINISTRER OU TRANSPORTER UN PRODUIT FLUIDE*

(71) Tecpharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH  
(72) HIRSCHHEL, Jürg, CH-3007 Bern, CH  
MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH  
BURREN, Stefan, CH-3150 Schwarzenburg, CH

(51) **A61M 5/315** (11) **2 812 056 A1\***  
**A61M 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13710631.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) PL 2013/050003 07.02.2013  
(87) WO 2013/119132 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 PL 39805112

- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG MIT DOSISRÜCKSTELLMECHANISMUS*
- *INJECTING DEVICE WITH DOSE RESETTING MECHANISM*
- *DISPOSITIF D'INJECTION À MÉCANISME DE RÉINITIALISATION DE DOSE*

(71) Copernicus SP. Z O.O., Ul. Litewska 10a, 71-344 Szczecin, PL  
(72) STEFANSKI, Adam, PL-62-200 Gniezno, PL  
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/46** → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61M 11/02** (11) **2 812 057 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746765.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025253 08.02.2013  
(87) WO 2013/119891 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369401

- (54) • *ZERSTÄUBERVORRICHTUNG MIT EINER EINWEGDÜSE*
- *ATOMIZER DEVICE HAVING A DISPOSABLE NOZZLE*
- *ATOMISEUR AYANT UNE BUSE JETABLE*

(71) Alcove Medical Inc., 3905 Barton Creek Drive, Eagle Mountain, UT 84005, US  
(72) BULLOCK, John, K., Houston, TX 77090, US  
ALLRED, G., Allen, Salt Lake City, UT 84121, US

BULLOCK, Jeff, Eagle Mountain, UT 84005, US  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 15/08** (11) **2 812 058 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12867812.5 (22) 30.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/039982 30.05.2012  
(87) WO 2013/119265 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213385149  
09.04.2012 US 201213506259

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES SAUERSTOFF- UND/ODER LUFTSTROMS AN NASENKANÜLEN*
- *APPARATUS FOR CONTROL OF OXYGEN AND/OR AIR FLOW TO NASAL PRONGS*
- *APPAREIL DE RÉGULATION DU FLUX D'OXYGÈNE ET/OU D'AIR À DES EMBOLS NASAUX*

(71) Neotech Products, Inc., 27822 Fremont Court, Valencia, CA 91355, US  
(72) RAMANATHAN, Rangasamy, La Canada, CA 91101, US  
HEYMAN, Arnold M., Los Angeles, CA 90049, US  
THORNBURY, Thomas R., Los Angeles, CA 90077, US  
MC CRARY, Craig R., Valencia, CA 91354, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 812 059 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13713515.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050982 06.02.2013  
(87) WO 2013/118061 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 PCT/CN2012/070954

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES HUSTENFLUSSES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING COUGH FLOW*
- *MÉTHODE ET APPAREIL POUR AUGMENTER LA TOUX*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BRAND, Maarten Leonardus Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ZHOU, Wei, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
CHEN, Huimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/04** (11) **2 812 060 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13712361.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050980 06.02.2013  
(87) WO 2013/118059 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 IT VI20120030  
(54) • *TRACHEALHILFE*

• *TRACHEAL AID*  
• *PROTHÈSE TRACHÉALE*  
(71) Checcacci Carboni, Stefano, Via Aldo Moro 3/b, 36010 Monticello Conte Otto, IT  
Turato, Fabio, Viale Europa 52/c, 36050 Quinto Vicentino, IT

(72) Checcacci Carboni, Stefano, 36010 Monticello Conte Otto, IT  
Turato, Fabio, 36050 Quinto Vicentino, IT  
(74) Trentin, Michele, Eureka IP Consulting Borgo Santa Lucia, 31, 36100 Vicenza, IT

(51) **A61M 25/00** (11) **2 812 061 A1\***  
**A61M 25/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13706126.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024855 06.02.2013  
(87) WO 2013/119609 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595825 P  
30.01.2013 US 201313754175

- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER SPITZE MIT MEHREREN ABGERUNDETEN VORSPRÜNGEN*
- *MEDICAL DEVICE HAVING TIP INCLUDING A PLURALITY OF ROUNDED PROTRUSIONS*
- *DISPOSITIF MÉDICAL COMPRENANT UNE EXTRÉMITÉ COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE PROTUBÉRANCES ARRONDIES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) WEBER, Jan, Maastricht, NL  
ANDERSON, James M., Fridley, Minnesota 55432, US  
CHANG, Robert, Belmont, California 94002, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 812 062 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746563.9 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/051144 12.02.2013  
(87) WO 2013/118105 2013/33 15.08.2013  
(30) 12.02.2012 US 201261597783 P

- (54) • *FÜHRUNGSDRAHT ZUR VERWENDUNG FÜR KARDIOVASKULÄRE LÄSIONEN*
- *GUIDE WIRE FOR USE WITH CARDIOVASCULAR LESIONS*
- *FIL-GUIDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR DES LÉSIONS CARDIOVASCULAIRES*

(71) Cardiosert Ltd., P.O.B 387 31 Derech Ha Emek St., 20600 Yokneam Moshava, IL  
(72) SHEKALIM, Avraham, 36842 Neshet, IL  
PELEG, Noam, 19351 Gan Ner, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61M 25/01** → (51) **A61B 17/22**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 39/22**

**A61M 25/09** → (51) **A61M 29/04**

**A61M 25/10** → (51) **A61F 2/958**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/00**



<b>A61M 25/16</b> → (51) <b>A61M 39/22</b>	
<b>A61M 27/00</b> → (51) <b>A61F 13/02</b>	
<b>A61M 29/00</b> → (51) <b>A61M 39/22</b>	
(51) <b>A61M 29/04</b> (11) <b>2 812 063 A1*</b> <b>A61F 2/06</b> <b>A61M 25/09</b> <b>A61M 39/08</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13747015.9 (22) 08.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/025441 08.02.2013	
(87) WO 2013/120021 2013/33 15.08.2013	
(30) 08.02.2012 US 201261596670 P	
(54) • <b>INTRAVASKULÄRER ARTERIELL-VENÖSER ANASTOMOSE- UND GEWEBESCHWEISSUNGSKATHETER</b> • <b>INTRAVASCULAR ARTERIAL TO VENOUS ANASTOMOSIS AND TISSUE WELDING CATHETER</b> • <b>ANASTOMOSE ARTÉRIELLE-VEINEUSE INTRAVASCULAIRE ET CATHÉTER DE SOUDAGE TISSULAIRE</b>	
(71) Caymus Medical, Inc., 27123 Calle Arroyo, Suite 2101, San Juan Capistrano, CA 92675, US Baja Research LLC, 27123 Calle Arroyo Ste 2101, San Juan Capistrano, CA 92675, US	
(72) KELLERMAN, Brad, M., San Juan Capistrano, CA 92675, US ALDRIDGE, David, Trottingwolf, San Juan Capistrano, CA 92675, US WROLSTAD, David, K., San Juan Capistrano, CA 92675, US RITCHART, Mark, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US HULL, Jeffrey, E., San Juan Capistrano, CA 92675, US REU, Gene, San Juan Capistrano, CA 92675, US	
(74) March, Gary Clifford, Clifton Cowley Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 6QB, GB	
<b>A61M 31/00</b> → (51) <b>A61M 5/14</b>	
<b>A61M 39/04</b> → (51) <b>A61M 39/10</b>	
<b>A61M 39/08</b> → (51) <b>A61M 29/04</b>	
(51) <b>A61M 39/10</b> (11) <b>2 812 064 A1*</b> <b>A61M 39/14</b> <b>A61M 39/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13703576.2 (22) 07.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052463 07.02.2013	
(87) WO 2013/117662 2013/33 15.08.2013	
(30) 07.02.2012 GB 201202094	
(54) • <b>MEDIZINISCHER FLUIDSTECKER</b> • <b>MEDICAL FLUID CONNECTOR APPARATUS</b> • <b>RACCORD MÉDICAL POUR FLUIDE</b>	
(71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE	
(72) IRVING, Charles, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB GILL, Steven Streatfield, Bristol South Gloucestershire BS16 1LE, GB	
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB	

<b>A61M 39/10</b> → (51) <b>A61M 39/14</b>	
(51) <b>A61M 39/14</b> (11) <b>2 812 065 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13703575.4 (22) 07.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052461 07.02.2013	
(87) WO 2013/117661 2013/33 15.08.2013	
(88) 03.10.2013	
(30) 07.02.2012 GB 201202093	
(54) • <b>WIRKSTOFFSPEICHERVORRICHTUNG</b> • <b>DRUG STORAGE APPARATUS</b> • <b>APPAREIL DE STOCKAGE DE MÉDICAMENTS</b>	
(71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE	
(72) LEWIS, Trefor Owen, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB IRVING, Charles, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB WOOLLEY, Maxwell Roy, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB GILL, Steven Streatfield, Bristol South Gloucestershire BS16 1LE, GB	
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, GB-Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB	
<b>A61M 39/14</b> (11) <b>2 812 066 A2*</b> <b>A61M 39/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13704065.5 (22) 07.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052458 07.02.2013	
(87) WO 2013/117659 2013/33 15.08.2013	
(88) 03.10.2013	
(30) 07.02.2012 GB 201202091	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG</b> • <b>DRUG DELIVERY APPARATUS</b> • <b>APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT</b>	
(71) Renishaw (Ireland) Limited, Swords Business Park, Swords, IE	
(72) WOOLLEY, Maxwell, Roy, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB MCMURTRY, David, Roberts, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB GILL, Steven, Streatfield, Bristol South Gloucestershire BS16 1LE, GB	
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, GB-Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB	
<b>A61M 39/14</b> → (51) <b>A61M 39/10</b>	
<b>A61M 39/20</b> → (51) <b>A61M 5/14</b>	
(51) <b>A61M 39/22</b> (11) <b>2 812 067 A1*</b> <b>A61M 25/01</b> <b>A61M 25/16</b> <b>A61M 29/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13747069.6 (22) 05.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/024757 05.02.2013	
(87) WO 2013/119557 2013/33 15.08.2013	
(30) 06.02.2012 US 201261595415 P	
(54) • <b>DRUCKBETÄTIGTES KATHETERVENTIL</b>	

• <b>PRESSURE ACTUATED CATHETER VALVE</b> • <b>VALVE DE CATHÉTER ACTIONNÉE PAR PRESSION</b>	
(71) I-V Access Technology, Inc., 3421 West Los Altos Avenue, Fresno, CA 93711, US Keyser, Stephen Richard, 3421 West Los Altos Avenue, Fresno, CA 93711, US	
(72) KEYSER, Stephen Richard, Fresno, CA 93711, US	
(74) Aldridge, Christopher Simon, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire YO26 6QU, GB	
<b>A61N 1/05</b> (11) <b>2 812 068 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13703780.0 (22) 06.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052323 06.02.2013	
(87) WO 2013/117588 2013/33 15.08.2013	
(88) 03.10.2013	
(30) 08.02.2012 EP 12154385 08.02.2012 US 201261596253 P	
(54) • <b>DÜNNFILM FÜR EINE ELEKTRODE FÜR HIRNANWENDUNGEN</b> • <b>A THIN FILM FOR A LEAD FOR BRAIN APPLICATIONS</b> • <b>COUCHE MINCE POUR CONDUCTEUR POUR APPLICATIONS CÉRÉBRALES</b>	
(71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 41, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) YOUNG, Edward Willem Albert, NL-6211 LN Maastricht, NL	
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
<b>A61N 1/30</b> (11) <b>2 812 069 A1*</b> <b>A61J 1/05</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13747205.6 (22) 04.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IL 2013/050103 04.02.2013	
(87) WO 2013/118114 2013/33 15.08.2013	
(30) 08.02.2012 US 201261596239 P	
(54) • <b>TRANSDERMALES ABGABESYSTEM</b> • <b>TRANSDERMAL DELIVERY DEVICE</b> • <b>DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANS- DERMIQUE</b>	
(71) Luzon, Josef, 7 HaTe'ena Street, 4059100 Bet Yehoshua, IL Gurovich, Martin, 30 Dvorah HaNevia Street, 6935058 Tel Aviv, IL	
(72) LUZON, Josef, 4059100 Bet Yehoshua, IL GUROVICH, Martin, 6935058 Tel Aviv, IL	
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB	
<b>A61N 1/36</b> (11) <b>2 812 070 A1*</b> <b>A61N 1/365</b>	
(25) En (26) En	
(21) 13705079.5 (22) 07.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/025025 07.02.2013	
(87) WO 2013/119732 2013/33 15.08.2013	
(30) 07.02.2012 US 201261595745 P	

- (54) • NEURONALE MODULATIONSTHERAPIE-  
STEUERUNG MIT ZERVIKALER IMPE-  
DANZ
- NEURAL MODULATION THERAPY  
CONTROL USING CERVICAL IMPEDANCE
- COMMANDE DE THÉRAPIE PAR NEURO-  
MODULATION UTILISANT UNE IMPÉ-  
DANCE CERVICALE

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline  
Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, Minnesota  
55303, US  
RUBLE, Stephen, Lino Lakes, Minnesota  
55014, US  
HAMANN, Jason, J., Blaine, Minnesota  
55449, US  
TERNES, David, J., Roseville, Minnesota  
55113, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-  
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse  
12, 10719 Berlin, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61F 9/08**

**A61N 1/362** → (51) **A61M 1/00**

**A61N 1/365** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/378**

**A61N 1/372** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 812 071 A1\***  
**A61N 1/37**

- (25) En (26) En
- (21) 13703704.0 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023890 30.01.2013
- (87) WO 2013/119439 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597250 P  
23.01.2013 US 201313747898
- (54) • STROMARCHITEKTUR FÜR EINE IM-  
PLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR-  
RICHTUNG MIT NICHT AUFLADBARER  
BATTERIE
- POWER ARCHITECTURE FOR AN  
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING  
A NON-RECHARGEABLE BATTERY
- ARCHITECTURE D'ALIMENTATION POUR  
DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE  
AVEC BATTERIE NON RECHARGEABLE

- (71) Boston Scientific Neuromodulation  
Corporation, 25155 Rye Canyon Loop,  
Valencia, CA 91355, US
- (72) LAMONT, Robert, G., Van Nuys, CA 91405,  
US  
PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91355, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 812 072 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 13704001.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000349 06.02.2013
- (87) WO 2013/117324 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 DE 102012002466
- (54) • ABWINKELBARER APPLIKATOR FÜR  
STRAHLENTHERAPIE
- FLEXIBLE APPLICATOR FOR RADIATION  
THERAPY
- APPLICATEUR POUVANT ÊTRE COUDÉ,  
POUR LA RADIOTHÉRAPIE

- (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse  
51-52, 07745 Jena, DE
- (72) KLEINWAECHTER, Timo, 73430 Aalen, DE  
HAUSAM, Volker, 78224 Singen, DE  
REITER, Zoran, 78576 Emmingen, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-  
Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

**A61N 7/00** → (51) **A61B 5/055**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/325**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/196**

**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/325**

**A61P 1/12** → (51) **A61K 31/70**

**A61P 3/00** → (51) **A01K 67/027**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/325**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 401/14**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/325**

- (51) **A61P 7/08** (11) **2 812 073 A1\***  
**A61M 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 13704356.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000388 08.02.2013
- (87) WO 2013/117345 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 DE 102012002372  
08.02.2012 US 201261596271 P
- (54) • KONZENTRAT FÜR EINE DIALYSIER-  
FLÜSSIGKEIT UND DARAUSS HER-  
GESTELLTE DIALYSIERFLÜSSIGKEIT
- CONCENTRATE FOR A DIALYSIS FLUID  
AND DIALYSIS FLUID PRODUCED  
THEREFROM
- CONCENTRAT POUR UN LIQUIDE DE  
DIALYSE ET LIQUIDE DE DIALYSE  
PRÉPARÉ À PARTIR DE CELUI-CI

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,  
Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg,  
DE
- (72) TERPIN, Andreas, 60385 Frankfurt am Main,  
DE  
NIER, Volker, 61203 Reichelsheim, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**A61P 9/10** → (51) **A01K 67/027**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/325**

**A61P 11/14** → (51) **A61K 31/501**

**A61P 13/10** → (51) **A61K 31/13**

**A61P 15/08** → (51) **C07D 277/14**

**A61P 17/02** → (51) **A61K 9/70**

**A61P 17/06** → (51) **C07D 493/04**

**A61P 19/00** → (51) **A61K 38/04**

**A61P 19/02** → (51) **C07D 493/04**

**A61P 19/02** → (51) **C07K 16/24**

- (51) **A61P 25/00** (11) **2 812 074 A1\***  
**A61P 25/24** **A61K 9/20**  
**A61K 9/50** **A61K 31/5375**  
**A61K 47/32** **A61K 47/34**  
**A61K 47/38**

- (25) En (26) En
- (21) 13705348.4 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025121 07.02.2013
- (87) WO 2013/119794 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596458 P

- (54) • VILOXAZINFORMULIERUNGEN MIT MO-  
DIFIZIERTER FREISETZUNG
- MODIFIED RELEASE FORMULATIONS OF  
VILOXAZINE
- FORMULATIONS À LIBÉRATION MODI-  
FIÉE DE VILOXAZINE

- (71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East  
Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) VIEIRA, Michael L., Gaithersburg, Maryland  
20882, US  
BHATT, Padmanabh P., Rockville, Maryland  
20850, US  
HUANG, Austin B., N. Potomac, Maryland  
20878, US
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlaus,  
Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014  
Nürnberg, DE

**A61P 25/00** → (51) **C07D 265/30**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 403/12**

**A61P 25/02** → (51) **C07H 15/203**

**A61P 25/24** → (51) **A61P 25/00**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/192**

**A61P 25/28** → (51) **C07D 493/04**

**A61P 25/28** → (51) **C07H 15/203**

**A61P 27/06** → (51) **C07D 493/04**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 31/325**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 38/45**

**A61P 29/00** → (51) **A61K 38/57**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 265/30**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 403/12**

**A61P 29/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 31/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 31/04** → (51) **A61K 9/70**

**A61P 31/04** → (51) **C07D 207/333**

**A61P 31/04** → (51) **C12N 15/117**

**A61P 31/06** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 31/12** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 31/12** → (51) **C07D 405/14**

**A61P 31/12** → (51) **C07D 409/14**

**A61P 31/14** → (51) **A61K 31/501**

<b>A61P 31/14</b>	→ (51) <b>A61K 48/00</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51) <b>C07D 405/14</b>
<b>A61P 31/16</b>	→ (51) <b>C07K 14/11</b>
<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>C07J 63/00</b>
<b>A61P 33/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/422</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/145</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/337</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 38/16</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 413/14</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 493/04</b>
<b>A61P 35/04</b>	→ (51) <b>C07K 16/00</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07D 265/30</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/325</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>A61K 38/45</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51) <b>C12N 15/117</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/501</b>
(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>2 812 075 A2*</b>
<b>A61Q 5/04</b>	<b>A61Q 5/08</b>
<b>A61K 8/73</b>	<b>A61K 8/22</b>
<b>A61K 8/38</b>	<b>A61Q 5/10</b>
(25) De	(26) De
(21) 12781314.5	(22) 05.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/071818	05.11.2012
(87) WO 2013/087295	2013/25 20.06.2013
(88) 06.11.2014	
(30) 13.12.2011	DE 102011088398
(54) • <b>SCHONENDE OXIDATIVE HAARBEHANDLUNG MIT OXIDATIONSMITTEL UND SPEZIELLEM STÄRKEDERIVAT</b>	
• <b>GENTLE OXIDATIVE HAIR TREATMENT WITH OXIDIZING AGENT AND SPECIAL STARCH DERIVATIVE</b>	
• <b>TRAITEMENT CAPILLAIRE RESPECTANT LES CHEVEUX À L'AIDE D'UN AGENT OXYDANT ET UN DÉRIVÉ D'AMIDON SPÉCIAL</b>	
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) SCHWEINSBERG, Matthias, 22769 Hamburg, DE	
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/72</b>
<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>
(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>2 812 076 A2*</b>
<b>A61Q 5/12</b>	<b>A61K 8/73</b>
<b>A61K 8/89</b>	<b>A61K 8/92</b>
<b>A61K 8/891</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13701781.0	(22) 30.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/051733	30.01.2013
(87) WO 2013/117464	2013/33 15.08.2013
(88) 09.01.2014	
(30) 08.02.2012	DE 102012201861
(54) • <b>KONDITIONIERENDES HAARREINIGUNGSMITTEL</b>	
• <b>CONDITIONING HAIR-CLEANING AGENT</b>	
• <b>AGENT DE LAVAGE CAPILLAIRE CONDITIONNANT</b>	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) SCHRÖDER, Thomas, 22395 Hamburg, DE HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE	
<b>A61Q 5/04</b>	→ (51) <b>A61Q 5/00</b>
<b>A61Q 5/08</b>	→ (51) <b>A61Q 5/00</b>
<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61Q 5/00</b>
<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61Q 5/02</b>
<b>A61Q 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 33/42</b>
<b>A61Q 13/00</b>	→ (51) <b>C07C 47/225</b>
<b>A61Q 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/97</b>
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>
<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/97</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/44</b>
<b>A61Q 19/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/73</b>
<b>A62B 7/02</b>	→ (51) <b>A62B 9/04</b>
(51) <b>A62B 9/04</b>	(11) <b>2 812 077 A2*</b>
<b>A62B 7/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13704917.7	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052490	08.02.2013
(87) WO 2013/117676	2013/33 15.08.2013
(88) 12.06.2014	
(30) 09.02.2012	DE 102012201945
(54) • <b>KUPPLUNGSVORRICHTUNG EINER ATEMVORRICHTUNG</b>	
• <b>COUPLING DEVICE FOR A BREATHING APPARATUS</b>	
• <b>DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR UN APPAREIL RESPIRATOIRE</b>	
(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	
(72) NIEWIADOMSKI, Lukasz, PL-08-110 Siedlce, PL	
KADOW, Peter, 12559 Berlin, DE	
KLING, Peter, 12101 Berlin, DE	
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE	
(51) <b>A62B 17/04</b>	(11) <b>2 812 078 A2*</b>
<b>A62B 18/08</b>	<b>A41D 13/11</b>

(25) En	(26) En
(21) 13705879.8	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/025046	07.02.2013
(87) WO 2013/119746	2013/33 15.08.2013
(88) 27.03.2014	
(30) 07.02.2012	US 201261596017 P
06.02.2013	US 201313760989
(54) • <b>DICHTUNG FÜR VOLLGESICHTSMASKE</b>	
• <b>SEAL FOR FULL FACE MASK</b>	
• <b>JOINT POUR MASQUE FACIAL INTÉGRAL</b>	
(71) Diving Unlimited International, Inc., 1148 Delevan Drive, San Diego, California 92102-2499, US	
(72) STINTON, Robert, T., San Diego, CA 92102, US	
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB	
<b>A62B 18/08</b>	→ (51) <b>A62B 17/04</b>
<b>A62B 19/02</b>	→ (51) <b>B01D 53/02</b>
<b>A62B 23/00</b>	→ (51) <b>B01D 53/02</b>
<b>A62C 4/00</b>	→ (51) <b>B67D 7/00</b>
(51) <b>A62C 31/02</b>	(11) <b>2 812 079 A2*</b>
<b>A62C 35/68</b>	<b>A62C 37/14</b>
<b>A62C 99/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13704481.4	(22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/050217	31.01.2013
(87) WO 2013/117907	2013/33 15.08.2013
(88) 27.03.2014	
(30) 07.02.2012	US 201261595766 P
(54) • <b>WASSERNEBEL-BRANDUNTERDRÜCKUNGSSPRINKLER MIT EINER POLYMERDICHTUNG</b>	
• <b>WATER MIST FIRE SUPPRESSION SPRINKLER WITH A POLYMER SEAL</b>	
• <b>GICLEUR D'EXTINCTION D'INCENDIE PAR BROUILLARD D'EAU AVEC JOINT POLYMÈRE</b>	
(71) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI	
(72) HELASUO, Jarmo, FI-027770 Espoo, FI HUOTARI, Arto, FI-00940 Helsinki, FI	
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<b>A62C 35/68</b>	→ (51) <b>A62C 31/02</b>
<b>A62C 37/14</b>	→ (51) <b>A62C 31/02</b>
<b>A62C 99/00</b>	→ (51) <b>A62C 31/02</b>
<b>A62D 3/37</b>	→ (51) <b>A62D 3/38</b>
(51) <b>A62D 3/38</b>	(11) <b>2 812 080 A1*</b>
<b>A62D 3/37</b>	<b>A62D 101/22</b>
(25) En	(26) En
(21) 13710592.0	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NL 2013/050078	08.02.2013
(87) WO 2013/119121	2013/33 15.08.2013



- (30) 08.02.2012 NL 2008263  
(54) • *ABBAU VON NICHTFLÜCHTIGEN HALOGENIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *DEGRADING NON-VOLATILE HALOGENATED ORGANIC COMPOUNDS*  
• *DÉGRADATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES HALOGÉNÉS NON VOLATILS*
- (71) Arcadis Nederland B.V., Nieuwe Stationsstraat 10, 6811 KS Arnhem, NL  
(72) Pancras, Tessa Alida, NL-6800 LE Arnhem, NL  
Plaisier, Wim, NL-6800 LE Arnhem, NL  
Dols, Pieter Jacobus Anna, NL-6800 LE Arnhem, NL  
Barbier, Jan Adriaan, NL-6800 LE Arnhem, NL  
(74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**A62D 101/22** → (51) **A62D 3/38**

- (51) **A63B 6/00** (11) **2 812 081 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746214.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025195 07.02.2013  
(87) WO 2013/119848 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261633288 P  
06.02.2013 US 201313760974
- (54) • *TRAININGSMATTE*  
• *EXERCISE MAT*  
• *TAPIS D'EXERCICE*
- (71) Long, Raymond, 777 North Ashley Unit 1103, Tampa, Florida 33602, US  
(72) Long, Raymond, Tampa, Florida 33602, US  
(74) Reimers, Jakob Leffland, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A63B 6/02** (11) **2 812 082 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746110.9 (22) 09.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025462 09.02.2013  
(87) WO 2013/120039 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597261 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER GRUPPE VON POLSTERUNGARTIKELN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR AGITATING A GROUPING OF CUSHIONING ARTICLES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AGITER UN GROUPE D'ARTICLES AMORTISSANTS*
- (71) Palumbo, Richard, A., 162 Silver Springs Road, Phoenixville, PA 19460, US  
(72) Palumbo, Richard, A., Phoenixville, PA 19460, US  
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

**A63B 21/045** → (51) **A61F 2/54****A63B 23/02** → (51) **A63B 69/00****A63B 23/035** → (51) **A61F 2/54**

- (51) **A63B 49/08** (11) **2 812 083 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746328.7 (22) 07.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025138 07.02.2013  
(87) WO 2013/119807 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597460 P
- (54) • *SPORTGERÄTGRIFFE*  
• *SPORTS GRIPS*  
• *GRIPS POUR LE SPORT*
- (71) Baker, Sheldon Mark, 21 Ivy Trail NE, Atlanta, GA 30342, US  
(72) Baker, Sheldon Mark, Atlanta, GA 30342, US  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 812 084 A1\***  
**A61F 5/00** **A61F 5/37**  
**A63B 23/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13747319.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2013/000112 08.02.2013  
(87) WO 2013/116934 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596636 P
- (54) • *DYNAMISCHE STRECK-, VERSTÄRKUNGS- UND STABILISIERUNGSVORRICHTUNG ZUR STELLUNGSKORREKTUR UND -UMTRAINIERUNG*  
• *DYNAMIC STRETCHING, STRENGTHENING AND STABILIZATION DEVICE FOR POSTURAL CORRECTION AND RETRAINING*  
• *ÉTIREMENT DYNAMIQUE, DISPOSITIF DE RENFORCEMENT ET DE STABILISATION POUR CORRECTION POSTURALE ET MAINTIEN*
- (71) Posture Perfector LLC, 8302 Cornerwood Drive, Austin TX 78717, US  
(72) BURRELL, Gabriel Luke, Austin, Texas 78717, US  
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 812 085 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746813.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024988 06.02.2013  
(87) WO 2013/119707 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213369242
- (54) • *PUTT-BREMSEN-VISUALISIERUNGSINSTRUMENT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PUTT BREAK VISUALIZATION INSTRUMENT AND METHOD OF USE THEREOF*  
• *INSTRUMENT DE VISUALISATION DE TRAJECTOIRE DE COUP ROULÉ ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Bolen, Gary, P.O. Box 4341, Stateline, NV 89449, US  
(72) Bolen, Gary, Stateline, NV 89449, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**A63C 11/22** → (51) **A45B 9/00****A63C 17/01** → (51) **A63C 17/12**

- (51) **A63C 17/12** (11) **2 812 086 A2\***  
**A63C 17/01**  
(25) En (26) En  
(21) 13746807.0 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025637 11.02.2013  
(87) WO 2013/120102 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597408 P
- (54) • *SKATEBOARD MIT EINEM ELEKTROMOTOR UND EINER AKTUATORBAUGRUPPE MIT EINEM PEDAL UND EINEM KRAFTSENSOR*  
• *ELECTRIC MOTORIZED SKATEBOARD WITH AN ACTUATOR ASSEMBLY WITH A FOOTPAD AND FORCE SENSOR*  
• *PLANCHE À ROULETTES MOTORISÉE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN ENSEMBLE ACTIONNEUR QUI COMPREND UNE PLAQUETTE À PIEDS ET UN CAPTEUR DE FORCE*
- (71) Intuitive Motion Inc., 5300 Claus Road, Modesto, CA 95357, US  
(72) LARSON, Geoff, Ellis, Modesto, CA 95357, US  
FORMAN, Benjamin Swanberg, Modesto, CA 95357, CA  
(74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A63F 1/00** (11) **2 812 087 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746070.5 (22) 10.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IL 2013/000013 10.02.2013  
(87) WO 2013/118110 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 GB 201202370
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN VON INSTANZEN EINES SPIELS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING INSTANCES OF A GAME*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN ŒUVRE D'INSTANCES D'UN JEU*
- (71) Rational Intellectual Holdings Limited, Douglas Bay Complex King Edward Road, Onchan Isle of Man IM3 1DZ, GB  
(72) BOURENKOV, Serguei, Toronto, Ontario M5N 2X6, CA  
SHEIKHAM, Vadim, Ontario L4H2X8, CA  
LIGOUM, Dmitri, Aurora, Ontario L4G 7P2, CA  
(74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **2 812 088 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746523.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024981 06.02.2013  
(87) WO 2013/119702 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595530 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN KOMPETITIVEN GRUPPENVERWALTUNG*  
• *VIRTUAL COMPETITIVE GROUP MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE GROUPES CONCURRENTIELS VIRTUELS*



- (71) Hothead Games, Inc., 350-887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA  
(72) DEYOUNG, Joel, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA  
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

**A63F 13/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A63F 13/10** (11) **2 812 089 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13711123.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000148 06.02.2013  
(87) WO 2013/117977 2013/33 15.08.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595685 P  
(54) • *BUCHOBJEKT FÜR ERWEITERTE REALITÄT*  
• *BOOK OBJECT FOR AUGMENTED REALITY*  
• *OBJET LIVRE POUR LA RÉALITÉ AUGMENTÉE*

- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB  
Masami, Kochi, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB  
(72) MASAMI, Kochi, London W1F 7LP, GB  
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B01D 1/22** → (51) **F22B 1/02****B01D 1/28** → (51) **F22B 1/02****B01D 11/00** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 812 090 A1\***  
**B01D 35/00** **B01D 11/00**  
**C02F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13746363.4 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025579 11.02.2013  
(87) WO 2013/120077 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597008 P  
(54) • *SÄULENDRUCKREGULIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*  
• *COLUMN PRESSURE REGULATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PRESSION D'UNE COLONNE*  
(71) Asahi Kasei Bioprocess, Inc., 1855 Elmdale Avenue, Glenview, IL 60026, US  
(72) BRANDT, Michael, Glenview, IL 60026, US  
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 812 091 A1\***  
**B01D 67/00** **C08J 9/00**  
**G01N 30/52**

- (25) En (26) En  
(21) 13844612.5 (22) 16.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/059984 16.09.2013  
(87) WO 2014/058570 2014/16 17.04.2014

- (30) 17.09.2012 US 201261702165 P  
(54) • *CHROMATOGRAPHIEMEDIEN UND -VORRICHTUNGEN*  
• *CHROMATOGRAPHY MEDIA AND DEVICES*  
• *MILIEU DE CHROMATOGRAPHIE ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*

- (71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US  
(72) GU, Feng, Ellicott City, Maryland 21042, US  
MU, Ning, Odenton, Maryland 21113, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B01D 15/08** → (51) **B01D 53/02****B01D 15/08** → (51) **C07C 227/40****B01D 15/38** → (51) **C07K 1/22**

- (51) **B01D 33/21** (11) **2 812 092 A1\***  
**B01D 33/46**  
(25) En (26) En  
(21) 13709948.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050125 05.02.2013  
(87) WO 2013/117812 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FI 20125125  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DER VORBESCHICHTUNG EINES DREHFILTERS*  
• *METHOD FOR REMOVING THE PRECOAT LAYER OF A ROTARY FILTER*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE LA PRÉ-COUCHE D'UN FILTRE ROTATIF*  
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI  
(72) Luukkanen, Pentti, FI-58200 Kerimäki, FI  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B01D 33/21** (11) **2 812 093 A1\***  
**B01D 33/46**

- (25) En (26) En  
(21) 13709949.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050126 05.02.2013  
(87) WO 2013/117813 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FI 20125126  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICKENREDUZIERUNG EINER VORBESCHICHTUNG EINES SCHEIBENFILTERS*  
• *Method and apparatus for reducing the thickness of a precoat layer of a disc filter*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE L'ÉPAISSEUR D'UNE PRÉCOUCHE D'UN FILTRE À DISQUES*

- (71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI  
(72) Hammarberg, Tommi, FI-54100 Joutseno, FI  
Mantsinen, Matti, FI-48600 Kotka, FI  
Suutari, Simo, FI-49480 Summa, FI  
Tarjavuori, Petri, FI-53100 Lappeenranta, FI  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B01D 33/46** → (51) **B01D 33/21****B01D 35/00** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01D 35/06** (11) **2 812 094 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13700977.5 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000119 17.01.2013  
(87) WO 2013/117293 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012002534  
(54) • *FILTERVORRICHTUNG SOWIE FILTER-ELEMENT FÜR EINE DERARTIGE FILTERVORRICHTUNG*  
• *FILTER DEVICE AND FILTER ELEMENT FOR SUCH A FILTER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FILTRATION AINSI QU'ÉLÉMENT POUR UN TEL DISPOSITIF DE FILTRATION*

- (71) Hydac Filter Systems GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE  
(72) SCHNEIDER, Dominic, 66640 Namborn, DE  
SCHUNK, Andreas, 66914 Waldmohr, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**B01D 46/00** → (51) **F04D 29/70**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 812 095 A1\***  
**B01D 53/62** **A62B 19/02**  
**A62B 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13706409.3 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000056 01.02.2013  
(87) WO 2013/117179 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002113  
(54) • *ADSORBENTENKOMBINATION FÜR FILTER KOMBINIERTER BRAND- UND INDUSTRIE-FLUCHTFILTERGERÄTE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *COMBINATION OF ADSORBENTS FOR FILTERS OF COMBINED FIRE AND INDUSTRIAL EMERGENCY FILTER ESCAPE DEVICES AND USE THEREOF*  
• *ASSOCIATION D'ADSORBANTS POUR FILTRES D'APPAREILS AUTOSAUVE-TEURS À FILTRE COMBINÉS POUR LA PROTECTION EN CAS D'INCENDIES ET D'ACCIDENTS INDUSTRIELS, ET UTILISATION DE CES APPAREILS*

- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE  
(72) AMMANN, Klaus, 23611 Sereetz, DE  
WIRSCHAL, Julia, 23617 Stockelsdorf, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 812 096 A1\***  
**B01D 53/64** **B01D 15/08**  
**B01J 20/02** **B01J 20/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13746068.9 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/021510 15.01.2013  
(87) WO 2013/119357 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367219  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON QUECKSILBER AUS EINEM FLUIDSTROM ANHAND VON HOCHKAPAZITIVEN KUPFERADSORBENTEN*

- *METHOD OF REMOVING MERCURY FROM A FLUID STREAM USING HIGH CAPACITY COPPER ADSORBENTS*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU MERCURE D'UN COURANT FLUIDE À L'AIDE D'ADSORBANTS DE CUIVRE À HAUTE CAPACITÉ*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) SIMONETTI, Dante, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
KANAZIREV, Vladislav, Ivanov, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
TRAYNOR, Thomas, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **B01D 53/02** (11) **2 812 097 A1\***  
**B01D 53/48** **C10G 29/16**
- (25) En (26) En  
(21) 13746117.4 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/021683 16.01.2013  
(87) WO 2013/119362 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367143  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON SCHWEFEL UNTER VERWENDUNG VON KUPFEROXID*  
• *METHOD FOR REMOVAL OF SULFUR USING CUPROUS OXIDE*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE SOUFRE EN UTILISANT DE L'OXYDE CUIVREUX*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL 60017-5017, US  
GORAWARA, Jayant, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
TRAYNOR, Thomas J., Des Plaines, IL 60017-5017, US  
CASKEY, Stephen R., Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **B01D 53/02** (11) **2 812 098 A1\***  
**B01D 53/48** **B01D 53/62**  
**B01D 53/64** **C10G 29/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13746893.0 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/021620 16.01.2013  
(87) WO 2013/119359 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367348  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN KUPFERADSORPTIONSMITTELN AUF SELEKTIV BESTIMMTEN OXIDATIONSEBENEN*  
• *METHOD OF MAKING SUPPORTED COPPER ADSORBENTS HAVING COPPER AT SELECTIVELY DETERMINED OXIDATION LEVELS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ADSORBANTS DE CUIVRE SUR SUPPORT AYANT DU CUIVRE À DES NIVEAUX D'OXYDATION SÉLECTIVEMENT DÉTERMINÉS*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- CASKEY, Stephen R., Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **B01D 53/02** (11) **2 812 099 A1\***  
**B01D 53/48** **C10G 29/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13747181.9 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/021649 16.01.2013  
(87) WO 2013/119361 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367235  
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON HETEROCYCLISCHEM SCHWEFEL MITHILFE VON METALLISCHEM KUPFER*  
• *METHOD FOR REMOVAL OF HETEROCYCLIC SULFUR USING METALLIC COPPER*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE SOUFRE HÉTÉROCYCLIQUE EN UTILISANT DU CUIVRE MÉTALLIQUE*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) KANAZIREV, Vladislav I., Des Plaines, IL 60017-5017, US  
CASKEY, Stephen, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
TRAYNOR, Thomas, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
SIMONETTI, Dante, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **B01D 53/14** (11) **2 812 100 A1\***  
**B01D 53/78** **B01D 53/79**
- (25) En (26) En  
(21) 13746548.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024735 05.02.2013  
(87) WO 2013/119544 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366441  
06.02.2012 US 201213366461  
06.02.2012 US 201213366610  
06.02.2012 US 201213366630  
(54) • *KORROSIONSKONTROLLE UND BESEITIGUNG VON SELEN IN RAUCHGASNASS-ABSCHIEDERSYSTEMEN*  
• *CORROSION CONTROL IN AND SELENIUM REMOVAL FROM FLUE GAS WET SCRUBBER SYSTEMS*  
• *CONTRÔLE DE CORROSION DANS DES SYSTÈMES D'ÉPURATEUR HUMIDE DE GAZ DE COMBUSTION ET ÉLIMINATION DU SÉLÉNIUM DE CEUX-CI*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) KEISER, Bruce A., Plainfield, Illinois 60585, US  
SHAH, Jitendra T., Naperville, Illinois 60564, US  
MEIER, John V., Chicago, Illinois 60642, US  
ZINN, Paul J., Montgomery, Illinois 60538, US  
YUAN, Jianwei, Aurora, Illinois 60503, US  
ESPINOSA, Raul, Austin, Texas 78731, US  
STILES, Rebecca L., West Nyack, NY 10994, US  
MIMMA, Richard, Aurora, Illinois 60504, US  
CARLSON, Wayne M., Batavia, Illinois 60510, US
- 
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- (51) **B01D 53/26** (11) **2 812 101 A1\***  
**C01B 21/04** **C01B 3/56**  
**C01B 3/58**
- (25) En (26) En  
(21) 13705688.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025239 08.02.2013  
(87) WO 2013/119883 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597230 P  
(54) • *GASREINIGER*  
• *GAS PURIFIER*  
• *ÉPURATEUR DE GAZ*
- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road Building 2, Billerica, MA 01821, US  
(72) SRIVASTAVA, Abneesh, San Diego, CA 92126, US  
GAFFNEY, Thomas Richard, Carlsbad, CA 92009, US  
COOK, Joshua T., Encinitas, CA 92024, US  
SHOGREN, Peter K., Chula Vista, CA 91911, US  
MURPHY, Daimhin Paul, San Diego, CA 92103, US  
PEREIRA, Stenio da Costa, San Diego, CA 92128-3622, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
- 
- B01D 53/48** → (51) **B01D 53/02**
- 
- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/02**
- 
- B01D 53/62** → (51) **C12N 1/12**
- 
- B01D 53/64** → (51) **B01D 53/02**
- 
- B01D 53/78** → (51) **B01D 53/14**
- 
- B01D 53/79** → (51) **B01D 53/14**
- 
- B01D 59/44** → (51) **G01N 33/48**
- 
- B01D 65/10** → (51) **G01N 15/08**
- 
- B01D 67/00** → (51) **B01D 15/08**
- 
- (51) **B01F 3/04** (11) **2 812 102 A1\***  
**B01F 11/00** **A47G 19/00**  
**A23L 2/54** **A47G 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13746320.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024195 31.01.2013  
(87) WO 2013/119453 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367330  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELÜFTUNG EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIQUID AERATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AÉRATION DE LIQUIDE*
- (71) Ruff, Jason, G., 610 Ann Street, Birmingham, MI 48009, US  
(72) Ruff, Jason, G., Birmingham, MI 48009, US  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE



**B01F 3/04** → (51) **C02F 11/18**

---

(51) **B01F 3/08** (11) **2 812 103 A1\***  
**B01F 5/04** **B01F 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13707733.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025058 07.02.2013  
(87) WO 2013/119753 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596658 P  
(54) • *TRÖPFCHENBILDUNG MITTELS UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIGKEITSAUFBRECHUNG*  
• *DROPLET FORMATION USING FLUID BREAKUP*  
• *FORMATION DE GOUTTELETTES UTILISANT LA RUPTURE DE FLUIDE*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US  
(72) ABATE, Adam, R., San Francisco, CA 94114, US  
WEITZ, David, A., Bolton, MA 01740, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/08**

---

**B01F 11/00** → (51) **B01F 3/04**

---

**B01F 13/00** → (51) **B01F 3/08**

---

**B01F 17/00** → (51) **C08H 8/00**

---

**B01F 17/00** → (51) **C08J 3/03**

(51) **B01J 2/04** (11) **2 812 104 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702660.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052478 07.02.2013  
(87) WO 2013/117671 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251143  
(54) • *HERSTELLUNG VON NANOTEILCHEN DURCH BLITZVERDAMPFUNG*  
• *PREPARATION OF NANOPARTICLES BY FLASH EVAPORATION*  
• *PRÉPARATION DE NANOPARTICULES PAR ÉVAPORATION FLASH*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5 rue du Général Cassagnou, 68300 Saint-Louis, FR  
(72) RISSE, Benedikt, 79227 Schallstadt, DE  
HASSLER, Dominique, 68870 Bartenheim, FR  
SPITZER, Denis, 67203 Oberschaefolsheim, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

**B01J 7/00** → (51) **C12N 1/12**

(51) **B01J 7/02** (11) **2 812 105 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746171.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/025079 07.02.2013  
(87) WO 2013/119766 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595841 P  
(54) • *WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT NATRIUMSILICIDE UND NATRIUM-SILICIUM-GELMATERIA LIEN*  
• *HYDROGEN GENERATION SYSTEMS AND METHODS UTILIZING SODIUM SILICIDE AND SODIUM SILICA GEL MATERIALS*  
• *SYSTÈMES DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE ET PROCÉDÉS UTILISANT DES MATIÈRES À BASE DE SILICIURE DE SODIUM ET DE GEL DE SILICE SODIQUE*

(71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB  
(72) WALLACE, Andrew, P., Davis, CA 95616, US  
MELACK, John, M., Winters, CA 95694, US  
LEFENFELD, Michael, New York, NY 10023, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

(51) **B01J 7/02** (11) **2 812 106 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746526.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025039 07.02.2013  
(87) WO 2013/119740 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595972 P  
(54) • *MIT WASSER REAGIERENDES WASSERSTOFFBRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *WATER REACTIVE HYDROGEN FUEL CELL POWER SYSTEM*  
• *SYSTÈME ÉLECTRIQUE À PILE À COMBUSTIBLE À L'HYDROGÈNE RÉAGISSANT AVEC L'EAU*

(71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB  
(72) WALLACE, Andrew, P., Davis, CA 95616, US  
MELACK, John, M., Winters, CA 95694, US  
LEFENFELD, Michael, New York, NY 10023, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

---

**B01J 8/00** → (51) **B01J 8/04**

---

**B01J 8/02** → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 8/04** (11) **2 812 107 A2\***  
**B01J 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 13712935.9 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000218 18.01.2013  
(87) WO 2013/118430 2013/33 15.08.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025645  
(54) • *BRENNSTOFFPROZESSOR*  
• *FUEL PROCESSOR*  
• *CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) MITA, Yuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
KITA, Hiroimi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

**B01J 8/06** → (51) **C01B 3/38**

---

**B01J 8/08** → (51) **C01B 3/34**

---

**B01J 8/12** → (51) **C01B 3/34**

---

**B01J 13/02** → (51) **A61J 3/07**

(51) **B01J 13/14** (11) **2 812 108 A1\***  
**B01J 13/20** **C09D 5/00**  
**G02B 1/11**

(25) En (26) En  
(21) 13714703.9 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/001114 26.02.2013  
(87) WO 2013/145548 2013/40 03.10.2013  
(30) 26.03.2012 JP 2012069662  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER PARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIREFLEXIONS-SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*  
• *METHOD OF PRODUCING HOLLOW PARTICLES, METHOD OF PRODUCING ANTIREFLECTION COATING, AND METHOD OF PRODUCING OPTICAL ELEMENT*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES CREUSES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT ANTIREFLET, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) KAMENO, Yu, Tokyo 146-8501, JP  
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

---

**B01J 13/20** → (51) **B01J 13/14**

---

**B01J 19/00** → (51) **B01J 19/18**

---

**B01J 19/00** → (51) **C01B 3/34**

---

**B01J 19/06** → (51) **A61J 3/07**

(51) **B01J 19/18** (11) **2 812 109 A1\***  
**C08G 63/08** **C08G 63/78**  
**B01J 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 13707287.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052498 08.02.2013  
(87) WO 2013/117677 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012101087  
24.10.2012 DE 102012110118  
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MECHANISCHEN, CHEMISCHEN UND/ ODER THERMISCHEN PROZESSEN*  
• *METHOD FOR PERFORMING MECHANICAL, CHEMICAL AND/OR THERMAL PROCESSES*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PROCESSUS MÉCANIQUES, CHIMIQUES ET/OU THERMIQUES*

(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH  
(72) WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE



(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

**B01J 19/18** → (51) **C01B 21/068**

**B01J 19/24** → (51) **C01B 3/34**

**B01J 20/02** → (51) **B01D 53/02**

**B01J 20/26** → (51) **C08J 5/18**

**B01J 20/30** → (51) **B01D 53/02**

**B01J 21/04** → (51) **B01J 23/32**

(51) **B01J 21/18** (11) **2 812 110 A1\***  
**B01J 23/40** **B01J 23/42**  
**B01J 35/00** **B01J 23/745**  
**B01J 37/02** **B01J 37/08**  
**B01J 35/10** **B01J 37/18**  
**H01M 4/90** **C01B 31/08**  
**B01J 37/34** **B01J 23/89**  
**B01J 23/70** **B01J 23/48**

(25) En (26) En  
(21) 13712151.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052593 08.02.2013  
(87) WO 2013/117725 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 EP 12154508  
08.02.2012 US 201261596295 P

(54) • HOCHSINTERSTABILE, VON MESOPORÖSEN GRAPHITPARTIKELN GESTÜTZTE METALLNANOPARTIKEL UND DEREN VERWENDUNG  
• HIGHLY SINTER-STABLE METAL NANOPARTICLES SUPPORTED ON MESOPOROUS GRAPHITIC PARTICLES AND THEIR USE  
• NANOPARTICULES MÉTALLIQUES EXTRÊMEMENT STABLES AU FRITTAGE SUPPORTÉES SUR DES PARTICULES DE GRAPHITE MÉSOPOREUSES ET LEUR UTILISATION

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE

(72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
GALEANO NUNEZ, Diana, Carolina, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE  
BONGARD, Hans-Josef, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
MAYRHOFER, Karl, 40237 Düsseldorf, DE  
MEIER, Josef C, 40235 Düsseldorf, DE  
BALDIZZONE, Claudio, 40237 Düsseldorf, DE  
MEZZAVILLA, Stefano, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

**B01J 21/18** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/32**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01J 23/32** (11) **2 812 111 A1\***  
**B01J 21/04** **B01J 23/00**

(25) De (26) De  
(21) 13747145.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051024 07.02.2013  
(87) WO 2013/118078 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 EP 12154901

(54) • HEXAALUMINATHALTIGER KATALYSATOR ZUR REFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR REFORMIERUNG  
• HEXAALUMINATE-COMPRISING CATALYST FOR REFORMING OF HYDROCARBONS AND REFORMING PROCESS  
• CATALYSEUR CONTENANT DE L'HEXAALUMINATE POUR LE REFORMAGE D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ DE REFORMAGE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHUNK, Stephan, 69126 Heidelberg, DE  
MILANOV, Andrian, 68163 Mannheim, DE  
STRASSER, Andreas, 69239 Neckarsteinach, DE  
WASSERSCHAFF, Guido, 69151 Neckargemünd, DE  
ROUSSIÈRE, Thomas, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 23/38** (11) **2 812 112 A1\***  
**B01J 23/652** **B01J 23/89**  
**C07C 29/149** **C07C 31/08**  
**B01J 23/00** **B01J 23/68**  
**B01J 23/888** **B01J 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12799419.2 (22) 27.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/066644 27.11.2012  
(87) WO 2013/119306 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201213371064  
(54) • HYDRIRKATALYSATOR ZUR UMWANDLUNG EINER MISCHUNG AUS ESSIGSÄURE UND ETHYLACETAT IN ETHANOL  
• A HYDROGENATION CATALYST FOR CONVERTING A MIXTURE COMPRISING ACETIC ACID AND ETHYL ACETATE TO ETHANOL  
• CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION POUR CONVERTIR EN ÉTHANOL UN MÉLANGE CONTENANT DE L'ACIDE ACÉTIQUE ET DE L'ACÉTATE D'ÉTHYLE

(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US  
(72) ZHOU, Zhenhua, Houston, Texas 77059, US  
WEINER, Heiko, Pasadena, Texas 77505, US  
KUMAR, Dheeraj, Pearland, Texas 77584, US  
TU, Xiuoyan, Houston, Texas 77058, US  
JOHNSTON, Victor J., Houston, Texas 77059, US  
WOLLRAB, Radmila, Pasadena, Texas 77505, US

(74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via Matteotti, 21/23, 26854 Cornigliano Laudense (LO), IT

**B01J 23/40** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/42** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/42** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/44** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/48** → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01J 23/50** (11) **2 812 113 A1\***  
**B01J 23/72** **B01J 23/745**

(25) En (26) En  
(21) 12701375.3 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/000028 12.01.2012

(87) WO 2012/095728 2029/12 19.07.2012

(30) 14.01.2011 JP 2011006163  
25.08.2011 JP 2011183964

(54) • BASISMETALLABGASKONTROLLVORRICHTUNG UND BASISMETALLABGASKONTROLLSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE  
• BASE METAL EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS AND BASE METAL EXHAUST GAS CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE & XA;  
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MÉTAL DE BASE ET SYSTÈME DE RÉGULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MÉTAL DE BASE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) MORIKAWA, Akira, Nagakute-shi Aichi-ken, 480-1192, JP  
HIROSE, Takuto, Nagakute-shi Aichi-ken, 480-1192, JP  
TAKAGI, Shigeharu, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP  
WATANABE, Masao, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01J 23/50** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/52** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/62** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/652** → (51) **B01J 23/38**

**B01J 23/652** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/656** → (51) **B01J 23/89**

**B01J 23/68** → (51) **B01J 23/38**

**B01J 23/70** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/72** → (51) **B01J 23/50**

**B01J 23/745** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/745** → (51) **B01J 23/50**

**B01J 23/755** → (51) **C07C 17/20**

**B01J 23/888** → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01J 23/89** (11) **2 812 114 A1\***  
**B01J 23/42** **B01J 23/44**  
**B01J 23/52** **B01J 23/50**  
**B01J 23/62** **B01J 23/652**  
**B01J 23/656** **B01J 21/18**  
**B01J 35/08** **B01J 37/08**  
**H01M 4/00**

(25) De (26) De  
(21) 13708073.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100046 08.02.2013  
(87) WO 2013/117192 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 EP 12154508  
13.03.2012 DE 102012102120  
(54) • VERWENDUNG VON MESOPORÖSEN GRAPHITISCHEN TEILCHEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ANWENDUNGEN  
• USE OF MESOPOROUS GRAPHITE PARTICLES FOR ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS





- *SAMPLE CARRIER CENTRIFUGE*
  - *CENTRIFUGEUSE DE SUPPORT D'ÉCHANTILLON*
- (71) AusBio R&D Europe GmbH, Fritz Hornschuch Straße 9, 95326 Kulmbach, DE  
AusBio Laboratories Co., Ltd., No. 2 Huashan Road, Yeda Yantai, Shandong, CN
- (72) WANG, Zhaoqiang, Yeda, Yantai 264006, CN
- (73) NEUHÄUSSER-WESPY Friedrich, 8002 Zürich, CH
- (74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

**B04B 5/10** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 9/14** → (51) **B04B 5/04**

- (51) **B04C 5/04** (11) **2 812 121 A1\***  
**B04C 5/081**
- (25) De (26) De  
(21) 13706422.6 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/000380 08.02.2013  
(87) WO 2013/117342 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 AT 1772012
- (54) • *HYDROZYKLON MIT FEINSTOFFABREICHERUNG IM ZYKLONUNTERLAUF*  
• *HYDROCYCLONE WITH FINE MATERIAL REDUCTION IN THE CYCLONE UNDERFLOW*  
• *HYDROCYCLONE À APPAUVRISSEMENT EN MATIÈRES FINES DANS LE TAMISAT INFÉRIEUR DU CYCLONE*
- (71) Andritz Energy & Environment GmbH, Waagner-Biro-Platz 1, 8074 Raaba, AT
- (72) KRAMER, Michael, 8020 Graz, AT
- (74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

**B04C 5/081** → (51) **B04C 5/04**

- (51) **B04C 5/18** (11) **2 812 122 A1\***  
**C01F 11/46** **C04B 28/14**  
**C04B 11/26**
- (25) De (26) De  
(21) 13707545.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/000379 08.02.2013  
(87) WO 2013/117341 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 AT 1762012
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEINSTOFFREDUKTION IM REA-GIPS*  
• *METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF FINE MATERIAL IN FGD GYPSUM*  
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE MATIÈRE FINE DANS UN PLÂTRE PRODUIT AU MOYEN D'UNE INSTALLATION DE DÉSULFURATION DES GAZ DE FUMÉE (REA)*
- (71) Andritz Energy & Environment GmbH, Waagner-Biro-Platz 1, 8074 Raaba, AT
- (72) KRAMER, Michael, A-8020 Graz, AT
- (73) GRUBER-WALTL, Andreas, A-8045 Graz, AT
- (74) Tschinder, Thomas, Stattegger Straße 18, 8045 Graz, AT

**B05B 11/00** → (51) **B65D 83/20**

**B05B 13/04** → (51) **B05C 1/02**

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 812 123 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13705060.5 (22) 04.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/024572 04.02.2013  
(87) WO 2013/119487 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595297 P
- (54) • *FARBNEBELSAMMELVORRICHTUNG FÜR EINE PULVERBESCHICHTUNGSKABINE*  
• *OVERS PRAY COLLECTION APPARATUS FOR A POWDER SPRAY BOOTH*  
• *APPAREIL DE COLLECTE D'EXCÉDENT DE PULVÉRISATION POUR CABINE DE PULVÉRISATION DE POUDRE*
- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) SHUTIC, Jeffrey, R., Wakeman, OH 44889, US
- SCHNEIDER, Robert, D., Vermilion, OH 44089, US
- DAILIDAS, Jeffery, Edward, Barrington, IL 60010, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B05C 1/02** (11) **2 812 124 A1\***

- B05C 9/06** **C03C 17/00**  
**B05C 9/02** **B05C 9/14**  
**B05C 1/08** **B41M 1/12**  
**B05B 13/04**
- (25) De (26) De  
(21) 13729611.7 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/059676 08.05.2013  
(87) WO 2013/174659 2013/48 28.11.2013  
(30) 10.05.2012 AT 2012012
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON FARBE UND/ODER EINER KLEBEBANDS AUF EINEN PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTAND*  
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING PAINT AND/OR AN ADHESIVE TAPE TO A PLATE-SHAPED OBJECT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE PEINTURE ET/OU D'UNE BANDE ADHÉSIVE SUR UN OBJET EN FORME DE PLAQUE*
- (71) Haselsteiner, Hubert, Adersdorf 282, 3332 Biberbach, AT
- (72) Haselsteiner, Hubert, 3332 Biberbach, AT
- (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

**B05C 1/08** → (51) **B05C 1/02**

**B05C 9/02** → (51) **B05C 1/02**

**B05C 9/06** → (51) **B05C 1/02**

**B05C 9/12** → (51) **B05D 7/04**

**B05C 9/14** → (51) **B05C 1/02**

**B05C 21/00** → (51) **C23C 8/20**

**B05D 1/18** → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B05D 1/20** (11) **2 812 125 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13703079.7 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2013/052511 08.02.2013  
(87) WO 2013/117680 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251256
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES PARTIKELFILMS AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES FLÜSSIGKEITSFÖRDERERS EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTES ZUR STRUKTURIERUNG DES FILMS AUF DEM SUBSTRAT*  
• *METHOD FOR DEPOSITING A PARTICLE FILM ONTO A SUBSTRATE VIA A LIQUID CONVEYOR, INCLUDING A STEP OF STRUCTURING THE FILM ON THE SUBSTRATE*  
• *PROCEDE DE DEPOT D'UN FILM DE PARTICULES SUR UN SUBSTRAT VIA UN CONVOYEUR LIQUIDE, COMPRENANT UNE ETAPE DE STRUCTURATION DU FILM SUR LE SUBSTRAT*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
- CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
- DESAGE, Simon, Frédéric, F-42400 Saint-chamond, FR
- FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B05D 1/20** (11) **2 812 126 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13703398.1 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/052502 08.02.2013  
(87) WO 2013/117679 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251255
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG VON PARTIKELN AUF EINEM SUBSTRAT MIT EINEM SCHRITT ZUR STRUKTURIERUNG EINES PARTIKELFILMS AUF EINEM FLÜSSIGFÖRDERER*  
• *METHOD FOR DEPOSITING PARTICLES ONTO A SUBSTRATE, INCLUDING A STEP OF STRUCTURING A PARTICLE FILM ON A LIQUID CONVEYOR*  
• *PROCEDE DE DEPOT DE PARTICULES SUR UN SUBSTRAT, COMPRENANT UNE ETAPE DE STRUCTURATION D'UN FILM DE PARTICULES SUR UN CONVOYEUR LIQUIDE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
- CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
- DESAGE, Simon, Frédéric, F-42400 Saint-chamond, FR
- FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B05D 1/20** (11) **2 812 127 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13704918.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/052500 08.02.2013  
(87) WO 2013/117678 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251257
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON OBJEKTEN AUF EIN SUBSTRAT MIT EINEM KOMPAKTEN PARTIKELFILM EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTS ZUR*



- HERSTELLUNG VON VERBINDERN AUF DEN OBJEKTEN*
- METHOD FOR TRANSFERRING OBJECTS ONTO A SUBSTRATE USING A COMPACT PARTICLE FILM, INCLUDING A STEP OF PRODUCING CONNECTORS ON THE OBJECTS*
  - PROCEDE DE TRANSFERT D'OBJETS SUR UN SUBSTRAT A L'AIDE D'UN FILM COMPACT DE PARTICULES, AVEC UNE ETAPE DE REALISATION DE CONNECTEURS SUR LES OBJETS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR  
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR  
DREUILLES, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR  
FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B05D 3/02** (11) **2 812 128 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747221.3 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/024701 05.02.2013  
(87) WO 2013/119524 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597455 P
- (54) • *MEHRPHASIGE EMULSIONSPOLYMERE FÜR WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT WENIG ODER OHNE ORGANISCHE LÖSUNGSMITTEL*  
• *MULTIPHASE EMULSION POLYMERS FOR AQUEOUS COATING COMPOSITIONS CONTAINING LITTLE OR NO ORGANIC SOLVENT*  
• *POLYMÈRES EN ÉMULSION À PLUSIEURS PHASES DESTINÉS À DES COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS AQUEUX CONTENANT PEU OU PAS DE SOLVANT ORGANIQUE*
- (71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) WU, Wenjun, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Killis, Andréas, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **B05D 7/04** (11) **2 812 129 A1\***  
**C23C 14/56** **B05C 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13704833.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) NL 2013/050063 06.02.2013  
(87) WO 2013/119110 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154222
- (54) • *HERSTELLUNGSANLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *MANUFACTURING FACILITY AND METHOD OF MANUFACTURING*  
• *INSTALLATION DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) DE VRIES, Ike Gerke, NL-2628 VK Delft, NL  
ANDRIESEN, Hieronymus Antonius Josephus Maria, NL-2628 VK Delft, NL  
LANGEN, Arjan, NL-2628 VK Delft, NL

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B05D 7/14** (11) **2 812 130 A1\***  
**B05D 7/16** **B05D 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 13706938.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/052363 07.02.2013  
(87) WO 2013/117611 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201804  
26.11.2012 DE 102012221521
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN VON SUBSTRATEN UND NACH DIESEM VERFAHREN BESCHICHTETEN GEGENSTÄNDE*  
• *METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES OF SUBSTRATES, AND OBJECTS COATED ACCORDING TO SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À REVÊTIR DES SURFACES MÉTALLIQUES DE SUBSTRATS, ET ARTICLES REVÊTUS SELON UN TEL PROCÉDÉ*

- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) WASSERFALLEN, Daniel, 55128 Mainz, DE  
SCHWAMB, Michael, 60325 Frankfurt, DE  
FRENKEL, Aliaksandr, 60385 Frankfurt, DE  
SOTKE, Vera, 60316 Frankfurt am Main, DE  
BREMSE, Wolfgang, 33100 Paderborn, DE  
DROLL, Martin, 33189 Schlangen, DE  
SEEWALD, Oliver, 34431 Marsberg, DE  
EILINGHOFF, Ron, 60487 Frankfurt, DE  
GEROLD, Stephanie, 33102 Paderborn, DE  
NIESEN, Evgenija, 59494 Soest, DE  
SCHACHTSIEK, Lars, 33102 Paderborn, DE  
TRAUT, Manuel, 59069 Hamm, DE
- (74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

**B05D 7/16** → (51) **B05D 7/14**

- (51) **B07C 3/00** (11) **2 812 131 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12806571.1 (22) 26.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2012/052721 26.11.2012  
(87) WO 2013/117826 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1251199
- (54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON SENDUNGEN MIT EMPFÄNGERSORTIERUNG*  
• *METHOD FOR SORTING CONSIGNMENTS WITH RECIPIENT SORTING*  
• *PROCÉDÉ POUR TRIER DES ENVOIS AVEC UN TRI DESTINATAIRE*

- (71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR
- (72) MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**B07C 5/00** → (51) **H01L 21/67****B07C 5/344** → (51) **H01L 21/67****B09B 3/00** → (51) **C10J 3/00****B21B 38/00** → (51) **B21C 47/24****B21C 1/00** → (51) **D07B 1/06****B21C 9/02** → (51) **D07B 1/06**

- (51) **B21C 47/24** (11) **2 812 132 A1\***  
**B21B 38/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13701409.8 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/050835 17.01.2013  
(87) WO 2013/117400 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595403 P  
16.05.2012 EP 12168283
- (54) • *AUSGABEVERFAHREN FÜR TANDEM-WALZWERK UND ANLAGE MIT WICKELKARUSSELL MIT KOPPLUNG AN ONLINE-INSPEKTION*  
• *TANDEM ROLLING MILL OUTPUT METHOD AND INSTALLATION WITH COILING CAROUSEL COUPLED WITH ON-LINE INSPECTION*  
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE SORTIE DE LAMINOIR TANDEM AVEC CARROUSEL DE BOBINAGE COUPLÉE AVEC UNE INSPECTION EN LIGNE*
- (71) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (72) FOCKEY, Emilie, B-1495 Marbais, BE  
KÖPPE, Andreas, 59423 Unna, DE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

**B21C 47/24** (11) **2 812 133 A1\***  
**B21C 49/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13702947.6 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/051383 24.01.2013  
(87) WO 2013/117436 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595386 P  
29.03.2012 EP 12162089

- (54) • *EINGABEABSCHNITT EINER KOMMISSIONSLINIE EINER KONTINUIERLICHEN TANDEM KALTWALZANLAGE (TCM) ODER EINER AN EINE TANDEM KALTWALZANLAGE GEKOPPELTEN KOMMISSIONSLINIE (PL/TCM)*  
• *ENTRY SECTION OF A PICKLING LINE, OF A CONTINUOUS CONTINUOUS TANDEM COLD MILL (TCM) OR OF A PICKLING LINE COUPLED TO TANDEM COLD MILL (PL/TCM) INSTALLATION*  
• *PARTIE D'ENTRÉE D'UNE LIGNE DE DÉCAPAGE DE LAMINOIR TANDEM À FROID (TCM) CONTINU OU DE LIGNE DE DÉCAPAGE COUPLÉE À UNE INSTALLATION DE LAMINOIR TANDEM À FROID (PL/TCM)*
- (71) Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A., Avenue Greiner 1, 4100 Seraing, BE
- (72) DUMORTIER, François, B-5190 Spy, BE  
KÖPPE, Andreas, 59423 Unna, DE  
LEURQUIN, Vincent, B-4860 Wegnez, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

**B21C 49/00** → (51) **B21C 47/24**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 812 134 A1\***  
**B21D 37/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13713065.4 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/050030 06.02.2013  
(87) WO 2013/116886 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 AT 1632012  
(54) • **BIEGEWERKZEUG MIT SICHERHEITSEIN-  
RICHTUNG**  
• **BENDING TOOL HAVING A SAFETY  
DEVICE**  
• **OUTIL DE CINTRAGE POUR VU D'UN  
DISPOSITIF DE SÉCURITÉ**  
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co.  
KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT  
FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöck-  
labruck, AT  
HASELBÖCK, Alfred, A-4150 Rohrbach, AT  
SCHRAMMEL, Richard, A-4600 Wels, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 5/02** (11) **2 812 135 A1\***  
**B30B 15/04** **B30B 15/24**  
**B30B 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13713067.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/050032 08.02.2013  
(87) WO 2013/116888 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 AT 1752012  
(54) • **PRESSTISCH ODER PRESSBALKEN MIT  
VERSTELLBAREM BALKENELEMENT**  
• **PRESS TABLE OR PRESSE BEAM HAVING  
ADJUSTABLE BEAM ELEMENT**  
• **TABLE DE PRESSE OU POUTRE DE  
PRESSE PRÉSENTANT UN ÉLÉMENT  
POUTRE RÉGLABLE**  
(71) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co.  
KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
(72) DANNINGER, Egon, A-4060 Leonding, AT  
FISCHEREDER, Bernhard, A-4870 Vöck-  
labruck, AT  
SECIBOVIC, Kabir, A-4623 Gunskirchen, AT  
SPACHINGER, Gregor, A-4073 Wilhering, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

**B21D 28/26** → (51) **B26F 1/14**

**B21D 37/04** → (51) **B21D 5/02**

**B21D 37/04** → (51) **B26F 1/14**

**B22C 1/20** → (51) **C08G 77/54**

**B22C 1/22** → (51) **C08G 77/54**

(51) **B22C 9/18** (11) **2 812 136 A1\***  
**B22C 21/14** **B22D 19/00**  
**B22D 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14706469.5 (22) 05.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(86) DE 2014/100035 05.02.2014  
(87) WO 2014/121786 2014/33 14.08.2014  
(30) 08.02.2013 DE 102013101249  
(54) • **GIEßVERFAHREN UND GÜßTEIL**  
• **CASTING METHOD AND CAST PART**  
• **PROCÉDÉ DE COULÉE ET PIÈCE COULÉE**  
(71) Neue Halberg Guss GmbH, Kirchstrasse 16,  
66130 Saarbrücken, DE  
(72) MASUHR, André, 66903 Ohmbach, DE  
WELSCH, Holger, 66440 Blieskastel, DE  
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl &  
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-  
brücken, DE

**B22C 21/14** → (51) **B22C 9/18**

(51) **B22D 1/00** (11) **2 812 137 A1\***  
**C21C 7/072** **C22B 9/05**  
(25) En (26) En  
(21) 13704382.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052035 01.02.2013  
(87) WO 2013/117498 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154318  
(54) • **GA-SPÜLSTEIN MIT VERSCHLEISS-  
ANZEIGER**  
• **GA PURGING PLUS COMPRISING WEAR  
INDICATOR**  
• **BOUCHON DE PURGE DE GAZ COMPRE-  
NANT UN INDICATEUR D'USURE**  
(71) Vesuvius Crucible Company, 1209 Orange  
Street, Wilmington, Delaware 19801, US  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR  
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17,  
7011 Ghlin, BE  
(84) SM  
(72) YANG, Bin, Suzhou Jiangsu 215021, CN  
(74) Brohez, Véronique, Vesuvius Group S.A. Rue  
de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

**B22D 11/00** → (51) **B22D 11/103**

(51) **B22D 11/103** (11) **2 812 138 A1\***  
**B22D 11/14** **B22D 41/04**  
**B22D 11/00** **B22D 11/116**  
(25) En (26) En  
(21) 12705633.1 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/052336 10.02.2012  
(87) WO 2013/117240 2013/33 15.08.2013  
(54) • **SCHWENKBARER ZWISCHENBEHÄLTER  
UND VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN  
EINER METALLLEGIERUNG, VERWEN-  
DUNG EINES SCHWENKBAREN ZWI-  
SCHENBEHÄLTERS UND LÄNGLICHE  
GUSSSTANGE AUS EINER METALL-  
LEGIERUNG**  
• **A PIVOTABLE TUNDISH AND A METHOD  
FOR CONTINUOUS CASTING A METAL  
ALLOY, USE OF A PIVOTABLE TUNDISH  
AND AN ELONGATED CAST BAR OF A  
METAL ALLOY**  
• **RÉPARTITEUR PIVOTANT ET PROCÉDÉ  
DE COULÉE CONTINUE D'UN ALLIAGE  
MÉTALLIQUE, UTILISATION D'UN  
RÉPARTITEUR PIVOTANT ET BARRE  
ALLONGÉE COULÉE EN ALLIAGE MÉTAL-  
LIQUE**  
(71) Luvata Espoo Oy, P.O. Box 78, 02101  
Espoo, FI  
(72) HERNESNIEMI, Sarita, FI-28450 Ulvila, FI

(74) Eurenus, Karin Lisa Maria, et al, Bjerkéns  
Patentbyrå KB P.O. Box 1274, 801 37 Gävle,  
SE

**B22D 11/116** → (51) **B22D 11/103**

**B22D 11/14** → (51) **B22D 11/103**

**B22D 15/00** → (51) **B22C 9/18**

**B22D 19/00** → (51) **B22C 9/18**

**B22D 41/04** → (51) **B22D 11/103**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 812 139 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746985.4 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025647 11.02.2013  
(87) WO 2013/120110 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597684 P  
14.12.2012 US 201261737647 P  
(54) • **NANOPARTIKELPASTENFORMULIERUN-  
GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG UND VERWENDUNG DAVON**  
• **NANOPARTICLE PASTE FORMULATIONS  
AND METHODS FOR PRODUCTION AND  
USE THEREOF**  
• **FORMULATIONS DE PÂTE DE NANOPAR-  
TICULES ET LEURS PROCÉDÉS DE  
PRODUCTION ET D'UTILISATION**  
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801  
Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817,  
US  
(72) ZINN, Alfred A., Palo Alto, California 94303,  
US  
FRIED, Andrew, Saint Paul, Minnesota  
55116, US  
STACHOWIAK, Timothy, Austin, Texas  
78703, US  
CHANG, Jerome, San Jose, California 95111,  
US  
STOLTENBERG, Randall M., Palo Alto, Cali-  
fornia 94303, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

(51) **B23B 3/26** (11) **2 812 140 A2\***  
**B24B 39/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13708128.7 (22) 05.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/054306 05.03.2013  
(87) WO 2013/167293 2013/46 14.11.2013  
(88) 26.06.2014  
(30) 07.05.2012 DE 102012009052  
(54) • **DREH- UND/ODER ROLLIERMASCHINE**  
• **TURNING AND/OR ROLLER BURNISHING  
MACHINE**  
• **MACHINE DE FAÇONNAGE AU TOUR ET/  
OU DE GALETAGE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) GÜHNEMANN, Christian, 46562 Voerde, DE  
SCHÄFFER, Karsten, 46045 Oberhausen, DE  
VOGT, Felix, 46119 Oberhausen, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **2 812 141 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705016.7 (22) 13.01.2013



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IL 2013/050032 13.01.2013
- (87) WO 2013/121413 2013/34 22.08.2013
- (30) 07.02.2012 US 201213367983
- (54) • *INDEXIERBARER DOPPELNEGATIVER SCHNEIDEINSATZ MIT HERVORSTEHENDEN SEITENSTÜTZFLÄCHEN UND SCHNEIDWERKZEUG*
- *INDEXABLE DOUBLE-NEGATIVE CUTTING INSERT HAVING PROTRUDING SIDE ABUTMENT SURFACES AND CUTTING TOOL*
- *PLAQUE AMOVIBLE À COUPE DOUBLE NÉGATIVE AYANT DES SURFACES DE BUTÉE LATÉRALES EN SAILLIE ET OUTIL DE COUPE*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) CHEN, Danny, 22427 Nahariya, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B23B 31/00** → (51) **B25J 19/00**

- (51) **B23B 31/11** (11) **2 812 142 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13702395.8 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/051243 23.01.2013
- (87) WO 2013/117431 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 DE 102012100976
- (54) • *EINSCHRAUBWERKZEUG UND WERKZEUGAUFNAHME FÜR EIN DERARTIGES EINSCHRAUBWERKZEUG*
- *SCREWDRIVING TOOL AND TOOL HOLDER FOR SUCH A SCREWDRIVING TOOL*
- *OUTIL À VISSER ET LOGEMENT D'OUTIL POUR UN TEL OUTIL À VISSER*
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**B23B 31/14** → (51) **E21D 20/00**

**B23B 31/171** → (51) **E21D 20/00**

- (51) **B23D 45/04** (11) **2 812 143 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13711199.3 (22) 04.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/028792 04.03.2013
- (87) WO 2013/134084 2013/37 12.09.2013
- (30) 06.03.2012 DE 102012004212
- (54) • *MESSER ZUM SCHNEIDEN UND/ODER SCHLEIFEN*
- *BLADE FOR CUTTING AND/OR GRINDING*
- *LAME DE COUPE ET/OU DE MEULAGE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BRAUN, Falco, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

- (51) **B23D 45/16** (11) **2 812 144 A1\***
- B25F 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13747293.2 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/071444 06.02.2013
- (87) WO 2013/117159 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 CN 201210025175
- 30.01.2013 CN 201310034419
- (54) • *ELEKTRISCHE KREISSÄGE*
- *ELECTRIC CIRCULAR SAW*
- *SCIE CIRCULAIRE ÉLECTRIQUE*
- (71) Chervon (HK) Limited, Room 803B 8/F Allied Kajima Building 138 Gloucester Road Wanchai, Hong Kong, CN
- Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) XING, Li, Nanjing Jiangsu 211106, CN
- YANG, Xin, Nanjing Jiangsu 211106, CN
- LUKAS, Heiner, 70442 Stuttgart, DE
- WEBER, Steffen, 70442 Stuttgart, DE
- GAIRING, Juergen, 70442 Stuttgart, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

**B23H 1/04** → (51) **B23H 7/12**

**B23H 1/06** → (51) **B23H 7/12**

**B23H 1/10** → (51) **B23H 7/12**

- (51) **B23H 7/12** (11) **2 812 145 A1\***
- B23H 7/24** **B23H 1/10**
- B23H 1/04** **B23H 1/06**
- B23H 7/22** **B23H 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 13702687.8 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/022010 18.01.2013
- (87) WO 2013/119372 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 CN 201210026442
- (54) • *ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *ELECTRODE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *ÉLECTRODE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TRIMMER, Andrew, Lee, Niskayuna, NY 12309, US
- LUO, Yuanfeng, Niskayuna, NY 12309, US
- WEI, Bin, Niskayuna, NY 12309, US
- DEATON, John, Broddus, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B23H 7/22** → (51) **B23H 7/12**

**B23H 7/24** → (51) **B23H 7/12**

**B23H 7/36** → (51) **B23H 7/12**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 812 146 A1\***
- B23K 37/02** **B23K 37/04**
- (25) Sv (26) En
- (21) 12868066.7 (22) 09.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2012/050127 09.02.2012
- (87) WO 2013/119154 2013/33 15.08.2013
- (54) • *STÜTZANORDNUNG ZUR VERWENDUNG BEIM REIBRÜHRSCHEISSEN*
- *BACKING ARRANGEMENT FOR USE IN FRICTION STIR WELDING*
- *AGENCEMENT DE SUPPORT À DES FINS D'UTILISATION POUR UNE OPÉRATION DE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE*
- (71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Rolf, S-695 31 Laxå, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**B23K 20/12** → (51) **B23K 37/02**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 812 147 A1\***
- B23K 26/08** **B23K 26/06**
- B23K 26/14** **B23K 26/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13704583.7 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052653 11.02.2013
- (87) WO 2013/117754 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 DE 102012002487
- 18.07.2012 DE 102012014209
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LASERBEARBEITUNG EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS ODER ZUR NACHBEHANDLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF DER AUSSENSEITE ODER DER INNENSEITE EINES WERKSTÜCKS*
- *DEVICE FOR THE LASER PROCESSING OF A SURFACE OF A WORKPIECE OR FOR THE POST-TREATMENT OF A COATING ON THE OUTSIDE OR THE INSIDE OF A WORKPIECE*
- *DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER D'UNE SURFACE D'UNE PIÈCE, OU DE TRAITEMENT ULTÉRIEUR D'UN REVÊTEMENT SUR LA FACE EXTÉRIEURE OU LA FACE INTÉRIEURE D'UNE PIÈCE*
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
- (72) HARTEN, Paul Alexander, 45133 Essen, DE
- BRUNS, Peter, 49509 Recke, DE
- LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE
- MITRA, Thomas, 44309 Dortmund, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 26/073** → (51) **B27D 5/00**

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 26/10** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/00**

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/16** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/16** → (51) **D05C 7/00**



(51) **B23K 26/26** (11) **2 812 148 A1\***  
**B29C 65/16**  
**B32B 3/12** **B29D 24/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13704194.3 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050141 23.01.2013  
(87) WO 2013/117838 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251053

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINER WABENZELLSTRUKTUR
- METHOD AND INSTALLATION FOR THE MANUFACTURE OF A HONEYCOMB CELLULAR STRUCTURE
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ALVÉOLAIRE EN NID D'ABEILLES

(71) Plasticell, 15 rue du Pré la Reine, 63100 Clermont-Ferrand, FR  
(72) LE MONNIER, Marc, F-63000 Clermont-ferrand, FR

(51) **B23K 26/38** (11) **2 812 149 A1\***  
**B23K 26/00** **B23K 26/14**  
**B23K 26/16** **B26D 7/10**  
**B26F 1/28** **H02J 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 13702833.8 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/051681 21.01.2013  
(87) WO 2013/128994 2013/36 06.09.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154934

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BOHREN EINES SUBSTRATS MIT MEHREREN GLEICHSPANNUNGS AUSGÄNGEN SOWIE VERFAHREN ZUM BOHREN EINES SUBSTRATS MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- A DEVICE FOR DRILLING A SUBSTRATE USING A PLURALITY OF DC VOLTAGE OUTPUT; METHOD OF DRILLING A SUBSTRATE USING SUCH DEVICE
- DISPOSITIF POUR PERCER UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE PLURALITÉ DE TENSIONS DE SORTIE CC ; PROCÉDÉ DE PERÇAGE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) DITTMANN, Leander, CH-1010 Lausanne, CH  
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B23K 37/02** (11) **2 812 150 A1\***  
**B23K 20/12** **B23K 37/04**

(25) Sv (26) En  
(21) 12868181.4 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/050128 09.02.2012  
(87) WO 2013/119155 2013/33 15.08.2013  
(54) • TRAGEVORRICHTUNG UND STÜTZANORDNUNG ZUM GEBRAUCH BEIM REIBRÜHRSCHWEISSEN

- SUPPORTING APPLIANCE AND BACKING ARRANGEMENT FOR USE IN FRICTION STIR WELDING
- APPAREIL DE SUPPORT ET AGENCEMENT DE SOUTIEN À UTILISER DANS UN SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE

(71) ESAB AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE  
(72) PERSSON, Christer, S-695 50 Finnerödja, SE  
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**B23K 37/02** → (51) **B23K 20/12**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 20/12**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 37/02**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 812 151 A1\***  
**B23Q 1/62** **B25H 1/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13712828.6 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000036 04.02.2013  
(87) WO 2013/117832 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1200334

- (54) • SYSTEM ZUM AUSGLEICHEN DER VON EINEM MOBILEN WERKZEUG PRODUZIERTEN REAKTIONSKRAFT
- SYSTEM FOR COMPENSATING FOR A REACTION FORCE PRODUCED BY A MOBILE TOOL
- SYSTEME DE COMPENSATION D'UN EFFORT DE REACTION PRODUIT PAR UN OUTIL MOBILE

(71) Asbee Engineering, 5 Rue Des Frères Lumière, 78730 Plaisir, FR  
(72) SIENA, Antonio, F-78330 Fontenay le Fleury, FR  
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**B23P 19/06** → (51) **B25B 29/02**

**B23P 19/10** → (51) **B64F 5/00**

(51) **B23Q 1/01** (11) **2 812 152 A1\***  
**B23Q 7/02** **B23Q 7/14**  
**B24B 33/02** **B24B 41/00**  
**B24B 41/02** **B24B 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 13702991.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051913 31.01.2013  
(87) WO 2013/117482 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201730

- (54) • HONMASCHINE MIT MEHREREN ARBEITSSATIONEN UND RUNDTISCH
- HONING MACHINE WITH A PLURALITY OF WORK STATIONS AND A ROTARY TABLE
- MACHINE DE RODAGE À PLUSIEURS POSTES DE TRAVAIL ET TABLE RONDE

(71) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622 Nürtingen, DE  
(72) NAGEL, Bernd, 72622 Nürtingen, DE  
(74) ROTH, Günther, 71332 Waiblingen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B23Q 1/62** → (51) **B23P 19/06**

(51) **B23Q 5/34** (11) **2 812 153 A2\***  
**B23Q 11/00** **B24B 13/00**  
**H02K 41/02** **B24B 13/06**

(25) De (26) De  
(21) 13705719.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000352 06.02.2013  
(87) WO 2013/117327 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12000763

- (54) • LINEARANTRIEB MIT EINEM AUSGLEICHSKÖRPER
- LINEAR DRIVE WITH A COMPENSATION MEMBER
- ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE AVEC UN CORPS D'ÉQUILIBRAGE

(71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE  
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE  
BÖRNER, Ulf, 35041 Marburg, DE  
HOFMANN, Klaus, 61273 Wehrheim, DE  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**B23Q 7/02** → (51) **B23Q 1/01**

**B23Q 7/14** → (51) **B23Q 1/01**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 5/34**

**B24B 13/00** → (51) **B23Q 5/34**

**B24B 13/06** → (51) **B23Q 5/34**

**B24B 27/00** → (51) **B23Q 1/01**

**B24B 33/02** → (51) **B23Q 1/01**

**B24B 39/04** → (51) **B23B 3/26**

**B24B 41/00** → (51) **B23Q 1/01**

**B24B 41/02** → (51) **B23Q 1/01**

**B24C 5/02** → (51) **B65H 19/26**

(51) **B25B 13/46** (11) **2 812 154 A1\***  
**A61C 8/00** **A61B 17/88**

(25) De (26) De  
(21) 13700459.4 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000093 14.01.2013  
(87) WO 2013/117291 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012101050

- (54) • RATSCHEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES DREHMOMENTS AUF EIN EINDREHWERKZEUG, UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN RATSCHEN IM MEDIZINBEREICH
- RATCHET AND METHOD OF PRODUCING SAME, AS WELL AS A TORQUE TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING TORQUE TO AN IMPLANT DRIVER, AND USE OF SUCH A RATCHET IN THE MEDICAL FIELD
- DISPOSITIF À CLIQUET ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QUE

*SYSTÈME DE TRANSMISSION DE COUPLE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN COUPLE À UN OUTIL ROTATIF DE SERRAGE, ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF À CLIQUET DANS LE DOMAINE MÉDICAL*

(71) Hipp Medical AG, Wilhelmstrasse 19, 78600 Kolbingen, DE

(72) WAIZENEGGER, Markus, 78600 Kolbingen, DE

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B25B 23/16** (11) **2 812 155 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13746555.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025044 07.02.2013

(87) WO 2013/119744 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201213368761

(54) • *HANDWERKZEUG MIT EINER ELEKTRONISCHEN IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*

• *HAND TOOL HAVING AN ELECTRONIC IDENTIFICATION DEVICE*

• *OUTIL À MAIN COMPORTANT UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE*

(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) WEBB, David A., Cheraw, South Carolina 29520, US

RUF, Christopher J., Sandy Springs, Georgia 30328-2941, US

GATLING, William, Acworth, Georgia 30102, US

(74) Kavanagh, Benjamin, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B25B 23/16** → (51) **B25G 1/04**

(51) **B25B 29/02** (11) **2 812 156 A1\***  
**B23P 19/06**

(25) En (26) En

(21) 13705519.0 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050108 01.02.2013

(87) WO 2013/117807 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 FI 20125142

(54) • *VORSPANNWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM FESTZIEHEN EINER MUTTER*

• *PRETENSIONING TOOL AND METHOD FOR TIGHTENING A NUT*

• *OUTIL DE PRÉCONTRAINTÉ ET PROCÉDÉ POUR SERRER UN ÉCROU*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) MÄENPÄÄ, Juho, FI-66450 Jakkula, FI HUHTA, Tero, FI-65320 Vaasa, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B25C 1/00** (11) **2 812 157 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13723333.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039244 02.05.2013

(87) WO 2013/166273 2013/45 07.11.2013

(88) 03.01.2014

(30) 03.05.2012 DE 202012004325 U

(54) • *NAGELEINTREIBER*

• *NAIL DRIVING DEVICE*

• *DISPOSITIF CLOUEUR*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) HÄHNDEL, Olaf, 30982 Plattensen, DE

WEIGMANN, Torsten, 30952 Ronnenberg, DE

(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenurm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **B25C 1/04** (11) **2 812 158 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13704869.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025102 07.02.2013

(87) WO 2013/119780 2013/33 15.08.2013

(88) 07.11.2013

(30) 10.02.2012 US 201213370393

(54) • *HÜLSE FÜR EIN PNEUMATISCHES EIN- TREIBWERKZEUG*

• *SLEEVE FOR A PNEUMATIC FASTENER- DRIVING TOOL*

• *MANCHON POUR OUTIL D'ENTRAÎNE- MENT D'ÉLÉMENT DE FIXATION PNEU- MATIQUE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) ZHAO, Hanxin, Glenview, Illinois 60026, US

MOORE, Stephen P., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B25F 3/00** (11) **2 812 159 A1\***  
**F16D 1/108**

(25) It (26) En

(21) 13716435.6 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) IT 2013/000031 04.02.2013

(87) WO 2013/118155 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 IT CR20120002

(54) • *ADAPTER ZUR SCHNELLKUPPLUNG EI- NER ANTRIEBSWELLE AN EINE AB- TRIEBSWELLE*

• *ADAPTER FOR THE QUICK COUPLING OF A DRIVE SHAFT TO A DRIVEN SHAFT*

• *ADAPTATEUR PERMETTANT UN COUPLAGE RAPIDE D'UN ARBRE D'EN- TRAÎNEMENT À UN ARBRE MÈNÉ*

(71) Maus Italia F. Agostino & C. S.A.S., S.S: Pauledse Km. 30, 26010 Bagnolo Cremasco (Cremona), IT

(72) AGOSTINO, Stefano, I-26013 Crema (CR), IT

(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

**B25F 5/00** → (51) **B23D 45/16**

**B25F 5/02** → (51) **A47L 9/28**

(51) **B25G 1/04** (11) **2 812 160 A1\***  
**B25B 23/16**

(25) En (26) En

(21) 13724307.7 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000053 11.02.2013

(87) WO 2013/117888 2013/33 15.08.2013

(30) 11.02.2012 GB 201202422

(54) • *AUSZIEHBARE SCHRAUBENSCHLÜSSEL- GRIFFE*

• *EXTENDABLE WRENCH HANDLES*

• *POIGNÉES DE CLÉ EXTENSIBLES*

(71) Buchanan, Nigel Alexander, Beechtree Cottage, New Gilston By Leven Fife KY8 5TF, GB

(72) Buchanan, Nigel Alexander, New Gilston By Leven Fife KY8 5TF, GB

(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

**B25H 1/00** → (51) **B23P 19/06**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 812 161 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13706654.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050263 08.02.2013

(87) WO 2013/117868 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 FR 1251291

(54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUM AUTO- MATISCHEN FESTHAKEN VON TEILEN AUF KOMPLEXEN TRÄGERN*

• *UNIT AND METHOD FOR THE AUTOMATIC HOOKING OF PARTS ONTO COMPLEX SUPPORTS*

• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR L'ACCROCHAGE AUTOMATIQUE DE PIÉCES SUR DES SUPPORTS COMPLEXES*

(71) Sileane, 23 Rue Descartes, 42000 Saint- Etienne, FR

(72) HENRY, Hervé Emmanuel, F-42160 Andre- zieux Boutheon, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

**B25J 9/16** → (51) **A47L 9/28**

**B25J 13/08** → (51) **A47L 9/28**

(51) **B25J 19/00** (11) **2 812 162 A1\***  
**B23B 31/00**

(25) De (26) De

(21) 13706185.9 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052221 05.02.2013

(87) WO 2013/117535 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 DE 202012100384 U

(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG*

• *COUPLING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*

(71) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE

(72) NEIDER, Reinhold, 86462 Langweid, DE

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B25J 19/00** (11) **2 812 163 A2\***  
**A61J 3/00**  
**B01L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 13777821.3 (22) 08.02.2013



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

BA ME

- (86) IB 2013/000801 08.02.2013
- (87) WO 2013/156851 2013/43 24.10.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 08.02.2012 US 201261596698 P
- (54) • GELENKARMVORRICHTUNG UND SYSTEM DAMIT
- ARTICULATED ARM APPARATUS AND SYSTEM
- APPAREIL ET SYSTÈME À BRAS ARTICULÉ
- (71) Vanrx Pharmsystems Inc., 200 - 3731 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5J2, CA
- (72) PROCYSHYN, Christopher, A., Surrey, BC V4A 8N1, CA
- IMMERZEEL, Jeroen, Squamish, BC V0N 1T0, CA
- PARK, Steve, Sang, Joon, Oakville, ON L6H 6E4, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

**B25J 19/00** → (51) **H02G 11/02**

**B25J 21/00** → (51) **B25J 19/00**

**B26D 1/04** → (51) **B65H 19/26**

**B26D 5/00** → (51) **B65H 19/26**

**B26D 7/10** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B26F 1/14** (11) **2 812 164 A1\***
- B26F 1/34** **B21D 37/04**
- B21D 28/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13746374.1 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/022465 22.01.2013
- (87) WO 2013/119380 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201213366642
- (54) • STANZWERKZEUG MIT LÖSBAR DARIN GESICHERTEM STAHLSTANZPUNKTEINSATZ
- PUNCH ASSEMBLY WITH STEEL PUNCH POINT INSERT REMOVABLY SECURED THEREIN
- ENSEMBLE POINÇON À INSERT DE POINT DE POINÇONNEMENT EN ACIER FIXÉ AMOVIBLE DANS CELUI-CI
- (71) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, MN 55303, US
- (72) THIELGES, Bruce, M., Fridley, MN 55432, US
- THOMSON, Steve H., Milaca, MN 56353, US
- ELSMORE, Mitchell I, Cottage Grove, MN 55016, US
- (74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

**B26F 1/28** → (51) **B23K 26/38**

**B26F 1/34** → (51) **B26F 1/14**

**B27B 17/00** → (51) **B27B 33/14**

**B27B 25/02** → (51) **A01G 23/083**

- (51) **B27B 33/14** (11) **2 812 165 A1\***
- B27B 17/00**
- (25) En (26) En

- (21) 13821784.9 (22) 26.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/052408 26.07.2013
- (87) WO 2014/081480 2014/22 30.05.2014
- (30) 20.11.2012 US 201261728744 P
- 13.03.2013 US 201313802278
- (54) • ABRICHTERGLIED FÜR SÄGEKETTE
- DRESSER LINK FOR SAW CHAIN
- MAILLON DE DRESSAGE POUR CHAÎNE COUPANTE
- (71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US
- (72) GOETTEL, Mike, Portland, OR 97222, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **B27D 5/00** (11) **2 812 166 A1\***  
**B23K 26/073** **B29C 63/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13704751.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052290 06.02.2013
- (87) WO 2013/117571 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 DE 102012202020
- (54) • OPTIMIERUNG DER AKTIVIERUNG VON HAFTMITTELN DURCH LASERSTRAHLUNG
- OPTIMISATION OF THE ACTIVATION OF ADHESIVE AGENTS BY LASER RADIATION
- OPTIMISATION DE L'ACTIVATION D'ADHÉSIFS PAR RAYONNEMENT LASER
- (71) Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH, Homagstraße 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) PETRAK, Axel, 72160 Horb a. N., DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B27D 5/00** → (51) **C09J 5/02**

**B27K 3/08** → (51) **C08B 3/06**

**B27K 5/00** → (51) **C08B 3/06**

**B27L 1/04** → (51) **A01G 23/083**

**B27N 7/00** → (51) **C09J 5/02**

(51) **B28B 1/52** (11) **2 812 167 A1\***  
**C04B 28/02** **C04B 18/24**

- (25) En (26) En
- (21) 13705238.7 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050284 07.02.2013
- (87) WO 2013/117929 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 GB 201202061
- (54) • BAUVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LEICHTER BAUBLÖCKE AUS ZELLULOSEFASER
- A BUILDING METHOD TO PRODUCE LIGHTWEIGHT BUILDING BLOCKS FROM CELLULOSE FIBRE
- PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION POUR LA PRODUCTION DE BLOCS DE CONSTRUCTION LÉGERS À PARTIR DE FIBRE DE CELLULOSE

- (71) Econovate Ltd, Unit 4 Frogmore Road, Hemel Hempstead Hertfordshire HP3 9RW, GB
- (72) ZAVALA, Jose Raul, Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4QG, GB

**B29B 15/12** → (51) **B29D 30/38**

(51) **B29C 43/02** (11) **2 812 168 A1\***  
**B29C 43/18** **B29D 35/08**  
**B29D 35/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13712363.4 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051003 07.02.2013
- (87) WO 2013/118070 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 IT TV20120021
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER EINLAGE AUS EINEM POLYMERMATERIAL AUF EINEM TRÄGER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
- METHOD FOR APPLYING AN INSERT OF POLYMER MATERIAL ONTO A SUPPORT AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THIS METHOD
- PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE PIÈCE RAPPORTÉE DE MATÉRIAU POLYMÈRE SUR UN SUPPORT ET APPAREIL POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ
- (71) Stemma S.R.L., Via Mure, 89, 31030 Altivole (TV), IT
- (72) BORDIN, Ettore, I-31044 (Treviso), IT
- PELLIZZARI, Stefano, I-31044 Treviso, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

**B29C 43/18** → (51) **B29C 43/02**

**B29C 43/18** → (51) **H01L 33/48**

**B29C 45/00** → (51) **C08L 67/00**

**B29C 45/00** → (51) **C08L 67/04**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 812 169 A2\***  
**B29L 31/44** **A47B 77/06**  
**E03C 1/18** **E03C 1/33**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13706636.1 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050241 05.02.2013
- (87) WO 2013/117855 2013/33 15.08.2013
- (88) 12.12.2013
- (30) 07.02.2012 FR 1200358
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHKOMMODE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE WASCHKOMMODENANORDNUNG
- METHOD FOR PRODUCING A VANITY UNIT ASSEMBLY AND VANITY UNIT ASSEMBLY OBTAINED BY THIS METHOD
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ENSEMBLE PLAN-VASQUE ET ENSEMBLE PLAN-VASQUE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ
- (71) Chêne Vert, 12 rue Jean Rostand Zone Industrielle Val de Caussels, 81000 Albi, FR
- (72) GALINIER, Benoît, F-81000 Albi, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR



**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/56**

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/56**

(51) **B29C 45/56** (11) **2 812 170 A1\***  
**B29C 45/17** **B29C 45/26**

(25) En (26) En  
(21) 12867787.9 (22) 18.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/042908 18.06.2012  
(87) WO 2013/119269 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367668

(54) • **FORM UND VERFAHREN ZUM FORMEN  
VON TEILEN MIT NOTWENDIGKEIT VON  
MEHREREN FORMEINGABEN**  
• **MOLD AND METHOD FOR MOLDING  
PARTS REQUIRING MULTIPLE MOLD  
INPUTS**  
• **MOULE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE DE  
PIÈCES DEMANDANT DE MULTIPLES  
ENTRÉES DE MOULE**

(71) CACO PACIFIC CORPORATION, 813 N.  
Cummings Road, Covina, CA 91724-2506,  
US  
(72) GEIBEL, Martel, B., Jr., Covina, California  
91724-2506, US  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited  
4th Floor, Merchant Exchange 17-19  
Whitworth Street West, Manchester M1  
5WG, GB

**B29C 47/00** → (51) **C04B 35/636**

**B29C 47/02** → (51) **B29C 47/04**

(51) **B29C 47/04** (11) **2 812 171 A2\***  
**B29C 47/02** **E06B 3/673**  
**E06B 3/663** **B29C 65/00**

(25) En (26) En  
(21) 13708875.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/050289 08.02.2013  
(87) WO 2013/117933 2013/33 15.08.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 09.02.2012 GB 201202284  
02.05.2012 US 201261641564 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
Distanzrohrs zur Verwendung in  
einer versiegelten Mehrfachver-  
glasungseinheit**  
• **METHOD FOR MAKING A SPACER TUBE  
FOR USE IN A SEALED MULTIPLE  
GLAZED UNIT**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE  
ENTRETOISE POUR UTILISATION DANS  
UN MULTIPLE VITRAGE ÉTANCHE**

(71) Thermoseal Group Limited, Gavin Way  
Nexus Point Off Holford Drive, Birmingham  
B6 7AF, GB  
(72) PATERSON, Gwain, Solihull West Midlands  
B93 0EA, GB  
HICKOX, Mark, Sutton Coldfield West  
Midlands B72 1HL, GB  
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 8QQ, GB

**B29C 49/12** → (51) **B29C 49/46**

(51) **B29C 49/46** (11) **2 812 172 A1\***  
**B67B 3/20** **B65B 3/02**  
**B29C 49/78** **B29C 49/12**

(25) En (26) En

(21) 13702059.0 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/051986 01.02.2013  
(87) WO 2013/117492 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154805

(54) • **VERFAHREN ZUM BLASEN, FÜLLEN UND  
VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN**  
• **A METHOD OF BLOWING, FILLING AND  
CAPPING CONTAINERS**  
• **PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE, DE REMPLIS-  
SAGE ET DE CAPSULAGE DE RÉCIPIENTS**

(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800  
Vevey, CH  
(72) CHAUVIN, Guillaume, F-88410 Monthureux  
Sur Saone, FR  
KANNENGIESSER, Damien, F-88190 Golbey,  
FR  
LÜPKE, Erik, NL-2586 KB Den Haag, NL  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B29C 49/56** (11) **2 812 173 A1\***  
**B29C 49/70**

(25) En (26) En  
(21) 13704042.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/051988 01.02.2013  
(87) WO 2013/117494 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154804

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
BLASEN EINES BEHÄLTERS IN EINER  
BLASFORM**  
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR  
BLOWING A CONTAINER IN A BLOWING  
MOULD**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU  
SOUFFLAGE D'UN RÉCIPIENT DANS UN  
MOULE DE SOUFFLAGE**

(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800  
Vevey, CH  
(72) HARTWIG, Klaus, F-Nancy 54000, FR  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B29C 49/70** → (51) **B29C 49/56**

**B29C 49/78** → (51) **B29C 49/46**

**B29C 63/00** → (51) **B27D 5/00**

**B29C 65/00** → (51) **B29C 47/04**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 812 174 A1\***  
**B29C 65/74** **B65B 1/22**  
**B65B 9/12** **B65B 51/30**

(25) De (26) De  
(21) 13700377.8 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050536 14.01.2013  
(87) WO 2013/117383 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202016

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
KONFEKTIONIERUNG VON SCHLAUCH-  
BEUTELN AUS DÜNNEN KUNSTSTOFF-  
FOLIEN MITTELS EINEM ULTRASCHALL-  
SCHWEISSVERFAHREN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR MAKING  
TUBULAR BAGS OF THIN PLASTIC FILMS**

*BY MEANS OF AN ULTRASOUND  
WELDING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
CONFECTIONNER DES SACS TUBU-  
LAIRES À PARTIR DE MINCES FEUILLES  
PLASTIQUES AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ  
DE SOUDAGE PAR ULTRASONS*

(71) Pantech AG, Unter Sagi 6, 6362 Stansstad,  
CH  
(72) ROHRER, Hans-Peter, CH-4313 Moehlin, CH  
LAUTZ, Carsten, CH-6644 Orselina, CH  
PETER, Hans, CH-5027 Herznach, CH  
(74) Steimle, Josef, Magenbauer & Kollegen Pa-  
tentanwälte Plochingen Straße 109, 73730  
Esslingen, DE

**B29C 65/16** → (51) **B23K 26/26**

(51) **B29C 65/44** (11) **2 812 175 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13705717.0 (22) 28.01.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/000235 28.01.2013  
(87) WO 2013/117303 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002099

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
FÜGEN VON KUNSTSTOFF-METALL-HY-  
BRIDBAUTEILEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR JOINING  
PLASTIC-METAL HYBRID COMPONENTS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEM-  
BLER DES PIÈCES HYBRIDES EN MATÉ-  
RIAU SYNTHÉTIQUE-MÉTAL**

(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hoch-  
schule Aachen, Templergraben 55, 52062  
Aachen, DE  
(72) SICKERT, Michael, 52070 Aachen, DE  
FLOCK, Dustin, 51069 Köln, DE  
MAMUSCHKIN, Viktor, 52070 Aachen, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse  
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**B29C 65/74** → (51) **B29C 65/08**

**B29C 70/16** → (51) **B32B 5/06**

**B29C 70/20** → (51) **D02J 1/18**

**B29C 70/40** → (51) **B32B 5/06**

**B29D 7/01** → (51) **C08J 5/18**

**B29D 24/00** → (51) **B23K 26/26**

**B29D 30/08** → (51) **B29D 30/20**

(51) **B29D 30/20** (11) **2 812 176 A1\***  
**B29D 30/08** **B29D 30/52**

(25) En (26) En  
(21) 13747040.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024827 06.02.2013  
(87) WO 2013/119596 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595969 P  
07.02.2012 US 201261595980 P  
07.02.2012 US 201261595985 P  
07.02.2012 US 201261595987 P  
07.02.2012 US 201261595990 P  
07.02.2012 US 201261595997 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEZEN-  
TRALISIERTEN HERSTELLUNG NEUER**

- REIFEN MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*
- SYSTEM AND METHOD FOR DECENTRALIZED MANUFACTURE OF NEW TIRES ENABLING IMPROVED PERFORMANCE CHARACTERISTICS
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DÉCENTRALISÉE DE NOUVEAUX PNEUS PERMETTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE AMÉLIORÉES
- (71) Damon, Scott, 10 East Firestone Blvd., Akron, Ohio 44317, US
- (72) Damon, Scott, Akron, Ohio 44317, US
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B29D 30/38** (11) **2 812 177 A1\***  
**D02G 3/48** **D07B 1/06**  
**B60C 9/00** **B29B 15/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13701653.1 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/051842 31.01.2013  
(87) WO 2013/117474 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 FR 1251156
- (54) • VERBUNDVERSTÄRKUNG MIT UMMANTELTER SELBSTKLEBENDER KAUSCHUKPOLYMERSCHICHT  
• COMPOSITE REINFORCEMENT SHEATHED WITH A RUBBER SELF-ADHESIVE POLYMER LAYER  
• RENFORT COMPOSITE GAINE D'UNE COUCHE DE POLYMERE AUTO-ADHÉRENTE AU CAOUTCHOUC

- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B29D 30/38** (11) **2 812 178 A1\***  
**D02G 3/48** **D07B 1/06**  
**B60C 9/00** **B29B 15/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13701654.9 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/051843 31.01.2013  
(87) WO 2013/117475 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 FR 1251157
- (54) • MIT SELBSTKLEBENDER KAUSCHUKPOLYMERSCHICHT UMMANTELTE VERBUNDVERSTÄRKUNG  
• COMPOSITE REINFORCEMENT SHEATHED WITH A RUBBER SELF-ADHESIVE POLYMER LAYER  
• RENFORT COMPOSITE GAINE D'UNE COUCHE DE POLYMERE AUTO-ADHÉRENTE AU CAOUTCHOUC
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
RIGO, Sébastien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
CUSTODERO, Emmanuel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Desbordes, Guillaume, MANUFACTURE FRANCAISE DES PNEUMATIQUES MICHELIN Place des Carmes-Déchaux DGD/PI-F35/Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B29D 30/52** → (51) **B29D 30/20**

**B29D 35/08** → (51) **B29C 43/02**

**B29D 35/14** → (51) **B29C 43/02**

**B29L 31/44** → (51) **B29C 45/14**

**B30B 1/26** → (51) **B30B 9/32**

- (51) **B30B 9/32** (11) **2 812 179 A2\***  
**B30B 1/26** **B30B 15/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13720800.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052486 07.02.2013  
(87) WO 2013/117674 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 07.02.2012 NO 20120125
- (54) • KOLBENVERDICHTER  
• PISTON COMPACTOR  
• COMPACTEUR À PISTON
- (71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
- (72) DEHLI, Terje, N-0573 Oslo, NO  
BECH, Lars Alfred, N-3470 Slemmestad, NO  
ØSTBY, Thomas, N-3039 Drammen, NO
- (74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**B30B 15/00** → (51) **B21D 5/02**

**B30B 15/04** → (51) **B21D 5/02**

**B30B 15/24** → (51) **B21D 5/02**

**B30B 15/28** → (51) **B30B 9/32**

- (51) **B31B 1/26** (11) **2 812 180 A1\***  
**B65B 7/16** **B65D 5/00**  
**B65D 5/20** **B65D 5/355**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13708197.2 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2013/050238 05.02.2013  
(87) WO 2013/117852 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 FR 1200374
- (54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR REDUZIERUNG DER HÖHE VON SCHACHTELN MIT EINEM QUADRATISCHEM ODER RECHTECKIGEM QUERSCHNITT  
• PROCESS AND MACHINE FOR REDUCING THE HEIGHT OF BOXES WITH A SQUARE OR RECTANGULAR CROSS SECTION  
• PROCÉDÉ ET MACHINE POUR RÉDUIRE LA HAUTEUR DE BOÎTES À SECTION CARRÉE OU RECTANGULAIRE

- (71) B+ Equipment (SAS), Pôle Performance - Bât C3 510 Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
- (72) DURAND, Claude, F-13420 Gemenos, FR  
DUFFES, Frédéric, F-13360 Roquevaire, FR  
CASANOVA, Robert, F-13008 Marseille, FR
- (74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

**B31B 1/26** → (51) **B65D 25/18**

**B31B 1/64** → (51) **B65D 25/18**

- (51) **B31B 1/74** (11) **2 812 181 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13713235.3 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/051030 07.02.2013  
(87) WO 2013/118080 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 IT B020120058
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSKONTROLLE VON GEFALTETEN UND GEKLEBTEN SCHACHTELN  
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE QUALITY OF FOLDED AND GLUED BOXES  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ DE BOÎTES PLIÉES ET COLLÉES

- (71) Ghelfi Ondulati S.p.A., S.S. dello Stelvio KM 23+271.60, 23010 Buglio in Monte (SO), IT
- (72) GHELFI, Giorgio Domenico, I-23017 Morbegno, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B31F 1/08** → (51) **A47G 1/06**

**B31F 5/00** → (51) **A47G 1/06**

- (51) **B32B 3/02** (11) **2 812 182 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746177.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025408 08.02.2013  
(87) WO 2013/120001 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596547 P
- (54) • HYDROPHOBE OBERFLÄCHEN AUF SPRITZGEGOSSENEN ODER GEFORMTEN KÖRPERN  
• HYDROPHOBIC SURFACES ON INJECTION MOLDED OR SHAPED ARTICLES  
• SURFACES HYDROPHOBES SUR DES ARTICLES FAÇONNÉS OU MOULÉS PAR INJECTION

- (71) Ross Technology Corporation, 104 N. Maple Avenue, Leola, PA 17540-0646, US
- (72) SIKKA, Vinod, K., Oak Ridge, TN 37830, US  
JONES, Andrew, K., Lancaster, PA 17601, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, DE-81675 München, DE

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 812 183 A1\***  
**E04C 2/34** **E04C 2/36**  
**E04C 2/54** **B32B 27/14**  
**B32B 27/36** **E04D 3/06**  
**E04D 13/16** **B32B 3/26**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13712829.4 (22) 05.02.2013



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

BA ME

(86) FR 2013/000037 05.02.2013  
(87) WO 2013/117833 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251054  
08.02.2012 FR 1251152  
19.04.2012 FR 1253612

(54) • MEHRWANDIGE ALVEOLARPLATTE MIT  
GLASPARTIKELN  
• MULTI-WALLED ALVEOLAR PLATE  
COMPRISING GLASS PARTICLES  
• PLAQUE ALVEOLAIRE MULTIPAROIS  
COMPOTANT DES PARTICULES DE  
VERRE

(71) H.I.S.L., Le Haras, 57430 Sarralbe, FR  
(72) LOTH, Benoit, F-57430 Sarralbe, FR  
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,  
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

**B32B 3/12** → (51) **B23K 26/26**

**B32B 3/26** → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 5/06** (11) **2 812 184 A1\***  
**B32B 5/12** **D04H 3/04**  
**D04H 3/115** **D04H 3/105**  
**D04H 5/02** **B32B 5/26**  
**B32B 5/08** **B32B 27/12**  
**B32B 27/32** **B32B 27/34**  
**B32B 27/28** **B29C 70/16**  
**B29C 70/40**

(25) De (26) De  
(21) 13707292.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052616 08.02.2013  
(87) WO 2013/117743 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154516

(54) • FLÄCHIGER VERBUNDWERKSTOFF  
• SHEETLIKE COMPOSITE MATERIAL  
• MATÉRIAU COMPOSITE PLAN

(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hard-  
strasse 5, 5600 Lenzburg, CH  
(72) BASER, Burak, CH-4663 Aarburg, CH  
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Marken-  
anwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**B32B 5/08** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 5/12** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 5/18** → (51) **E04C 2/24**

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 27/08** → (51) **B65D 65/40**

**B32B 27/12** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 27/14** → (51) **B32B 3/12**

**B32B 27/18** → (51) **B65D 65/40**

**B32B 27/28** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 27/34** → (51) **B32B 5/06**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 38/14** (11) **2 812 185 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746751.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025026 07.02.2013  
(87) WO 2013/119733 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595791 P

(54) • DIGITAL AUFNAHMEFÄHIGES BESCHICH-  
TUNGSVERFAHREN  
• DIGITALLY RECEPTIVE COATING  
METHOD  
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT NUMÉRI-  
QUEMENT RÉCEPTIF

(71) Hazen Paper Company, 240 South Water  
Street, Holyoke, MA 01040, US

(72) HAZEN, John, South Hadley, MA 01075, US  
HOAGUE, Larry, Feeding Hills, MA 01030,  
US

ZIMMERMAN, Robert, Chicopee, MA 01020,  
US

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall  
10, 20354 Hamburg, DE

**B32B 38/18** → (51) **B65H 39/16**

(51) **B41F 15/08** (11) **2 812 186 A1\***  
**H05K 3/12** **B41F 15/42**

(25) En (26) En  
(21) 13706341.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025017 07.02.2013  
(87) WO 2013/119726 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368942

(54) • DRUCKKOPF FÜR SCHABLONENDRU-  
CKER  
• PRINT HEAD FOR STENCIL PRINTER  
• TÊTE D'IMPRESSION POUR IMPRI-  
MANTE AU POCHOIR

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US

(72) LYNCH, James, Glenview, Illinois 60025, US  
DOYLE, Dennis G., Glenview, Illinois 60025,  
US

KING, Kenneth, Glenview, Illinois 60025, US  
PERAULT, Joseph A., Glenview, Illinois  
60025, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR  
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**B41F 15/42** → (51) **B41F 15/08**

**B41F 23/00** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41J 2/195** (11) **2 812 187 A1\***  
**B41J 29/393**

(25) En (26) En  
(21) 12868127.7 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/024090 07.02.2012  
(87) WO 2013/119206 2013/33 15.08.2013  
(54) • FARBANALYSE  
• COLOR ANALYSIS  
• ANALYSE DE COULEURS

(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US

(72) ARNABAT BENEDICTO, Jordi, E-08174 Bar-  
celona, ES  
PEREZ GELLIDA, Francisco Javier, E-08174  
Barcelona, ES

UROZ SORIA, Juan, E-08174 Barcelona, ES  
BORRELL AVILA, Oriol, E-08174 Barcelona,  
ES

ANGULO NAVARRO, Emilio, E-08174 Barce-  
lona, ES

(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP  
Section - Legal Department 5 avenue  
Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex  
09, FR

**B41J 2/21** → (51) **B41J 13/10**

**B41J 2/45** → (51) **H01L 33/20**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 812 188 A1\***  
**B41J 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 13710104.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025277 08.02.2013  
(87) WO 2013/119904 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596999 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ETI-  
KETTERZEUGUNG MITTELS OBJEKT-  
ERKENNUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR LABEL  
CREATION USING OBJECT RECOGNITION  
• SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR LA  
CRÉATION D'ÉTIQUETTES AU MOYEN  
D'UN PROGRAMME DE RECONNAIS-  
SANCE D'OBJETS

(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden  
Road, Milwaukee, WI 53209, US

(72) GREWAL, Ardaman, S., Brookfield, WI  
53045, US

DAVIS, Marlon, O., Waukesha, WI 53189,  
US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-  
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

**B41J 3/46** → (51) **B41J 3/407**

**B41J 13/08** → (51) **B41J 13/10**

(51) **B41J 13/10** (11) **2 812 189 A1\***  
**B41J 13/08** **B41J 2/21**  
**B41J 29/38**

(25) En (26) En  
(21) 13747076.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000108 06.02.2013  
(87) WO 2013/116932 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368280  
25.04.2012 US 201213455359

(54) • DRUCKVORRICHTUNG MIT MEHREREN  
DRUCKKÖPFEN UND BETRIEBSVERFAH-  
REN DAFÜR  
• MULTIPLE PRINT HEAD PRINTING  
APPARATUS AND METHOD OF  
OPERATION  
• APPAREIL D'IMPRESSION À TÊTES  
D'IMPRESSION MULTIPLES ET PROCÉDÉ  
DE FONCTIONNEMENT

(71) Delphax Technologies, Inc., 6100 West  
110th Street, Bloomington, MN 55438, US

(72) THOMSON, Christopher, William, Etobicoke,  
Ontario M9B 1G1, CA

BELBECK, Jeffrey, Mississauga, Ontario L5R  
3C5, CA

MCCALLUM, Robert, Caledon, Ontario L7K  
1M8, CA

BELLISARIO, Theodore, Cheltenham, Ontario  
L7C 3J6, CA



(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**B41J 29/38** → (51) **B41J 13/10**

**B41J 29/393** → (51) **B41J 2/195**

**B41M 1/12** → (51) **B05C 1/02**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 812 190 A1\***  
**D21H 19/38** **D21H 19/64**  
**D21H 21/16** **B41F 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 12867099.9 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/023409 31.01.2012  
(87) WO 2013/115809 2013/32 08.08.2013  
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSSAMMENSETZUNG**  
• **SURFACE TREATMENT COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127, US  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

**B41M 99/00** → (51) **C23C 8/20**

**B41N 1/16** → (51) **C23C 8/20**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 812 191 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13709307.6 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000057 01.02.2013  
(87) WO 2013/117180 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012002509  
(54) • **SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSELEMENTES**  
• **SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ**

(71) Köhn, Martin, Allgäuweg 47, 79112 Freiburg, DE  
Kury, Jürgen, Allgäuweg 47, 79112 Freiburg, DE  
(72) Köhn, Martin, 79112 Freiburg, DE  
Kury, Jürgen, 79112 Freiburg, DE  
(74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

(51) **B43K 23/12** (11) **2 812 192 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12818964.4 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/070954 20.12.2012  
(87) WO 2013/126137 2013/35 29.08.2013  
(30) 24.02.2012 US 201213404964

(54) • **STIFTANORDNUNG MIT EINER DOPPELWAND UND SCHREIBINSTRUMENT DAMIT**  
• **NIB ASSEMBLY HAVING A DOUBLE WALL AND WRITING INSTRUMENT COMPRISING SAME**  
• **ENSEMBLE DE POINTE À DOUBLE PAROI ET INSTRUMENT D'ÉCRITURE COMPRENANT LEDIT ENSEMBLE**

(71) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak Brook, Illinois 60523, US  
(72) LIRA-NUNEZ, Carmen, Downers Grove, IL 60515, US  
RADVILLE, Katherine, Joan, La Grange Park, IL 60526, US  
BIELECKI, Andrew, Michael, Evanston, IL 60201, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **B60B 27/02** (11) **2 812 193 A2\***  
**B62B 1/00** **B65F 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13746494.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024990 06.02.2013  
(87) WO 2013/119709 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596112 P  
08.08.2012 US 201261680861 P  
15.10.2012 US 201213652273  
(54) • **RAD UND OHNE WERKZEUGE ABNEHMBARE NABENANORDNUNGEN**  
• **WHEEL AND HUB ASSEMBLIES REMOVABLE WITHOUT TOOLS**  
• **ENSEMBLES ROUE ET MOYEU POUVANT ÊTRE RETIRÉS SANS OUTIL**

(71) Geo Plastics, 2200 East 52nd Street, Los Angeles, CA 90058, US  
(72) PALLEVA, William, Michael, Cerritos, CA 90703, US  
MORRIS, Michael, Abraham, Los Angeles, CA 90058, US  
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

**B60B 27/02** → (51) **B62K 19/44**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 19/00**

**B60C 3/04** → (51) **B60C 15/06**

**B60C 9/00** → (51) **B29D 30/38**

**B60C 9/00** → (51) **B60C 9/20**

(51) **B60C 9/20** (11) **2 812 194 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702045.9 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051844 31.01.2013  
(87) WO 2013/117476 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1251215  
(54) • **RADIALREIFEN MIT LEICHTERER GÜRTELSTRUKTUR**  
• **RADIAL TYRE WITH LIGHTENED BELT STRUCTURE**  
• **PNEUMATIQUE A STRUCTURE DE CEINTURE ALLÉGÉE**  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) LARDJANE, Aurore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
LE CLERC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
MOREL-JEAN, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
VERLEENE, Arnaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

(51) **B60C 9/20** (11) **2 812 195 A1\***  
**B60C 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13704024.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051845 31.01.2013  
(87) WO 2013/117477 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1251217  
(54) • **RADIALREIFEN MIT LEICHTERER GÜRTELSTRUKTUR**  
• **RADIAL TYRE WITH LIGHTENED BELT STRUCTURE**  
• **PNEUMATIQUE A STRUCTURE DE CEINTURE ALLEGEE**

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) LARDJANE, Aurore, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
LE CLERC, Christophe, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
MOREL-JEAN, Jacques, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
VERLEENE, Arnaud, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

**B60C 11/00** → (51) **G06Q 50/30**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 812 196 A1\***  
**B60C 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 13703098.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052575 08.02.2013  
(87) WO 2013/117711 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251279  
15.06.2012 US 201261660078 P  
(54) • **LEICHTGEWICHTIGE VERSTÄRKTE REIFEN**  
• **REINFORCED LIGHTWEIGHT TYRE**  
• **PNEU LÉGER RENFORCÉ**  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) FERIGO, Hervé, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 23/10** → (51) **B60C 29/02**

(51) **B60C 29/02** (11) **2 812 197 A1\***  
**B60C 23/10** **B60S 5/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13746764.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024898 06.02.2013  
(87) WO 2013/119634 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595581 P  
05.02.2013 US 201313759758  
(54) • **ZENTRALES REIFENAUFBLASSYSTEM MIT LUFTDREHVERBINDUNG**  
• **CENTRAL TIRE INFLATION SYSTEM ROTARY AIR UNION**  
• **RACCORD À AIR ROTATIF DE SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEU CENTRAL**  
(71) Stemco LP, 300 East Industrial Boulevard, Longview, TX 75602, US  
Pursuit LLP, 6724 Mustang Trail, Sanger, Texas 76266, US  
(72) NELSON, Christopher A., Harrisburg, South Dakota 57032, US  
LECLAIRE, James, Las Vegas, Nevada 89193, US  
GOLD, Mark, Longview, Texas 75602, US  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **B60F 3/00** (11) **2 812 198 A1\***  
**B60K 17/22** **B60K 17/30**  
**F16D 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 13705534.9 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050259 05.02.2013  
(87) WO 2013/117915 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367948  
(54) • **BEWEGLICHE STECKACHSE FÜR EIN AMPHIBIENFAHRZEUG**  
• **ARTICULATED HALFSHAFT FOR AN AMPHIBIAN**  
• **DEMI-ARBRE ARTICULÉ POUR VÉHICULE AMPHIBIE**  
(71) Gibbs Technologies Limited, Avenue Road, Nuneaton Warwickshire CV11 4LY, GB  
(72) JENKINS, Neil Graham, Nuneaton Warwickshire CV11 4LY, GB  
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60G 11/28** (11) **2 812 199 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13701973.3 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051191 23.01.2013  
(87) WO 2013/117429 2013/33 15.08.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201745  
(54) • **LUFTFEDERBEFESTIGUNG**  
• **AIR SPRING FASTENING**  
• **FIXATION DE SUSPENSION PNEUMATIQUE**

(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE

(72) HOCK, Helmut, 63856 Bessenbach, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

**B60G 15/00** → (51) **B62K 25/26**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 812 200 A1\***  
(25) It (26) En  
(21) 13713976.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051051 08.02.2013  
(87) WO 2013/118091 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 IT BG20120009  
(54) • **KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR AUS PARFÜMIERTEM THERMOPLASTISCHEM GUMMI HERGESTELLTES DEODORANT**  
• **COUPLING DEVICE FOR DEODORANT MADE IN PERFUMED THERMOPLASTIC RUBBER**  
• **DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR ARTICLE DÉSODORISANT EN CAOUTCHOUX THERMOPLASTIQUE PARFUMÉ**  
(71) Castelberg Technologies Srl, Via Tribolina 30, 24064 Grumello Del Monte (BG), IT  
(72) PAGANI, Carlo, I-24060 Castelli Calepio (BG), IT  
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

**B60J 5/10** → (51) **B62D 33/037**

**B60K 6/365** → (51) **F16H 3/66**

**B60K 6/42** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/46** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/48** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/48** → (51) **F16H 3/66**

**B60K 17/22** → (51) **B60F 3/00**

**B60K 17/30** → (51) **B60F 3/00**

(51) **B60K 26/02** (11) **2 812 201 A1\***  
**B60K 37/06** **B60W 50/08**  
**B60W 50/16**

(25) De (26) De  
(21) 12794196.1 (22) 21.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/004816 21.11.2012  
(87) WO 2013/117205 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002307  
(54) • **KRAFTWAGEN MIT EINER FAHRERASSISTENZINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS**  
• **MOTOR VEHICLE HAVING A DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE**  
• **VÉHICULE À MOTEUR POURVU D'UN DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR**  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) FÄRBER, Berthold, 85625 Glonn, DE  
WIMMER, Martin, 93047 Regensburg, DE  
SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 85049 Ingolstadt, DE

SACHER, Heike, 80797 München, DE  
SCHEIFFERT, Fabian, 71384 Weinstadt, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

**B60K 28/00** → (51) **G07C 5/08**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 812 202 A1\***  
**B60K 37/06** **B60W 50/16**  
**B60W 50/14** **B60W 30/00**  
**G05D 1/02** **G05G 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 13702912.0 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000285 31.01.2013  
(87) WO 2013/117307 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002304  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN FÜHREN EINES KRAFTWAGENS, KRAFTWAGEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS**  
• **DEVICE FOR THE AUTOMATED DRIVING OF A MOTOR VEHICLE, MOTOR VEHICLE HAVING SUCH A DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE**  
• **SYSTÈME POUR LA CONDUITE AUTOMATISÉE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) WIMMER, Martin, 93047 Regensburg, DE  
MEURLE, Jürgen, 85055 Ingolstadt, DE  
SACHER, Heike, 80797 München, DE  
SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 85049 Ingolstadt, DE  
SCHEIFFERT, Fabian, 71384 Weinstadt, DE  
EHRHART, Franziska, 85055 Ingolstadt, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

**B60K 35/00** → (51) **B60K 37/06**

**B60K 35/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 812 203 A1\***  
**B60W 50/08** **B60W 50/12**  
**B60W 50/16** **G05D 1/02**  
**G05G 1/08** **G05G 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 13703329.6 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000302 01.02.2013  
(87) WO 2013/117309 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002305  
(54) • **KRAFTWAGEN MIT EINER FAHRERASSISTENZINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS**  
• **MOTOR VEHICLE COMPRISING A DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE**  
• **VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) WIMMER, Martin, 93047 Regensburg, DE

SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 85049 Ingolstadt, DE  
SACHER, Heike, 80797 München, DE  
EHRHART, Franziska, 85055 Ingolstadt, DE  
SCHEIFFERT, Fabian, 71384 Weinstadt, DE  
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **2 812 204 A1\***  
**B60K 35/00** **B60W 30/12**  
**B60W 30/14** **B60W 50/08**  
**B60W 50/16** **B62D 15/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13704710.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/000345 05.02.2013  
(87) WO 2013/117321 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002306  
(54) • **KRAFTWAGEN MIT EINER FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTWAGENS**  
• **MOTOR VEHICLE HAVING A DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE**  
• **VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AIDE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) WIMMER, Martin, 93047 Regensburg, DE  
MEURLE, Jürgen, 85055 Ingolstadt, DE  
SACHER, Heike, 80797 München, DE  
SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, 85049 Ingolstadt, DE  
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

**B60K 37/06** → (51) **B60K 26/02**

**B60K 37/06** → (51) **B60K 35/00**

**B60L 3/00** → (51) **B60L 15/32**

**B60L 3/04** → (51) **B60L 15/32**

**B60L 7/14** → (51) **B60L 11/18**

**B60L 7/16** → (51) **B60L 11/18**

**B60L 9/24** → (51) **B60L 15/32**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 812 205 A1\***  
**H02J 13/00** **H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13706075.2 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000429 28.01.2013  
(87) WO 2013/118451 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027485  
(54) • **STROMVERSORGVORRICHTUNG UND STROMEMPFAVORRICHTUNG**  
• **POWER SUPPLY DEVICE AND POWER RECEIVING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ALIMENTATION**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP  
WASHIRO, Takanori, Tokyo 108-0075, JP  
TAKEMURA, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP  
HAYASHI, Kuniya, Tokyo 108-0075, JP

SOMA, Isao, Tokyo 108-0075, JP  
TANAKA, Kayoko, Tokyo 108-0075, JP  
HIGANO, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP  
SERITA, Kazutoshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 812 206 A2\***  
**H01F 27/36** **H02J 5/00**  
**H02J 7/02** **H01F 38/14**  
(25) En (26) En  
(21) 13707912.5 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/000111 30.01.2013  
(87) WO 2013/117973 2013/33 15.08.2013  
(88) 23.01.2014  
(30) 06.02.2012 JP 2012023068  
(54) • **STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, STROMEMPFAVORRICHTUNG UND STROMÜBERTRAGUNGSYSTEM**  
• **POWER TRANSMITTING DEVICE, POWER RECEIVING DEVICE AND POWER TRANSFER SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE, DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) ICHIKAWA, Shinji, Aichi-ken 471-8571, JP  
NAKAMURA, Toru, Aichi-ken 471-8571, JP  
ISHIDA, Masaya, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP  
WATANABE, Toshiaki, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP  
HATTORI, Yoshiyuki, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP  
KOJIMA, Takashi, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 812 207 A2\***  
**B60L 7/14** **B60L 7/16**  
**H02J 7/00** **H02J 7/02**  
**G01C 21/34** **B60K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13707913.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/000146 06.02.2013  
(87) WO 2013/117976 2013/33 15.08.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024911  
(54) • **INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **INFORMATION PROVISION APPARATUS AND INFORMATION PROVISION METHOD**  
• **APPAREIL DE PRESTATION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE PRESTATION D'INFORMATIONS**

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP  
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP  
(72) ASAI, Kentaro, Aishi-ken, 471-8571, JP  
AGA, Toshiyuki, Aishi-ken, 471-8571, JP  
TANI, Masamichi, Aishi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60L 15/32** (11) **2 812 208 A2\***  
**B60L 3/00** **B60L 3/04**  
**B60L 9/24** **B61C 9/38**  
**B61C 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 13718535.1 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/057787 15.04.2013  
(87) WO 2013/160135 2013/44 31.10.2013  
(88) 24.04.2014  
(30) 25.04.2012 DE 102012206864  
(54) • **ELEKTRISCHES SCHIENENFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU SEINEM BETREIBEN**  
• **ELECTRIC RAIL VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING SAME**  
• **RAME FERROVIAIRE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LADITE RAME**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DETTERBECK, Manfred, 90530 Wendelstein, DE  
MONATH, Claus, 91362 Pretzfeld, DE

(51) **B60N 2/08** (11) **2 812 209 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13703688.5 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/023540 29.01.2013  
(87) WO 2013/119411 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595498 P  
(54) • **POSITIONSEINSTELLUNGSANORDNUNG FÜR FAHRZEUGSITZE**  
• **POSITION ADJUSTMENT ASSEMBLY FOR VEHICLE SEATING**  
• **ENSEMBLE DE RÉGLAGE DE POSITION POUR SIÈGE DE VÉHICULE**  
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) BALIN, Alexander, I., Ann Arbor, MI 48103, US  
(74) Liedhegener, Ralf, et al, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B60N 2/24** (11) **2 812 210 A1\***  
**B60N 5/00** **A61G 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12846605.9 (22) 02.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AU 2012/001343 02.11.2012  
(87) WO 2013/063650 2013/19 10.05.2013  
(30) 02.11.2011 AU 2011904556  
(54) • **FAHRZEUGSITZERWEITERUNGSVORRICHTUNG**  
• **A VEHICLE SEAT EXTENSION DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'EXTENSION DE SIÈGE DE VÉHICULE**  
(71) Tully, Benjamin, 1 Bibba Court Mudgeeraba, Queensland 4213, AU



(72) Tully, Benjamin, Queensland 4213, AU  
(74) Teesdale, Emily Catherine, Abel & Imray 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**B60N 2/56** → (51) **B60N 2/66**

(51) **B60N 2/66** (11) **2 812 211 A1\***  
**B60N 2/56** **A47C 7/46**  
**A47C 7/74**

(25) En (26) En  
(21) 13703533.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000389 08.02.2013  
(87) WO 2013/117346 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12155013  
(54) • **LENDENSTÜTZVORRICHTUNG FÜR EI-  
NEN BELÜFTETEN SITZ**  
• **LUMBAR SUPPORT DEVICE FOR A  
VENTILATED SEAT**  
• **DISPOSITIF DE SOUTIEN LOMBAIRE  
POUR SIÈGE AÉRÉ**

(71) Schukra Gerätebau GmbH, Leobersdorfer  
Strasse 26, 2560 Berndorf, AT  
(72) DEPPE, Rüdiger Heinrich, 85101 Lenting, DE  
MARTIN, Wilfried, 90459 Nürnberg, DE  
KARTCHEMNAIA, Tamara, 90461 Nürnberg,  
DE  
JUNKER, Klaus, 86911 Diessen a. Ammer-  
see, DE  
MAIERHOFER, Gunter, 90587 Veitsbronn,  
DE  
SAMAIN, Maxime, 90461 Nürnberg, DE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**B60N 3/02** → (51) **B61D 49/00**

**B60N 5/00** → (51) **B60N 2/24**

**B60Q 1/00** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/04** → (51) **F21S 8/10**

**B60Q 1/08** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 11/00** (11) **2 812 212 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13700615.1 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000053 10.01.2013  
(87) WO 2013/117286 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012002334  
(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES  
KRAFTFAHRZEUGS**  
• **LIGHTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE**  
• **INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE D'UN  
VÉHICULE AUTOMOBILE**  
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327  
Stuttgart, DE  
(72) BONY, Alexis, 71069 Sindelfingen, DE

**B60R 9/00** → (51) **B60R 9/04**

(51) **B60R 9/04** (11) **2 812 213 A1\***  
**B60R 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13746803.9 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024611 04.02.2013

(87) WO 2013/119501 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201213368635

(54) • **GELENKIGES LEITERGESTELL FÜR  
HALBTRAKTOR**  
• **ARTICULATED LADDER RACK FOR SEMI  
TRACTOR**  
• **SUPPORT D'ÉCHELLE ARTICULÉ POUR  
SEMI-TRACTEUR**

(71) ROM Acquisition Corporation, 680 East  
163rd Street, Belton, MO 64012, US

(72) LEVI, AVRAHAM, Y., Eagan, MN55121, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**B60R 13/08** → (51) **B62D 25/08**

**B60R 16/03** → (51) **H04L 25/03**

(51) **B60R 19/48** (11) **2 812 214 A1\***  
**G10K 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12791476.0 (22) 26.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/073557 26.11.2012

(87) WO 2013/117262 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 FR 1251105

(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTI-  
GEN EINER FUNKTIONSKOMPONENTE  
EINES KRAFTFAHRZEUGS**  
• **FIXING ELEMENT FOR SECURING A  
FUNCTIONAL COMPONENT OF A MOTOR  
VEHICLE**  
• **ELEMENT DE FIXATION D'UN ORGANE  
FONCTIONNEL POUR VEHICULE AUTO-  
MOBILE**

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) FEUTRIE, Arnaud, F-78380 Bougival, FR  
LUPU, Stefan, Bucurest, RO

**B60R 19/48** → (51) **G01S 7/521**

**B60R 21/02** → (51) **B61D 49/00**

**B60R 21/16** → (51) **D02J 1/18**

**B60R 21/23** → (51) **D02J 1/18**

**B60R 21/264** → (51) **F42B 3/103**

(51) **B60R 21/34** (11) **2 812 215 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13703565.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052251 05.02.2013

(87) WO 2013/117552 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 GB 201201966

06.02.2012 GB 201201965

(54) • **AKTIVES HAUBEN- ODER FRONTHAU-  
BENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **ACTIVE HOOD OR BONNET SYSTEM FOR  
A VEHICLE**  
• **SYSTÈME DE CAPOT ACTIF POUR VÉHI-  
CULE**

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road  
Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(72) McLUNDIE, William, Coventry Warwickshire  
CV3 4LF, GB

(74) Ditum, Caroline Mary, Jaguar Land Rover  
Patents Department W/1/073 Abbey Road,  
Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

**B60S 1/24** → (51) **F16C 7/08**

**B60S 5/04** → (51) **B60C 29/02**

(51) **B60T 8/40** (11) **2 812 216 A1\***  
**B60T 13/14** **B60T 13/16**  
**B60T 13/74**

(25) De (26) De  
(21) 12810209.2 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075791 17.12.2012

(87) WO 2013/117280 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 DE 102012202006

(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND VERFAH-  
REN ZUM TRANSFERIEREN VON  
BREMSFLÜSSIGKEIT IN MINDESTENS  
EINEN RADBREMSSZYLINDER EINES  
BREMSSYSTEMS EINES FAHRZEUGS**  
• **CONTROL DEVICE AND METHOD FOR  
TRANSFERRING BRAKE FLUID INTO AT  
LEAST ONE WHEEL BRAKE CYLINDER OF  
A BRAKE SYSTEM IN A VEHICLE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ  
POUR TRANSFÉRER DU LIQUIDE DE  
FREIN DANS AU MOINS UN CYLINDRE  
DE FREIN DE ROUE DU SYSTÈME DE  
FREINAGE D'UN VÉHICULE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) MAYER, Jochen, 89537 Giengen An Der  
Brenz, DE

(51) **B60T 8/48** (11) **2 812 217 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 12809674.0 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075058 11.12.2012

(87) WO 2013/092294 2013/26 27.06.2013

(30) 20.12.2011 DE 102011121748

(54) • **FAHRZEUGBREMSSYSTEM**  
• **VEHICLE BRAKE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE**

(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-  
Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) MARX, Andreas, 56220 Kaltenengers, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**B60T 13/14** → (51) **B60T 8/40**

**B60T 13/16** → (51) **B60T 8/40**

(51) **B60T 13/36** (11) **2 812 218 A1\***  
**B60T 17/08** **B60T 17/16**

(25) De (26) De  
(21) 13703385.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052354 06.02.2013

(87) WO 2013/117604 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 DE 102012002730

(54) • **KOMBINIRTER BETRIEBS- UND FEST-  
STELLBREMSSZYLINDER MIT ZUSAMMEN  
MIT DEM FESTSTELLBREMSSKOLBEN  
VERRIEGELBARER MEMBRANE**  
• **COMBINED SERVICE AND PARKING  
BRAKE CYLINDER WITH DIAPHRAGM  
WHICH CAN BE INTERLOCKED WITH THE  
PARKING BRAKE PISTON**

• *CYLINDRE COMBINÉ DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN DE STATIONNEMENT MUNI D'UNE MEMBRANE VERROUILLABLE EN MÊME TEMPS QUE LE PISTON DE FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE

**B60T 13/74** → (51) **B60T 8/40**

**B60T 17/08** → (51) **B60T 13/36**

(51) **B60T 17/16** (11) **2 812 219 A2\***  
**F16D 65/28**

(25) De (26) De  
(21) 13704757.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052355 06.02.2013  
(87) WO 2013/117605 2013/33 15.08.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012002638

(54) • *KOMBINIERTER BETRIEBS- UND FESTSTELLBREMSZYLINDER MIT DURCH DEN BETRIEBSBREMSDRUCK GESTEUERTEN FESTSTELLBREMSKOLBEN*  
• *COMBINED SERVICE BRAKE AND PARKING BRAKE CYLINDER WITH PARKING BRAKE PISTON CONTROLLED BY THE SERVICE BRAKE PRESSURE*  
• *CYLINDRE DE FREIN DE SERVICE ET DE FREIN DE STATIONNEMENT COMBINÉ COMPRENANT UN PISTON DE FREIN DE STATIONNEMENT COMMANDÉ PAR LA PRESSION DU FREIN DE SERVICE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE

**B60T 17/16** → (51) **B60T 13/36**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 812 220 A1\***  
**B60K 6/42** **F02D 41/24**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**  
**B60K 6/46** **B60K 6/48**

(25) De (26) De  
(21) 13704888.0 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051621 29.01.2013  
(87) WO 2013/117455 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201670  
28.01.2013 DE 102013201316

(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON ABGAS-SONDEN UND KRAFTSTOFFDOSIEREINRICHTUNGEN IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG*  
• *METHOD FOR CALIBRATING EXHAUST GAS PROBES AND FUEL-METERING DEVICES IN A HYBRID VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE SONDÉS DE MESURE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE DISPOSITIFS DE DOSAGE DE CARBURANT DANS UN VÉHICULE HYBRIDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LEDERMANN, Bernhard, Stuttgart 70499, DE

MICHALSKE, Andreas, Kornwestheim 70806, DE  
HORN, Christian, Esslinger 73732, DE  
THEISS, Klaus, 72160 Altheim, DE  
MATROHS, Bernhard, 73061 Ebersbach, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 812 221 A1\***  
**B60W 30/192** **F16H 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 13705875.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024930 06.02.2013  
(87) WO 2013/119663 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369605

(54) • *STRATEGIE ZUM WEITERREICHEN VON EINER HAUPTPUMPE ZU EINER HILFSPUMPE IN EINEM ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUG*  
• *MAIN PUMP TO AUXILIARY PUMP HAND-OFF STRATEGY IN HYBRID ELECTRIC VEHICLE*  
• *STRATÉGIE DE TRANSFERT DE POMPE PRINCIPALE À POMPE AUXILIAIRE DANS UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE*

(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US  
(72) IVACKO, Joseph, Fenton, MI 48430, US  
KEDAR-DONGARKAR, Gurunath, Auburn Hills, MI 48326, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60W 30/00** → (51) **B60K 35/00**

(51) **B60W 30/10** (11) **2 812 222 A2\***  
**B60W 30/12**

(25) En (26) En  
(21) 13810454.2 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033315 21.03.2013  
(87) WO 2014/003860 2014/01 03.01.2014  
(88) 06.03.2014

(30) 23.03.2012 US 201213427964  
(54) • *ERKENNUNG VON FAHRSPURMARKIERUNGEN*  
• *DETECTING LANE MARKINGS*  
• *DÉTECTION DE MARQUAGES DE VOIE*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) BURNETTE, Donald, Jason, Mountain View, CA 94043, US  
FERGUSON, David, I., Mountain View, CA 94043, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B60W 30/12** → (51) **B60K 37/06**

**B60W 30/12** → (51) **B60W 30/10**

**B60W 30/14** → (51) **B60K 37/06**

**B60W 30/192** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 40/06** → (51) **G01C 7/04**

**B60W 50/08** → (51) **B60K 26/02**

**B60W 50/08** → (51) **B60K 37/06**

**B60W 50/12** → (51) **B60K 37/06**

**B60W 50/14** → (51) **B60K 35/00**

**B60W 50/16** → (51) **B60K 26/02**

**B60W 50/16** → (51) **B60K 35/00**

**B60W 50/16** → (51) **B60K 37/06**

**B61B 13/06** → (51) **E01B 25/10**

**B61C 3/00** → (51) **B60L 15/32**

**B61C 9/38** → (51) **B60L 15/32**

**B61D 17/18** → (51) **B61D 49/00**

**B61D 19/00** → (51) **B61D 49/00**

(51) **B61D 49/00** (11) **2 812 223 A1\***  
**B60N 3/02** **B60R 21/02**  
**B61D 17/18** **B61D 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 13717219.3 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057084 04.04.2013  
(87) WO 2013/178387 2013/49 05.12.2013  
(30) 29.05.2012 DE 102012208991

(54) • *HALTEANORDNUNG FÜR EINEN EINSTIEGSBEREICH EINES SCHIENENFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN DER HALTEANORDNUNG*  
• *HOLDING ARRANGEMENT FOR AN ENTRY AREA OF A RAIL VEHICLE AND METHOD FOR ASSEMBLING THE HOLDING ARRANGEMENT*  
• *SYSTÈME DE RETENUE POUR UNE ZONE D'ACCÈS D'UN VÉHICULE SUR RAILS ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU DISPOSITIF DE RETENUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIADATZ, Adrian, 47804 Krefeld, DE  
KIRCHHOFF, Sascha, 47799 Krefeld, DE

(51) **B61G 5/04** (11) **2 812 224 A1\***  
**B61G 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 13716978.5 (22) 27.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056513 27.03.2013  
(87) WO 2013/144201 2013/40 03.10.2013  
(30) 30.03.2012 DE 102012205282

(54) • *ÜBERGANGSKUPPLUNG, FAHRZEUG-VERBUND MIT ZUMINDEST ZWEI FAHRZEUGEN, DEREN KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN MITTELS EINER DERARTIGEN ÜBERGANGSKUPPLUNG GEKUPPELT SIND, UND VERFAHREN ZUM KUPPELN VON KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN ZWEIER FAHRZEUGE*

• *TRANSITIONAL COUPLING, VEHICLE GROUP HAVING AT LEAST TWO VEHICLES, THE COUPLING DEVICES OF WHICH ARE COUPLED BY MEANS OF SUCH A TRANSITIONAL COUPLING, AND METHOD FOR COUPLING THE COUPLING DEVICES OF TWO VEHICLES*

• *ATTELAGE DE TRANSITION, TRAIN DE VÉHICULES COMPRENANT AU MOINS DEUX VÉHICULES DONT LES DISPOSITIFS D'ATTELAGE SONT ACCOUPLES AU MOYEN DUDIT ATTELAGE DE TRANSITION, ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AC-*



*COUPLER DES DISPOSITIFS D'ATTELAGE DE DEUX VÉHICULES*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) MAISCHAK, Dieter, 91085 Weisendorf, DE  
OTTO, Marcus, 15713 Königs Wusterhausen, DE  
PFEIFER, Christian, 91054 Erlangen, DE

**B61G 5/08** → (51) **B61G 5/04**

- (51) **B61L 3/00** (11) **2 812 225 A1\***  
**B61L 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13720308.9 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/058440 24.04.2013  
(87) WO 2013/160327 2013/44 31.10.2013  
(30) 25.04.2012 DE 102012206859  
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON HANDLUNGSEMPFEHLUNGEN FÜR DEN FÜHRER EINES SCHIENENFAHRZEUGS ODER STEUERSIGNALEN FÜR DAS SCHIENENFAHRZEUG MITTELS EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS UND FAHRERASSISTENZSYSTEM*  
• *METHOD FOR GENERATING ACTION RECOMMENDATIONS FOR THE DRIVER OF A RAIL VEHICLE OR CONTROL SIGNALS FOR THE RAIL VEHICLE BY MEANS OF A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM, AND DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE RECOMMANDATIONS D'ACTION POUR LE CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE OU POUR DES SIGNAUX DE COMMANDE POUR LE VÉHICULE FERROVIAIRE, AU MOYEN D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE, ET SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) PORSCH, Roland, 95469 Speichersdorf, DE  
SCHMIDT, Patrick, 91058 Erlangen, DE

**B61L 3/22** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **B61L 5/02** (11) **2 812 226 A1\***  
**B61L 15/00** **B61L 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13707532.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AT 2013/000021 07.02.2013  
(87) WO 2013/116882 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 AT 1712012  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UMSTELLEN EINER SCHIENENWEICHE*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING A RAIL SWITCH*  
• *DISPOSITIF POUR MANOEUVRER UN AIGUILLAGE DE RAIL*

- (71) voestalpine HYTRONICS GmbH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT  
(72) LEITNER, Josef, A-8741 Weisskirchen, AT  
KOPILOVITSCH, Harald, A-8753 Hetzendorf, AT  
(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

**B61L 15/00** → (51) **B61L 5/02**

**B61L 15/00** → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **2 812 227 A2\***  
**B61L 15/00** **H04W 64/00**  
**G08G 1/123**  
(25) De (26) De  
(21) 13720292.5 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/058297 22.04.2013  
(87) WO 2013/160251 2013/44 31.10.2013  
(88) 07.08.2014  
(30) 25.04.2012 DE 102012206815  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER PERSONEN-BELEGUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE OCCUPANCY OF A RAIL VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'OCCUPATION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE PAR DES PERSONNES*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) WEIGEL, Henning, 47441 Moers, DE

**B61L 27/00** → (51) **B61L 3/00**

**B61L 27/00** → (51) **B61L 5/02**

**B62B 1/00** → (51) **B60B 27/02**

**B62B 3/00** → (51) **B65D 19/06**

**B62D 15/02** → (51) **B60K 37/06**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 812 228 A1\***  
**B60R 13/08** **F02B 77/11**  
**B62D 29/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706585.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2013/050180 30.01.2013  
(87) WO 2013/117842 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251181  
(54) • *HITZESCHILD MIT EINEM VORSPRUNGSLAGER GEGEN EINEN BAUTEIL*  
• *HEAT SHIELD HAVING A PROJECTION BEARING AGAINST A COMPONENT*  
• *BOUCLIER THERMIQUE MUNI D'UNE PATTE D'APPUI CONTRE UN COMPOSANT*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
(72) ROGER, Christophe, F-28350 Saint Lubin des Joncherets, FR  
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B62D 25/10** (11) **2 812 229 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703787.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052351 06.02.2013  
(87) WO 2013/117602 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 GB 201201970

- (54) • *FAHRZEUGMOTORHAUBE*  
• *VEHICLE BONNET*  
• *CAPOT DE VÉHICULE*  
(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB  
(72) KALARGEROS, Nicolaos, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB  
(74) Ditum, Caroline Mary, Jaguar Land Rover Patents Department W/1073 Abbey Road, Whitley, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB

- (51) **B62D 25/14** (11) **2 812 230 A1\***  
**B62D 65/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12788592.9 (22) 23.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/073503 23.11.2012  
(87) WO 2013/117261 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1251193  
(54) • *STRUKTUR ZUM AUFBAU EINER FAHRZEUGLENKERPOSITION*  
• *STRUCTURE FOR BUILDING A VEHICLE DRIVER'S POSITION*  
• *STRUCTURE DE MONTAGE D'UN POSTE DE CONDUITE D'UN VÉHICULE*  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) LARVOR, Philippe, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

**B62D 29/00** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62D 33/037** (11) **2 812 231 A1\***  
**B60J 5/10** **E05C 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13746204.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CA 2013/050093 07.02.2013  
(87) WO 2013/116943 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371111  
(54) • *EINZIEHBARER VERRIEGELUNGSPUFFER*  
• *RETRACTABLE LATCH BUMPER*  
• *BUTOIR DE LOQUET RÉTRACTABLE*  
(71) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA  
(72) GRUBER, Rudolf, Uxbridge, Ontario L9P 1R4, CA  
LOUI, Dennis Tak-Man, Richmond Hill, Ontario L4C 8G6, CA  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B62D 61/12** (11) **2 812 232 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12867942.0 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2012/024690 10.02.2012  
(87) WO 2013/119252 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERBESSERTE BRENNSTOFFEINSPARUNG DURCH OPTIMIERUNG EINES EFFEKTIVEN REIFENROLLWIDERSTANDS*  
• *IMPROVEMENT OF VEHICLE FUEL ECONOMY BY OPTIMIZING EFFECTIVE TIRE ROLLING RESISTANCE*  
• *AMÉLIORATION DE L'ÉCONOMIE DE CARBURANT D'UN VÉHICULE EN OPTIMISANT LA RÉSISTANCE EFFECTIVE DES PNEUS AU ROULEMENT*



- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH  
Compagnie Générale des Etablissements  
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-  
Ferrand, FR
- (72) CLAYTON, William, Bennett, Simpsonville,  
SC 29681, US  
BRADLEY, Calvin, Rhett, Greenville, SC  
29605, US
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-  
straße 71/73, 80335 München, DE

**B62D 65/14** → (51) **B62D 25/14**

**B62J 1/28** → (51) **A41D 13/005**

**B62K 19/30** → (51) **B62K 19/44**

- (51) **B62K 19/44** (11) **2 812 233 A1\***  
**B62K 19/30** **B62K 25/30**  
**B62K 25/32** **B62M 9/06**  
**B62M 6/70** **B62M 11/04**  
**B60B 27/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13707821.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052433 07.02.2013  
(87) WO 2013/117643 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 CH 180122012  
(54) • *Antriebsvorrichtung für Fahrräder*  
• *DRIVE DEVICE FOR BICYCLES*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR*  
*BICYCLETTES*
- (71) Velobility AG, Alte Steinhäuserstrasse 1,  
6330 Cham, CH
- (72) DOUGLAS, Philip, CH-8933 Maschwanden,  
CH  
GUSTERHUBER, Horst, 83334 Inzell, DE
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH

**B62K 21/26** → (51) **A41D 13/005**

- (51) **B62K 25/26** (11) **2 812 234 A1\***  
**F16F 9/32** **B60G 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13746496.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024865 06.02.2013  
(87) WO 2013/119616 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595272 P  
(54) • *AUFHÄNGUNG FÜR BERGFÄHRRÄDER*  
• *SUSPENSION FOR MOUNTAIN BICYCLES*  
• *SUSPENSION POUR VÉLOS DE*  
*MONTAGNE*
- (71) Berthold, Brian David, 5174 Herbemont  
Road, Martinsville, IN 46151, US
- (72) Berthold, Brian David, Martinsville, IN  
46151, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**B62K 25/30** → (51) **B62K 19/44**

**B62K 25/32** → (51) **B62K 19/44**

**B62M 6/70** → (51) **B62K 19/44**

**B62M 9/06** → (51) **B62K 19/44**

**B62M 9/122** → (51) **B62M 25/04**

**B62M 11/04** → (51) **B62K 19/44**

- (51) **B62M 25/04** (11) **2 812 235 A1\***  
**B62M 9/122** **B62M 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13703539.0 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051575 28.01.2013  
(87) WO 2013/117450 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 ES 201200098  
(54) • *EINMAL BETÄTIGTE FAHRRADGANG-*  
*SCHALTUNGSVORRICHTUNG UND UNI-*  
*DIREKTIONALER OPERATORMECHANIS-*  
*MUS DAFÜR*  
• *BICYCLE SINGLE-ACTED GEAR-SHIFTING*  
*DEVICE AND ITS UNIDIRECTIONAL*  
*OPERATOR MECHANISM*  
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE*  
*VITESSE À SIMPLE EFFET DE BICY-*  
*CLETTE ET SON MÉCANISME DE FON-*  
*CTIONNEMENT DU TYPE UNIDIREC-*  
*TIONNEL*

- (71) Rotor Componentes Tecnológicos S.L., C/  
Miño n° 14 Polg. Industrial Conmar, 28864  
Ajálvir (Madrid), ES
- (72) CARRASCO VERGARA, Pablo, E-28864  
Aljalvir (Madrid), ES  
MARTINEZ GARCÍA, David, E-28864 Aljalvir  
(Madrid), ES  
CARTÓN CORDERO, Carlos, Miguel, E-  
28864 Aljalvir (Madrid), ES  
FLORIDO COBOS, Eleazar, E-29011 Málaga,  
ES
- (74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal Avda.  
General Perón 19, bajo c, 28020 Madrid, ES

**B62M 25/08** → (51) **B62M 25/04**

- (51) **B62M 27/02** (11) **2 812 236 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 13705693.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025354 08.02.2013  
(87) WO 2013/119958 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597104 P  
(54) • *SCHNEEMOBIL*  
• *SNOWMOBILE*  
• *MOTONEIGE*
- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55,  
Medina, Minnesota 55340, US
- (72) HEDLUND, Michael, A., Roseau, MN 56751,  
US  
PRUSAK, Matthew, J., Salol, MN 56756, US  
FUGLEBERG, Michael, L., Wyoming, MN  
55092, US  
EATON, Jeffrey, A., Roseau, MN 56751, US
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière  
29, 1260 Nyon, CH

**B63B 1/12** → (51) **E02B 15/00**

**B63B 13/00** → (51) **B63B 19/26**

**B63B 13/02** → (51) **B63B 19/26**

- (51) **B63B 19/26** (11) **2 812 237 A1\***  
**B63B 13/00** **E02F 7/00**  
**B63B 13/02** **E02F 7/10**  
**B63B 35/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13703903.8 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050031 23.01.2013  
(87) WO 2013/119107 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 NL 2008273  
(54) • *ÜBERLAUFVORRICHTUNG FÜR EIN*  
*SCHIFF*  
• *OVERFLOW DEVICE FOR A VESSEL*  
• *DISPOSITIF DE TROP-PLEIN POUR UN*  
*NAVIRE*
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP  
Sliedrecht, NL
- (72) Kik, André, NL-3343 BR Hendrik-Ido-  
Ambacht, NL  
de Jager, Arie, NL-3361 BR Sliedrecht, NL  
VAN OPSTAL, Timothy Alexander, NL-3061  
VZ Rotterdam, NL  
van Spaendonk, Bram Adrianus Waltherus,  
NL-4841 LM Prinsenbeek, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B63B 21/04** (11) **2 812 238 A1\***  
**B63B 21/16**

- (25) En (26) En  
(21) 13703051.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052344 06.02.2013  
(87) WO 2013/117597 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12154083  
(54) • *ZUGSYSTEM ZUR BETÄTIGUNG VON*  
*LEINEN EINES SCHIFFES*  
• *TRACTION SYSTEM FOR OPERATING*  
*LINES OF A VESSEL*  
• *SYSTÈME DE TRACTION POUR LIGNES*  
*DE MAN UVRE D'UN RÉCIPIENT*
- (71) SBM Schiedam B.V., Karel Doormanweg 66,  
3115 JD Schiedam, NL
- (72) MOL, Michiel Giovanni, NL-3062PD Rotter-  
dam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**B63B 21/16** → (51) **B63B 21/04**

**B63B 35/00** → (51) **E02B 15/00**

**B63B 35/08** → (51) **B63H 5/125**

**B63B 35/30** → (51) **B63B 19/26**

**B63B 35/32** → (51) **E02B 15/00**

**B63B 35/44** → (51) **H01L 31/042**

- (51) **B63C 1/02** (11) **2 812 239 A1\***  
**B63C 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13705609.9 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000038 30.01.2013  
(87) WO 2013/119180 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 SG 201200879  
(54) • *HALB EINTAUCHBARE PLATTFORM MIT*  
*EINER BEWEGLICHEN EINTAUCHBAREN*  
*PLATTFORM ZUR TROCKENLEGUNG EI-*  
*NES SCHIFFS*

- *A SEMI-SUBMERSIBLE PLATFORM WITH A MOVABLE SUBMERGIBLE PLATFORM FOR DRY DOCKING A VESSEL*
  - *PLATEFORME SEMI-SUBMERSIBLE DOTÉE D'UNE PLATEFORME SUBMERSIBLE MOBILE POUR MISE EN CALE SÈCHE D'UN NAVIRE*
- (71) Keppel Offshore & Marine Ltd., 50 Gul Road, Singapore 629351, SG
- (72) MERCHANT, Aziz Amirali, Singapore 629531, SG
- HUSSAIN, Anis Altaf, Singapore 629351, SG
- PASUMARTHY, Suryanarayana Murthy, Singapore 629351, SG
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B63C 3/06** → (51) **B63C 1/02**

- (51) **B63H 5/125** (11) **2 812 240 A1\***  
**B63B 35/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13746664.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/050102 07.02.2013
- (87) WO 2013/119175 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 SE 1250089
- (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN WASSERFAHRZEUG UND WASSERFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN ANTRIEBSANORDNUNG*
- *A PROPULSOR ARRANGEMENT FOR A MARINE VESSEL AND A MARINE VESSEL CONSTRUCTED WITH THIS TYPE OF PROPULSOR ARRANGEMENT*
  - *AMÉNAGEMENT DE PROPULSEURS POUR NAVIRE, ET NAVIRE CONSTRUIT AVEC CE TYPE D'AMÉNAGEMENT DE PROPULSEURS*
- (71) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
- (72) HENRIKSEN, Thomas, S-681 50 Kristinehamn, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**B64C 3/14** (11) **2 812 241 A1\***  
**B64C 23/00**

- (25) FI (26) En  
(21) 12867734.1 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2012/050107 06.02.2012
- (87) WO 2013/117797 2013/33 15.08.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON AUFTRIEB UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *A METHOD FOR GENERATING LIFT AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
  - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUSSÉE ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DU PROCÉDÉ*
- (71) Hirvinen, Raimo, Kirkkarinkatu 9 B 32, 05900 Hyvinkää, FI
- Hirvinen, Jani, 1200/34 Udom Suk 58 Sukhumvit 103, Bangkok 10260, TH
- Hirvinen, Toni, Kaskipellontie 6, 05800 Hyvinkää, FI
- (72) Hirvinen, Raimo, 05900 Hyvinkää, FI
- Hirvinen, Jani, Bangkok 10260, TH
- Hirvinen, Toni, 05800 Hyvinkää, FI

- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (51) **B64C 13/00** (11) **2 812 242 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12706371.7 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (86) US 2010/024558 09.02.2012
- (87) WO 2013/119242 2013/33 15.08.2013
- (54) • *STELLGLIEDSYSTEM UND VERFAHREN*
- *ACTUATOR SYSTEM AND METHOD*
  - *SYSTÈME D'ACTIONNEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
- (72) KOPP, John, West Seneca, NY 14224, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B64C 13/18** → (51) **G05D 1/00****B64C 23/00** → (51) **B64C 3/14****B64C 25/16** → (51) **B64C 25/32**

- (51) **B64C 25/32** (11) **2 812 243 A1\***  
**B64C 25/16**
- (25) En (26) En  
(21) 13703863.4 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050137 23.01.2013
- (87) WO 2013/117902 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 GB 201202016
- (54) • *FAHRWERKVERKLEIDUNG*
- *A LANDING GEAR FAIRING*
  - *CARÉNAGE DE TRAIN D'ATERRISSAGE*
- (71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester, Gloucestershire GL2 9HQ, GB
- (72) SIMMONEAUX, Yann, Cheltenham GL50 3AY, GB
- HARRIS, Simon D., Gloucester GL2 9RE, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B64C 25/50** (11) **2 812 244 A1\***  
**F16J 1/00** **F16J 1/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13703054.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (86) EP 2013/052357 06.02.2013
- (87) WO 2013/117607 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 FR 1251190
- (54) • *STEUERKOLBEN FÜR EINE ZAHNSTANGENLENKUNG*
- *RACK STEERING CONTROL PISTON*
  - *PISTON POUR COMMANDE D'ORIENTATION À CRÉMAILLÈRE*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, 7 rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) FARCY, Marc, F-78140 Velizy Villacoublay, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B64C 27/04** (11) **2 812 245 A2\***  
**G05D 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13790956.0 (22) 09.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025458 09.02.2013
- (87) WO 2013/172885 2013/47 21.11.2013
- (88) 13.02.2014
- (30) 10.02.2012 US 201261597555 P
- 10.02.2012 US 201261597570 P
- 10.02.2012 US 201261597581 P
- 08.02.2013 US 201313763574
- 08.02.2013 US 201313763582
- 08.02.2013 US 201313763590
- (54) • *AUTOPILOTSYSTEM SOWIE KOMPONENTEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *AUTOPILOT SYSTEM, COMPONENTS AND METHODS*
  - *SYSTÈME, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE PILOTE AUTOMATIQUE*
- (71) Merlin Technology Inc., 19625 62nd Avenue South Suite B-103, Kent, WA 98032, US
- (72) ALBION, Nicolas, Burien, Washington 98166, US
- FEIFEL, Marc, Seattle, Washington 98178, US
- MARVIN, Mark, Tacoma, Washington 98407, US
- MERCER, John, Gig Harbor, Washington 98329, US
- (74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y 0DA, GB

**B64C 27/04** → (51) **G05D 1/00****B64D 9/00** (11) **2 812 246 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13704073.9 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/052529 08.02.2013
- (87) WO 2013/117690 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 DE 102012002485
- (54) • *FLEXIBLES SKALIERBARES FRACHTLADESYSTEM*
- *FLEXIBLE, SCALABLE FREIGHT LOADING SYSTEM*
  - *SYSTÈME DE CHARGEMENT DE FRET ÉVOLUTIF FLEXIBLE*
- (71) Cassidian Airborne Solutions GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE
- (72) MAKRINUS, Stefan, 28357 Bremen, DE
- PAULSEN, Alf, 26121 Oldenburg, DE
- ZISCHOW, Ekkehard, 28816 Stuhr, DE
- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**B64D 11/00** → (51) **H04N 21/214****B64D 17/00** → (51) **G01S 1/00****B64D 27/10** (11) **2 812 247 A1\***  
**B64D 27/26** **B64D 27/18**

- (25) En (26) En  
(21) 13746229.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (86) US 2013/024694 05.02.2013  
(87) WO 2013/119517 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366541  
(54) • *MONTAGESTRUKTUR MIT SEKUNDÄREN LASTPFADEN FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*  
• *GAS TURBINE ENGINE MOUNTING STRUCTURE WITH SECONDARY LOAD PATHS*  
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ DOTÉE DE CHEMINS DE CHARGE SECONDAIRES*  
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) ZHENG, Zhijun, Avon, Connecticut 06001, US  
SANDY, David F., Milford, Connecticut 06460, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B64D 27/18** → (51) **B64D 27/10**

**B64D 27/26** → (51) **B64D 27/10**

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 812 248 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703425.2 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/052674 11.02.2013  
(87) WO 2013/117756 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202053  
10.02.2012 US 201261597199 P  
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SOLCHEN VERBINDUNGSANORDNUNG*  
• *CONNECTING ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROVIDING SUCH CONNECTING ARRANGEMENT*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ET PROCÉDÉ POUR METTRE À DISPOSITION UN TEL DISPOSITIF DE CONNEXION*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) SCHOMAKER, Ralf, 21129 Hamburg, DE  
KNICKREHM, Bjoern, 21129 Hamburg, DE  
(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 812 249 A1\***  
**B23P 19/10**  
(25) It (26) En  
(21) 12824725.1 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2012/057627 21.12.2012  
(87) WO 2013/117971 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 IT TO20120111  
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON TEILEN EINES FAHRWERKS UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *AUTOMATED SYSTEM FOR JOINING PORTIONS OF A CHASSIS AND METHOD THEREOF*  
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ PERMETTANT D'ASSEMBLER DES PARTIES D'UN CHÂSSIS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore, IT  
(72) ATTUCCI, Francesco, I-20028 San Vittore Olona MI, IT  
NAVARRA, Giuseppe, I-21020 Mornago VA, IT

- MAGRI, Franco, I-21038 Sangiano VA, IT  
ACQUATI, Renato, I-20017 Rho MI, IT  
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**B65B 1/22** → (51) **B29C 65/08**

**B65B 3/02** → (51) **B29C 49/46**

- (51) **B65B 5/06** (11) **2 812 250 A1\***  
**B65B 29/02** **B65B 35/44**  
**B65B 65/00** **B65G 47/84**  
(25) En (26) En  
(21) 13703529.1 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/000313 01.02.2013  
(87) WO 2013/117310 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 IT B020120054  
(54) • *KOMPAKTIERUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG VON GRUPPEN AUS FILTERTÜTEN MIT INFUSIONSSTOFFEN*  
• *COMPACTING AND TRANSFER DEVICE OF GROUPS OF FILTER BAGS CONTAINING INFUSION SUBSTANCES*  
• *DISPOSITIF DE COMPACTAGE ET DE TRANSFERT DE GROUPE DE SACS FILTRANTS CONTENANT DES SUBSTANCES D'INFUSION*  
(71) Tecnomeccanica S.r.l., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT  
(72) LIBRIO, Lucio, I-40139 Bologna, IT  
ROSSETTO, Giorgio, I-46035 Ostiglia-Mantova, IT  
(74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

**B65B 7/16** → (51) **B31B 1/26**

**B65B 9/12** → (51) **B29C 65/08**

**B65B 9/20** → (51) **E02D 17/18**

- (51) **B65B 11/02** (11) **2 812 251 A1\***  
**H02J 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14707237.5 (22) 07.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2014/058853 07.02.2014  
(87) WO 2014/128587 2014/35 28.08.2014  
(30) 20.02.2013 IT MI20130234  
(54) • *ROTIERENDE PACKMASCHINE ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN*  
• *ROTARY WRAPPING MACHINE FOR PACKAGING OBJECTS*  
• *MACHINE À EMBALLER ROTATIVE PERMETTANT D'EMBALLER DES OBJETS*  
(71) Messersì' Packaging S.R.L., Via 1 Maggio 3, 60010 Barbara (AN), IT  
(72) MESSERSI', Maurizio, 60030 Serra De Canti, IT  
(74) Lampis, Marco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**B65B 29/02** → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65B 29/04** (11) **2 812 252 A1\***  
**B65D 85/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12769932.0 (22) 28.09.2012

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

- BA ME  
(86) EP 2012/004081 28.09.2012  
(87) WO 2013/117204 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12000884  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN UND BEUTEL*  
• *A METHOD FOR MAKING POUCHES AND A POUCH AS SUCH*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SACHETS ET SACHET PROPRESMENT DIT*  
(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE  
Molins Plc., Rockingham Drive Linford Wood East, Milton Keynes, Buckinghamshire MK14 6LY, GB  
(72) LAMBERTZ, Stefan, 50354 Hürth, DE  
HADDOW, Phil, Potton SG19 2NZ, GB  
WHITLOCK, Peter, John, Leek Wooten CV35 7QH, GB  
WIGGETT, Bradley, Birmingham B23 5HQ, GB  
MOLINS PLC, Milton Keynes MK14 6LY, GB  
KLEIN, Michael, 47877 Willich, DE  
KNOPS, Hans, 47839 Krefeld, DE  
REICHEL, Wolfgang, 47877 Willich, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65B 35/44** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 51/30** → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B65B 53/04** (11) **2 812 253 A1\***  
**B65B 53/06** **F28D 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13704747.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052260 06.02.2013  
(87) WO 2013/117556 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154247  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMESCHRUMPFUNG EINER VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMESCHRUMPFUNG EINER VERPACKUNG*  
• *APPARATUS FOR HEAT SHRINKING A PACKAGE AND METHOD FOR HEAT SHRINKING A PACKAGE*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE CONTRACTER UN EMBALLAGE SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRACTER UN EMBALLAGE SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR*  
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US  
(72) LANDOLT, Stefan, 6012 Obernau, CH  
STEINER, Andre, 6003 Luzern, CH  
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**B65B 53/06** → (51) **B65B 53/04**

**B65B 65/00** → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65D 1/40** (11) **2 812 254 A1\***  
**B65D 1/44** **B65D 21/08**  
**B65D 81/02** **B65D 85/34**  
**B65D 85/42**  
(25) En (26) En  
(21) 13705033.2 (22) 07.02.2013



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

BA ME

(86) NL 2013/050069 07.02.2013  
(87) WO 2013/119115 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 NL 2008265

- (54) • *PRODUKTHALTER*
- *PRODUCT HOLDER*
- *SUPPORT DE PRODUIT*

(71) Elco Trade B.V., Dageraad 6, 5473 HD  
Heeswijk-Dinther, NL

(72) Van Heugten, Alphons Maria, 3847 LL Har-  
derwijk, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Patent B.V.  
Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**B65D 1/44** → (51) **B65D 1/40**

**B65D 5/00** → (51) **B31B 1/26**

**B65D 5/20** → (51) **B31B 1/26**

**B65D 5/355** → (51) **B31B 1/26**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 5/66** (11) **2 812 255 A1\***  
**B01L 9/06** **B65D 81/26**  
**B65D 81/28** **B65D 5/50**

(25) En (26) En  
(21) 13704665.2 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/023377 28.01.2013  
(87) WO 2013/119403 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367404

- (54) • *STOSSRESISTENTE SUSPENSIONSZEL-  
LENVERPACKUNG FÜR SICHEREN  
TRANSPORT UND LAGERUNG*
- *TRAUMA RESISTANT SUSPENSION CELL  
PACKAGE FOR SECURE SHIPPING AND  
STORAGE*
- *EMBALLAGE CELLULAIRE À SUSPEN-  
SION RÉSTANT AUX CHOCS POUR  
EXPÉDITION ET STOCKAGE SÉCURISÉS*

(71) American Sterilizer Company, 5960 Heisley  
Road, Mentor, OH 44060-1834, US

(72) FRANCISKOVICH, Phillip, P., Concord, Ohio  
44077, US  
CREGGER, Tricia, A., Fairlawn, Ohio 44333,  
US

(74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert An-  
waltpartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **B65D 19/06** (11) **2 812 256 A1\***  
**B65D 19/42** **B62B 3/00**  
**B65D 85/48**

(25) En (26) En  
(21) 13704055.6 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052288 06.02.2013  
(87) WO 2013/117569 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 GB 201202328

- (54) • *BEHÄLTER*
- *CONTAINER*
- *CONTENEUR*

(71) Belron Hungary Kft - Zug Branch, Gotthard-  
strasse 20, 6300 Zug, CH

(72) LOPEZ, Alain, E-08100 Mollet del Valles, ES  
BOFILL, Enoc, E-08100 Mollet del Valles, ES

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill  
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**B65D 19/42** → (51) **B65D 19/06**

(51) **B65D 21/02** (11) **2 812 257 A1\***  
**B65D 71/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706630.4 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050233 04.02.2013  
(87) WO 2013/117849 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251099

- (54) • *BEHÄLTERPACKUNG*
- *CONTAINER PACK*
- *PACK DE RECIPIENTS*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille  
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) Touchet, Cyril, F-76930 Octeville Sur Mer,  
FR

(74) Eitzer, Thomas, Gebo Packaging Solutions  
France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI -  
CS 73445 REICHSTETT, 67455 Mundols-  
heim Cedex, FR

**B65D 21/08** → (51) **B65D 1/40**

(51) **B65D 25/18** (11) **2 812 258 A1\***  
**B31B 1/26** **B31B 1/64**  
**B65D 77/06**

(25) En (26) En  
(21) 13746426.9 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024324 01.02.2013  
(87) WO 2013/119462 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595481 P

- (54) • *GEFALTETE AUSKLEIDUNG FÜR EINE  
UMVERPACKUNG UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR*
- *FOLDED LINER FOR USE WITH AN  
OVERPACK AND METHODS OF MANU-  
FACTURING THE SAME*
- *POCHE INTERNE PLIÉE DESTINÉE À  
ÊTRE UTILISÉE AVEC UN EMBALLAGE  
EXTERNE ET PROCÉDÉS DE FABRICA-  
TION DE CELLE-CI*

(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7  
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) KOLAND, Amy, Eden Prairie, Minnesota  
55347, US

CHISM, Richard, Round Rock, Texas 78665,  
US

(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves  
Elsworth 14-18 Westgate Road, Newcastle-  
upon-Tyne NE1 3NN, GB

**B65D 25/38** → (51) **B67D 7/00**

**B65D 25/42** → (51) **B67D 7/00**

(51) **B65D 33/25** (11) **2 812 259 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13705676.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025018 07.02.2013  
(87) WO 2013/119727 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596884 P  
08.11.2012 US 201213671719

- (54) • *REISSVERSCHLUSS MIT MEHREREN BE-  
ABSTANDETEN RIPPEN*
- *SPACED MULTI-RIB ZIPPER*
- *FERMETURE À GLISSIÈRE À MULTIPLES  
NERVURES ESPACÉES*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US

(72) SEPTIEN ROJAS, Jose Manuel, Glenview,  
Illinois 60026, US

OFFA-JONES, Martin John, Glenview, Illinois  
60026, US

AUSNIT, Steven, Glenview, Illinois 60026,  
US

(74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury  
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B65D 39/08** (11) **2 812 260 A1\***  
**B65D 39/10**

(25) En (26) En  
(21) 13746512.6 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025103 07.02.2013  
(87) WO 2013/119781 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595882 P

- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS UND ANORD-  
NUNG*
- *CONTAINER SEAL CLOSURE AND  
ASSEMBLY*
- *FERMETURE ET ENSEMBLE D'ÉTAN-  
CHÉITÉ DE CONTENANT*

(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor  
Road, Plymouth, MI 48170, US

(72) DELAGE, Jean-guy, F-76600 Le Havre, FR

PEDMO, Marc, A., Litchfield, OH 44353, US

DARR, Richard, C., Medina, OH 44256, US

(74) Dres Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234  
Engen, DE

**B65D 39/10** → (51) **B65D 39/08**

(51) **B65D 41/02** (11) **2 812 261 A1\***  
**A46B 17/04** **A46B 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13715451.4 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) IT 2013/000036 06.02.2013  
(87) WO 2013/118158 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 IT T020120110

- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ABDECKUN-  
GEN*
- *CONNECTION SYSTEM FOR COVERS*
- *SISTÈME DE RACCORDÉMENT POUR  
DES COUVERTURES*

(71) Bisio Progetti S.p.A, Zona Industriale D3,  
Viale dell' Industria 36, 15100 Alessandria,  
IT

(72) ROSSI, Bruno, I-15100 Alessandria, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via  
Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B65D 65/40** (11) **2 812 262 A1\***  
**B32B 27/08** **B32B 27/18**  
**B65D 81/26**

(25) En (26) En  
(21) 13746590.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025373 08.02.2013

- (87) WO 2013/119972 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370995  
(54) • *FILM MIT SAUERSTOFFABSORBIERENDEN REGIONEN*  
• *FILM WITH OXYGEN ABSORBING REGIONS*  
• *FILM COMPRENANT DES RÉGIONS D'ABSORPTION D'OXYGÈNE*
- (71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224, US  
(72) CHAU, Chieh-Chun, Victor, New York 14564, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**B65D 71/08** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 75/36** → (51) **A46B 15/00**

- (51) **B65D 77/00** (11) **2 812 263 A1\***  
**C11D 17/00** **C11D 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13746302.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024722 05.02.2013  
(87) WO 2013/119537 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261633357 P  
29.01.2013 US 201313752609  
(54) • *WASCHMITTELPAKUNG*  
• *DETERGENT PACKET*  
• *PAQUET DE DÉTERGENT*
- (71) Aicello Corporation, 45 Koshikawa, Ishimachihonmachi, Toyohashi, Aichi 441-1115, JP  
(72) WONG, Carlton, Princetown, NJ 08540, US  
YASUI, Yuki, Toyokhashi, Aichi 441-1115, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B65D 77/06** → (51) **B65D 25/18**

**B65D 81/02** → (51) **B65D 1/40**

**B65D 81/26** → (51) **B65D 5/66**

**B65D 81/26** → (51) **B65D 65/40**

**B65D 81/28** → (51) **B65D 5/66**

- (51) **B65D 83/20** (11) **2 812 264 A1\***  
**B05B 11/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13712917.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/051017 07.02.2013  
(87) WO 2013/118074 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 FR 1251164  
(54) • *SEITLICHER AKTUATOR FÜR EINEN SPENDER EINES KOSMETIKBEHÄLTERS*  
• *LATERAL ACTUATOR FOR A DISPENSER OF A COSMETICS CONTAINER*  
• *ACTIONNEUR LATÉRAL POUR DISTRIBUTEUR DE CONTENANT DE COSMÉTIQUES*
- (71) Platel, Frédéric, 64 Boulevard Victor Hugo Résidence du Vert Bocage, 76260 Eu, FR  
(72) Platel, Frédéric, 76260 Eu, FR  
(74) Cabinet Armengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 812 265 A1\***  
**A24F 15/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12818529.5 (22) 31.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/077111 31.12.2012  
(87) WO 2013/117283 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202142  
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL*  
• *A PACK FOR SMOKING ARTICLES*  
• *PAQUET POUR ARTICLES À FUMER*
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB  
(72) YOUNG, Richard, London WC2R 3LA, GB  
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**B65D 85/34** → (51) **B65D 1/40**

**B65D 85/42** → (51) **B65D 1/40**

**B65D 85/48** → (51) **B65D 19/06**

**B65D 85/804** → (51) **A47J 31/36**

**B65D 85/808** → (51) **B65B 29/04**

**B65D 88/16** → (51) **E02B 3/10**

**B65D 88/34** → (51) **H01L 31/042**

**B65F 1/00** → (51) **B60B 27/02**

**B65G 47/84** → (51) **B65B 5/06**

**B65G 47/84** → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 812 266 A1\***  
**B65G 47/84**  
(25) De (26) De  
(21) 13707564.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052204 05.02.2013  
(87) WO 2013/117528 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012101076  
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG, TRANSFERSYSTEM SOWIE VERFAHREN*  
• *TRANSFERRING DEVICE, TRANSFERRING SYSTEM, AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (71) Mall Herlan MB GmbH, Take-Off Gewerbestraße 143, 78579 Neuhausen ob Eck, DE  
(72) LUZ, Uwe, 78579 Neuhausen ob Eck, DE  
REICH, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Wagner, Kilian, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Heugau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

- (51) **B65G 65/32** (11) **2 812 267 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746245.3 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025547 11.02.2013  
(87) WO 2013/120062 2013/33 15.08.2013

- (30) 10.02.2012 US 201261597380 P  
08.02.2013 US 201313763288  
(54) • *VERFAHREN UND STEREOSICHTSYSTEM ZUR ERLEICHTERTEN ENTLADUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MATERIALS AUS EINEM FAHRZEUG*  
• *METHOD AND STEREO VISION SYSTEM FOR FACILITATING THE UNLOADING OF AGRICULTURAL MATERIAL FROM A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STÉRÉOVISION VISANT À FACILITER LE DÉCHARGEMENT DE MATIÈRE AGRICOLE À PARTIR D'UN VÉHICULE*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US  
(72) BONEFAS, Zachary, T., Urbandale, IA 50323, US  
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**B65H 16/02** → (51) **A47K 10/34**

- (51) **B65H 19/26** (11) **2 812 268 A1\***  
**B24C 5/02** **B26D 1/04**  
**B26D 5/00** **B65H 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13744115.0 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CA 2013/050056 28.01.2013  
(87) WO 2013/113110 2013/32 08.08.2013  
(30) 30.01.2012 US 201261592545 P  
07.06.2012 US 201213490747  
(54) • *BAHNUMSCHLAG- UND SCHNEIDEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*  
• *WEB TURN-UP CUTTING APPARATUS AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COUPE À ENROULEMENT DE BANDE*
- (71) Papirna Industries Inc., 75 Guthrie H9P 2P1, Dorval (Montreal) QC, CA  
(72) HILKER, Dieter, H., Mascouche, Québec J7L 3R6, CA  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B65H 23/032** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 23/188** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 29/24** → (51) **B65H 39/16**

- (51) **B65H 29/40** (11) **2 812 269 A1\***  
**B65H 31/06** **B65H 29/52**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13704188.5 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FR 2013/050135 22.01.2013  
(87) WO 2013/117837 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251128  
(54) • *MASCHINE ZUM SORTIEREN VON FLACHEN GEGENSTÄNDE REDUZIERTEM GERÄUSCHPEGEL*  
• *MACHINE FOR SORTING FLAT OBJECTS ON EDGE HAVING A REDUCED NOISE LEVEL*  
• *MACHINE DE TRI D'OBJETS PLATS SUR CHANT DE NIVEAU SONORE RÉDUIT*
- (71) Solystic, 152-160 avenue Aristide Briand, 92220 Bagneux, FR  
(72) PELLEGRIN, Laurent, F-26250 Livron, FR



DUCHEMIN, Fabrice, F-26530 Le Grand Serre, FR  
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**B65H 29/52** → (51) **B65H 29/40**

(51) **B65H 29/58** (11) **2 812 270 A1\***  
**G07D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13740794.6 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000293 22.01.2013  
(87) WO 2013/111570 2013/31 01.08.2013  
(30) 23.01.2012 JP 2012011568  
(54) • FÖRDERUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND DOKUMENTENVALIDATOR MIT EINEM RECYCLING-FACH  
• CONVEYANCE CONTROL DEVICE AND DOCUMENT VALIDATOR WITH RECYCLE BOX  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSPORT ET APPAREIL DE VALIDATION DE DOCUMENTS COMPRENANT UNE BOÎTE DE RECYCLAGE

(71) Japan Cash Machine Co., Ltd., 3-15, Nishiwaki 2-chome Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(72) TOMIYOSHI, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 547-0035, JP

SADAHIRO, Katsuya, Osaka-shi Osaka 547-0035, JP

AKASHI, Kengo, Osaka-shi Osaka 547-0035, JP

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**B65H 31/06** → (51) **B65H 29/40**

**B65H 35/00** → (51) **B65H 19/26**

**B65H 35/04** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 37/04** → (51) **B65H 39/16**

**B65H 39/14** → (51) **B65H 39/16**

(51) **B65H 39/16** (11) **2 812 271 A2\***  
**B65H 39/14** **B32B 38/18**  
**B65H 37/04** **B65H 35/04**  
**H05K 3/46** **B65H 23/188**  
**B65H 23/032** **B65H 29/24**

(25) En (26) En  
(21) 13709574.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050071 07.02.2013  
(87) WO 2013/119117 2013/33 15.08.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154868  
(54) • FOLIENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
• A FOIL PROCESSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FEUILLES

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) JAMAR, Jacobus Hubertus Theodoor, NL-2628 VK Delft, NL  
KAASHOEK, Irene, NL-2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B65H 49/32** (11) **2 812 272 A1\***  
**B65H 61/00** **A47F 7/00**  
**G01B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 13713236.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051045 08.02.2013  
(87) WO 2013/118087 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 IT MI20120173  
(54) • FÖRDEREINHEIT FÜR NACH LÄNGE ERWERBBARE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG SOLCHER PRODUKTE  
• DELIVERY UNIT FOR PRODUCTS PURCHASABLE BY LENGTH AND METHOD TO SUPPLY SUCH PRODUCTS  
• ENSEMBLE DE DISTRIBUTION POUR DES PRODUITS POUVANT ÊTRE ACHETÉS PAR LONGUEUR ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE CES ARTICLES

(71) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (Lecco), IT

(72) MAGGI, Corrado, I-23896 Sirtori LC, IT  
RISPOLI, Marco, I-23854 Olginate LC, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B65H 51/005** → (51) **D02J 1/18**

**B65H 57/16** → (51) **D02J 1/18**

**B65H 61/00** → (51) **B65H 49/32**

(51) **B65H 75/18** (11) **2 812 273 A1\***  
**B65H 75/24** **B65H 75/30**  
**D01H 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 13702840.3 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/020761 09.01.2013  
(87) WO 2013/119344 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368865  
(54) • KARTONKERNREHACHSLAGERUNG FÜR GARNWICKEL  
• PAPERBOARD CORE SPINDLE SUPPORT FOR YARN PACKAGES  
• SUPPORT DE BROCHE DE BOBINE EN CARTON POUR BOBINES DE FIL

(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, SC 29550, US

(72) HERNANDEZ, Ismael Antonio, Florence, South Carolina 29501, US  
RYKARD, David L., Hartsville, South Carolina 29550, US  
WHITEHEAD, John F., Hartsville, South Carolina 29550, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**B65H 75/24** → (51) **B65H 75/18**

**B65H 75/30** → (51) **B65H 75/18**

(51) **B66B 7/02** (11) **2 812 274 A1\***  
(25) Fi (26) En  
(21) 13741141.9 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050083 25.01.2013  
(87) WO 2013/110862 2013/31 01.08.2013  
(30) 27.01.2012 FI 20125083  
(54) • ANORDNING ZUR BEFESTIGUNG DER AUSGLEICHSGEWICHTS-FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS UND FÜHRUNGSSCHIENENKLAMMER FÜR DIESE ANORDNUNG  
• ARRANGEMENT FOR FIXING THE COMPENSATING WEIGHT GUIDE RAILS OF AN ELEVATOR, AND GUIDE RAIL BRACKET USED IN THE ARRANGEMENT  
• AGENCEMENT PERMETTANT DE FIXER LES RAILS DE GUIDAGE DES CONTRE-POIDS D'EQUILIBRAGE D'UN MONTE-CHARGE ET PATTE DE RAIL DE GUIDAGE UTILISÉE DANS L'AGENCEMENT

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) BJÖRNI, Osmo, FI-05800 Hyvinkää, FI  
HÄMÄLÄINEN, Timo, FI-00520 Helsinki, FI  
RUUSUVIRTA, Markku, FI-05200 Rajamäki, FI

ALVESALO, Mika, FI-02130 Espoo, FI  
PURSIANEN, Jari, FI-37500 Lempäälä, FI  
TARVAINEN, Jari, FI-37560 Lempäälä, FI  
MÄNTYNYNEN, Simo, FI-05830 Hyvinkää, FI

(74) K & H Bonapat, Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**B67B 3/20** → (51) **B29C 49/46**

(51) **B67D 7/00** (11) **2 812 275 A1\***  
**A62C 4/00** **B65D 25/42**  
**B65D 25/38**

(25) En (26) En  
(21) 13705535.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050270 06.02.2013  
(87) WO 2013/117921 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 GB 201202026  
(54) • VORRICHTUNG, DÜSE, BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM REGELN DER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG  
• DEVICE, NOZZLE, CONTAINER AND METHOD FOR LIQUID FLOW CONTROL  
• DISPOSITIF, BUSE, RÉSERVOIR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DÉBIT DE LIQUIDE

(71) Easy-Fill Limited, Unit 11 The Hawthorns Hawthorn Lane, Staunton, Gloucestershire GL19 3NY, GB

(72) GEORGE, Richard Warrington, Staunton Gloucestershire GL19 3NY, GB

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

**B81B 7/00** → (51) **G01N 35/08**

**B82Y 10/00** → (51) **C08J 7/12**

**B82Y 15/00** → (51) **C07K 14/47**

**B82Y 30/00** → (51) **A61K 9/16**

**B82Y 30/00** → (51) **C07K 14/47**

**B82Y 30/00** → (51) **H01F 1/117**

**B82Y 40/00** → (51) **C08J 7/12**



(51) **C01B 3/02** (11) **2 812 276 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12868014.7 (22) 14.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/037775 14.05.2012  
(87) WO 2013/119263 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367147

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON CO<sub>2</sub> IN EINEM GASSTROM DURCH UMWANDLUNG IN EIN SYNGAS ZUR ENERGIEPRODUKTION*  
• *METHOD FOR REDUCING CO<sub>2</sub> IN A GASEOUS STREAM BY CONVERSION TO A SYNGAS FOR PRODUCTION ENERGY*  
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉDUCTION DE CO<sub>2</sub> DANS UN FLUX GAZEUX PAR LA CONVERSION EN GAZ DE SYNTHÈSE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) Gyco, Inc., 7707 Marquette Drive N.E., Cedar Rapids, IA 52402-6967, US  
(72) YOUNG, Gary C., Cedar Rapids, Iowa 52402-6967, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**C01B 3/32** → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 3/34** (11) **2 812 277 A1\***  
**C01B 3/36** **B01J 8/08**  
**B01J 8/12** **B01J 19/00**  
**B01J 19/24** **F23G 5/027**  
**F23G 7/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13708198.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/050240 05.02.2013  
(87) WO 2013/117854 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1200387  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ANLAGE ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN UND/ODER PASTÖSEN KOHLENWASSERSTOFFMATERIALIEN*  
• *PROCESS, SYSTEM AND INSTALLATION FOR TREATING LIQUID AND/OR PASTY HYDROCARBON MATERIALS*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MATIERES HYDRO-CARBONEES LIQUIDES ET/OU PATEUSES*

(71) See - Soluções, Energia E Meio Ambiente LTDA., Rua Itagyba Santiago 92 Sala 1, Vila Alexandria 04635-050 São Paulo - SP, BR  
(72) GUYOMARC'H, Raymond, F-82300 Caus-sade, FR  
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

**C01B 3/36** → (51) **C01B 3/34**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 812 278 A1\***  
**B01J 8/02** **B01J 8/06**  
**C01B 3/32**

(25) En (26) En  
(21) 12709166.8 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GR 2012/000004 06.02.2012  
(87) WO 2013/117948 2013/33 15.08.2013

(54) • *WÄRMEINTEGRIERTE REFORMER MIT KATALYTISCHER VERBRENNUNG ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG*  
• *HEAT INTEGRATED REFORMER WITH CATALYTIC COMBUSTION FOR HYDROGEN PRODUCTION*  
• *REFORMEUR INTÉGRÉ À LA CHALEUR À COMBUSTION CATALYTIQUE POUR PRODUCTION D'HYDROGÈNE*

(71) Helbio Société Anonyme Hydrogen and Energy Production Systems, Patra Science Park Stadiou Street Platini, Rio 26504, GR

(72) VERYKIOS, Xenophon, Patra 26504, GR  
HALKIDES, Thomas, Patra 26222, GR  
STAVRAKAS, Andreas, Patra 26442, GR  
BASAGIANNIS, Aris, Patra 26441, GR

**C01B 3/56** → (51) **B01D 53/26**

**C01B 3/58** → (51) **B01D 53/26**

**C01B 21/04** → (51) **B01D 53/26**

(51) **C01B 21/068** (11) **2 812 279 A1\***  
**B01J 19/18**

(25) En (26) En  
(21) 13747156.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025272 08.02.2013  
(87) WO 2013/119902 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371010  
(54) • *FLÜSSIGPHASENSYNTHESE VON TRISILYLAMIN*  
• *LIQUID PHASE SYNTHESIS OF TRISILYLAMINE*  
• *SYNTHÈSE EN PHASE LIQUIDE DE TRISILYLAMINE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) KOROLEV, Andrey V., Houston, Texas 77056, US

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C01B 31/00** → (51) **C08J 3/12**

**C01B 31/00** → (51) **C10G 1/00**

**C01B 31/02** → (51) **A61K 47/48**

**C01B 31/02** → (51) **C08K 9/04**

**C01B 31/08** → (51) **B01J 21/18**

(51) **C01B 31/16** (11) **2 812 280 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13738558.9 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/022603 22.01.2013  
(87) WO 2013/110092 2013/30 25.07.2013  
(30) 20.01.2012 US 201261589092 P  
(54) • *MISCHUNGEN AUS AMINEN MIT PIPE-RAZIN ZUR CO<sub>2</sub>-ERFASSUNG*  
• *BLENDS OF AMINES WITH PIPERAZINE FOR CO<sub>2</sub> CAPTURE*  
• *MELANGES D AMINES AVEC DE LA PIPERAZINE POUR LA CAPTURE DE CO<sub>2</sub>*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(72) ROCHELLE, Gary, Austin, TX 78759, US

NAMJOSHI, Omkar, Baton Rouge, LA 70810, US  
LI, Le, Austin, TX78705, US  
DU, Yang, Austin, TX 78705, US  
NGUYEN, Thu, Austin, TX 78731, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C01B 31/24** → (51) **C01G 53/00**

**C01B 37/00** → (51) **B01J 29/89**

(51) **C01B 39/00** (11) **2 812 281 A1\***  
**B01J 29/00** **B01J 29/70**  
**B01J 29/72** **B01J 29/78**

(25) En (26) En  
(21) 13746342.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050984 06.02.2013  
(87) WO 2013/118063 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 PCT/CN2012/070899

(54) • *EISEN- UND KUPFERHALTIGER ZEOLITH-BETA AUS ORGANOTEMPLATEFREIER SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON IN DER SELEKTIVEN KATALYTISCHEN NOX-REDUKTION*  
• *IRON- AND COPPER-CONTAINING ZEOLITE BETA FROM ORGANO-TEMPLATE-FREE SYNTHESIS AND USE THEREOF IN THE SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NOX*  
• *ZEOLITHE BÊTA CONTENANT DU FER ET DU CUIVRE OBTENUE PAR SYNTHÈSE SANS MOLÉCULE ORGANIQUE STRUCTURANTE ET SON UTILISATION DANS LA RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE DES NOX*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE  
WYCISK, Michael, N-7050 Trontheim, NO  
PETRY, Julia, 67590 Monsheim, DE  
DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen, DE  
ZHANG, Weiping, Dalian City North Gate Dut 116023, CN  
SHI, Chuan, Dalia C211 West Campus 116024, CN

TAKASHI, Hihara, Shizuoka, JP  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C01B 39/02** (11) **2 812 282 A1\***  
**C01B 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 13702241.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052224 05.02.2013  
(87) WO 2013/117537 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154169  
18.10.2012 EP 12189035

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZEOLITISCHEN MATERIALS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A ZEOLITIC MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU ZÉOLITIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 69117 Hei-delberg, DE  
YANG, Jeff, 68165 Mannheim, DE

LÜTZEL, Hans-Jürgen, 67459 Böhl-Iggelheim, DE  
UHL, Georg, 67659 Kaiserslautern, DE  
DUMSER, Stefan, 67071 Ludwigshafen, DE  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1,  
80331 München, DE

(51) **C01B 39/06** (11) **2 812 283 A1\***  
**B01J 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 13746187.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050985 06.02.2013  
(87) WO 2013/118064 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12154075  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEHANDLUNG VON GASSTRÖMEN MIT  
STICKSTOFFOXIDEN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR  
TREATMENT OF GAS STREAMS  
CONTAINING NITROGEN OXIDES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À  
TRAITER DES FLUX GAZEUX CONTE-  
NANT DES OXYDES D'AZOTE*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DEUERLEIN, Stephan, 67061 Ludwigshafen,  
DE  
MAURER, Stefan, 67061 Ludwigshafen, DE  
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner  
Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1,  
80331 München, DE

**C01B 39/12** → (51) **C01B 39/02**

**C01F 11/46** → (51) **B04C 5/18**

**C01G 49/02** → (51) **H01F 1/117**

(51) **C01G 53/00** (11) **2 812 284 A1\***  
**C01B 31/24** **H01M 4/505**  
**H01M 4/525** **H01M 4/58**

(25) De (26) De  
(21) 13705935.8 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052117 04.02.2013  
(87) WO 2013/117508 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154561  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GEMISCHTEN CARBONATEN, DIE HY-  
DROXID(E) ENTHALTEN KÖNNEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING MIXED  
CARBONATES WHICH CAN CONTAIN  
HYDROXIDE(S)*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBO-  
NATES MIXTES POUVANT CONTENIR UN  
OU PLUSIEURS HYDROXYDES*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHULZ-DOBRICK, Martin, 68165 Mann-  
heim, DE  
SCHRÖDLE, Simon, 67059 Ludwigshafen,  
DE

**C02F 1/00** → (51) **B01D 15/08**

**C02F 1/02** → (51) **C02F 11/18**

(51) **C02F 1/28** (11) **2 812 285 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746112.5 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025650 11.02.2013  
(87) WO 2013/120112 2013/33 15.08.2013  
(30) 12.02.2012 US 201261597836 P  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON  
NANOPARTIKELN ZUR BESEITIGUNG  
VON CHEMIKALIEN AUS WÄSSRIGEN  
LÖSUNGEN MIT ANSCHLIESSENDER  
WASSERREINIGUNG*  
• *APPARATUS FOR THE USE OF NANO-  
PARTICLES IN REMOVING CHEMICALS  
FROM AQUEOUS SOLUTIONS WITH  
SUBSEQUENT WATER PURIFICATION*  
• *APPAREIL POUR L'UTILISATION DE  
NANOPARTICULES DANS L'ÉLIMINATION  
DE PRODUITS CHIMIQUES DE SOLU-  
TIONS AQUEUSES SUIVIE DE LA PURIFI-  
CATION DE L'EAU*  
(71) BlufLOW Technologies, Inc., 430 Park Avenue  
Suite 702, New York, NY 10022, US  
Farone, William A., 14112 Picasso Court,  
Irvine, CA 92606, US  
Palmer, Shane L., 19 Westchester Court,  
Coto De Caza, CA 92679, US  
Rivera, Miguel, 346 East Quincy Ave.,  
Orange, CA 92867, US  
Chong, Dwayne C., 1062 W. Via Romales,  
San Dimas, CA 91773, US  
(72) FARONE, William, A., Irvine, CA 92606, US  
PALMER, Shane, L., Coto De Caza, CA  
92679, US  
RIVERA, Miguel, Orange, CA 92867, US  
CHONG, Dwayne, C., San Dimas, CA 91773,  
US  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von  
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-  
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C02F 1/46** (11) **2 812 286 A1\***  
**C02F 1/48** **C02F 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 13746700.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000113 08.02.2013  
(87) WO 2013/116935 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596471 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
BESEITIGUNG VON KOHLENSTOFF,  
PHOSPHOR UND STICKSTOFF*  
• *PROCESSES AND APPARATUSES FOR  
REMOVAL OF CARBON, PHOSPHORUS  
AND NITROGEN*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'EXTRAC-  
TION DE CARBONE, DE PHOSPHORE ET  
D'AZOTE*  
(71) Valorbec S.E.C., 550 Sherbrooke Street  
West, Montreal Québec H3A 1B9, CA  
University of Manitoba, Room 207 Adminis-  
tration Building University of Manitoba,  
Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA  
(72) IBEID, Sharif, Brossard, Québec J4Y 0A6, CA  
ELEKTOROWICZ, Maria, Lachine, Québec  
H8R 1K3, CA  
OLESZKIEWICZ, Jan, Winnipeg, Manitoba  
R3V 1T9, CA  
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50  
West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **C02F 1/461** (11) **2 812 287 A1\***  
**C25B 11/04** **C02F 1/467**

(25) En (26) En  
(21) 13702815.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052403 07.02.2013  
(87) WO 2013/117630 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 IT MI20120158  
(54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE  
BESEITIGUNG DES CHEMISCHEN SAU-  
ERSTOFFBEDARFS VON INDUSTRIE-  
ABFÄLLEN*  
• *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL  
ABATEMENT OF CHEMICAL OXYGEN  
DEMAND OF INDUSTRIAL WASTES*  
• *ÉLECTRODE POUR RÉDUCTION ÉLEC-  
TROCHIMIQUE DE LA DEMANDE  
CHIMIQUE EN OXYGÈNE DE RÉSIDUS  
INDUSTRIELS*  
(71) Industrie De Nora S.P.A., Via Bistolfi 35,  
20134 Milano, IT  
(72) BENEDETTO, Mariachiara, Milan, IT  
(74) Reitstötter Kinzelsbach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**C02F 1/467** → (51) **C02F 1/461**

**C02F 1/48** → (51) **C02F 1/46**

(51) **C02F 1/52** (11) **2 812 288 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13747196.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025001 06.02.2013  
(87) WO 2013/119718 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596207 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON ABFALLSTRÖMEN  
MIT ORGANISCHEM GEHALT*  
• *TREATING WASTE STREAMS WITH  
ORGANIC CONTENT*  
• *TRAITEMENT DE COURANTS DE  
DÉCHETS CONTENANT DES COMPOSÉS  
ORGANIQUES*  
(71) DOULLOS TECHNOLOGIES LLC, 2010 West  
Ave K 554, Lancaster, CA 93536-5229, US  
(72) JONES, Coyte R., Lancaster, California  
93534-6224, US  
JONES, Robert C., Lancaster, California  
93534-6224, US  
(74) Ladendorf, Oliver, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**C02F 3/12** → (51) **C02F 1/46**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 812 289 A1\***

**C02F 11/04** **C12M 1/107**  
**C02F 103/32** **C02F 103/28**  
(25) NI (26) En  
(21) 13710589.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050074 07.02.2013  
(87) WO 2013/119119 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 NL 2008266  
(54) • *ANAEROBES WASSERREINIGUNGSSYS-  
TEM UND VERFAHREN ZUR BEHAND-  
LUNG EINER FLÜSSIGKEIT*  
• *ANAEROBIC WATER PURIFICATION  
SYSTEM AND METHOD FOR TREATING A  
LIQUID*  
• *SYSTÈME DE PURIFICATION ANAÉROBIE  
D'EAU ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE  
TRAITER UN LIQUIDE*



- (71) Aqana B.V., Agora 4, 8934 CJ Leeuwarden, NL  
(72) ENGELAAR, Antonius Johannes Hendrikus Hyacinthus, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL STEENBRINK, Leuwarden, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL HAAN, Alje, NL-8934 CJ Leeuwarden, NL  
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**C02F 5/10** → (51) **C08B 37/00****C02F 11/04** → (51) **C02F 3/28**

- (51) **C02F 11/18** (11) **2 812 290 A1\***  
**C02F 1/02** **B01F 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13703084.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052524 08.02.2013  
(87) WO 2013/117686 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154532  
(54) • **VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE HYDROLYSE**  
• **AN APPARATUS FOR CONTINUOUS HYDROLYSIS**  
• **APPAREIL POUR L'HYDROLYSE CONTINUE**

- (71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR  
(72) HØJSGAARD, Søren Johannes, DK-3400 Hillerød, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**C02F 103/28** → (51) **C02F 3/28****C02F 103/32** → (51) **C02F 3/28****C03B 5/235** → (51) **F23D 14/08****C03C 17/00** → (51) **B05C 1/02****C04B 11/26** → (51) **B04C 5/18****C04B 18/24** → (51) **B28B 1/52****C04B 18/26** → (51) **B28B 1/52**

- (51) **C04B 24/26** (11) **2 812 291 A1\***  
**C04B 40/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13702034.3 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051734 30.01.2013  
(87) WO 2013/117465 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154509  
(54) • **WÄSSRIGE DISPERSION**  
• **AQUEOUS DISPERSION**  
• **DISPERSION AQUEUSE**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MORARU, Bogdan, Charlotte, NC 28277, US  
SCHMIDT, Kristin, 36433 Bad Salzungen, DE

- (51) **C04B 24/38** (11) **2 812 292 A1\***  
**C04B 28/26**  
(25) De (26) De  
(21) 13703081.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/052519 08.02.2013  
(87) WO 2013/117684 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154770  
(54) • **BINDERZUSAMMENSETZUNG UND WEGEMATERIAL UMFASSEND EINE BINDERZUSAMMENSETZUNG**  
• **BINDER COMPOSITION AND PATH MATERIAL COMPRISING A BINDER COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE LIANT ET MATIÈRE DE PAVAGE CONTENANT LADITE COMPOSITION**

- (71) STONES Gesellschaft für Mineralische Baustoffe GmbH, Industriestraße 15, 18069 Rostock, DE  
(72) FRITSCHE, Sven, 18109 Rostock, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C04B 28/02** → (51) **B28B 1/52****C04B 28/14** → (51) **B04C 5/18****C04B 28/26** → (51) **C04B 24/38****C04B 35/453** → (51) **H01C 7/112**

- (51) **C04B 35/468** (11) **2 812 293 A1\***  
**C04B 35/49** **H01L 41/187**  
**H02N 2/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13718916.3 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059422 21.03.2013  
(87) WO 2013/147107 2013/40 03.10.2013  
(30) 30.03.2012 JP 2012082686  
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE KERAMIK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN KERAMIK, PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**  
• **PIEZO-ELECTRIC CERAMIC, METHOD FOR MANUFACTURING PIEZO-ELECTRIC CERAMIC, PIEZO-ELECTRIC ELEMENT, AND ELECTRONIC DEVICE**  
• **CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP MURAKAMI, Shunsuke, Tokyo 146-8501, JP UEDA, Miki, Tokyo 146-8501, JP TANAKA, Hidenori, Tokyo 146-8501, JP MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, JP WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP KUBOTA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP  
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

**C04B 35/49** → (51) **C04B 35/468**

- (51) **C04B 35/636** (11) **2 812 294 A1\***  
**B29C 47/00** **C04B 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13703301.5 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/023970 31.01.2013  
(87) WO 2013/119443 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597414 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR STRANGGEPRESSTE KERAMISCHE KÖRPER MIT EINEM CELLULOSEDERIVAT MIT BESTIMMTER DURCHSCHNITTLICHER TEILCHENLÄNGE**  
• **COMPOSITION FOR EXTRUSION-MOLDED CERAMIC BODIES COMPRISING A CELLULOSE DERIVATIVE OF CERTAIN MEDIAN PARTICLE LENGTH**  
• **COMPOSITION DESTINÉE À DES CORPS CÉRAMIQUES MOULÉS PAR EXTRUSION COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE CELLULOSE D'UNE CERTAINE LONGUEUR MÉDIANE DE PARTICULE**  
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) BAYER, Roland, 29664 Walsrode, DE GOERLACH-DOHT, Yvonne, M., 21224 Rosingarten, DE HERMANN, Juergen, 21640 Nottensdorf, DE  
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/636****C04B 40/00** → (51) **C04B 24/26**

- (51) **C06B 25/36** (11) **2 812 295 A2\***  
**C06B 47/00** **C06B 31/12**  
**C06B 31/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13714699.9 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051107 11.02.2013  
(87) WO 2013/118103 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 10.02.2012 GB 201202402  
(54) • **OXIDATIONSMITTELLÖSUNG**  
• **OXIDIZER SOLUTION**  
• **SOLUTION D'OXYDANT**  
(71) Maxam Dantex South Africa (Proprietary) Limited, Rand Leases Mine Main Reef Road, 1710 Florida, ZA  
(72) ZIMMERMANN, Leon Michael, 2194 Juskei Park, ZA  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C06B 31/12** → (51) **C06B 25/36****C06B 31/32** → (51) **C06B 25/36****C06B 47/00** → (51) **C06B 25/36**

- (51) **C07B 59/00** (11) **2 812 296 A1\***  
**C07F 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13707948.9 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025528 11.02.2013  
(87) WO 2013/120057 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597632 P



- (54) • *KATALYSATOREN AUS METALLEN DER ERSTEN REIHE ZUR HYDROSILYLIERUNG*  
• *FIRST ROW METAL-BASED CATALYSTS FOR HYDROSILYLATION*  
• *CATALYSEURS D'HYDROSILYLATION À BASE DE MÉTAUX DE LA PREMIÈRE RANGÉE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) TILLEY, T., Don, Orinda, CA 94563, US
- (74) YANG, Jian, Houston, TX 77058, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C07B 59/00** → (51) **C07D 277/14**

- (51) **C07C 2/74** (11) **2 812 297 A1\***  
**C07C 37/08** **C07C 45/53**  
**C07C 407/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13703686.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023437 28.01.2013  
(87) WO 2013/119407 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596442 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYLBENZEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOHEXYLBENZENE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU CYCLOHEXYLBENZÈNE*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS 66503, US
- NAIR, Hari, Houston, TX 77046, US
- LATTNER, James, R., Laporte, TX 77571, US
- KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
- (74) Plasman, Valérie M.L., et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

**C07C 7/12** → (51) **C07C 227/40**

- (51) **C07C 17/20** (11) **2 812 298 A1\***  
**C07C 17/383** **C07C 21/18**  
**B01J 23/755**
- (25) En (26) En  
(21) 13746215.6 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025299 08.02.2013  
(87) WO 2013/119919 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597671 P
- (54) • *VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*  
• *IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*  
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
- (71) Wang, Haiyou, 811 Campbell Boulevard, Amherst, New York 14228, US
- Tung, Hsueh Sung, 16 Vassar Drive, Getzville, New York 14068, US
- Kopkalli, Haluk, 364 Giffords Lane, Staten Island, New York 10308, US
- Chiu, Yuon, 1 Linda Place, Denville, New Jersey 07834, US

- Cerri, Gustavo, 3 Pine Tree Place, Parsippany, New Jersey 07054, US
- Ball, Jeffrey, 101 Colombia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- Da Prato, Philip L., 40 Kiceniuk Rd., Annandale, New Jersey 08801, US
- Sun, Xuehui, 761 Meadowbank Road, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- Nappa, Mario Joseph, 3 Oakridge Court, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Wang, Haiyou, Amherst, New York 14228, US
- Tung, Hsueh Sung, Getzville, New York 14068, US
- Kopkalli, Haluk, Staten Island, New York 10308, US
- Chiu, Yuon, Denville, New Jersey 07834, US
- Cerri, Gustavo, Parsippany, New Jersey 07054, US
- Ball, Jeffrey, Morristown, New Jersey 07962, US
- Da Prato, Philip L., Annandale, New Jersey 08801, US
- Sun, Xuehui, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- Nappa, Mario Joseph, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Kato, Yumiko, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07C 17/383** → (51) **C07C 17/20**

**C07C 17/395** → (51) **C07C 303/32**

**C07C 21/18** → (51) **C07C 17/20**

- (51) **C07C 29/132** (11) **2 812 299 A1\***  
**C07C 29/14** **C07C 33/50**  
**C07C 35/50** **C07C 45/58**  
**C07C 47/457** **C07D 249/08**  
**C07D 301/02** **C07D 301/12**  
**C07D 301/19** **C07D 303/32**
- (25) En (26) En  
(21) 13702814.8 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/052402 07.02.2013  
(87) WO 2013/117629 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154970
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CIS-5-[1-(4-CHLORPHENYL-)METHYLEN]-1-HYDROXYMETHYL-2,2-DI-METHYLCYCLOPENTANOL*  
• *PROCESS FOR PREPARING CIS-5-[1-(4-CHLOROPHENYL)-METHYLENE]-1-HYDROXYMETHYL-2,2-DIMETHYLCYCLOPENTANOL*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CIS-5-[1-(4-CHLOROPHÉNYL)-MÉTHYLÈNE]-1-HYDROXYMÉTHYL-2,2-DIMÉTHYL CYCLOPENTANOL*
- (71) BASF Agro B.V., Amhem (NL), Zürich Branch, Im Tiergarten 7, 8055 Zürich, CH
- (72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- KEMPER, Paul, 67373 Dudenhofen, DE
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

**C07C 29/14** → (51) **C07C 29/132**

- (51) **C07C 29/143** (11) **2 812 300 A1\***  
**C07C 259/14** **C07C 269/00**  
**C07C 45/27** **C07C 249/08**  
**C07F 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13705342.7 (22) 07.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025053 07.02.2013  
(87) WO 2013/119751 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596767 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXAMIDIN-VERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR PREPARING CARBOXAMIDINE COMPOUNDS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS CARBOXYAMIDINES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) GAO, Joe Ju, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- MULDER, Jason Alan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- PATEL, Nitinchandra D., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- ZENG, Xingzhong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- FANDRIK, Keith R., Ridgefield Connecticut 06877-0368, US
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07C 29/147** (11) **2 812 301 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12867889.3 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/024382 08.02.2012  
(87) WO 2013/119230 2013/33 15.08.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN*  
• *METHOD OF PRODUCING ALCOHOLS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS*
- (71) Sajet Development LLC, 1000 Louisiana Street Suite 4300, Houston, TX 77002, US
- (72) MILLER, Jorge, Houston, TX 77084-3630, US
- KLING MILLER, Luisa, Houston, TX 77084-3630, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07C 29/149** (11) **2 812 302 A1\***  
**C07C 31/08** **C07C 31/10**  
**C07C 31/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13746739.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025218 07.02.2013  
(87) WO 2013/119866 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597122 P
- (54) • *VERBESSERTE KOHLENSTOFFBINDUNG BEI DER VERGÄRUNG*  
• *IMPROVED CARBON CAPTURE IN FERMENTATION*  
• *AMÉLIORATION DE LA CAPTURE DU CARBONE LORS D'UNE FERMENTATION*
- (71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1052, NZ
- (72) SCHULTZ, Michael, Roselle, IL 60172, US
- GRIFFIN, Derek, Roselle, IL 60172, US
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

<i>C07C 29/149</i>	→ (51) <i>B01J 23/38</i>
<i>C07C 29/149</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 31/08</i>	→ (51) <i>B01J 23/38</i>
<i>C07C 31/08</i>	→ (51) <i>C07C 29/149</i>
<i>C07C 31/08</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 31/10</i>	→ (51) <i>C07C 29/149</i>
<i>C07C 31/10</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 31/12</i>	→ (51) <i>C07C 29/149</i>
<i>C07C 33/50</i>	→ (51) <i>C07C 29/132</i>
<i>C07C 35/50</i>	→ (51) <i>C07C 29/132</i>
<i>C07C 37/08</i>	→ (51) <i>C07C 2/74</i>
<i>C07C 45/27</i>	→ (51) <i>C07C 29/143</i>
<i>C07C 45/53</i>	→ (51) <i>C07C 2/74</i>
<i>C07C 45/58</i>	→ (51) <i>C07C 29/132</i>
<i>C07C 47/11</i>	→ (51) <i>C07C 47/225</i>
<i>C07C 47/115</i>	→ (51) <i>C07C 47/225</i>
(51) <i>C07C 47/225</i>	(11) <b>2 812 303 A1*</b>
<i>C07C 47/11</i>	<i>C07C 47/115</i>
<i>C11B 9/00</i>	<i>A61K 8/33</i>
<i>A61Q 13/00</i>	
(25) En	(26) En
(21) 13700932.0	(22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/051274	24.01.2013
(87) WO 2013/117433	2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 EP 12154700	
(54) • ALDEHYDE ALS DUFTSTOFFZUTATEN	
• ALDEHYDES AS PERFUMING INGREDIENTS	
• ALDÉHYDES EN TANT QU'INGRÉDIENTS DE PARFUM	
(71) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH	
(72) MORETTI, Robert, 1211 Geneva 8, CH	
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH	
<i>C07C 47/457</i>	→ (51) <i>C07C 29/132</i>
(51) <i>C07C 51/02</i>	(11) <b>2 812 304 A1*</b>
<i>C07C 53/122</i>	<i>C07C 55/10</i>
<i>C07C 55/14</i>	<i>C07C 57/04</i>
<i>C07C 57/13</i>	<i>C07C 57/145</i>
<i>C07C 57/15</i>	<i>C07C 59/01</i>
<i>C07C 59/08</i>	<i>C07C 59/195</i>
<i>C07C 59/265</i>	<i>C07C 61/20</i>
(25) En	(26) En
(21) 13705419.3	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052525	08.02.2013
(87) WO 2013/117687	2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 EP 12154534	
08.02.2012 US 201261596279 P	
(54) • CARBOXYLAT-SÄUERUNG	
• CARBOXYLATE ACIDIFICATION	

• ACIDIFICATION DE CARBOXYLATE	
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL	
(72) CERDÀ BARÓ, Agustín, 4206 AC Gorinchem, NL	
VAN BREUGEL, Jan, 4206 AC Gorinchem, NL	
GROOT, Willem Jacob, 4206 AC Gorinchem, NL	
DE HAAN, André Banier, 4206 Gorinchem, NL	
JANSEN, Peter Paul, 4206 AC Gorinchem, NL	
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	
<i>C07C 51/02</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 51/09</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
(51) <i>C07C 51/12</i>	(11) <b>2 812 305 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12766745.9	(22) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2012/052829	29.08.2012
(87) WO 2013/119275	2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 US 201213368880	
(54) • HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE AUS METHANOL	
• PRODUCTION OF ACETIC ACID FROM METHANOL	
• PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE À PARTIR DE MÉTHANOL	
(71) Celanese International Corporation, 222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N, Irving, TX 75039, US	
(72) TORRENCE, G. Paull, League City, TX 77573, US	
HOKKANEN, Brian W., Houston, TX 77058, US	
SHAVER, Ronald D., Houston, TX 77062, US	
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	
<i>C07C 53/08</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 53/12</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 53/122</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 53/122</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 55/10</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 55/14</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 57/04</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 57/13</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 57/145</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 57/15</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 57/62</i>	→ (51) <i>A61K 31/192</i>
<i>C07C 59/01</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 59/08</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 59/195</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 59/265</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 59/68</i>	→ (51) <i>C07C 405/00</i>

<i>C07C 61/20</i>	→ (51) <i>C07C 51/02</i>
<i>C07C 67/055</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 67/08</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
(51) <i>C07C 67/10</i>	(11) <b>2 812 306 A1*</b>
<i>C07C 69/01</i>	<i>C07C 69/24</i>
<i>C07C 69/78</i>	<i>C07C 51/09</i>
<i>C07C 53/08</i>	<i>C07C 53/122</i>
<i>C07C 67/54</i>	<i>C07C 67/055</i>
<i>C07C 67/08</i>	<i>C07C 29/149</i>
<i>C07C 31/08</i>	<i>C07C 31/10</i>
<i>C07C 51/02</i>	<i>C07C 53/12</i>
(25) De	(26) De
(21) 13700621.9	(22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000142	18.01.2013
(87) WO 2013/117295	2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 DE 102012002274	
(54) • TRANSVINYLIERUNG ALS ERSTE STUFE EINER KOPPELPRODUKTION VON VINYLESTERN UND ESSIGSÄURE- ODER PROPIONSÄUREFOLGEPRODUKTEN	
• TRANSVINYLIATION AS A FIRST STAGE OF COUPLING PRODUCTION OF VINYL ESTERS AND ACETIC ACID OR PROPIONIC ACID REACTION PRODUCTS	
• TRANSVINYLIATION COMME PREMIÈRE ÉTAPE D'UNE PRODUCTION COUPLÉE D'ESTERS DE VINYLE ET DE PRODUITS RÉACTIONNELS D'ACIDE ACÉTIQUE OU D'ACIDE PROPIONIQUE	
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE	
(72) JOHNNEN, Leif, 46562 Voerde, DE	
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE	
(51) <i>C07C 67/10</i>	(11) <b>2 812 307 A1*</b>
<i>C07C 69/01</i>	<i>C07C 69/24</i>
<i>C07C 69/78</i>	<i>C07C 51/09</i>
<i>C07C 53/08</i>	<i>C07C 53/122</i>
<i>C07C 67/54</i>	<i>C07C 67/055</i>
<i>C07C 67/08</i>	<i>C07C 29/149</i>
<i>C07C 31/08</i>	<i>C07C 31/10</i>
<i>C07C 51/02</i>	<i>C07C 53/12</i>
(25) De	(26) De
(21) 13701905.5	(22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000141	18.01.2013
(87) WO 2013/117294	2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012 DE 102012002282	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLESTERN	
• METHOD FOR PRODUCING VINYL ESTERS	
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTERS DE VINYLE	
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE	
(72) JOHNNEN, Leif, 46562 Voerde, DE	
STRUTZ, Heinz, 47445 Moers, DE	
SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE	
NOWOTNY, Norman, 45276 Essen, DE	
HÖFS, Wolfgang, 46147 Oberhausen, DE	
GEISEL, Sebastian, 45147 Essen, DE	
<i>C07C 67/54</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>
<i>C07C 69/01</i>	→ (51) <i>C07C 67/10</i>



**C07C 69/24** → (51) **C07C 67/10**  
**C07C 69/78** → (51) **C07C 67/10**

(51) **C07C 209/36** (11) **2 812 308 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13702651.4 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052389 07.02.2013

(87) WO 2013/117622 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 EP 12154211

(54) • **ÜBERWACHUNG DES STÖCHIOMETRI-  
SCHEN VERHÄLTNISSSES BEI DER UM-  
SETZUNG VON NITROAROMATEN MIT  
WASSERSTOFF**

• **MONITORING THE STOICHIOMETRIC  
RATIO DURING THE REACTION OF  
NITROAROMATICS WITH HYDROGEN**  
• **SUIVI DU RAPPORT STOECHIOMÉ-  
TRIQUE LORS DE LA RÉACTION DE  
COMPOSÉS AROMATIQUES NITRÉS  
AVEC L'HYDROGÈNE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) RAICHLER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
HAASE, Stefanie, 01900 Brettnig-Hauswalde,  
DE

BRAUNSBURG, Holgar, 01968 Senftenberg,  
DE

BÜTTNER, Johannes, 01945 Ruhland, DE

PENZEL, Ulrich, 01945 Teittau, DE

NETO, Samuel, 68159 Mannheim, DE

(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler  
LLP EASTSITE ONE Seckenheimer Land-  
strasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C07C 227/40** (11) **2 812 309 A1\***  
**B01D 15/08** **C07C 7/12**

(25) En (26) En

(21) 13746269.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000945 06.02.2013

(87) WO 2013/119034 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595527 P

07.11.2012 KR 20120125739

(54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN  
ABSCHEIDUNG VON VALIN UND VER-  
FAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN AB-  
SCHEIDUNG VON VALIN DAMIT**

• **AN APPARATUS FOR CONTINUOUS  
SEPARATION OF VALINE AND A METHOD  
FOR CONTINUOUS SEPARATION OF  
VALINE USING THE SAME**

• **APPAREIL DE SÉPARATION CONTINUE  
DE LA VALINE ET PROCÉDÉ DE SÉPARA-  
TION CONTINUE DE LA VALINE L'UTILI-  
SANT**

(71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro  
Jung-gu, Seoul 100-400, KR

Industry-University Cooperation Foundation  
Hanyang University, Hanyang Univ. 222,  
Wangsimni-ro Seongdong-gu, Seoul 133-  
791, KR

(72) LEE, Chong Ho, Seoul 157-794, KR

KANG, Seung Hoon, Bucheon-si Gyeonggi-  
do 421-220, KR

YU, Jae Hun, Seoul 157-210, KR

KIM, Yu Shin, Seoul 157-200, KR

MUN, Sung Yong, Seoul 140-728, KR

NAM, Hee Geun, Seoul 157-910, KR

PARK, Chan Hun, Seoul 135-280, KR

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pa-  
tentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frank-  
furt am Main, DE

**C07C 249/08** → (51) **C07C 29/143**

(51) **C07C 253/30** (11) **2 812 310 A1\***  
**C07C 255/60** **C07D 401/14**

(25) De (26) De

(21) 13704756.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052350 06.02.2013

(87) WO 2013/117601 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 EP 12154290

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SUBSTITUIERTEN ANTHRANILSÄURE-  
DERIVATEN**

• **METHOD FOR PRODUCING  
SUBSTITUTED ANTHRANILIC ACID DERI-  
VATIVES**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS  
D'ACIDE ANTHRANILIQUE SUBSTITUÉS**

(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-  
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,  
DE

(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE  
PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE  
VOLZ, Frank, 50825 Köln, DE

LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

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

**C07C 255/60** → (51) **C07C 253/30**

**C07C 259/14** → (51) **C07C 29/143**

**C07C 269/00** → (51) **C07C 29/143**

(51) **C07C 303/32** (11) **2 812 311 A1\***  
**C07C 17/395**

(25) En (26) En

(21) 13709570.9 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053595 07.02.2013

(87) WO 2013/118915 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261597056 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON  
FLUORIERTEN PRODUKTEN**

• **PROCESSES FOR ISOLATING  
FLUORINATED PRODUCTS**

• **PROCÉDÉS D'ISOLEMENT DE PRODUITS  
FLUORÉS**

(71) UBE Industries, Ltd., 1978-96 Oaza Kogushi  
Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) SAITO, Norimichi, Denver, Colorado 80221,  
US

CHIKA, Junichi, Denver, Colorado 80221, US

UMEMOTO, Teruo, Denver, Colorado 80221,  
US

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07C 311/47** (11) **2 812 312 A1\***  
**A01N 47/30** **A01P 13/00**

(25) En (26) En

(21) 13703089.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052534 08.02.2013

(87) WO 2013/117691 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 GB 201202393

(54) • **POLYMORPHE VON N-(2)-METHOXY-  
BENZOYL-4-[(METHYLAMINOCARBO-  
NYL)AMINO]BENZOLSULFONAMID**

• **POLYMORPHS OF N-(2)-METHOXY-  
BENZOYL)-4-[(METHYLAMINO-  
CARBONYL)AMINO]BENZENESULFO-  
NAMIDE**

• **POLYMORPHES DE N-(2)-MÉTHOXY-  
BENZOYL)-4-[(METHYLAMINOCAR-  
BONYL)AMINO]BENZÈNESULFONAMIDE**

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre  
Priestley Road Surrey Research Park,  
Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) JONES, Ian Kevin, Bracknell Berkshire RG42  
6EY, GB

GEORGE, Neil, Bracknell Berkshire RG42  
6EY, GB

HONE, John, Bracknell Berkshire RG426EY,  
GB

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

(51) **C07C 319/00** (11) **2 812 313 A1\***  
**C08F 228/04** **C08L 71/00**

(25) En (26) En

(21) 13746152.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025351 08.02.2013

(87) WO 2013/119955 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596843 P

10.02.2012 US 201261597444 P

(54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYMERZUSAM-  
MENSETZUNGEN**

• **FUNCTIONALIZED POLYMER COMPO-  
SITIONS**

• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRES FONC-  
TIONNALISÉS**

(71) Novus International Inc., 20 Research Park  
Drive, St. Charles, Missouri 63304, US

(72) ARHANCET, Graciela B., St. Charles,  
Missouri 63304, US

MAHONEY, Matthew, St. Charles, Missouri  
63304, US

WANG, Xiaojun, St. Charles, Missouri  
63304, US

KARNATI, Rangarani, St. Charles, Missouri  
63304, US

(74) Glandsdorp, Freija Gwendolyn, et al, Greaves  
Brewster LLP Copa House Station Road  
Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

**C07C 321/24** → (51) **A61K 31/192**

(51) **C07C 405/00** (11) **2 812 314 A1\***  
**C07C 59/68**

(25) En (26) En

(21) 13745996.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050976 06.02.2013

(87) WO 2013/118058 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261595726 P

(54) • **AMINSALZE VON PROSTAGLANDINANA-  
LOGA**

• **AMINE SALTS OF PROSTAGLANDIN  
ANALOGS**

• **SELS D'AMINE D'ANALOGUES DE  
PROSTAGLANDINE**

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337,  
Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500  
034 Andhra Pradesh, IN



- (72) JACKSON, Mark P, Cambridge Cambridgeshire CB4 0PE, GB  
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C07C 407/00** → (51) **C07C 2/74**

- (51) **C07D 207/333** (11) **2 812 315 A1\***  
**C07D 405/06** **C07D 409/06**  
**A61K 31/40** **A61K 31/4025**  
**A61P 31/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13703410.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052622 08.02.2013  
(87) WO 2013/117749 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12305149  
(54) • *PYRROLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNGEN ALS ARZNEIMITTEL*  
• *PYRROLIC DERIVATIVES, PROCESSES FOR PREPARING THE SAME AND THEIR USES AS A DRUG*  
• *DÉRIVÉS PYRROLIQUES, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
- (71) Universite Joseph Fourier, 621 avenue Centrale Domaine universitaire BP 53, 34000 Saint-Martin d'Herès, FR  
Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble, BP 217, 38043 Grenoble Cedex 9, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) PELLOUX-LEON, Nadia, F-38190 Bernin, FR  
MINASSIAN, Frédéric, F-38340 Voreppe, FR  
MAURIN, Max, Maurin, Louis, F-38240 Meylan, FR  
DENIS, Jean-Noël, F-38560 Jarrie, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07D 213/00** → (51) **C09K 9/02**

**C07D 239/70** → (51) **A61K 31/53**

**C07D 239/95** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 241/12** (11) **2 812 316 A2\***  
**A61L 9/01** **A61K 31/045**  
**A61K 31/05** **A61K 31/075**  
**A61K 31/09** **A61K 31/11**  
**A61K 31/12** **A61K 31/122**  
**A61K 31/365** **A61K 31/603**
- (25) En (26) En  
(21) 12872313.7 (22) 29.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/003131 29.12.2012  
(87) WO 2013/171535 2013/47 21.11.2013  
(88) 27.03.2014  
(30) 09.02.2012 US 201261596963 P  
(54) • *MITTEL ZUR HEMMUNG DES GERUCHS VON PYRAZINDERIVATEN*  
• *AGENT FOR INHIBITING ODOR OF PYRAZINE DERIVATIVES*  
• *AGENT DESTINÉ À INHIBER L'ODEUR DES DÉRIVÉS DE PYRAZINE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) KATO, Aya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

- SAITO, Naoko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
INOUE, Michiaki, Cincinnati, OH 45214, US  
NOMIZU, Kayoko, Tokyo 131-8501, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 241/38** (11) **2 812 317 A1\***  
**C07D 491/113**

- (25) De (26) De  
(21) 13703045.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052287 06.02.2013  
(87) WO 2013/117568 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154688  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE VON 1,4-GESCHÜTZTEN 9-HYDROXY-5-OXO-1,4-DIAZA-SPIRO [5.5]UNDECANE*  
• *METHOD FOR STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF 1,4-PROTECTED 9-HYDROXY-5-OXO-1,4-DIAZA-SPIRO [5.5]UNDECANES*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE 9-HYDROXY-5-OXO-1,4-DIAZA-SPIRO [5.5]UNDECANES QUI SONT 1,4-PROTÉGÉS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim, DE  
(72) SCHNAUBELT, Juergen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
TANG, Wenjun, Ridgefield, Connecticut 06877, US  
(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 249/08** → (51) **C07C 29/132**

**C07D 249/16** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 251/52** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 812 318 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13702494.9 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052309 06.02.2013  
(87) WO 2013/117582 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12356002  
06.03.2012 US 201261607051 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-HYDROXY-1- (1-ALKYL-1H-TETRAZOL-5-YL) -1-PHENYLMETHANIMINDERIVATEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-HYDROXY-1-(1-ALKYL-1H-TETRAZOL-5-YL)-1-PHENYLMETHANIMINE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE N-HYDROXY-1-(1-ALKYL-1H-TETRAZOL-5-YL)-1-PHENYLMÉTHANIMINE*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69009 Lyon, FR  
DUBOST, Christophe, F-69260 Charbonnières-les-Bains, FR  
FORD, Mark, Schmitten 61389, DE  
REBSTOCK, Anne-Sophie, F-69004 Lyon, FR  
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

- (51) **C07D 265/30** (11) **2 812 319 A1\***  
**A61K 31/42** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13704701.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025118 07.02.2013  
(87) WO 2013/119791 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595835 P  
(54) • *MORPHOLINOALKYL FUMARATVERBINDUNGEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MORPHOLINOALKYL FUMARATE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS DE FUMARATE DE MORPHOLINOALKYLE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Xenoport, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) CUNDY, Kenneth C., Redwood, California 94062, US  
MANTHATI, Suresh K, Sunnyvale, California 94086, US  
WUSTROW, David J., Los Gatos, California 95032, US  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07D 273/04** → (51) **C07K 1/107**

(51) **C07D 277/14** (11) **2 812 320 A1\***  
**A61K 31/426** **A61P 15/08**  
**C07B 59/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13702741.3 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000215 24.01.2013  
(87) WO 2013/117299 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596417 P  
(54) • *DEUTERIERTER THIAZOLIDINONANALOGA ALS AGONISTEN FÜR DEN REZEPTOR DES FOLLIKEL-STIMULIERENDEN HORMONS*  
• *DEUTERATED THIAZOLIDINONE ANALOGUES AS AGONISTS FOR FOLLICLE STIMULATING HORMONE RECEPTOR*  
• *ANALOGUES DE THIAZOLIDINONE DEUTÉRIÉS UTILISÉS COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'HORMONE FOLLICULO-STIMULANTE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) YU, Henry, Wellesley, Massachusetts 02481, US  
DONNELLY, Marianne, Reading, Massachusetts 01867, US

**C07D 301/02** → (51) **C07C 29/132**

**C07D 301/12** → (51) **B01J 29/89**

**C07D 301/12** → (51) **C07C 29/132**

**C07D 301/19** → (51) **C07C 29/132**

**C07D 303/32** → (51) **C07C 29/132**

- C07D 303/42** → (51) **C08K 5/00**
- C07D 307/50** → (51) **C12P 19/02**
- C07D 317/66** → (51) **C07K 1/22**
- C07D 333/38** → (51) **C07D 413/14**
- C07D 401/00** → (51) **A61K 31/50**
- C07D 401/04** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 812 321 A1\***  
**C07D 251/52** **A61K 31/53**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13704340.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024732 05.02.2013  
(87) WO 2013/119542 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595239 P  
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON  
HEPATITIS C*  
• *COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF  
HEPATITIS C*  
• *COMPOSÉS DESTINÉS AU TRAITEMENT  
DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543, US  
(72) WANG, Tao, Wallingford, Connecticut  
06492, US  
SCOLA, Paul Michael, Wallingford,  
Connecticut 06492, US  
ZHANG, Zhongxing, Wallingford,  
Connecticut 06492, US  
YIN, Zhiwei, Wallingford, Connecticut 06492,  
US  
ZHAO, Qian, Wallingford, Connecticut  
06492, US  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE
- C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 812 322 A1\***  
**A61K 31/4439** **A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13702070.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052139 04.02.2013  
(87) WO 2013/117512 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154244  
(54) • *NEUE AZETIDINDERIVATE*  
• *NOVEL AZETIDINE DERIVATIVES*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'AZÉTIDINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, 4070 Basel, CH  
(72) ANSELM, Lilly, 79589 Binzen, DE  
BANNER, David, 4054 Basel, CH  
HAAP, Wolfgang, 79540 Lörrach, DE  
KUHN, Bernd, 4153 Reinach BL, CH  
LUEBBERS, Thomas, 79540 Lörrach, DE  
PETERS, Jens-Uwe, 79369 Grenzach-  
Wyhlen, DE  
SPINNLER, Beat, 4123 Allschwill, CH  
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG  
Patent Department Grenzacherstrasse 124,  
4070 Basel, CH
- C07D 401/14** → (51) **C07C 253/30**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 812 323 A1\***  
**C07D 401/04** **C07D 401/12**  
**C07D 239/95** **A61K 31/517**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13701703.4 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/000078 14.01.2013  
(87) WO 2013/117288 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12000841  
(54) • *TETRAHYDROCHINAZOLINONDERIVATE  
ALS TANK- UND PARP-HEMMER*  
• *TETRAHYDRO-QUINAZOLINONE DERI-  
VATIVES AS TANK AND PARP INHI-  
BITORS*  
• *DÉRIVÉS TÉTRAHYDRO-QUINAZOLINONE  
COMME INHIBITEURS DE TANK ET DE  
PARP*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Gries-  
heim, DE  
ESDAR, Chirstina, 55128 Mainz, DE  
LEUTHNER, Birgitta, 64287 Darmstadt, DE
- (51) **C07D 405/04** (11) **2 812 324 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13747266.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025260 08.02.2013  
(87) WO 2013/119895 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596422 P  
(54) • *HEZEROARYLVERBINDUNGEN UND VER-  
FAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*  
• *HETEROARYL COMPOUNDS AND  
METHODS OF USE THEREOF*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROARYLES ET  
PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPON-  
DANT*
- (71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84  
Waterford Drive, Marlborough, MA 01752-  
7010, US  
Campbell, John Emmerson, 581 Mount  
Auburn Street, Cambridge, MA 02138, US  
Campbell, Una, 81 Langelier Lane, Marl-  
borough, MA 01752, US  
Hanania, Taleen G., 44 Leroy Avenue Apt. 2,  
Valhalla, NY 10595, US  
Shao, Liming, 158 South Great Road,  
Lincoln, MA 01773, US  
(72) CAMPBELL, John, Emmerson, Cambridge,  
MA 02138, US  
CAMPBELL, Una, Marlborough, MA 01752,  
US  
HANANIA, Taleen, G., Valhalla, NY 10595,  
US  
SHAO, Liming, Lincoln, MA 01773, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C07D 405/04** → (51) **C07D 405/14**
- C07D 405/06** → (51) **C07D 207/333**
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 812 325 A1\***  
**C07D 405/04** **A61K 31/4178**  
**A61K 31/506** **A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13704338.6 (22) 04.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024607 04.02.2013  
(87) WO 2013/119499 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596500 P  
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN ZUR BE-  
HANDLUNG VON HEPATITIS C*  
• *NOVEL COMPOUNDS FOR THE  
TREATMENT OF HEPATITIS C*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS POUR LE TRAI-  
TEMENT DE L'HÉPATITE C*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
and Province Line Road, Princeton, NJ  
08543, US  
(72) YEUNG, Kap-Sun, Wallingford, Connecticut  
06492, US  
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut  
06492, US  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE
- (51) **C07D 405/14** (11) **2 812 326 A1\***  
**A61K 31/4178** **A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13715002.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/051062 08.02.2013  
(87) WO 2013/118097 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 IN K001472012  
04.09.2012 IN K010172012  
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN MIT EINEM  
DIBENZOOXAHETEROCYCLISCHEN TEIL*  
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS WITH A  
DIBENZOOXAHETEROCYCLE MOIETY*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX AVEC UNE  
FRACTION DIBENZOOXAHÉTÉROCYCLE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina  
Santacruz (East), State of Maharashtra,  
Mumbai 400 098, IN  
(72) RAMDAS, Vidya, Pune 412 115, IN  
JOSHI, Advait, Arun, Pune 412 115, IN  
BANERJEE, Moloy, Manoj, Pune 412 115, IN  
DAS, Amit, Kumar, Pune 412 115, IN  
WALKE, Deepak, Sahebrao, Pune 412 115,  
IN  
PALLE, Venkata, P., Pune 412 115, IN  
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 412 115,  
IN  
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- C07D 409/06** → (51) **C07D 207/333**
- (51) **C07D 409/14** (11) **2 812 327 A1\***  
**C07D 417/14** **C07D 495/04**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/427**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13708912.4 (22) 09.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/051077 09.02.2013  
(87) WO 2013/118102 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 IN K001472012  
04.09.2012 IN K010172012  
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN MIT EINEM  
HETEROTRICYCLISCHEN TEIL*  
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS WITH A  
HETEROTRICYCLE MOIETY*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX AVEC UNE  
FRACTION HÉTÉROTRICYCLE*



- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN  
(72) RAMDAS, Vidya, Pune 412 115, IN  
JOSHI, Advait, Arun, Pune 412 115, IN  
BANERJEE, Moloy, Manoj, Pune 412 115, IN  
DAS, Amit, Kumar, Pune 412 115, IN  
WALKE, Deepak, Sahebrao, Pune 412 115, IN  
PALLE, Venkata, P., Pune 412 115, IN  
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 412 115, IN  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C07D 413/14** (11) **2 812 328 A1\***  
**A61K 31/496** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13702642.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052182 04.02.2013  
(87) WO 2013/117522 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 GB 201202027  
(54) • **AURORA- UND FLT3-KINASE-MODULATOREN**  
• **AURORA AND FLT3 KINASES MODULATORS**  
• **MODULATEURS DES KINASES AURORA ET FLT3**

- (71) Sareum Limited, Unit 2A, Langford Arch London Road, Pampisford Cambridge CB22 3FX, GB  
(72) READER, John Charles, Cambridge Cambridgeshire CB22 3FX, GB  
(74) Hutchins, Michael Richard, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **C07D 413/14** (11) **2 812 329 A2\***  
**C07D 333/38**  
(25) En (26) En  
(21) 13722574.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IN 2013/000077 05.02.2013  
(87) WO 2013/121436 2013/34 22.08.2013  
(88) 28.11.2013  
(30) 06.02.2012 IN MM03392012  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXBAN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON**  
• **A PROCESS FOR PREPARATION OF RIVAROXBAN AND INTERMEDIATES THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RIVAROXBAN ET DE SES INTERMÉDIAIRES**

- (71) Megafine Pharma (P) Ltd., 4th Floor, Sethna 55 Maharishi Karve Road Marine Lines, Mumbai 400 002, Maharashtra, IN  
(72) MATHAD, Vijayvitthal Thippannachar, Nashik Maharashtra, IN  
PATIL NILESH SUDHIR, Nilesh, Maharashtra, 425001 Jalgaon, IN  
NIPHADE NAVNATH CHINTAMAN, Navnath, Maharashtra, 422 013 Nashik, IN  
MALI ANIL CHATURLAL, Anil, Maharashtra, 422 101 Nashik, IN  
BODAKE MAHENDRA BHAGIRATH, Mahendra, Maharashtra, 422103 Nashik, IN  
IPPAR SHARAD SUBHASH, Sharad, Kamatwade, 422008 Nashik, IN  
TALLA RAJESH, Rajesh, Andhrapradesh, 523331 Prakasham, IN

- (74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

**C07D 417/14** → (51) **C07D 409/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 812 330 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13702648.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052362 07.02.2013  
(87) WO 2013/117610 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154786  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-PHENYL- [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDINDERIVATEN**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-PHENYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDINE DERIVATIVES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2-PHÉNÉYL-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIDINE**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) BARTELS, Bjoern, 79650 Schopfheim, DE  
FANTASIA, Serena Maria, CH-4053 Basel, CH  
FLOHR, Alexander, 79540 Loerrach, DE  
PUENTENER, Kurt, CH-4052 Basel, CH  
WANG, Shaoning, CH-4058 Basel, CH  
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 812 331 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13703055.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052372 07.02.2013  
(87) WO 2013/117615 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154474  
(54) • **PIPERIDINO-PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN**  
• **PIPERIDINO-PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS**  
• **DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINO-PYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES**

- (71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE  
(72) MC GOWAN, David Craig, B-1150 Brussel, BE  
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-1331 Rosieres, BE  
JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2220 Heist-op-den-Berg, BE  
DAOUBI KHAMLI CHI, Mourad, E-30204 Murcia, ES  
(74) Daelemans, Frank F.R., J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 812 332 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705076.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024880 06.02.2013  
(87) WO 2013/119625 2013/33 15.08.2013

- (30) 08.02.2012 US 201261596362 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HIV-BINDUNGSINHIBITOR-PIPERAZIN-PRODRUGVERBINDUNG**  
• **METHODS FOR THE PREPARATION OF HIV ATTACHMENT INHIBITOR PIPERAZINE PRODRUG COMPOUND**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DE PROMÉDICAMENT À BASE DE PIPÉRAZINE INHIBITEUR D'ATTACHEMENT DU VIH**

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US  
(72) EASTGATE, Martin D., New Brunswick, New Jersey 08903, US  
BULTMAN, Michael S., New Brunswick, New Jersey 08903, US  
CHEN, Ke, New Brunswick, New Jersey 08903, US  
FANFAIR, Dayne Dustan, New Brunswick, New Jersey 08903, US  
FOX, Richard J., New Brunswick, New Jersey 08903, US  
LA CRUZ, Thomas E., New Brunswick, New Jersey 08903, US  
MUDRYK, Boguslaw M., New Brunswick, New Jersey 08903, US  
RISATTI, Christina Ann, New Brunswick, New Jersey 08903, US  
SIMPSON, James H., New Brunswick, New Jersey 08903, US  
SOUMEILLANT, Maxime C., New Brunswick, New Jersey 08903, US  
TRIPP, Jonathan Clive, Foster City, CA 94404, US  
XIAO, Yi, New Brunswick, New Jersey 08903, US

- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 812 333 A1\***  
**A61K 31/4745** **A61K 31/517**  
**A61P 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13708897.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/000164 08.02.2013  
(87) WO 2013/117986 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 IN DE03562012  
(54) • **PYRROLOCHINOLINALKALOIDE ALS ANTIMALARIAMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON**  
• **PYRROLOQUINOLINE ALKALOIDS AS ANTIMALARIAL AGENTS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**  
• **ALCALOÏDES DE TYPE PYRROLOQUINOLINE COMME AGENTS ANTIPALUDIQUES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ**

- (71) Council of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body Incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN  
(72) MHASKE, Santosh, Baburao, Pune 411008 Maharashtra, IN  
LANDE, Jyoti, Reveji, Pune 411008 Maharashtra, IN  
(74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 812 334 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13712919.3 (22) 08.02.2013



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

BA ME

(86) IB 2013/051044 08.02.2013

(87) WO 2013/118086 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 PCT/IB2012/050609

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAPHTHYRIDINDERIVATE
- PROCESS FOR MANUFACTURING A NAPHTHYRIDINE DERIVATIVE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE NAPHTHYRIDINE

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(72) ABELE, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH  
SCHMIDT, Gunther, CH-4123 Allschwil, CH

(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd. Legal Department Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 812 335 A1\***  
**C07D 249/16** **A61K 31/437**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13747313.8 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000539 23.01.2013

(87) WO 2013/118986 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 KR 20120012758

- (54) • TRIAZOLOPYRIDINDERIVATE ALS TYROSINKINASEINHIBITOR
- TRIAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS A TYROSINE KINASE INHIBITOR
- DÉRIVÉS DE TRIAZOLOPYRIDINE À TITRE D'INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 214 Muha-ro Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR

(72) SIM, Jae Yi, Seoul 151-827, KR  
LEE, Kyung Ik, Anyang-si Gyeonggi-do 430-705, KR

KIM, Ho Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR

HA, Tae Hee, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-758, KR

SUH, Kwee Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 489/02** (11) **2 812 336 A1\***  
**C07D 489/08** **A61K 31/485**

(25) En (26) En

(21) 13706352.5 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025244 08.02.2013

(87) WO 2013/119886 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596256 P

- (54) • EIN-TOPF-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 6-HYDROXYL-NAL-OPIAT
- ONE POT PROCESS FOR PRODUCING 6-HYDROXYL NAL-OPIATE
- PROCÉDÉ MONOTOPE DE PRODUCTION DE 6-HYDROXYLE NAL-OPIACE

(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) WANG, Peter, X., Creve Coeur, Missouri 63141, US

JIANG, Tao, Chesterfield, Missouri 63017, US

BERBERICH, David, W., St. Peters, Missouri 63376, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

**C07D 489/08** → (51) **C07D 489/02**

**C07D 491/113** → (51) **C07D 241/38**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 812 337 A1\***  
**C07D 495/04** **A61K 31/4355**  
**A61K 31/4365** **A61P 35/00**  
**A61P 19/02** **A61P 17/06**  
**A61P 25/28** **A61P 27/06**

(25) En (26) En

(21) 13700192.1 (22) 03.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000006 03.01.2013

(87) WO 2013/117285 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 EP 12000842

- (54) • FURO-[3,2-B]- UND THIENO-[3,2-B]-PYRIDINDERIVATE ALS TBK1- UND IKK-HEMMER
- FURO [3, 2 - B]- AND THIENO [3, 2 - B]PYRIDINE DERIVATIVES AS TBK1 AND IKK INHIBITORS
- DÉRIVÉS DE LA FURO[3,2-B]- ET DE LA THIÉNO[3,2-B]PYRIDINE COMME INHIBITEURS DE TBK1 ET IKK

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE

HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE

**C07D 495/04** → (51) **C07D 409/14**

**C07D 495/04** → (51) **C07D 493/04**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 812 338 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13740996.7 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/022762 23.01.2013

(87) WO 2013/112598 2013/31 01.08.2013

(30) 24.01.2012 US 201261590115 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NASOPHARYNGEALKREBS
- METHOD OF TREATMENT OF NASOPHARYNGEAL CANER
- MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UN CANCER NASOPHARYNGÉ

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) BLAKEMORE, Stephen, J., Littleton, MA 01460, US

DI BACCO, Alessandra, M., Newton, MA 02458, US

MULLIGAN, George, J., Lexington, MA 02421, US

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C07F 5/04** → (51) **C07C 29/143**

**C07F 7/08** → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 812 339 A1\***  
**C08F 222/38**

(25) En (26) En

(21) 13705888.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025259 08.02.2013

(87) WO 2013/119894 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261597060 P

- (54) • HYDROPHOBE DIACRYLAMIDVERBINDUNG
- HYDROPHOBIC DIACRYLAMIDE COMPOUND
- COMPOSÉ DE DIACRYLAMIDE HYDROPHOBE

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US

(72) KJUS, Nini, Carlsbad, California 92008, US  
FONNUM, Geir, Carlsbad, California 92008, US

BRANCHAUD, Bruce, Eugene, Oregon 97403, US

YING, Lai-Qiang, Eugene, Oregon 97402, US

MENCHEN, Steven, Carlsbad, California 92008, US

GREMYACHINSKIY, Dmitriy, Carlsbad, California 92008, US

KANG, Hee Chol, Carlsbad, California 92008, US

(74) Shah, Punita, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**C07F 7/18** → (51) **A61K 9/16**

**C07F 7/18** → (51) **C08F 2/16**

**C07G 3/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **C07G 99/00** (11) **2 812 340 A1\***  
**C10M 135/02** **C10M 159/22**

(25) En (26) En

(21) 13705075.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024877 06.02.2013

(87) WO 2013/119623 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596286 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFURIERTEN ERDALKALIMETALL-DODECYLPHENAT
- METHOD OF PREPARING A SULFURIZED ALKALINE EARTH METAL DODECYLPHENATE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN DODÉCYLPHÉNATE DE MÉTAL ALCALINO-TERREUX SULFURÉ

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) WALKER, Gary M., Belper Derby DE56 1QN, GB

SOWERBY, Roger L., Concord Township, Ohio 44077, US

ROSKI, James P., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

PARSONS, Roger L., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

FRIEND, Christopher L., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

GRANGE, Andre, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

CIOLLI, Christopher J., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

FAHMY, Mohamed G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

PERERA, Jayasooriya, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07H 5/04** → (51) **A01N 43/04**

**C07H 15/00** → (51) **A01N 43/04**

(51) **C07H 15/203** (11) **2 812 341 A1\***  
**A61P 25/02** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13706822.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025387 08.02.2013  
(87) WO 2013/119985 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597004 P  
(54) • *C-TERMINALE HSP90-INHIBITOREN*  
• *C-TERMINAL HSP90 INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE HSP90 C-TERMINAUX*  
(71) The University of Kansas, 245 Strong Hall  
1450 Jayhawk Boulevard, Lawrence, KS  
66045, US  
(72) BLAGG, Brian, S. J., Lawrence, KS 66049,  
US  
KUSUMA, Bhaskar, Reddy, Lawrence, KS  
66044, US  
SUNDSTROM, Teather, Canton, MO 63435,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C07H 21/02** → (51) **C12P 19/34**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 812 342 A1\***  
**C12N 15/11**  
(25) En (26) En  
(21) 13746752.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025412 08.02.2013  
(87) WO 2013/120003 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596702 P  
(54) • *MODULATION VON RNA DURCH WIE-  
DERHOLTES TARGETING*  
• *MODULATION OF RNA BY REPEAT  
TARGETING*  
• *MODULATION D'ARN PAR CIBLAGE DE  
RÉPÉTITION*  
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle  
Court, Carlsbad, CA 92010, US  
(72) FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US  
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 19/34**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 63/00** (11) **2 812 343 A1\***  
**A61K 31/58** **A61P 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13746137.2 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071100 30.01.2013  
(87) WO 2013/117137 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 CN 201210027090  
15.01.2013 CN 201310014849

(54) • *LUPAN-TRITERPENOID-DERIVATE UND  
IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWEN-  
DUNG*  
• *LUPANE TRITERPENOID DERIVATIVES  
AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE TRITERPÉNOÏDES DE  
LUPANE ET LEUR UTILISATION PHAR-  
MACEUTIQUE*

(71) Jiangxi Qingfeng Pharmaceutical Inc., 8  
Zhandong Ave. Shahe Industrial Park  
Ganzhou, Jiangxi 341000, CN  
Lu, Feng, Room 622 No. 6 Lane 288 Qingxi  
Road Changni District, Shanghai 200336, CN  
Feng, Qiaodi, Room 604 No. 3 Lane 330  
Pudian Road Pudong New Area, Shanghai  
200122, CN  
(72) LU, Feng, Shanghai 200336, CN  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE

**C07K 1/02** → (51) **C07K 1/107**

(51) **C07K 1/04** (11) **2 812 344 A1\***  
**C07K 1/10** **C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13747275.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025190 07.02.2013  
(87) WO 2013/119845 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595988 P  
07.02.2012 US 201261595908 P  
08.03.2012 US 201261608554 P  
09.03.2012 US 201261609003 P  
28.06.2012 US 201261665489 P  
14.11.2012 US 201261726515 P  
06.02.2013 US 201361761347 P  
(54) • *SUBSTRATE, PEPTIDARRAYS UND VER-  
FAHREN*  
• *SUBSTRATES, PEPTIDE ARRAYS, AND  
METHODS*  
• *SUBSTRATS, RÉSEAUX DE PEPTIDES ET  
PROCÉDÉS*  
(71) Vibrant Holdings LLC, 1425 Avondale Road,  
Hillsborough, CA 94010, US  
(72) RAJASEKARAN, John, J., Hillsborough, CA  
94010, US  
KRISHNAMURTHY, Hari Krishnan, Hills-  
borough, CA 94010, US  
BEI, Kang, Hillsborough, CA 94010, US  
WANG, Tianhao, Hillsborough, CA 94010,  
US  
JAYARAMAN, Vasanth, Hillsborough, CA  
94010, US  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB

**C07K 1/10** → (51) **C07K 1/04**

(51) **C07K 1/107** (11) **2 812 345 A1\***  
**C07K 1/02** **C07K 2/00**  
**C07D 273/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13746885.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000052 06.02.2013  
(87) WO 2013/119184 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595853 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PEP-  
TIDEN, PROTEINEN UND BIOKONJUGA-  
TEN*

• *METHOD OF SYNTHESIZING PEPTIDES,  
PROTEINS AND BIOCONJUGATES*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PEPTIDES,  
DE PROTÉINES ET DE BIOCONJUGÉS*  
(71) Nanyang Technological University, 50  
Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG  
(72) LIU, Chuan Fa, Singapore 639798, SG  
ZHAO, Junfeng, Singapore 639798, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-  
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 1/22** (11) **2 812 346 A1\***  
**B01D 15/38** **C07D 317/66**  
(25) En (26) En  
(21) 13703802.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052564 08.02.2013  
(87) WO 2013/117707 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154471  
(54) • *LIGANDEN ZUR ANTIKÖRPER- UND FC-  
FUSIONSPROTEIN-AUFREINIGUNG MIT-  
TELS AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE IV*  
• *LIGANDS FOR ANTIBODY AND FC-  
FUSION PROTEIN PURIFICATION BY  
AFFINITY CHROMOTOGRAPHY IV*  
• *LIGANDS POUR ANTICORPS ET PURIFI-  
CATION DE PROTÉINE DE FUSION À  
FRAGMENT CONSTANT PAR CHROMA-  
TOGRAPHIE D'AFFINITÉ IV*  
(71) Graffinity Pharmaceuticals GmbH, Im Neu-  
enheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE  
(72) BITTERMANN, Holger, 69198 Schriesheim,  
DE  
ARNOLD, Mare, 74937 Spechbach, DE  
NEUMANN, Thomas, 69126 Heidelberg, DE  
OTT, Inge, 68775 Ketsch, DE  
SCHMIDT, Kristina, 69198 Schriesheim, DE  
SEKUL, Renate, 69198 Schriesheim, DE  
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331  
München, DE

**C07K 2/00** → (51) **C07K 1/107**

(51) **C07K 7/08** (11) **2 812 347 A1\***  
**C07K 14/47** **C07K 7/64**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 13746727.0 (22) 20.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/022350 20.01.2013  
(87) WO 2013/119377 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 US 201261597741 P  
(54) • *AUTOPHAGIE-INDUZIERENDES PEPTID*  
• *AUTOPHAGY-INDUCING PEPTIDE*  
• *PEPTIDE INDUISANT UNE AUTOPHAGIE*  
(71) Board of Regents, The University of Texas  
System, 201 West 7th Street, Austin, TX  
78701, US  
Baylor College Of Medicine, One Baylor  
Plaza, Houston, TX 77030, US  
(72) LEVINE, Beth C., Dallas, Texas 75390-9094,  
US  
SHOJI-KAWATA, Sanae, Dallas, Texas  
75390-9094, US  
LICHTARGE, Olivier, Houston, TX 77030, US  
WILKINS, Angela D., Houston, TX 77030, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und  
Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß-  
strasse, 40476 Düsseldorf, DE

**C07K 7/64** → (51) **C07K 7/08**



**C07K 14/00** → (51) **A61K 38/45**(51) **C07K 14/11** (11) **2 812 348 A1\***  
**C12N 15/44** **A61K 39/145**  
**A61P 31/16**(25) En (26) En  
(21) 13747212.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024957 06.02.2013  
(87) WO 2013/119683 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596014 P  
(54) • *RECHNERISCH OPTIMIERTE, BREITRE-AKTIVE ANTIGENE FÜR H3N2-, H2N2- UND B-INFLUENZAVIREN*  
• *COMPUTATIONALLY OPTIMIZED BROADLY REACTIVE ANTIGENS FOR H3N2, H2N2, AND B INFLUENZA VIRUSES*  
• *ANTIGÈNES À LARGE SPECTRE OPTIMISÉS IN SILICO POUR LES VIRUS GRIPPAUX DE TYPE H3N2, H2N2 ET B*
- (71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US  
(72) ROSS, Ted M., Port St Lucie, FL 34986-3014, US  
CARTER, Donald M., Port St. Lucie, FL 34984, US  
CREVAR, Corey J., North Huntingdon, PA 15642, US  
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C07K 14/135** → (51) **A61K 48/00**(51) **C07K 14/195** (11) **2 812 349 A1\***  
**A61K 38/16** **C12Q 1/02**(25) En (26) En  
(21) 13746774.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000110 07.02.2013  
(87) WO 2013/116903 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154872  
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON WECHSELWIRKUNGSBEREICHEN BEI ZIELPROTEINEN*  
• *METHODS FOR THE CHARACTERISATION OF INTERACTION SITES ON TARGET PROTEINS*  
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE SITES D'INTERACTION SUR DES PROTÉINES CIBLES*
- (71) Phylogica Limited, 15 Lovegrove Close, Mount Claremount, WA 6010, AU  
Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
(72) WATT, Paul, Mount Claremont Western Australia 6010, AU  
HARDWICK, Bryn, Cambridge Cambridgeshire CB2 0XZ, GB  
McKENZIE, Grahame, Cambridge Cambridgeshire CB2 0XZ, GB  
VENKITARAMAN, Ashok, Cambridge Cambridgeshire CB2 0XZ, GB  
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **2 812 350 A1\***  
(25) En (26) En(21) 13706133.9 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025525 11.02.2013  
(87) WO 2013/120056 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 US 201261597746 P  
23.07.2012 US 201261674763 P  
(54) • *R-SPONDIN-TRANSLOKATIONEN UND VERFAHREN DAMIT*  
• *R-SPONDIN TRANSLOCATIONS AND METHODS USING THE SAME*  
• *TRANSLOCATIONS DE R-SPONDINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) MODRUSAN, Zora, South San Francisco, California 94080, US  
DE SAUVAGE, Frederic, J., South San Francisco, California 94080, US  
DURINCK, Steffen, South San Francisco, California 94080, US  
SESHAGIRI, Somasekar, South San Francisco, California 94080, US  
STAWISKI, Eric William, South San Francisco, California 94080, US  
(74) Brodbeck, Michel, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 14/435** (11) **2 812 351 A2\***  
**C07K 14/47** **A61K 39/00**  
**A61K 9/70**(25) En (26) En  
(21) 13710308.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052615 08.02.2013  
(87) WO 2013/117742 2013/33 15.08.2013  
(88) 20.02.2014  
(30) 10.02.2012 PL 39807712  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE MULTIPLE*
- (71) SELMAJ, Krzysztof, Ul. Malachowskiego 58, 90-158 Lodz, PL  
Szczepanik, Marian, Bajeczna 7/26, 31-566 Kraków, PL  
(72) SELMAJ, Krzysztof, 90-158 Lodz, PL  
Szczepanik, Marian, 31-566 Kraków, PL  
(74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Snieszko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

**C07K 14/435** → (51) **A61K 38/45****C07K 14/435** → (51) **A61K 39/00**(51) **C07K 14/44** (11) **2 812 352 A1\***  
**G01N 33/569**(25) En (26) En  
(21) 13703597.8 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052695 11.02.2013  
(87) WO 2013/117763 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154831

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE DER BABESIA-CANIS-INFEKTION*  
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF BABESIA CANIS CANIS INFECTION*  
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC DE L'INFECTION À BABESIA CANIS CANIS*

(71) MegaCor Diagnostik GmbH, Lochauer Straße 2, 6912 Hörbranz, AT  
(72) IGARASHI, Ikuo, Hokkaido 080-2474, JP  
XUAN, Xuenan, Hokkaido 080-0834, JP  
SHINUO, Cao, Hokkaido 080-0838, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07K 14/445** → (51) **A61K 39/015**(51) **C07K 14/47** (11) **2 812 353 A1\***  
**G01N 33/50** **B82Y 15/00**  
**B82Y 30/00** **H01L 21/00**(25) En (26) En  
(21) 13702812.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052393 07.02.2013  
(87) WO 2013/117624 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12305148  
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DREI-DIMENSIONALER AKTINSTRUKTUREN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *METHOD FOR OBTAINING THREE-DIMENSIONAL ACTIN STRUCTURES AND USES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES STRUCTURES D'ACTINE EN TROIS DIMENSIONS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) GABRIEL, Jean-Christophe, F-38950 Quaix en Chartreuse, FR  
BLANCHON, Laurent, F-38120 Saint Egreve, FR  
THERY, Manuel, F-38000 Grenoble, FR  
GALLAND, Rémi, F-38100 Grenoble, FR  
(74) Verhaeghe Bect, Elodie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

**C07K 14/47** → (51) **C07K 7/08****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/435**(51) **C07K 16/00** (11) **2 812 354 A1\***  
**C07K 16/18** **A61K 39/395**  
**A61P 35/04**(25) En (26) En  
(21) 13747090.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024968 06.02.2013  
(87) WO 2013/119693 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595617 P  
(54) • *EMP2 ALS ANGIOGENESEREGULATOR IN KREBSZELLEN MITTELS INDUKTION VON VEGF*  
• *EMP2 REGULATES ANGIOGENESIS IN CANCER CELLS THROUGH INDUCTION OF VEGF*



- *RÉGULATION DE L'ANGIOGENÈSE PAR EMP2 DANS LES CELLULES CANCÉREUSES PAR LE BIAIS DE L'INDUCTION DE VEGF*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) WADEHRA, Madhuri, Manhattan Beach, CA 90266, US  
BRAUN, Jonathan, Tarzana, CA 91356, US  
GORDON, Lynn, K., Tarzana, CA 91356, US
- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C07K 16/00** → (51) **A61K 39/00**

---

**C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68**

---

**C07K 16/18** → (51) **C07K 16/00**

---

**C07K 16/18** → (51) **C12P 21/08**

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 812 355 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13746304.8 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024998 06.02.2013  
(87) WO 2013/119716 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595658 P  
07.08.2012 US 201261680674 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CSF1R-INHIBITOREN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING CSF1R INHIBITORS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'INHIBITEURS DE CSF1R*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) MA, Xiaolei, El Cerrito, CA 94530, US  
CHEN, Yongmei, South San Francisco, CA 94080, US  
STAWICKI, Scott, South San Francisco, CA 94080, US  
WU, Yan, South San Francisco, CA 94080, US  
MARTIN, Flavius, South San Francisco, CA 94080, US  
LIN, Wei, Yu, South San Francisco, CA 94080, US  
STAROVASNIK, Melissa, A., South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 812 356 A2\***  
**C07K 16/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13713588.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025430 08.02.2013  
(87) WO 2013/120012 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261633330 P
- (54) • *CDIM-BINDENDE PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN*  
• *CDIM BINDING PROTEINS AND USES THEREOF*  
• *PROTÉINES SE LIANT AUX CDIM ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) IGM Biosciences Inc., 2401 Mission College Blvd. 210, Santa Clara, CA 95054, US  
Teng, Nelson N.H., 24 Bluebell Lane, Hillsborough, CA 94010, US  
Bhat, Neelirna M., 90 Alma Court, Los Altos, CA 94022, US  
Bieber, Marcia M., 740 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US  
Keyt, Bruce A., 1180 Lakeview Drive, Hillsborough, CA 94010, US
- (72) TENG, Nelson, N.H., Hillsborough, CA 94010, US  
BHAT, Neelirna, M., Los Altos, CA 94022, US  
BIEBER, Marcia, M., Los Altos, CA 94022, US  
KEYT, Bruce, A., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

---

**C07K 16/30** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/46** (11) **2 812 357 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 13710107.7 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025365 08.02.2013  
(87) WO 2013/119966 2013/33 15.08.2013  
(88) 17.10.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597486 P
- (54) • *EINZELKETTEN-ANTIKÖRPER UND ANDERE HETEROMULTIMERE*  
• *SINGLE-CHAIN ANTIBODIES AND OTHER HETEROMULTIMERS*  
• *ANTICORPS ET AUTRES HÉTÉROMULTIMÈRES MONOCATÉNAIRES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) WRANIK, Bernd, South San Francisco, California 94080, US  
EATON, Dan L., South San Francisco, California 94080, US  
CHRISTENSEN, Erin H., South San Francisco, California 94080, US  
WU, Jiansheng, South San Francisco, California 94080, US
- (74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C08B 3/06** (11) **2 812 358 A1\***  
**C08H 8/00** **B27K 5/00**  
**B27K 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13704063.0 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052429 07.02.2013  
(87) WO 2013/117641 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154335
- (54) • *VERFAHREN ZUR ACETYLIERUNG VON HOLZ UND ACETYLIERTES HOLZ*  
• *PROCESS FOR THE ACETYLATION OF WOOD AND ACETYLATED WOOD*  
• *PROCÉDÉ D'ACÉTYLATION DE BOIS ET BOIS ACÉTYLÉ*
- (71) Titan Wood Limited, Royal Albert House Sheet Street, Windsor SL4 1BE, GB

- (72) POL, Bernardus Jozef Maria, Windsor SL4 1BE, GB  
ALEXANDER, Jonathan Philip, Windsor SL4 1BE, GB  
BONGERS, Hendrikus Petrus Maria, Windsor SL4 1BE, GB
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08B 37/00** (11) **2 812 359 A1\***  
**C08L 5/00** **C02F 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 13704403.8 (22) 07.02.2013

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

- BA ME  
(86) EP 2013/052482 07.02.2013  
(87) WO 2013/117672 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154485
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONZENTRIERTER WÄSSRIGER LÖSUNGEN AUS EINEM ALKALIMETALLSALZ VON CARBOXYMETHYLFRUCTAN*  
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF CONCENTRATED AQUEOUS SOLUTIONS OF ALKALI METAL SALT OF CARBOXYMETHYL FRUCTAN*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SOLUTIONS AQUEUSES CONCENTRÉES DE SEL DE MÉTAL ALCALIN DE FRUCTOSANE CARBOXYMÉTHYLÉ*
- (71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via Pietro Chiesa 7/13 16149 Genova, IT
- (72) NOTTÉ, Patrick, Pierre, B-1300 Wavre, BE  
DEVAUX, Albert, Firmin, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

**C08B 37/16** → (51) **A61K 31/715**

**C08F 2/00** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08F 2/16** (11) **2 812 360 A2\***  
**C08F 220/54** **C08F 8/12**  
**C08F 222/38** **C12Q 1/68**  
**C08F 2/20** **C08F 2/26**  
**C08F 230/08** **C08F 257/02**  
**C08F 220/58** **C08F 220/60**  
**C08F 8/34** **C08F 130/08**  
**C07F 7/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13706818.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025328 08.02.2013  
(87) WO 2013/119936 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.04.2014  
(30) 09.02.2012 US 201261597053 P  
26.10.2012 US 201261719045 P  
30.11.2012 US 201261731873 P
- (54) • *HYDROPHILE POLYMERTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *HYDROPHILIC POLYMERIC PARTICLES AND METHODS FOR MAKING SAME*  
• *PARTICULES POLYMÈRES HYDROPHILES ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
- (72) FONNUM, Geir, Carlsbad, California 92008, US  
MODAHL, Grete, Carlsbad, California 92008, US  
KJUS, Nini, Carlsbad, California 92008, US

MOLTEBERG, Astrid Evenroed, Carlsbad, California 92008, US TRAN, Diem, N-2003 Lillestroem, NO AASERUD, Jo, Carlsbad, California 92008, US GOKMEN, M. Talha, Carlsbad, California 92008, US MENCHEN, Steven, Carlsbad, California 92008, US FULLER, Carl, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US ANDRUZZI, Luisa, Carlsbad, California 92008, US HINZ, Wolfgang, Carlsbad, California 92008, US GREMYACHINSKIY, Dmitriy, Carlsbad, California 92008, US LIGHT, David, Carlsbad, California 92008, US MASTROIANNI, Alexander, Carlsbad, California 92008, US ROSENBLUM, Barnett, Carlsbad, California 92008, US KHAN, Shaheer, Carlsbad, California 92008, US STOLARCZYK, Craig, Carlsbad, California 92008, US SOKOLSKY, Tanya, Carlsbad, California 92008, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  BA ME (86) IN 2013/000016 08.01.2013 (87) WO 2013/118140 2013/33 15.08.2013 (88) 10.10.2013 (30) 08.02.2012 IN MM03612012 (54) • <i>IMMOBILISIERUNG EINES SINGLESITE-KATALYSATORS AUF EINEM ANORGANISCHEN OXID TRÄGER ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN</i> • <i>IMMOBILIZATION OF SINGLE SITE CATALYST ON INORGANIC OXIDE SUPPORT FOR PREPARATION OF UHMWPE</i> • <i>IMMOBILISATION DE CATALYSEUR MONOSITE SUR SUPPORT D'OXYDE INORGANIQUE POUR LA PRÉPARATION DE POLYÉTHYLÈNE DE TRÈS HAUTE MASSE MOLÉCULAIRE</i>	(86) US 2013/025086 07.02.2013 (87) WO 2013/119769 2013/33 15.08.2013 (30) 07.02.2012 US 201261596050 P (54) • <i>SCHWEFELMODIFIZIERTES POLYVINYL-ACETAT (PVAC)</i> • <i>SULFUR MODIFIED POLYVINYL ACETATE (PVAc)</i> • <i>POLY(ACÉTATE DE VINYLE) (PVAC) MODIFIÉ PAR DU SOUFRE</i>
(74) Shah, Punita, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN (72) SARMA, Krishna Renganath, Vadodara 391 345 Gujarat, IN JASRA, Rakshvir, Vadodara 390 008 Gujarat, IN KANNAN, Kayambu, Tamil Nadu 630 610, IN MATHUR, Ajit Behari, Vadodara 391 345 Gujarat, IN PATEL, Viralkumar, Nadiad 387 001 Gujarat, IN YOGESH, Patil, P, Vadodara 391 345 Gujarat, IN	(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), Center for Engineering Research Research Institute, Dhahran 31261, SA (72) AL-MEHTHEL, Mohammed, Dhahran 31311, SA AL-IDI, Saleh, H., Dhahran 31311, SA HUSSEIN, Ibnelwaleed, A., Dhahran 31261, SA WAHHAB, Hamad, I. Al-Abdul, Dhahran 31261, SA SULEIMAN, Mohammed, A., Dhahran 31261, SA
<b>C08F 2/20</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>		<b>C08F 8/34</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>
<b>C08F 2/22</b> → (51) <b>C08J 3/12</b>		<b>C08F 10/00</b> → (51) <b>C08F 4/64</b>
<b>C08F 2/26</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>		<b>C08F 18/08</b> → (51) <b>C08F 8/34</b>
<b>C08F 2/44</b> → (51) <b>C08F 4/42</b>		<b>C08F 130/08</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>
(51) <b>C08F 4/42</b> (11) <b>2 812 361 A1*</b> <b>C09D 5/16</b> <b>C08F 2/44</b> <b>A01N 43/40</b>	(51) <b>C08F 8/30</b> (11) <b>2 812 363 A2*</b> <b>C08G 59/14</b> <b>C08G 59/32</b>	(51) <b>C08F 220/06</b> (11) <b>2 812 365 A1*</b>
(25) En (26) En (21) 13702653.0 (22) 07.02.2013	(25) It (26) En (21) 13713239.5 (22) 08.02.2013	(25) De (26) De (21) 13702226.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) EP 2013/052395 07.02.2013 (87) WO 2013/117626 2013/33 15.08.2013 (30) 08.02.2012 EP 12154447 (54) • <i>VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER DEAKTIVIERUNG VON METALLKATALYSATOREN IN KATALYTISCHEN POLYMERISIERUNGSVERFAHREN</i> • <i>METHOD TO PREVENT DEACTIVATION OF METAL CATALYSTS IN CATALYTIC POLYMERISATION PROCESSES</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉVENTION CONTRE LA DÉSACTIVATION DE CATALYSEURS DE MÉTAL DANS UN PROCESSUS DE POLY-MÉRISATION CATALYTIQUE</i>	BA ME (86) IB 2013/051068 08.02.2013 (87) WO 2013/118100 2013/33 15.08.2013 (88) 09.01.2014 (30) 10.02.2012 IT B020120066 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES POLYMERS</i> • <i>PROCESS FOR THE TREATMENT OF A POLYMER</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN POLY-MÈRE</i>	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) FLORE, Karin, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE VOITL, Agnes, 67105 Schifferstadt, DE IFFLAND, Gabriele, 69126 Heidelberg, DE
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE (72) DE MEYER, Kurt, Mark, Anthony, B-2340 Beerse, BE (74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	(71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT (72) BENAGLIA, Massimo, I-40129 Bologna, IT (74) Bottero, Carlo, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	(51) <b>C08F 220/12</b> (11) <b>2 812 366 A1*</b> (25) En (26) En (21) 13755465.5 (22) 11.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>C08F 4/64</b> (11) <b>2 812 362 A2*</b> <b>C08F 10/00</b>	(51) <b>C08F 8/34</b> (11) <b>2 812 364 A1*</b> <b>C08K 3/06</b> <b>C08L 31/04</b> <b>C08F 18/08</b>	(51) <b>C08F 220/06</b> (11) <b>2 812 365 A1*</b>
(25) En (26) En (21) 13721808.7 (22) 08.01.2013	(25) En (26) En (21) 13705343.5 (22) 07.02.2013	(25) De (26) De (21) 13702226.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	BA ME
(86) US 2013/025529 11.02.2013 (87) WO 2013/130248 2013/36 06.09.2013 (30) 10.02.2012 US 201261597571 P 08.02.2013 US 201313762616 (54) • <i>WÄSSRIGE VERNETZUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN</i> • <i>AQUEOUS CROSS-LINKING COMPOSITIONS AND METHODS</i> • <i>COMPOSITIONS POLYMÈRES AQUEUSES DE RÉTICULATION ET PROCÉDÉS</i>	(71) Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, US (72) YANG, Yong, Hillsborough, NJ 08844, US	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) FLORE, Karin, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE VOITL, Agnes, 67105 Schifferstadt, DE IFFLAND, Gabriele, 69126 Heidelberg, DE

GARCIA-BARRIOS, Johanna, L., Lake Hopatong, NJ 07849, US SHEERIN, Robert, North Caldwell, NJ 07006, US MINASSIAN, Steve, Millington, NJ 07946, US COOPER, Glenn, East Hanover, NJ 07936, US (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	TRAN, Hoang, VI, Wilmington, Delaware 19810, US (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	<b>C08G 18/22</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>
<b>C08F 220/54</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>	(51) <b>C08F 293/00</b> (11) <b>2 812 369 A1*</b> <b>C08L 53/00</b> <b>G03F 7/00</b>	<b>C08G 18/40</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>
<b>C08F 220/58</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>	(25) En (26) En (21) 13705696.6 (22) 11.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C08G 18/42</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>
<b>C08F 220/60</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>	BA ME (86) US 2013/025508 11.02.2013 (87) WO 2013/120051 2013/33 15.08.2013 (30) 10.02.2012 US 201261597530 P (54) • <i>HERSTELLUNG, REINIGUNG UND VERWENDUNG VON HIGH-X-DIBLOCKCOPOLYMEREN</i> • <i>PREPARATION, PURIFICATION AND USE OF HIGH-X DIBLOCK COPOLYMERS</i> • <i>PRÉPARATION, PURIFICATION ET UTILISATION DE COPOLYMERES À DEUX BLOCS À ÉLEVÉ</i>	(51) <b>C08G 18/44</b> (11) <b>2 812 371 A1*</b> <b>C08G 63/64</b>
<b>C08F 222/38</b> → (51) <b>C07F 7/18</b>	(25) En (26) En (21) 13704337.8 (22) 04.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13704337.8 (22) 04.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C08F 222/38</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>	BA ME (86) US 2013/024600 04.02.2013 (87) WO 2013/119496 2013/33 15.08.2013 (30) 06.02.2012 US 201261595461 P (54) • <i>EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER-CO-CARBONAT-POLYOLEN</i> • <i>SINGLE-POT PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER-CO-CARBONATE POLYOLS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION MONOTOPE DE POLYOLS DE POLYESTER-CO-CARBONATE</i>	(54) • <i>EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER-CO-CARBONAT-POLYOLEN</i> • <i>SINGLE-POT PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER-CO-CARBONATE POLYOLS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION MONOTOPE DE POLYOLS DE POLYESTER-CO-CARBONATE</i>
<b>C08F 228/04</b> → (51) <b>C07C 319/00</b>	(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, Delaware 19707, US SHEEHAN, Michael, Thomas, Corpus Christi, Texas 78414, US TRAN, Hoang VI, Wilmington, Delaware 19810, US	(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US (72) HEATH, William H., Lake Jackson, TX 77566, US SINGH, Harpreet, Pearland, TX 77584, US SINGH, Amarnath, Pearland, TX 77584, US JIMENEZ, Jorge, Lake Jackson, TX 77566, US XU, Qiuyun, Pearland, Texas 77584, US (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
<b>C08F 230/08</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>	(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	<b>C08G 18/48</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>
<b>C08F 257/02</b> → (51) <b>C08F 2/16</b>	(51) <b>C08G 18/09</b> (11) <b>2 812 370 A1*</b> <b>C08G 18/10</b> <b>C08G 18/22</b> <b>C08G 18/42</b> <b>C08G 18/48</b> <b>C08G 18/76</b> <b>C08G 18/79</b> <b>C08G 18/66</b> <b>C08G 18/40</b> <b>C08G 101/00</b>	<b>C08G 18/54</b> → (51) <b>C08G 77/54</b>
(51) <b>C08F 259/08</b> (11) <b>2 812 367 A1*</b> (25) En (26) En (21) 13705335.1 (22) 06.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) De (26) De (21) 13702487.3 (22) 05.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C08G 18/66</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>
BA ME (86) US 2013/024872 06.02.2013 (87) WO 2013/119621 2013/33 15.08.2013 (30) 08.02.2012 US 201261596397 P (54) • <i>KERN-HÜLLE-FLUOROPOLYMER</i> • <i>CORE/SHELL FLUOROPOLYMER</i> • <i>FLUOROPOLYMÈRE À NOYAU/COQUILLE</i>	BA ME (86) EP 2013/052238 05.02.2013 (87) WO 2013/117541 2013/33 15.08.2013 (30) 08.02.2012 EP 12154364 (54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POLYURETHAN-POLYISOCYANURAT-HARTSCHAUMSTOFFS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A HARD POLYURETHANE-POLYISOCYANURATE FOAMED MATERIAL</i> • <i>PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE MOUSSE RIGIDE À BASE DE POLYURÉTHANE-POLYISOCYANURATE</i>	<b>C08G 18/76</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) ATEN, Ralph, Munson, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US BURCH, Heidi, Elizabeth, Bear, Delaware 19701, US (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE (72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE KLASEN, Patrick, 52391 Vettweiß, DE ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE MOERS, Stephan, 41379 Brüggen, DE STEINMEISTER, Dirk, 51377 Leverkusen, DE SEIDEL, Dieter, 51143 Köln, DE HEINEMANN, Torsten, 42799 Leichlingen, DE ARNTZ, Hans-Detlef, 53797 Lohmar, DE (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	<b>C08G 18/79</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>
(51) <b>C08F 293/00</b> (11) <b>2 812 368 A1*</b> <b>C08L 53/00</b> <b>C08F 6/12</b> <b>C08J 3/09</b> <b>C08F 6/14</b> <b>C08L 25/00</b> <b>C08L 33/04</b>	(25) En (26) En (21) 13705365.8 (22) 11.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C08G 59/14</b> → (51) <b>C08F 8/30</b>
BA ME (86) US 2013/025514 11.02.2013 (87) WO 2013/120055 2013/33 15.08.2013 (30) 10.02.2012 US 201261597583 P (54) • <i>HERSTELLUNG, REINIGUNG UND VERWENDUNG VON HIGH-X-DIBLOCKCOPOLYMEREN</i> • <i>PREPARATION, PURIFICATION AND USE OF HIGH-X DIBLOCK COPOLYMERS</i> • <i>PRÉPARATION, PURIFICATION ET UTILISATION DE COPOLYMERES À DEUX BLOCS À ÉLEVÉ</i>	(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE (72) SCHLEIERMACHER, Stephan, 50259 Pulheim, DE KLASEN, Patrick, 52391 Vettweiß, DE ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE MOERS, Stephan, 41379 Brüggen, DE STEINMEISTER, Dirk, 51377 Leverkusen, DE SEIDEL, Dieter, 51143 Köln, DE HEINEMANN, Torsten, 42799 Leichlingen, DE ARNTZ, Hans-Detlef, 53797 Lohmar, DE (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	<b>C08G 59/32</b> → (51) <b>C08F 8/30</b>
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US (72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, DE 19707, US SHEEHAN, Michael, Thomas, Corpus Christi, TX 78414, US	(51) <b>C08G 63/08</b> (11) <b>2 812 372 A1*</b> (25) En (26) En (21) 13746592.8 (22) 08.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>C08G 63/08</b> (11) <b>2 812 372 A1*</b> (25) En (26) En (21) 13746592.8 (22) 08.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) US 2013/025355 08.02.2013 (87) WO 2013/119959 2013/33 15.08.2013 (30) 09.02.2012 US 201261596843 P 10.02.2012 US 201261597444 P (54) • <i>HETEROATOM MIT CYCLISCHEN DIMEREN</i> • <i>HETEROATOM CONTAINING CYCLIC DIMERS</i> • <i>HÉTÉROATOMES CONTENANT DES DIMÈRES CYCLIQUES</i>	(71) Novus International Inc., 20 Research Park Drive, St. Charles, Missouri 63304, US (72) ARHANCET, Graciela B., St. Charles, Missouri 63304, US MAHONEY, Matthew, St. Charles, Missouri 63304, US WANG, Xiaojun, St. Charles, Missouri 63304, US	<b>C08G 59/14</b> → (51) <b>C08F 8/30</b>
<b>C08G 18/10</b> → (51) <b>C08G 18/09</b>		



(74) Glansdorp, Freija Gwendolyn, Greaves  
Brewster LLP Copa House Station Road  
Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

**C08G 63/08** → (51) **B01J 19/18**

**C08G 63/12** → (51) **C08G 63/123**

(51) **C08G 63/123** (11) **2 812 373 A1\***  
**C09D 167/00** **C08J 7/04**  
**C08G 63/12**

(25) En (26) En  
(21) 13705252.8 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000080 23.01.2013  
(87) WO 2013/117972 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027823

(54) • **KLARE FARBZUSAMMENSETZUNG AUS EINER EINZIGEN FLÜSSIGKEIT SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FARBFILMS DAMIT SINGLE-LIQUID TYPE CLEAR PAINT COMPOSITION AND METHOD OF MULTI-LAYER PAINT FILM FORMATION IN WHICH IT IS USED**  
• **COMPOSITION DE PEINTURE CLAIRE DE TYPE À UN SEUL LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM DE PEINTURE MULTICOUCHE DANS LEQUEL ELLE EST UTILISÉE**

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1,  
48165 Münster, DE  
(72) KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, JP  
TAJIMA, Atsunori, Yokohama 245-0003, JP

**C08G 63/64** → (51) **C08G 18/44**

**C08G 63/78** → (51) **B01J 19/18**

**C08G 63/89** → (51) **C12P 7/62**

(51) **C08G 77/54** (11) **2 812 374 A1\***  
**B22C 1/20** **C08G 18/54**  
**B22C 1/22** **C08K 5/54**  
**C08K 5/42** **C08K 5/51**

(25) De (26) De  
(21) 12788502.8 (22) 15.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/072705 15.11.2012  
(87) WO 2013/117256 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201971  
27.02.2012 US 201261603660 P

(54) • **COLD-BOX-BINDEMITTELSYSTEME UND MISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ADDITIVE FÜR SOLCHE BINDEMITTELSYSTEME**  
• **COLD-BOX BINDER SYSTEMS AND MIXTURES FOR USAGE AS ADDITIVES FOR SUCH BINDER SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES DE LIANTS BOÎTE FROIDE ET MÉLANGES S'UTILISANT COMME ADDITIFS DANS DE TELS SYSTÈMES DE LIANTS**

(71) Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH,  
Wiesenstraße 23 - 64, 40549 Düsseldorf, DE  
(72) LADEGOURDIE, Gerard, 40237 Düsseldorf,  
DE  
DOERSCHEL, Markus, 50737 Köln, DE  
WICHMANN, Ursula, 41462 Neuss, DE  
SERGHINI ANBARI, Amine, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE  
STRUNK, David, 41462 Neuss, DE

(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ,  
Speiser & Partner P. O. Box 10 60 78, 28060  
Bremen, DE

**C08G 101/00** → (51) **C08G 18/09**

(51) **C08H 8/00** (11) **2 812 375 A1\***  
**D21C 3/22** **B01F 17/00**  
**D21C 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 13705359.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025379 08.02.2013  
(87) WO 2013/119977 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596904 P

(54) • **VERFAHREN ZUR DIGERIERUNG EINES LIGNOCELLULOSEHALTIGEN MATERIALS**  
• **METHOD OF DIGESTING LIGNOCELLULOSE MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ DE DIGESTION D'UNE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DUROCHER, David, Westland, MI 48185, US  
FRIEL, Thomas, C., Saint Johns, FL 32259, US  
ZACK, Kenneth, L., Wyandotte, MI 48192, US  
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C08H 8/00** → (51) **C08B 3/06**

(51) **C08J 3/03** (11) **2 812 376 A1\***  
**C09D 183/04** **B01F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 13701805.7 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051969 31.01.2013  
(87) WO 2013/117489 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596296 P

(54) • **BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN**  
• **COATING APPLICATIONS**  
• **APPLICATIONS DE REVÊTEMENT**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West  
Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI  
48611, US  
(72) JAMES, Victoria, Ann, 1380 Ohain, BE  
LEGER, Pierre, 76408 Peronnes-lez-Antoing,  
BE  
LENOBLE, Bertrand, 7830 Sully, BE  
LILES, Donald, Michigan, Midland, MI  
48642, US  
QUACKENBUSH, Kimberly, Michigan,  
Freeland, MI 48623, US  
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08J 3/03** → (51) **A61K 9/70**

(51) **C08J 3/05** (11) **2 812 377 A1\***  
**C08K 9/06** **C08K 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 12868118.6 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/070930 07.02.2012  
(87) WO 2013/116986 2013/33 15.08.2013

(54) • **WÄSSRIGE SUSPENSION AUS EINEM VERBUNDSILICONPULVER, EINER WÖ-EMULSION UND EINEM KOSMETIKUM**  
• **AQUEOUS SUSPENSION OF COMPOSITE SILICONE POWDER, W/O EMULSION AND COSMETICS**  
• **SUSPENSION AQUEUSE DE POUDRE COMPOSITE DE SILICONE, ÉMULSION E/H ET COSMÉTIQUES**

(71) Dow Corning (China) Holding Co. Ltd., 1077  
Hangmen Zhangheng Road Zhangjiang Hi-  
Tech Park Pudong District, Shanghai  
201203, CN  
(72) BAO, Xinyan, Shanghai 201203, CN  
VAN, Reeth Isabelle, Shanghai 201203, CN  
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C08J 3/075** → (51) **C08J 3/12**

**C08J 3/09** → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08J 3/12** (11) **2 812 378 A1\***  
**C08F 2/00** **C08F 2/22**  
**C08J 3/075**

(25) En (26) En  
(21) 13746457.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025448 08.02.2013  
(87) WO 2013/120028 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597118 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERARTIKELN IN GELFORM**  
• **METHODS FOR MAKING POLYMER PARTICULATES IN GEL FORM**  
• **PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE PARTICULES POLYMÈRES SOUS FORME GÉLI-FIÉE**

(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133  
Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303,  
US  
(72) LUDVIK, Joseph, Midlothian, Virginia 23112,  
US  
DONG, Xing, Decatur, Georgia 30033, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 812 379 A1\***  
**C08F 2/00** **C01B 31/00**  
**H01G 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 13746702.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025421 08.02.2013  
(87) WO 2013/120009 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597118 P  
09.02.2012 US 201261597127 P  
09.02.2012 US 201261597121 P  
26.11.2012 US 201261729967 P

(54) • **HERSTELLUNG VON POLYMERHARZEN UND KOHLENSTOFFMATERIALIEN**  
• **PREPARATION OF POLYMERIC RESINS AND CARBON MATERIALS**  
• **PRÉPARATION DE RÉSINES POLYMÈRES ET DE MATÉRIAUX CARBONÉS**

(71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133  
Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303,  
US  
Energ2 Technologies, Inc., 100 N.E.  
Northlake Way Suite 300, Seattle,  
Washington 98105, US

- (72) LUDVIK, Joseph, F., Midlothian, Virginia 23112, US
- DONG, Xing, Decatur, Georgia 30033, US
- QURESHI, Shahid, P., Duluth, Georgia 30097, US
- HINES, John, B., Atlanta, Georgia 30307, US
- KNAZEK, Gerald, Alpharetta, Georgia 30005, US
- RICHARD, Renette, E., Atlanta, Georgia 30341, US
- GERAMITA, Katharine, Seattle, Washington 98103, US
- KRON, Benjamin, E., Seattle, Washington 98109, US
- COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, Washington 98072, US
- FEAVER, Aaron, M., Seattle, Washington 98177, US
- SAKSHAUG, Avery, Lynnwood, Washington 98037, US
- THOMPSON, Leah, A., Seattle, Washington 98112, US
- CHANG, Alan, Tzu-Yang, Renton, Washington 98058, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08J 3/28** → (51) **C08J 7/12**

---

**C08J 5/00** → (51) **C08L 67/00**

---

**C08J 5/00** → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 812 380 A1\***  
**C08L 27/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13705334.4 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/024861 06.02.2013
- (87) WO 2013/119613 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596403 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR PREPARING A FLUOROPOLYMER COMPOSITION
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE FLUOROPOLYMÈRE
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ATEN, Ralph, Munson, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- BURCH, Heidi, Elizabeth, Bear, Delaware 19701, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 812 381 A1\***  
**C08L 67/04** **C08L 23/02**  
**C08L 83/00** **B01J 20/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13746368.3 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/050733 28.01.2013
- (87) WO 2013/118023 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201213370900
- (54) • ERNEUERBARE POLYESTERFOLIE MIT NIEDRIGEM MODUL UND HOHER BRUCHDEHNUNG

- RENEWABLE POLYESTER FILM HAVING A LOW MODULUS AND HIGH TENSILE ELONGATION
- FILM EN POLYESTER RENOUVELABLE À BAS MODULE ET ALLONGEMENT À LA TRACTION ÉLEVÉ
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
- MCENEANY, Ryan, J., Appleton, Wisconsin 54915, US
- SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, US
- EBY, Tom, Greenville, Wisconsin 54942, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **2 812 382 A1\***  
**C08L 67/04** **C08K 3/00**  
**B29D 7/01** **C08L 23/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13746940.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/050732 28.01.2013
- (87) WO 2013/118022 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201213370943
- (54) • ATMUNGSAKTIVE FOLIE AUS ERNEUERBAREM POLYESTER
- BREATHABLE FILM FORMED FROM A RENEWABLE POLYESTER
- FILM RESPIRANT FORMÉ À PARTIR D'UN POLYESTER RENOUVELABLE
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
- MCENEANY, Ryan, J., Appleton, Wisconsin 54915, US
- SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, US
- EBY, Tom, Greenville, Wisconsin 54942, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08J 5/24** → (51) **C08L 63/00**

---

**C08J 7/04** → (51) **C08G 63/123**

---

**C08J 7/04** → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 7/12** (11) **2 812 383 A1\***  
**B82Y 10/00** **B82Y 40/00**  
**C08J 3/28** **C08L 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13705364.1 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025510 11.02.2013
- (87) WO 2013/120052 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597558 P
- (54) • HERSTELLUNG, REINIGUNG UND VERWENDUNG VON HIGH-X-DIBLOCKCOPOLYMEREN
- PREPARATION, PURIFICATION AND USE OF HIGH-X DIBLOCK COPOLYMERS
- PRÉPARATION, PURIFICATION ET UTILISATION DE COPOLYMÈRES À DEUX BLOCS À ÉLEVÉ

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BERGGREN, Karl K., Arlington, MA 02474, US
- FARNHAM, William, Brown, Hockessin, Delaware 19707, US
- FEDYNYSHYN, Theodore H., Sudbury Middlesex County, MA 01776, US
- NICAISE, Samuel M., Cambridge, Massachusetts 02139, US
- SHEEHAN, Michael, Thomas, Corpus Christi, Texas 78414, US
- TRAN VI, Hoang, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **2 812 384 A1\***  
**C08J 7/04** **C08L 23/00**  
**H01M 2/16**

- (25) En (26) En
- (21) 13747102.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/000994 07.02.2013
- (87) WO 2013/119056 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 KR 20120012753
- (54) • MIKROPORÖSE POLYOLEFINVERBUND-FOLIE MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT UND THERMISCHER STABILITÄT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MICROPOROUS POLYOLEFIN COMPOSITE FILM HAVING EXCELLENT HEAT RESISTANCE AND THERMAL STABILITY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- FILM COMPOSITE MICROPOREUX À BASE DE POLYOLÉFINE POSSÉDANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE THERMIQUE ET UNE EXCELLENTE STABILITÉ THERMIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) KIM, Yong Kyoung, Daejeon 305-509, KR
- KIM, Jae Woong, Daejeon 305-509, KR
- WOO, Young Jun, Daejeon 302-781, KR
- RHEE, Jang-Weon, Daejeon 305-761, KR
- JOO, Dong Jin, Daejeon 305-761, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**C08J 9/00** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **C08J 9/06** (11) **2 812 385 A1\***  
**C08L 23/28** **C08K 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13747075.3 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025024 07.02.2013
- (87) WO 2013/119731 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597410 P
- 06.02.2013 US 201313760866
- (54) • BLASMITTEL, SCHAUMVORMISCHUNG UND SCHÄUME MIT HALOGENIERTEN OLEFINBLASMITTELEN UND ABSORPTIONSMITTELEN
- BLOWING AGENTS, FOAM PREMIXES AND FOAMS CONTAINING HALO-



- GENATED OLEFIN BLOWING AGENT AND ABSORBENT
- AGENTS D'EXPANSION, PRÉMÉLANGES DE MOUSSE ET MOUSSES CONTENANT UN ABSORBANT ET UN AGENT D'EXPANSION À BASE D'OLÉFINE HALO-GÉNÉE
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) LING, Yiu Keung, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- WILLIAMS, David, J., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- BOGDAN, Mary, C., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C08J 11/08** (11) **2 812 386 A1\***  
**C08L 95/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13716382.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2013/050974 06.02.2013  
(87) WO 2013/118057 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 IN K001402012

- UMWELTFREUNDLICHE VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON KUNSTSTOFF-ABFÄLLEN DURCH UMWANDLUNG VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT (PET)-POLYMEREN IN ABLÖSESCHUTZVERBINDUNGEN
- AN ENVIRONMENT FRIENDLY METHOD FOR DISPOSAL OF WASTE PLASTICS THROUGH CONVERSION OF POLY-ETHYLENE TEREPHTHALATE (PET) POLYMERS TO ANTI-STRIPPING COMPOUNDS
- PROCÉDÉ ÉCOLOGIQUE D'ÉLIMINATION DE DÉCHETS PLASTIQUES PAR CONVERSION DE POLYMÈRES DE POLY(TÉRÉPHTHALATE D'ÉTHYLÈNE) (PET) EN DES COMPOSÉS D'ADHÉSIVITÉ

- (71) Indian Oil Corporation Ltd., Indian Oil Bhavan 2 Gariahat Road (South) Dhakuria, Kolkata 700 068 West Bengal, IN
- (72) BHATNAGAR, Akhilesh Kumar, Haryana 121 007, IN
- PADHAN, Rabindra Kumar, Haryana 121 007, IN
- GUPTA, Anurag A, Haryana 121 007, IN
- AGADI, Krishna, Haryana 121 007, IN
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**C08K 3/00** → (51) **C08J 5/18**

**C08K 3/06** → (51) **C08F 8/34**

- (51) **C08K 3/10** (11) **2 812 387 A1\***  
**C09J 101/10** **C09J 165/00**  
**C08L 101/10**
- (25) De (26) De  
(21) 13701492.4 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/051779 30.01.2013  
(87) WO 2013/117471 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201734  
(54) • **MASSEN AUF BASIS VON ORGANYLOXY-SILANTERMINIERTEN POLYMEREN**

- COMPOSITIONS ON THE BASIS OF ORGANYLOXYSILANE-TERMINATED POLYMERS
  - MATIÈRES À BASE DE POLYMÈRES À TERMINAISON ORGANYLOXYSILANE
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
- PRASSE, Marko, 01612 Glaubitz, DE
- ZANDER, Lars, 84503 Altötting, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08K 3/22** → (51) **H01F 1/117**

- (51) **C08K 3/30** (11) **2 812 388 A1\***  
**C08L 31/04** **C08L 95/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13705346.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025115 07.02.2013  
(87) WO 2013/119789 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596050 P

- ASPHALTZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHWEFELMODIFIZIERTEM POLYVINYL-ACETAT (PVAC)
- ASPHALT COMPOSITIONS WITH SULFUR MODIFIED POLYVINYL ACETATE (PVAC)
- COMPOSITIONS D'ASPHALTE COMPORTANT DU POLY(ACÉTATE DE VINYLE) (PVAC) MODIFIÉ PAR DU SOUFRE

- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM), Center for Engineering Research Research Institute, Dhahran 31261, SA

- (72) AL-MEHTHEL, Mohammed, Dhahran 31311, SA
- AL-IDI, Saleh, H., Dhahran 31311, SA
- HUSSEIN, Ibnelwaleed, A., Dhahran 31261, SA
- WAHHAB, Hamad, I. Al-abdul, Dhahran 31261, SA
- SULEIMAN, Mohammed, A., Dhahran 31261, SA

- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 812 389 A1\***  
**C07D 303/42**

- (25) En (26) En  
(21) 13704664.5 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/023362 28.01.2013  
(87) WO 2013/119402 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596432 P
- WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN
  - PLASTICIZER COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING PLASTICIZER COMPOSITIONS
  - COMPOSITIONS DE PLASTIFIANTS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS DE PLASTIFIANTS

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MUNDRA, Manish, Collegeville, PA 19426, US

- GHOSH-DASTIDAR, Abhijit, East Brunswick, NJ 08816, US
- EATON, Robert F., Belle Mead, NJ 08502, US
- FU, Lin, Naperville, IL 60563, US
- CAMPBELL, Robert M., Midland, MI 48640, US
- BELL, Bruce M., Higgins Lake, MI 48627, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08K 5/00** → (51) **C08L 19/00**

- (51) **C08K 5/053** (11) **2 812 390 A1\***  
**C08K 5/17** **C08L 79/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13704656.1 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/022749 23.01.2013  
(87) WO 2013/119388 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597192 P

- ANTIKORROSIONSBESCHICHTUNGEN
  - ANTICORROSION COATINGS
  - REVÊTEMENTS ANTICORROSIFS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GORDISHER, Ilya, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- PEREZ, Mario A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- GROOTAERT, Werner M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C08K 5/08** → (51) **C08J 9/06**

**C08K 5/17** → (51) **C08K 5/053**

**C08K 5/42** → (51) **C08G 77/54**

**C08K 5/51** → (51) **C08G 77/54**

**C08K 5/54** → (51) **C08G 77/54**

**C08K 5/548** → (51) **C08L 19/00**

**C08K 7/14** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 9/02** → (51) **C08J 3/05**

- (51) **C08K 9/04** (11) **2 812 391 A1\***  
**C01B 31/02** **C09C 3/08**  
**H01L 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13704222.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) GB 2013/050219 31.01.2013  
(87) WO 2013/117908 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597710 P
- SPIN-ON-HARTMASKENMATERIAL
  - SPIN ON HARD-MASK MATERIAL
  - MATÉRIAU DE MASQUE DUR DÉPOSÉ PAR ROTATION

- (71) The University Of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
- (72) FROMMHOLD, Andreas, 07554 Gera, DE
- ROBINSON, Alex, Birmingham West Midlands B31 2NB, GB
- MANYAM, Jedsada, Tak 63110, TH



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

**C08K 9/06** → (51) **A61K 9/16**

**C08K 9/06** → (51) **C08J 3/05**

**C08L 5/00** → (51) **C08B 37/00**

**C08L 7/00** → (51) **C08L 19/00**

**C08L 9/00** → (51) **C08L 19/00**

**C08L 9/06** → (51) **C08L 19/00**

(51) **C08L 19/00** (11) **2 812 392 A1\***  
**C08K 5/548** **C08L 7/00**  
**C08L 9/00** **B60C 1/00**  
**C08L 9/06** **C08K 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 13703596.0 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052694 11.02.2013  
(87) WO 2013/117762 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154896

(54) • MIKROGELHALTIGE LAUFFLÄCHENMISCHUNG FÜR WINTERREIFEN  
• MICROGEL-CONTAINING TREAD MIXTURE FOR WINTER TYRES  
• MÉLANGE CONTENANT UN MICROGEL POUR BANDES DE ROULEMENT DE PNEUS NEIGE

(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) OBRECHT, Werner, 47447 Moers, DE  
STEGER, Lothar, 81545 München, DE

**C08L 23/00** → (51) **C08J 9/00**

**C08L 23/02** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 23/02** → (51) **C08L 67/00**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 67/04**

**C08L 23/12** → (51) **A61F 2/16**

**C08L 23/16** → (51) **C08L 67/04**

**C08L 23/28** → (51) **C08J 9/06**

**C08L 25/00** → (51) **C08F 293/00**

**C08L 27/18** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 31/04** → (51) **C08F 8/34**

**C08L 31/04** → (51) **C08K 3/30**

**C08L 33/04** → (51) **A61F 2/16**

**C08L 33/04** → (51) **C08F 293/00**

**C08L 33/04** → (51) **C08L 67/00**

**C08L 39/06** → (51) **A61F 2/16**

**C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**

**C08L 53/00** → (51) **C08J 7/12**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 812 393 A1\***  
**C08J 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 13706419.2 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000290 30.01.2013

(87) WO 2013/117308 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 EP 12075011  
19.12.2012 EP 12008431

(54) • EPOXIDHARZFORMULIERUNGEN FÜR TEXTILIEN, MATTEN UND ANDERE FASERVERSTÄRKUNGEN FÜR VERBUNDANWENDUNGEN  
• EPOXY RESIN FORMULATIONS FOR TEXTILES, MATS AND OTHER FIBROUS REINFORCEMENTS FOR COMPOSITE APPLICATIONS  
• FORMULATIONS DE RÉSINES ÉPOXY POUR TEXTILES, MATS ET AUTRES RENFORCEMENTS FIBREUX POUR DES APPLICATIONS COMPOSITES

(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(72) DEVELDER, Helga, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE

LEROY, Alain, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE

RIVIERE, Jean, B-1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE

RUEHLE, Eckard, Esslingen am Neckar, DE

(51) **C08L 63/02** (11) **2 812 394 A1\***  
**C08L 63/10**

(25) En (26) En

(21) 12871831.9 (22) 20.03.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/072613 20.03.2012

(87) WO 2013/138994 2013/39 26.09.2013

(54) • MODIFIZIERTE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT  
• A MODIFIED EPOXY RESIN COMPOSITION USED IN HIGH SOLIDS COATING  
• COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY MODIFIÉE UTILISÉE DANS UN REVÊTEMENT À TENEUR ÉLEVÉE EN MATIÈRES SOLIDES

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) WU, Yan, Pudong Shanghai 201204, CN  
CHEN, Chen, Pudong Shanghai 201318, CN  
SHEN, Yue, Pudong Shanghai 200127, CN

YANG, Yurun, Pudong Shanghai 200137, CN

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

**C08L 63/10** → (51) **C08L 63/02**

(51) **C08L 67/00** (11) **2 812 395 A1\***  
**C08L 67/04** **C08L 23/02**  
**C08L 33/04** **C08J 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13746155.4 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050731 28.01.2013

(87) WO 2013/118021 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201213370883

(54) • ERNEUERBARE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGER DICHTEN  
• RENEWABLE POLYESTER COMPOSITIONS HAVING A LOW DENSITY

• COMPOSITIONS DE POLYESTER RENOUVELABLE À BASSE DENSITÉ

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

(72) SCHOLL, Neil, T., Neenah, Wisconsin 54956, US

MCENEANY, Ryan, J., Appleton, Wisconsin 54915, US

EBY, Tom, Greenville, Wisconsin 54942, US  
TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US

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

(51) **C08L 67/00** (11) **2 812 396 A1\***  
**C08L 67/04** **C08L 23/02**  
**C08L 83/00** **B29C 45/00**

(25) En (26) En

(21) 13746913.6 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050730 28.01.2013

(87) WO 2013/118020 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201213370869

(54) • ERNEUERBARE FESTPOLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER SCHLAGFESTIGKEIT UND ZUGVERLÄNGERUNG  
• RIGID RENEWABLE POLYESTER COMPOSITIONS HAVING A HIGH IMPACT STRENGTH AND TENSILE ELONGATION  
• COMPOSITIONS DE POLYESTER RENOUVELABLE RIGIDE AYANT UNE RÉSISTANCE AU CHOC ET UN ALLONGEMENT À LA TRACTION ÉLEVÉS

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

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US

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

MCENEANY, Ryan, J., Appleton, Wisconsin 54915, US

EBY, Tom, Greenville, Wisconsin 54942, US

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

(51) **C08L 67/04** (11) **2 812 397 A1\***  
**C08L 23/08** **C08L 23/16**  
**C08J 5/00** **B29C 45/00**

(25) En (26) En

(21) 13746870.8 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050734 28.01.2013

(87) WO 2013/118024 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201213370975

(54) • FORMTEILE MIT EINER POLYMILCHSÄUREZUSAMMENSETZUNG  
• MOLDED PARTS CONTAINING A POLYLACTIC ACID COMPOSITION  
• PIÈCES MOULÉES CONTENANT UNE COMPOSITION D'ACIDE POLYLACTIQUE

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

(72) WANG, James, H., Appleton, Wisconsin 54911, US

WIDEMAN, Gregory, J., Menasha, Wisconsin 54952, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 67/04** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 67/04** → (51) **C08L 67/00**

**C08L 71/00** → (51) **C07C 319/00**

**C08L 71/00** → (51) **C09D 171/00**

**C08L 75/04** → (51) **A61F 2/16**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 812 398 A1\***  
**C08K 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 13705942.4 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052307 06.02.2013  
(87) WO 2013/117580 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154215  
30.05.2012 EP 12169965

(54) • **POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG OHNE BLISTERBILDUNG**  
• **NON-BLISTERING POLYAMIDE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION POLYAMIDE RÉISTANT AU CLOUAGE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BURGT VAN DER, Frank, NL-6100 AA Echt, NL  
DUIS, Patrick Gerardus, NL-6100 AA Echt, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C08L 77/12** → (51) **A61F 2/16**

**C08L 79/04** → (51) **C08K 5/053**

**C08L 83/00** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 83/00** → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 812 399 A1\***  
**G03F 7/075** **H01L 21/02**  
**H01L 21/312**

(25) En (26) En  
(21) 13711124.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000170 08.02.2013  
(87) WO 2013/117989 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369809

(54) • **FOTOSTRUKTURIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND DARAUSS HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **LOW DIELECTRIC PHOTOIMAGEABLE COMPOSITIONS AND ELECTRONIC DEVICES MADE THEREFROM**  
• **COMPOSITIONS PHOTO-IMAGEABLES À FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI**

(71) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 32-36, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU

(72) ZHANG, Ruzhi, Pennington, NJ 08534, US

KIM, Jihoon, North Wales, 19454 Pennsylvania, US  
PATEL, Bharatkumar, K., Edison, NJ 08820, US  
WOLFER, Elizabeth, Bethlehem, PA 08807, US

(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**C08L 83/04** → (51) **A61K 9/70**

(51) **C08L 83/06** (11) **2 812 400 A1\***  
**C09D 183/06** **C09J 183/06**

(25) En (26) En  
(21) 13705331.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024761 05.02.2013  
(87) WO 2013/119561 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596453 P  
08.02.2012 US 201261596324 P  
08.02.2012 US 201261596320 P

(54) • **SILIKONHARZEMULSIONEN**  
• **SILICONE RESIN EMULSIONS**  
• **ÉMULSIONS DE RÉSINE DE SILICONE**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) LILES, Donald, Taylor, Midland, MI 48642, US  
MITCHELL, Timothy, Paul, Clio, MI 48420, US

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

**C08L 95/00** → (51) **C08J 11/08**

**C08L 95/00** → (51) **C08K 3/30**

**C08L 101/10** → (51) **C08K 3/10**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 812 401 A1\***  
**D21H 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 13702068.1 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052128 04.02.2013  
(87) WO 2013/117511 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154687  
15.02.2012 US 201261599021 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BENETZBARKEIT VON OBERFLÄCHEN**

• **A COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING THE WETTABILITY OF SURFACES**

• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA MOUILLABILITÉ DE SURFACES**

(71) Onya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) SCHOELKOPF, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH

WEITZEL, Hans-Joachim, CH-5034 Suhr, CH

(74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C09C 3/08** → (51) **C08K 9/04**

(51) **C09C 3/10** (11) **2 812 402 A2\***  
**C09C 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 13704039.0 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051965 31.01.2013  
(87) WO 2013/117487 2013/33 15.08.2013  
(88) 10.10.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596287 P

(54) • **SUBSTRAT IN PULVER- ODER FASERFORM**  
• **SUBSTRATE IN POWDER OR FIBRE FORM**  
• **SUBSTRAT SOUS LA FORME DE POUDDRE OU DE FIBRE**

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US

(72) CHEVALIER, Pierre, F-59000 Lille, FR  
DEBUYL, François, B-1560 Hoeilaart, BE  
MILLER, Scott, Michigan 48623, US  
PAULO, Christophe, B-1400 Nivelles, BE  
RERAT, Vincent, B-1480 Tubize, BE

(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

**C09C 3/12** → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09D 4/02** (11) **2 812 403 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13747256.9 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/022714 23.01.2013  
(87) WO 2013/119387 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595859 P

(54) • **UV-HÄRTBARE DEKORATIVE METALL-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **UV CURABLE METALLIC DECORATIVE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DÉCORATIVES MÉTALLIQUES SÉCHANT SOUS UV**

(71) Actega Kelstar, Inc., 950 South Chester avenue - suite 2B, Delran NJ 08075, US

(72) LIN, Anshyang, Albert, Raritan, NJ 08869, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

**C09D 5/00** → (51) **B01J 13/14**

**C09D 5/16** → (51) **C08F 4/42**

**C09D 167/00** → (51) **C08G 63/123**

(51) **C09D 171/00** (11) **2 812 404 A1\***  
**C23C 2/00** **C08L 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 13746877.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024960 06.02.2013  
(87) WO 2013/119686 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 PCT/US2012/024191  
07.02.2012 PCT/US2012/024193  
09.08.2012 US 201261681394 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BEHÄLTER UND ANDERE ARTIKEL SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN**



- COMPOSITIONS FOR CONTAINERS AND OTHER ARTICLES AND METHODS OF USING SAME
  - COMPOSITIONS POUR RÉCIPIENTS ET D'AUTRES ARTICLES ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) NIEDERST, Jeffrey, Leechburg, Pennsylvania 15656, US
- EVANS, Richard H., Wexford, Pennsylvania 15090, US
- ROMAGNOLI, Kevin, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
- O'BRIEN, Robert M., Monongahela, Pennsylvania 15063, US
- VON MAIER, Mark S., Harmony, Pennsylvania 16037, US
- KILLILEA, T. Howard, North Oaks, Minnesota 55127, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 183/04 → (51) C08J 3/03

C09D 183/06 → (51) C08L 83/06

- (51) **C09J 5/02** (11) **2 812 405 A1\***  
**C09J 5/08** **B27N 7/00**  
**B27D 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13703049.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/052322 06.02.2013
- (87) WO 2013/117587 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 DE 102012201780
- (54) • VERKLEBUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEN KLEBSTOFFEN
- ADHESIVE BOND USING DIFFERENT ADHESIVES
  - COLLAGE AU MOYEN DE DIFFÉRENTES MATIÈRES ADHÉSIVES
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (72) LORENZ, Jürgen, 44581 Castrop-Rauxel, DE
- GARMANN, Helga, 40724 Hilden, DE
- WEIDMANN, Hermann, 73441 Bopfingen, DE
- BAUST, Matthias, 59889 Eslohe-Bremke, DE

C09J 5/08 → (51) C09J 5/02

C09J 7/02 → (51) C09J 133/08

C09J 11/00 → (51) C09J 133/04

C09J 101/10 → (51) C08K 3/10

- (51) **C09J 133/04** (11) **2 812 406 A1\***  
**C09J 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13746150.5 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023382 28.01.2013
- (87) WO 2013/119404 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596622 P  
25.01.2013 US 201313750844
- (54) • LEISTUNGSSTARKE WASSERBASIERTE KLEBRIG GEMACHTE ACRYLHAFTKLEBER
- HIGH PERFORMANCE WATER-BASED TACKIFIED ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES

- ADHÉSIFS ACRYLIQUES À BASE D'EAU SENSIBLES À LA PRESSION ET RENDUS COLLANT DE GRANDE PERFORMANCE
- (71) Honeywell International Inc., M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) DODGE, Robert G., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- SEVERYNS, Kurt, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C09J 133/08** (11) **2 812 407 A1\***  
**C09J 133/10** **C09J 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13701075.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/051188 23.01.2013
- (87) WO 2013/117428 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 EP 12153979
- (54) • ALS TACKIFIER FÜR KLEBSTOFFE ANWENDBARE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION, HERSTELLBAR DURCH EMULSIONSPOLYMERISATION AUF BASIS VON C1- BIS C20 ALKYL(METH)ACRYLATEN
- AQUEOUS POLYMER DISPERSION THAT CAN BE USED AS A TACKIFIER FOR ADHESIVES AND CAN BE PRODUCED BY EMULSION POLYMERISATION BASED ON C1 TO C20 ALKYL (METH)ACRYLATES
  - DISPERSION POLYMÈRE AQUEUSE POUVANT S'UTILISER COMME AGENT POISSEUX POUR ADHÉSIFS, OBTENUE PAR POLYMERISATION EN ÉMULSION À BASE D'ACRYL(MÉTH)ACRYLATES C1 À C20
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GERST, Matthias, 67487 Maikammer, DE
- GROB, Michael, 68161 Mannheim, DE

C09J 133/10 → (51) C09J 133/08

C09J 165/00 → (51) C08K 3/10

C09J 183/06 → (51) C08L 83/06

- (51) **C09K 8/12** (11) **2 812 408 A1\***  
**C09K 8/24** **C09K 8/524**
- (25) En (26) En  
(21) 13706353.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025252 08.02.2013
- (87) WO 2013/119890 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201213368639
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEER IN EINEM BOHRLOCH
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF WELL BORE TAR
  - COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN GOUDRON DE Puits DE FORAGE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) Livanec, Philip Wayne, Deer Park, Texas 77536, US
- Perez, Greg Paul, Pearland, Texas 77581, US
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C09K 8/24 → (51) C09K 8/12

C09K 8/524 → (51) C09K 8/12

- (51) **C09K 8/58** (11) **2 812 409 A1\***  
**E21B 43/16** **E21B 43/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13703111.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/052614 08.02.2013
- (87) WO 2013/117741 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 US 201261596789 P
- (54) • VERBESSERTES ÖLRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN MITTELS WASSER MIT NIEDRIGEM SALZGEHALT
- ENHANCED OIL RECOVERY PROCESS USING LOW SALINITY WATER
  - PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE AMÉLIORÉ À L'AIDE D'EAU À FAIBLE SALINITÉ
- (71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) JERAULD, Gary Russell, Houston, Texas 77079, US
- MOHAMMADI, Hourshad, Houston, Texas 77079, US
- (74) Wilson, Nicola Ann, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(51) **C09K 8/70** (11) **2 812 410 A1\***  
**C09K 8/80**

- (25) En (26) En  
(21) 13705328.6 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024647 04.02.2013
- (87) WO 2013/119507 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201213367106
- (54) • VERFAHREN ZUR SPALTENBILDUNG MIT HILFE VON SEHR LEICHTEN STÜTZMITTELSUSPENSIONEN UND GASSTRÖMEN
- METHOD OF FRACTURING USING ULTRA LIGHTWEIGHT PROPPANT SUSPENSIONS AND GASEOUS STREAMS
  - PROCÉDÉ DE FRACTURATION PAR UTILISATION DE SUSPENSIONS D'AGENT DE SOUTÈNEMENT ULTRA-LÉGER ET DE FLUX GAZEUX

- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) WHEELER, Richard, S., Crosby, TX 77532, US
- NEWHALL, Chandler, Brighton, CO 80601, US
- MYERS, Roger, R., Cranberry Township, PA 16066, US
- WARD, Brian, The Woodlands, TX 77381, US
- BEALL, Brian, B., Spring, TX 77379, US
- BRANNON, Harold, Magnolia, TX 77354, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09K 8/80 → (51) C09K 8/70

(51) **C09K 9/02** (11) **2 812 411 A1\***  
**G02F 1/15** **C07D 213/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13705122.3 (22) 08.02.2013



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

BA ME

(86) EP 2013/052550 08.02.2013

(87) WO 2013/117701 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 EP 12154610

- (54) • NANOPARTIKEL-FÄRBUNGSKOMPLEXE MIT UMSCHALTBARER SPANNUNG
- VOLTAGE-SWITCHABLE NANOPARTICLE-DYE COMPLEX
- COMPLEXE NANOPARTICULE-COLORANT À COMMUTATION DE TENSION

(71) IRX IP B.V., Science Park Eindhoven 5001, 5692 EB Son, NL

(72) WENZ, Robert Paul, Austin, Texas 78732, US

HENZEN, Alexander Victor, NL-5531 NM Bladel, NL

(74) Hyalarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **C09K 11/06** (11) **2 812 412 A1\***  
**H01L 31/0256** **H01L 31/04**  
**H01L 51/42**

(25) En (26) En

(21) 13747029.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050996 07.02.2013

(87) WO 2013/118068 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 EP 12154718

- (54) • RYLENMONOIMIDDERIVATE UND VERWENDUNG DAVON ALS PHOTSENSITIZER IN SOLARZELLEN UND PHOTODETEKTOREN
- RYLENE MONOIMIDE DERIVATES AND USE THEREOF AS PHOTSENSITIZERS IN SOLAR CELLS AND PHOTODETECTORS
- DÉRIVÉS DE MONOIMIDE D'ARYLÈNE ET LEUR UTILISATION À TITRE DE PHOTSENSIBILISATEURS DANS DES CELLULES SOLAIRES ET DE PHOTODÉTECTEURS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) BENEDITO, Flavio Luiz, 67063 Ludwigshafen, DE

BRUDER, Ingmar, 67112 Mutterstadt, DE  
ERK, Peter, 67227 Frankenthal, DE

PSCHIRER, Neil Gregory, Bel-Air on the Peak Island South Hong Kong, CN

SEND, Robert, 76137 Karlsruhe, DE

MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE

WONNEBERGER, Henrike, 68165 Mannheim, DE

LI, Chen, 50937 Köln, DE

(51) **C09K 19/04** (11) **2 812 413 A1\***  
**C09K 19/58** **C09K 19/54**

(25) En (26) En

(21) 13700251.5 (22) 03.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000005 03.01.2013

(87) WO 2013/117284 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 EP 12000814

- (54) • REAKTIVE MESOGENFORMULIERUNG MIT EINEM LEITFÄHIGEN ZUSATZSTOFF
- REACTIVE MESOGEN FORMULATION WITH CONDUCTIVE ADDITIVE

- FORMULATION DE MÉSOGENS RÉACTIFS CONTENANT UN ADDITIF CONDUCTEUR

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SMITH, Graham, Warkworth NE65 0TB, GB  
PARRI, Owain Llyr, Ringwood BH24 3AN, GB

COOK, Vicki, Southampton SO30 2UB, GB

BERNATZ, Georg, 64289 Darmstadt, DE

WILKES, David, 64291 Darmstadt, DE

WILSON, Jonathan Henry, Southampton SO15 2NY, GB

JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB

MAY, Philip Edward, Sidcup DA15 9AS, GB

**C09K 19/54** → (51) **C09K 19/04**

**C09K 19/58** → (51) **C09K 19/04**

**C10B 53/00** → (51) **C10J 3/00**

(51) **C10B 57/00** (11) **2 812 414 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12868114.5 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/024461 09.02.2012

(87) WO 2013/119237 2013/33 15.08.2013

- (54) • ENTSCÄUMUNGSSYSTEME UND VERFAHREN IN KOHLENWASSERSTOFFPROZESSEN
- DEFOAMING SYSTEMS AND METHODS IN HYDROCARBON PROCESSES
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉMOUSSAGE DANS DES TRAITEMENTS D'HYDROCARBURES

(71) Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc., 3000 Post Oak Blvd, Houston, TX 77056-6503, US

(72) BARKER, Craig T., Ponca City, OK, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C10G 1/00** (11) **2 812 415 A1\***  
**C01B 31/00** **G01N 31/12**

(25) En (26) En

(21) 13747008.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025335 08.02.2013

(87) WO 2013/119941 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596876 P

- (54) • ZONENBEGRENZTE PYROLYSEVORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON POLYMERABFÄLLEN
- ZONE-DELINEATED PYROLYSIS APPARATUS FOR CONVERSION OF POLYMER WASTE
- APPAREIL DE PYROLYSE À DÉFINITION DE ZONES DESTINÉ À LA CONVERSION DE DÉCHETS DE POLYMÈRE

(71) VADXX ENERGY LLC, 1768 E. 25th Street, Cleveland, OH 44114, US

(72) Ullom William, Akron, OH 44311, US

(74) Fabro., Lorenzo, et al, GLP S.r.l. Studio Proprietà Intellettuale Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

**C10G 29/04** → (51) **B01D 53/02**

**C10G 29/16** → (51) **B01D 53/02**

(51) **C10J 3/00** (11) **2 812 416 A1\***  
**F23G 5/027** **B09B 3/00**  
**C10B 53/00** **C10L 5/42**

(25) En (26) En

(21) 13751926.0 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024870 06.02.2013

(87) WO 2013/126211 2013/35 29.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595253 P

23.01.2013 US 201361755493 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERGASUNG VON BIOMASSE
- METHOD AND SYSTEM FOR GASIFICATION OF BIOMASS
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GAZÉIFICATION DE BIOMASSE

(71) McGolden, Michael, 11561 Village Lane, Evansville, IN 47725, US

(72) McGolden, Michael, Evansville, IN 47725, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **C10J 3/84** (11) **2 812 417 A1\***  
**C10J 3/86** **C10K 3/04**

(25) En (26) En

(21) 13705699.0 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025563 11.02.2013

(87) WO 2013/120070 2013/33 15.08.2013

(30) 11.02.2012 US 201261597719 P

- (54) • TEILOXIDATIONSREAKTION MIT QUENCH MIT GESCHLOSSEM KREISLAUF
- PARTIAL OXIDATION REACTION WITH CLOSED CYCLE QUENCH
- RÉACTION D'OXYDATION PARTIELLE AVEC DÉSACTIVATION EN CYCLE FERMÉ

(71) Palmer Labs, LLC, 406 Blackwell Street 4th Floor, Durham, NC 27701, US

8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US

(72) ALLAM, Rodney, John, Chippenham Wiltshire SN14 6LY, GB

FETVEDT, Jeremy, Eron, Raleigh, North Carolina 27612, US

PALMER, Miles, R., Chapel Hill, North Carolina 27516, US

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

**C10J 3/86** → (51) **C10J 3/84**

**C10K 3/04** → (51) **C10J 3/84**

**C10L 5/42** → (51) **C10J 3/00**

(51) **C10L 10/04** (11) **2 812 418 A1\***  
**C10L 10/06** **C10L 10/08**  
**C10L 10/14** **C10L 10/18**

(25) De (26) De

(21) 13702810.6 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052373 07.02.2013

(87) WO 2013/117616 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 EP 12154837

- (54) • *IMIDAZOLIUMSALZE ALS ADDITIVE FÜR KRAFT- UND BRENNSTOFFE*  
• *IMIDAZOLIUM SALTS AS ADDITIVES FOR FUELS AND COMBUSTIBLES*  
• *SELS D'IMIDAZOLIUM EN TANT QU'AD-DITIFS POUR CARBURANTS ET COMBUSTIBLES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PERETOLCHIN, Maxim, 67466 Lambrecht, DE

VÖLKEL, Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE  
BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, DE  
HANSCH, Markus, 67346 Speyer, DE  
GASPAR, Boris, 68161 Mannheim, DE  
SEITZ, Christian, 69120 Heidelberg, DE

**C10L 10/06** → (51) **C10L 10/04**

**C10L 10/08** → (51) **C10L 10/04**

**C10L 10/14** → (51) **C10L 10/04**

**C10L 10/18** → (51) **C10L 10/04**

**C10M 131/08** → (51) **C10M 135/10**

**C10M 131/10** → (51) **C10M 135/10**

**C10M 131/12** → (51) **C10M 135/10**

**C10M 133/06** → (51) **C10M 135/10**

**C10M 135/02** → (51) **C07G 99/00**

- (51) **C10M 135/10** (11) **2 812 419 A1\***  
**C10M 137/04** **C10M 139/04**  
**C10M 131/08** **C10M 131/10**  
**C10M 131/12** **C10M 133/06**  
**C10N 30/06** **C10N 40/02**  
**C10N 40/04** **C10N 40/25**

(25) SI (26) En

(21) 13716868.8 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(86) SI 2013/000004 18.01.2013

(87) WO 2013/119186 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 SI 201200038

(54) • *SCHMIERMITTELZUSATZ UND SCHMIERMITTEL MIT EINEM SOLCHEN ZUSATZ*

• *LUBRICANT ADDITIVE AND LUBRICANT CONTAINING SUCH ADDITIVE*

• *ADDITIF POUR LUBRIFIANT ET LUBRI-FIANT LE CONTENANT*

(71) UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA STROJNISTVO, Askerceva 6, 1000 Ljubljana, SI

(72) KALIN, Mitjan, 1358 Log pri Brezovici, SI

(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

**C10M 137/04** → (51) **C10M 135/10**

**C10M 139/04** → (51) **C10M 135/10**

**C10M 159/22** → (51) **C07G 99/00**

- (51) **C10M 171/00** (11) **2 812 420 A2\***  
**C10N 30/06** **C10N 40/30**  
**C10N 30/02**

(25) En (26) En

(21) 13742541.9 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024712 19.03.2013

(87) WO 2013/119532 2013/33 15.08.2013

(88) 07.11.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596376 P

05.02.2013 US 201313759139

(54) • *GEFRIERÖL UND ZUSAMMENSETZUN-GEN MIT KOHLENWASSERSTOFF UND KÄLTEMITTELN*

• *REFRIGERATION OIL AND COMPO-SITIONS WITH HYDROCARBON REFRIG-ERANTS*

• *HUILE DE RÉFRIGÉRATION ET COMPO-SITIONS CONTENANT DES RÉFRIGÉ-RANTS HYDROCARBONÉS*

(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) CARR, Dale, D., Morristown, NJ 07960, US

HUTTER, Jeffrey, A., Edison, NJ 08817, US

KELLEY, Richard, Princeton, NJ 08540, US

URREGO, Roberto, Newington, CT 06111, US

HESSELL, Edward, T., Fairfield, CT 06825, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C10M 173/02** → (51) **D07B 1/06**

**C10N 30/02** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 135/10**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 171/00**

**C10N 40/02** → (51) **C10M 135/10**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 135/10**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 135/10**

**C10N 40/30** → (51) **C10M 171/00**

**C11B 9/00** → (51) **C07C 47/225**

- (51) **C11D 3/22** (11) **2 812 421 A1\***  
**C11D 17/00**

(25) De (26) De

(21) 13700094.9 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/050285 09.01.2013

(87) WO 2013/117361 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 DE 102012202043

(54) • *WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT CELLULOSE ODER EINEM CELLULOSE-DERIVAT*

• *WASHING OR CLEANING AGENT WITH CELLULOSE OR A CELLULOSE DERI-VATIVE*

• *PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE CONTENANT DE LA CELLULOSE OU UN DÉRIVÉ DE CELLULOSE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE

BESSLER, Cornelius, 40231 Düsseldorf, DE

EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, DE

SONNENSCHNEIN, Frank, 42781 Haan, DE

- (51) **C11D 7/22** (11) **2 812 422 A1\***  
**H01L 21/02**

(25) En (26) En

(21) 13746032.5 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050625 24.01.2013

(87) WO 2013/118013 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595180 P

(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUM EINSATZ NACH EINER CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERUNG MIT EINER SPEZIFISCHEN SCHWEFELHALTIGEN VERBINDUNG UND EINEM ZUCKER-ALKOHOL ODER EINER POLYCARBON-SÄURE*

• *A POST CHEMICAL-MECHANICAL-POLISHING (POST-CMP) CLEANING COMPOSITION COMPRISING A SPECIFIC SULFUR-CONTAINING COMPOUND AND A SUGAR ALCOHOL OR A POLYCAR-BOXYLIC ACID*

• *COMPOSITION DE NETTOYAGE DE TYPE POST-POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE (POST-CMP) COMPRENANT UN COMPOSÉ SPÉCIFIQUE CONTENANT DU SOUFRE ET UN ALCOOL DE SUCRE OU UN ACIDE POLYCARBOXYLIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(84) CY

(72) LI, Yuzhuo, 68165 Mannheim, DE

VENKATARAMAN, Shyam Sundar, 67061

Ludwigshafen, DE

ZHONG, Mingjie, Potsdam, NY 13676, US

**C11D 17/00** → (51) **B65D 77/00**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 17/04** → (51) **B65D 77/00**

**C12M 1/00** → (51) **C12M 1/22**

**C12M 1/00** → (51) **C12M 3/00**

**C12M 1/107** → (51) **C02F 3/28**

**C12M 1/12** → (51) **C12M 1/32**

- (51) **C12M 1/22** (11) **2 812 423 A1\***  
**B01L 3/00** **C12M 1/00**  
**C12M 3/00**

(25) De (26) De

(21) 14709539.2 (22) 24.01.2014

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

BA ME

(86) DE 2014/200027 24.01.2014

(87) WO 2014/127774 2014/35 28.08.2014

(30) 21.02.2013 DE 102013202859

11.03.2013 DE 102013204148

(54) • *BEHAELTNIS ZUR AUFNAHME VON NA-EHRMEDIEN*

• *CONTAINER FOR ACCOMMODATING NUTRIENT MEDIA*

• *RÉCIPIENT POUR ACCUEILLIR DES MILIEUX NUTRITIFS*

(71) Pharmamedia Dr. Mueller GmbH, Gustav-Throm-Strasse 1, 69181 Leimen, DE

(72) MUELLER, Rolf, 69221 Dossenheim, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-delberg, DE

- (51) **C12M 1/32** (11) **2 812 424 A1\***  
**B01L 3/00** **C12M 3/00**  
**C12M 1/12**

(25) En (26) En

(21) 13705237.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050280 07.02.2013  
(87) WO 2013/117926 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 GB 201202138

- (54) • PLATTE MIT MEHREREN MULDEN  
• MULTI-WELL PLATE  
• PLAQUE MULTI-PUITS

(71) The Electrosinning Company Ltd, R27  
Rutherford Appleton Laboratory Harwell  
Oxford, Didcot, Oxfordshire OX11 0QX, GB

(72) MCKEAN, Robert James, Didcot Oxfordshire  
OX11 0QX, GB

(74) Silcock, Peter James, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **2 812 425 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13746287.5 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021188 11.01.2013  
(87) WO 2013/119349 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596510 P

- (54) • AUTONOME TESTVORRICHTUNG MIT  
MEHREREN REAGENZIEN  
• SELF-CONTAINED MULTI-REAGENT  
ASSAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ANALYSE AUTONOME À  
RÉACTIFS MULTIPLES

(71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel  
Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) WEX, Hannah, Saltney Chester CH4 8PF  
England, GB

PEARCE, Matthew, Crewe by Farndon  
Chester CH3 6PH England, GB

HALL, Richard, Waverton Chester CH3 7QE  
England, GB

HODGSON, Jake, Saltney Chester Flintshire  
CH4 8QN England, GB

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

**C12M 1/42** → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 3/00** (11) **2 812 426 A1\***  
**C12M 1/00** **C12M 1/42**

(25) De (26) De  
(21) 13713345.0 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100047 11.02.2013  
(87) WO 2013/117193 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012101078

- (54) • STIMULATIONSZELLE UND VERFAHREN  
ZUR IN VITRO STIMULATION VON ZEL-  
LEN ODER GEWEBEN  
• STIMULATION CELL AND METHOD FOR  
IN-VITRO STIMULATION OF CELLS OR  
TISSUE  
• CELLULE DE STIMULATION ET PROCÉDÉ  
DE STIMULATION DE CELLULES OU  
TISSUS IN VITRO

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27 c, 80686 München, DE

(72) LAUSCH, Holger, 07743 Jena, DE  
BRAND, Michael, 07743 Jena, DE  
ARNOLD, Michael, 07743 Jena, DE

(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte  
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743  
Jena, DE

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/22**

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/32**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 812 427 A1\***  
**B01J 7/00** **B01D 53/62**

(25) En (26) En  
(21) 13746995.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025444 08.02.2013  
(87) WO 2013/120024 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596983 P

- (54) • ABGESCHIEDENES KOHLENDIOXID FÜR  
ALGENKULTUR  
• CAPTURED CARBON DIOXIDE FOR  
ALGACULTURE  
• DIOXYDE DE CARBONE CAPTURÉ POUR  
LA CULTURE D'ALGUES

(71) Carbon Engineering Limited Partnership,  
15th Floor 850 - 2nd Street SW, Calgary, AB  
T2P 0R8, CA

(72) KAINTH, Arvinder Pal, Calgary, Alberta T3G  
5S5, CA

HEIDEL, Kenton Robert, Calgary, Alberta T3A  
2V9, CA

HENDERSON, Matthew Alex, Calgary, Alberta  
T2N 1Z2, CA

HOLMES, Geoffrey James, Calgary, Alberta  
T2N 0J1, CA

RITCHIE, Jane Anne, Calgary, Alberta T3L  
3C5, CA

KEITH, David William, Calgary, Alberta T2T  
2H7, CA

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati  
S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**C12N 1/16** → (51) **C12P 7/10**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 7/10**

**C12N 1/21** → (51) **C12P 7/62**

(51) **C12N 5/02** (11) **2 812 428 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13712360.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050958 05.02.2013  
(87) WO 2013/118053 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 EP 12154125

(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINES MEHR-  
SCHICHTIGEN AGGREGATS AUS OBJEK-  
TEN

• METHOD OF FORMING A MULTILAYER  
AGGREGATE OF OBJECTS

• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN  
AGRÉGAT MULTICOUCHE D'OBJETS

(71) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR

(72) BAZOU, Despina, Dublin 2, IE

HOYOS, Mauricio, F-94000 Créteil, FR

CASTRO CAMACHO, Luz Angelica, F-75013  
Paris, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**C12N 5/0783** → (51) **A61K 35/14**

**C12N 5/10** → (51) **A61K 38/04**

(51) **C12N 9/14** (11) **2 812 429 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13704695.9 (22) 01.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024415 01.02.2013

(87) WO 2013/119470 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261595941 P

- (54) • GLYCOSYLIERUNG ALS STABILISATOR  
FÜR PHYTASE  
• GLYCOSYLATION AS A STABILIZER FOR  
PHYTASE  
• GLYCOSYLATION EN TANT QUE STABI-  
SANT DE PHYTASE

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo  
Alto, CA 94304, US

(72) GEBERT, Mark S., Palo Alto, CA 94304, US

LEE, Sang-Kyu, Palo Alto, CA 94304, US

ORTIZ-MALDONADO, Mariliz, Palo Alto, CA  
94304, US

WARD, Michael, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12N 9/16** → (51) **A23K 1/165**

**C12N 9/78** → (51) **A61K 38/16**

(51) **C12N 9/90** (11) **2 812 430 A1\***  
**C12P 7/06** **C12P 19/24**

(25) En (26) En  
(21) 13706186.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052407 07.02.2013

(87) WO 2013/117631 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 EP 12000783

(54) • PENTOSEFERMENTATIONSMIKROORGA-  
NISMEN

• PENTOSE FERMENTING MICROOR-  
GANISMS

• FERMENTATION DE PENTOSE PAR DES  
MICROORGANISMES

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brü-  
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
DE

(72) DRAGOVIC, Zdravko, 81375 München, DE

GAMAUF, Christian, 80333 München, DE

REISINGER, Christoph, 81477 München, DE

KETTLING, Ulrich, 80333 München, DE

(74) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, IPM  
Patent & Licence Management Lenbachplatz  
6, 80333 Munich, DE

**C12N 9/96** → (51) **A23K 1/165**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 812 431 A1\***  
**A01N 63/00**

(25) En (26) En  
(21) 13746524.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025342 08.02.2013

(87) WO 2013/119947 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596875 P

(54) • PEPTIDMISCHUNGEN ZUR ERZEUGUNG  
MULTIVIRALER CTL MIT BREITER SPE-  
ZIFITÄT

• PEPMIXES TO GENERATE MULTIVIRAL  
CTLs WITH BROAD SPECIFICITY



- *MÉLANGE DE PEPTIDES POUR PRODUIRE DES CTLMULTIVIRAUX AVEC UNE LARGE SPÉCIFICITÉ*
- (71) Baylor College Of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) LEEN, Anne, Marie, Bellaire, TX 77401, US  
VALDES, Juan, Fernando Vera, Bellaire, TX 77401, US  
ROONEY, Cliona, M., Bellaire, TX 77401, US  
GERDEMANN, Ulrike, Houston, TX 77030, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 812 432 A1\***  
**C12N 15/13** **C07K 19/00**  
**C12P 21/04** **C12P 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13746683.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/025275 08.02.2013  
(87) WO 2013/119903 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597478 P  
10.02.2012 US 201213370831
- (54) • *FUSIONS-PROTEINE MIT KONSTANTEN AUS IMMUNOGLOBULINDOMÄNEN AB-GELEITETEN GERÜSTEN*  
• *FUSION PROTEINS COMPRISING IMMUNOGLOBULIN CONSTANT DOMAIN-DERIVED SCAFFOLDS*  
• *PROTÉINES DE FUSION COMPRENANT DES CHAÎNES PRINCIPALES ISSUES DU DOMAINE CONSTANT DES IMMUNOGLOBULINES*

- (71) Research Corporation Technologies, Inc., 5210 E. Williams Circle, Ste. 240, Tucson, AZ 85711-4410, US
- (72) BRAMHILL, David, Tucson, Arizona 85750, US  
GEHLEN, Kurt, Tucson, Arizona 85745, US
- (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C12N 15/10** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 812 433 A1\***  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13746652.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/025381 08.02.2013  
(87) WO 2013/119979 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596688 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER FAKTOR VII-EXPRESSION*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING FACTOR VII EXPRESSION*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION DU FACTEUR VII*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92010, US  
FREIER, Susan, M., Carlsbad, CA 92010, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12N 15/11** → (51) **A61K 38/04**

**C12N 15/11** → (51) **C07H 21/04**

**C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/117** (11) **2 812 434 A1\***  
**A61K 31/7088** **A61P 37/02**  
**A61P 31/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13708667.4 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/000392 08.02.2013  
(87) WO 2013/117348 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597063 P
- (54) • *AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES TOLL-LIKE-REZEPTORS (TLR) 13*  
• *AGONISTS AND ANTAGONISTS OF TOLL-LIKE RECEPTOR (TLR) 13*  
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL (TLR) 13*
- (71) Kirschning, Carsten, Bertoldstrasse 6, 45130 Essen, DE  
Bauer, Stefan, Lahnblick 29, 35401 Marburg-Michelbach, DE  
Hochrein, Hubertus, Haffstrasse 134, 81825 München, DE  
Bavarian Nordic A/S, Hejreskovvej 10A, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) BAUER, Stefan, 35401 Marburg-Michelbach, DE  
HOCHREIN, Hubertus, 81825 München, DE  
KIRSCHNING, Carsten, 45130 Essen, DE
- (74) Bendiksen, Henrik, Bavarian Nordic GmbH Patent Department Fraunhoferstraße 13, 82152 Martinsried, DE

**C12N 15/12** → (51) **A01K 67/027**

**C12N 15/12** → (51) **A61K 39/00**

**C12N 15/13** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 15/44** → (51) **C07K 14/11**

**C12N 15/45** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/52** → (51) **C12P 7/62**

**C12N 15/62** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/64** → (51) **C12N 15/85**

**C12N 15/66** → (51) **C12N 15/85**

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/12**

- (51) **C12N 15/85** (11) **2 812 435 A2\***  
**C12N 15/64** **C12N 15/66**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13709486.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050267 08.02.2013  
(87) WO 2013/117871 2013/33 15.08.2013  
(88) 09.01.2014  
(30) 08.02.2012 FR 1251185

- (54) • *TRANSKRIPTIONSEINHEITEN UND VERWENDUNG DAVON IN EXPRESSIONS-VEKTOREN*  
• *TRANSCRIPTION UNITS AND THE USE THEREOF IN EXPRESSION VECTORS*  
• *UNITÉS DE TRANSCRIPTION ET LEUR UTILISATION DANS DES VECTEURS D'EXPRESSION*

- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (72) FONTAYNE, Alexandre, F-59110 La Madeleine, FR  
COUTARD, François, F-30100 Ales, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 15/85** (11) **2 812 436 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 13747228.8 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/021984 17.01.2013  
(87) WO 2013/119371 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597351 P
- (54) • *MINI-INTRONISCHE PLASMIDVEKTOREN*  
• *MINI-INTRONIC PLASMID VECTORS*  
• *VECTEURS PLASMIDIQUES MINI-INTRONIQUES*
- (71) The Board Of Trustees Of The University Of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

- (72) LU, Jiamiao, Mountain View, CA 94040, US  
KAY, Mark A., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

**C12P 7/06** → (51) **C12N 9/90**

- (51) **C12P 7/10** (11) **2 812 437 A1\***  
**C12P 7/20** **C12N 1/20**  
**C12N 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 13747149.6 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/025457 08.02.2013  
(87) WO 2013/120035 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597347 P  
17.05.2012 US 201261648567 P  
20.06.2012 US 201261662339 P  
31.12.2012 US 201213731633

- (54) • *VERBESSERUNG DER FERMENTATION VON EINSATZSTOFFEN AUF STÄRKE-UND ZUCKERBASIS*  
• *ENHANCING FERMENTATION OF STARCH-AND SUGAR-BASED FEED-STOCKS*  
• *AMÉLIORATION DE LA FERMENTATION DES MATIÈRES PREMIÈRES À BASE D'AMIDON ET DE SUCRE*

- (71) Sweetwater Energy, Inc., 500 Lee Road, Rochester, NY 14606, US
- (72) PAREKH, Sarad, Pittsford, NY 14534, US  
FELICE, Carl P., Churchville, NY 14428, US  
STAUBER, Benjamin, Rochester, NY 14624, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12P 7/20** → (51) **C12P 7/10**

- (51) **C12P 7/62** (11) **2 812 438 A1\***  
**C08G 63/89** **C12N 1/21**  
**C12N 15/52**

- (25) En (26) En  
(21) 13735835.4 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/020875 09.01.2013

(87) WO 2013/106464 2013/29 18.07.2013

(30) 09.01.2012 US 201261584495 P

(54) • *MANIPULIRTER STAMM VON ESCHERICHIA COLI ZUR HERSTELLUNG VON POLY-R-3 HYDROXYALKONOAT-POLYMEREN MIT EINER DEFINIERTEN MONOMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUF BASIERENDE VERFAHREN*

• *ENGINEERED STRAIN OF ESCHERICHIA COLI FOR PRODUCTION OF POLY-R-3 HYDROXYALKONOATE POLYMERS WITH DEFINED MONOMER UNIT COMPOSITION AND METHODS BASED THEREON.*

• *SOUCHÉ D'ESCHERICHIA COLI MANIPULÉE POUR PRODUIRE DES POLYMÈRES DE POLY-R-3-HYDROXYALCANOATE AYANT UNE COMPOSITION DE MOTIFS MONOMÈRES DÉFINIE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Suny Research Foundation, 35 State Street, Albany, New York 12207, US

(72) NOMURA, Christopher T., Syracuse, New York 13210, US

TAPPEL, Ryan C., Chicago, IL 60625, US

WANG, Qin, Syracuse, New York 13210, US

(74) Hoppe, Georg Johannes, Darani Anwaltskanzlei Beuckestraße 20, 14163 Berlin, DE

(51) **C12P 19/02** (11) **2 812 439 A1\***  
**C12P 19/36** **C12P 33/00**  
**C12P 41/00** **C13K 11/00**

(25) De (26) De

(21) 13703568.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052313 06.02.2013

(87) WO 2013/117584 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 EP 12450007

12.09.2012 PCT/EP2012/067781

10.12.2012 AT 12842012

(54) • *VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN REGENERIERUNG VON REDOXKOFAKTOREN*

• *METHOD FOR ENZYMATIC REDOX COFACTOR REGENERATION*

• *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION ENZYMATIQUE DE COFACTEURS REDOX*

(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT

(72) ERTL, Ortwin, 8076 Vasoldsberg, AT

STAUNIG, Nicole, 8076 Vasoldsberg, AT

SUT, Marta, A-8010 Graz, AT

MAYER, Bernd, A-8042 Graz, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C12P 19/02** (11) **2 812 440 A1\***  
**C12P 19/36** **C12P 33/00**  
**C12P 41/00** **C13K 11/00**  
**C07D 307/50**

(25) De (26) De

(21) 13703569.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052316 06.02.2013

(87) WO 2013/117585 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 EP 12450007

03.09.2012 EP 12182758

12.09.2012 PCT/EP2012/067781

10.12.2012 AT 12842012

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FURANDERIVATEN AUS GLUCOSE*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FURAN DERIVATIVES FROM GLUCOSE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS DE FURANE À PARTIR DE GLUCOSE*

(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT

(72) ERTL, Ortwin, 8076 Vasoldsberg, AT

STAUNIG, Nicole, 8076 Vasoldsberg, AT

SUT, Marta, A-8010 Graz, AT

MAYER, Bernd, A-8042 Graz, AT

MIHOVILOVIC, Marko, A-2380 Perchtoldsdorf, AT

SCHÖN, Michael, A-1140 Wien, AT

HÖLBLING, Johanna, A-4880 St. Georgen/Attergau, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C12P 19/24** → (51) **C12N 9/90**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 812 441 A1\***  
**C12Q 1/68** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04** **C12N 15/10**

(25) En (26) En

(21) 13706339.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024965 06.02.2013

(87) WO 2013/119690 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595482 P

(54) • *NUCLEINSÄURELIGATIONSVERFAHREN*  
• *NUCLEIC ACID LIGATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE LIGATURE D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) RAINES, Ronald, T., Madison, WI 53704, US

DESAI, Kevin, K., Madison, WI 53703, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 19/36** → (51) **C12P 19/02**

**C12P 21/04** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12P 21/08** (11) **2 812 442 A1\***  
**C07K 16/18** **A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 13746579.5 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025553 11.02.2013

(87) WO 2013/120066 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597468 P

(54) • *CHEMOENZYMATISCHES GLYCOENGINEERING VON ANTIKÖRPERN UND FRAGMENTEN DAVON*  
• *CHEMOENZYMATIC GLYCOENGINEERING OF ANTIBODIES AND FC FRAGMENTS THEREOF*  
• *GLYCO-INGÉNIERIE CHIMIO-ENZYMATIQUE D'ANTICORPS ET DE LEURS FRAGMENTS FC*

(71) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) WANG, Lai-Xi, Ellicott City, MD 21042, US

(74) HUANG, Wei, Dundalk, MD 21222, US

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12P 21/08** (11) **2 812 443 A1\***  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 13746964.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024995 06.02.2013

(87) WO 2013/119714 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595216 P

14.06.2012 US 201261659752 P

(54) • *CD47-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*

• *CD47 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*

• *ANTICORPS ANTI-CD47 ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) Inhibrx LLC, 11099 North Torrey Pines Road, Suite 280, La Jolla CA 92037, US

(72) ECKELMAN, Brendan, La Jolla, CA 92037, US

TIMMER, John, La Jolla, CA 92037, US

RAZAI, Amir, La Jolla, CA 92037, US

DEVERAUX, Quinn, La Jolla, CA 92037, US

JONES, Kyle, La Jolla, CA 92037, US

NGUY, Peter, L., La Jolla, CA 92037, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

**C12P 21/08** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 33/00** → (51) **C12P 19/02**

**C12P 41/00** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 812 444 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13705233.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050275 06.02.2013

(87) WO 2013/117924 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201213367648

(54) • *ANALYTISCHER TESTSTREIFEN AUF ELEKTROCHEMISCHER BASIS MIT FÜLLGESCHWINDIGKEITSKONFIGURIERTER REAGENZSCHICHT*

• *ELECTROCHEMICAL-BASED ANALYTICAL TEST STRIP WITH FILL-SPEED CONFIGURED REAGENT LAYER*

• *BANDELETTE RÉACTIVE À BASE ÉLECTROCHIMIQUE AVEC COUCHE DE RÉACTIF CONFIGURÉE AVEC VITESSE DE REMPLISSAGE*

(71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB

(72) WHITEHEAD, Neil, Inverness IV2 3ED, GB

PHILLIPS, Stuart, Inverness IV2 3ED, GB

MORRIS, David, Inverness IV2 3ED, GB

MCILRATH, Joanne, Inverness IV2 3ED, GB

MACLEOD, Robert, Inverness IV2 3ED, GB

WHYTE, Lynsey, Inverness IV2 3ED, GB

CAMPBELL, Karn, Inverness IV2 3ED, GB

DARLING, Ramsay, Inverness IV2 3ED, GB

MCLAREN, James, Inverness IV2 3ED, GB

BAIN, Russell, Inverness IV2 3ED, GB

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB



- C12Q 1/00** → (51) **A01K 67/027**
- C12Q 1/00** → (51) **C07K 1/04**
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/53**
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/74**
- C12Q 1/02** → (51) **C07K 14/195**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 445 A2\***  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 13704081.2 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052629 11.02.2013  
(87) WO 2013/117751 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154917  
13.02.2012 US 201261597924 P
- (54) • **VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSRANKUNGEN UND -STÖRUNGEN**  
• **METHODS RELATED TO TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES AND DISORDERS**  
• **MÉTHODES LIÉES AU TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES**
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK  
(72) FREDERIKSEN, Klaus Steensgaard, 2880 Bagsværd, DK
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 446 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13705357.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025352 08.02.2013  
(87) WO 2013/119956 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597064 P
- (54) • **KONJUGIERTES POLYMERTILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **CONJUGATED POLYMERIC PARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME**  
• **PARTICULE DE POLYMÈRE CONJUGUÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US  
(72) MENCHEN, Steven, Carlsbad, CA 92008, US  
BLANCHARD, Alan, Middleton, MA 01949, US  
ANDRUZZI, Luisa, Carlsbad, CA 92008, US  
KHAN, Shaheer, Carlsbad, CA 92008, US  
GREMYACHINSKIY, Dmitriy, Carlsbad, CA 92008, US  
LUI, Alfred, Carlsbad, CA 92008, US  
STOLARCZYK, Craig, Carlsbad, CA 92008, US  
SOKOLSKY, Tanya, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Shah, Punita, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 447 A1\***  
**C12N 15/62** **C07K 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13707285.6 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052328 06.02.2013  
(87) WO 2013/117591 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154726
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERKNÜPFUNG UND CHARAKTERISIERUNG VERKNÜPFTER NUCLEINSÄUREN, Z. B. ANTIKÖRPER-CODIERENDE NUCLEINSÄUREN, IN EINER ZUSAMMENSETZUNG**  
• **METHOD FOR LINKING AND CHARACTERISING LINKED NUCLEIC ACIDS, E.G. ANTIBODY ENCODING NUCLEIC ACIDS, IN A COMPOSITION**  
• **PROCÉDÉ DE LIAISON ET DE CARACTÉRISATION D'ACIDES NUCLÉIQUES LIÉS, PAR EXEMPLE DES ACIDES NUCLÉIQUES CODANT POUR UN ANTICORPS, DANS UNE COMPOSITION**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Alacris Theranostics GmbH, Fabeckstraße 60-62, 14195 Berlin, DE  
(72) WARNATZ, Hans-Jörg, 10245 Berlin, DE  
GLÖKLER, Jörn, 10783 Berlin, DE  
LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE  
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 448 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13712666.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) AT 2013/050033 08.02.2013  
(87) WO 2013/116889 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 AT 1782012
- (54) • **VERFAHREN ZUR ANALYSE FETALER NUCLEINSÄUREN**  
• **METHOD FOR ANALYSING FOETAL NUCLEIC ACIDS**  
• **PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES F TAUX**
- (71) IVF Zentren Prof. Zech Bregenz GmbH, Römerstrasse 2, 6900 Bregenz, AT  
(72) ZECH, Nicolas, A-6900 Bregenz, AT  
(74) Burger, Hannes, et al. Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 449 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13712915.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/050989 06.02.2013  
(87) WO 2013/118066 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251089
- (54) • **VERWENDUNG VON MIR-199A-5P, TARGETS UND/ODER HEMMER DAVON ZUR DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG FIBROPROLIFERATIVER STÖRUNGEN**  
• **USE OF miR-199a-5p, TARGETS AND/OR INHIBITORS THEREOF FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF FIBROPROLIFERATIVE DISORDERS**  
• **UTILISATION DE L'EXPRESSION MIR-199A-5P, CIBLES ET/OU INHIBITEURS DE CELLE-CI POUR LE DIAGNOSTIC, LE**
- PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROPROLIFÉRATEURS**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille, 2, avenue Oscar Lambret, 59037 Lille Cédex, FR
- (72) POTTIER, Nicolas, 59160 Lomme, FR  
MARI, Bernard, 06300 Nice, FR  
MARCET, Brice, 06250 Mougins, FR  
BARBRY, Pascal, 06000 Nice, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 450 A1\***  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 13746791.6 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/021258 11.01.2013  
(87) WO 2013/119350 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595394 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES STANDORTES, DER GRÖSSE UND DER IN-SITU-BEDINGUNGEN IN KOHLENWASSERSTOFFRESERVOIRS MIT ÖKOLOGIE, GEOCHEMIE UND BIOMARKERN**  
• **METHOD TO DETERMINE LOCATION, SIZE AND IN SITU CONDITIONS IN HYDROCARBON RESERVOIR WITH ECOLOGY, GEOCHEMISTRY, AND BIOMARKERS**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT, DE LA TAILLE ET DES CONDITIONS RÉGNANT À L'INTÉRIEUR D'UN RÉSERVOIR ORGANIQUE COMPRENANT L'ÉCOLOGIE, LA GÉOCHIMIE, ET LES BIOMARQUEURS**
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US  
(72) REGBERG, Aaron, B., Houston, TX 77006, US  
N'GUESSAN, A., Lucie, Houston, TX 77024, US  
ROBINSON, Amelia, Houston, TX 77006, US
- (74) Troch, Geneviève, et al. ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 451 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 13746869.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025345 08.02.2013  
(87) WO 2013/119950 2013/33 15.08.2013  
(88) 13.11.2014  
(30) 08.02.2012 US 201261596720 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT ROS1-FUSIONEN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS**  
• **METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO FUSIONS OF ROS1 FOR DIAGNOSING AND TREATING CANCER**  
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS CONCERNANT DES FUSIONS DE ROS1 POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LE CANCER**
- (71) Insight Genetics, Inc., Two International Plaza Suite 510, Nashville, TN 37217, US  
(72) HOUT, David, Nashville, TN 37221, US



HANDSHOE, John, Bethpage, TN 37022, US  
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29,  
10719 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 452 A1\***  
**C12N 15/11** **G01N 33/50**

(25) En (26) En  
(21) 13746934.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025436 08.02.2013  
(87) WO 2013/120018 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261633323 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUM SCREENING UND ZUR BE-  
HANDLUNG VON ENTWICKLUNGSSTÖ-  
RUNGEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
SCREENING AND TREATING DEVELOP-  
MENTAL DISORDERS
- MÉTHODES ET COMPOSITIONS  
PERMETTANT DE RECHERCHER ET DE  
TRAITER DES TROUBLES DU DÉVELOP-  
PEMENT

(71) Population Diagnostics, Inc., 105 Maxess  
Road Suite 124-S, Melville, NY 11747, US  
The Hospital For Sick Children, 555  
University Avenue, Toronto, Ontario M5G  
1X8, CA

(72) HATCHWELL, Eli, King's Worthy Winchester  
SO23 7QU, GB  
EIS, Peggy S., Fitchburg, WI 53711, US  
SCHERER, Stephen, Toronto Ontario M6S  
1K5, CA

PRASAD, Apama, Rochester, NY 14620, US  
(74) Broughton, Jon Philip, Broughton IP 1 Alfred  
Place, London WC1E 7EB, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 812 453 A1\***  
**C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 13747009.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071467 06.02.2013  
(87) WO 2013/117162 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596774 P

- (54) • NUCLEINSÄUREAPTAMERE GEGEN  
PLASMODIUMLACTATDEHYDROGENASE  
UND HISTIDINREICHES PROTEIN II SO-  
WIE VERWENDUNGEN DAVON ZUR DI-  
AGNOSE VON MALARIA
- NUCLEIC ACID APTAMERS AGAINST  
PLASMODIUM LACTATE DEHYDRO-  
GENASE AND HISTIDINE-RICH PROTEIN  
II AND USES THEREOF FOR MALARIA  
DIAGNOSIS
- APTAMÈRES D'ACIDE NUCLÉIQUE  
CONTRE LA LACTICODÉSHYDROGÉNASE  
DE PLASMODIUM ET LA PROTÉINE II  
RICHE EN HISTIDINE, ET LEURS UTILI-  
SATIONS POUR LE DIAGNOSTIC DU  
PALUDISME

(71) The University of Hong Kong, Pokfulam  
Road, Hong Kong, CN

(72) TANNER, Julian Alexander, Hong Kong, CN  
CHEUNG, Yee Wai, Kowloon Hong Kong, CN  
KOTAKA, Masayo, Kowloon Hong Kong, CN

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF  
Limited 140 London Wall, London EC2Y  
5DN, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/08**

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C08F 2/16**

**C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 35/08**

**C13K 11/00** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C21B 7/14** (11) **2 812 454 A1\***  
**F27D 3/14** **F27D 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 13747073.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2013/050143 08.02.2013  
(87) WO 2013/117821 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FI 20125140

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
GIESSRINNE FÜR SCHMELZE UND  
GIESSRINNE FÜR SCHMELZE
- A METHOD FOR MANUFACTURING A  
MELT LAUNDER AND A MELT LAUNDER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN  
CHENAL DE COULÉE DE FUSION ET  
CHENAL DE COULÉE DE FUSION

(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230  
Espoo, FI

(72) HUGG, Eero, FI-02200 Espoo, FI  
PIENIMÄKI, Kari, FI-02270 Espoo, FI  
KETOLA, Mika, FI-02360 Espoo, FI  
JÄFS, Mikael, FI-02920 Espoo, FI

(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180  
Helsinki, FI

**C21C 7/072** → (51) **B22D 1/00**

(51) **C21D 1/18** (11) **2 812 455 A1\***  
**C21D 1/19** **C21D 6/00**

**C21D 8/00** **C21D 9/00**  
**C22C 38/02** **C22C 38/04**  
**C22C 38/18** **C22C 38/44**  
**C22C 38/46** **C22C 38/58**

(25) En (26) En  
(21) 12719049.4 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2012/000618 10.02.2012  
(87) WO 2013/117953 2013/33 15.08.2013  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
STAHL TEILS UND IN DIESEM VERFAH-  
REN HERGESTELLTES TEIL

- PROCESS FOR MAKING A STEEL PART,  
AND STEEL PART SO OBTAINED
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE  
D'ACIER ET PIÈCE D'ACIER AINSI  
OBTENUE

(71) Ascometal, Immeuble Nova 71 Boulevard  
National, 92250 La Garenne-Colombes, FR  
Weweler B.V., Kayersdijk 149, 7332 AP  
Apeldoorn, NL

(72) PERRARD, Fabien, F-13800 Istres, FR  
VERHOOFSTAD, Martin, J. M., NL-7322 ES  
Apeldoorn, NL

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**C21D 1/19** → (51) **C21D 1/18**

**C21D 6/00** → (51) **C21D 1/18**

**C21D 8/00** → (51) **C21D 1/18**

**C21D 8/12** → (51) **C21D 9/46**

**C21D 9/00** → (51) **C21D 1/18**

(51) **C21D 9/46** (11) **2 812 456 A1\***  
**C22C 38/02** **C22C 38/06**

**C22C 38/14** **C22C 38/18**  
**C22C 38/28** **C22C 38/32**  
**C21D 8/12**

(25) De (26) De  
(21) 13709308.4 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/000084 30.01.2013  
(87) WO 2013/117184 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012002642

- (54) • WARBAND ZUR HERSTELLUNG EINES  
ELEKTROBLECHS UND VERFAHREN  
HIERZU
- HOT-ROLLED STRIP FOR MANUFAC-  
TURING AN ELECTRIC SHEET, AND  
PROCESS THEREFOR
- FEUILLARD LAMINÉ À CHAUD UTILISÉ  
POUR PRODUIRE UNE TÔLE MAGNÉ-  
TIQUE ET PROCÉDÉ APPROPRIÉ

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhütten-  
strasse 99, 38239 Salzgitter, DE

(72) GEORGEU, Zacharias, 38440 Wolfsburg,  
DE  
REDENIUS, Alexander, 38124 Braunschweig,  
DE

(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner  
Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89,  
14199 Berlin, DE

**C22B 9/05** → (51) **B22D 1/00**

**C22C 38/02** → (51) **C21D 1/18**

**C22C 38/02** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/04** → (51) **C21D 1/18**

**C22C 38/06** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/14** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/18** → (51) **C21D 1/18**

**C22C 38/18** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/28** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/32** → (51) **C21D 9/46**

**C22C 38/44** → (51) **C21D 1/18**

**C22C 38/46** → (51) **C21D 1/18**

**C22C 38/58** → (51) **C21D 1/18**

**C23C 2/00** → (51) **C09D 171/00**

(51) **C23C 2/02** (11) **2 812 457 A1\***  
**C23C 2/36** **C23C 2/38**

**C23C 28/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12798776.6 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/075242 12.12.2012  
(87) WO 2013/117270 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12154046

- (54) • *NICHTMAGNETISCHER EDELSTAHL-DRAHT ALS BEWEHRUNGSDRAHT FÜR STROMKABEL*  
• *NON-MAGNETIC STAINLESS STEEL WIRE AS AN ARMOURING WIRE FOR POWER CABLES*  
• *FIL EN ACIER INOXYDABLE NON MAGNÉTIQUE FAISANT OFFICE DE FIL D'ARMURE POUR DES CÂBLES D'ALIMENTATION*
- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) VERHOEVEN, Flip, B-9880 Aalter, BE  
HEJCMAN, David, Telukjambe - Karawang 41361 Jama Barat, ID  
LAGAE, Geert, B-8530 Harelbeke, BE  
GOGOLA, Peter, 94701 Hurbanovo, SK
- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **C23C 2/02** (11) **2 812 458 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12810177.1 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/075402 13.12.2012  
(87) WO 2013/117273 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012101018  
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZTAUCH-BESCHICHTEN EINES STAHLFLACHPRODUKTS*  
• *PROCESS FOR THE HOT DIP COATING OF A FLAT STEEL PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT PAR IMMERSION À CHAUD D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
Outokumpu Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse 16, 47807 Krefeld, DE
- (72) BLUMENAU, Marc, 58119 Hagen, DE  
GUSEK, Christopher, 58644 Iserlohn, DE  
JINDRA, Fred, 57368 Lennestadt, DE  
SCHÖNENBERG, Rudolf, Daphne, Alabama 36526, US  
KRAUTSCHICK, Hans-Joachim, 42657 Solingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C23C 2/36** → (51) **C23C 2/02**

**C23C 2/38** → (51) **C23C 2/02**

(51) **C23C 4/00** (11) **2 812 459 A2\***  
**G01B 11/30** **G01B 21/30**  
**F02F 1/20** **G01B 21/20**  
(25) De (26) De  
(21) 12812533.3 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2012/005344 21.12.2012  
(87) WO 2013/117209 2013/33 15.08.2013  
(88) 20.03.2014  
(30) 11.02.2012 DE 102012002766  
(54) • *THERMISCH BESCHICHTETES BAUTEIL MIT EINER REIBUNGSOPTIMIERTEN LAUFBAHNOBERFLÄCHE*  
• *THERMALLY COATED COMPONENT WITH A FRICTIONALLY OPTIMIZED RUNWAY SURFACE*  
• *PIÈCE À REVÊTEMENT THERMIQUE DOTÉE D'UNE SURFACE DE GLISSEMENT À FROTTEMENT OPTIMISÉ*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) BOEHM, Jens, 73765 Neuhausen, DE  
HARTWEG, Martin, 89155 Erbach, DE  
HERCKE, Tobias, 71111 Waldenbuch, DE  
IZQUIERDO, Patrick, 89075 Ulm, DE  
MICHEL, Manuel, 70327 Stuttgart, DE  
RAU, Günter, 71686 Remseck, DE  
SCHWEICKERT, Stefan, 73207 Plochingen, DE

**C23C 8/08** → (51) **F01D 5/02**

(51) **C23C 8/20** (11) **2 812 460 A1\***  
**C23C 8/24** **B05C 21/00**  
**B41M 99/00** **B41N 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13746815.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) AU 2013/000114 08.02.2013  
(87) WO 2013/116907 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 AU 2012900479  
(54) • *OBERFLÄCHE*  
• *SURFACE*  
• *SURFACE*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) KING, Peter Christopher, Ashwood Victoria 3147, AU  
JAHEDI, Mahnaz Zehtab, Toorak Victoria 3142, AU  
HOLLAND, Justin Patrick, Mount Eliza Victoria 3930, AU  
SHI, Yu He, Mount Waverley Victoria 3149, AU  
ENGEL, Alexander Carl, Wheelers Hill Victoria 3150, AU
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**C23C 8/24** → (51) **C23C 8/20**

**C23C 14/56** → (51) **B05D 7/04**

(51) **C23C 16/40** (11) **2 812 461 A1\***  
**H01L 21/02** **C23C 16/509**  
**H01J 37/32** **C23C 16/455**  
(25) De (26) De  
(21) 13707119.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052298 06.02.2013  
(87) WO 2013/117576 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201953  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PASSIVIERUNG VON SOLARZELLEN MIT EINER ALUMINIUMOXID-SCHICHT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PASSIVATING SOLAR CELLS WITH AN ALUMINIUM OXIDE LAYER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PASSIVATION DE CELLULES SOLAIRES AU MOYEN D'UNE COUCHE D'OXYDE D'ALUMINIUM*
- (71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
- (72) DIPPELL, Torsten, 63225 Langen, DE  
ROOS, Björn, 63579 Freigericht, DE  
HOHN, Oliver, 63584 Gründau, DE  
DULLWEBER, Thorsten, 31812 Bad Pyrmont, DE

- HARDER, Nils-Peter, 31787 Hameln, DE  
SIEBERT, Michael, 31787 Hameln, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/40**

**C23C 16/509** → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 22/34** (11) **2 812 462 A1\***  
**C23C 22/83** **C25D 11/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13703431.0 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052701 11.02.2013  
(87) WO 2013/117767 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251268  
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON TEILEN AUS ALUMINIUM ODER MAGNESIUMLEGIERUNG*  
• *METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF PARTS MADE OF AN ALUMINIUM OR MAGNESIUM ALLOY*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIÈCES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM OU DE MAGNESIUM*
- (71) Mecaprotec Industries, 34 Boulevard Joffrey, 31600 Muret, FR
- (72) BARES, Pierre, F-31220 Mondavezan, FR  
STEPHAN, Cédric, F-29290 Saint Renan, FR  
GAZEAU, Céline, F-12000 Rodez, FR
- (74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mespilé, 31100 Toulouse, FR

**C23C 22/83** → (51) **C23C 22/34**

**C23C 28/02** → (51) **C23C 2/02**

(51) **C23F 1/02** (11) **2 812 463 A1\***  
**C23F 1/08** **H05K 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12709172.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IB 2012/000361 10.02.2012  
(87) WO 2013/117951 2013/33 15.08.2013  
(54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GRAVIERUNG EINER PLATTE AUS ROSTFREIEM STAHL*  
• *MACHINE AND METHOD TO CHEMICALLY ENGRAVE A PLATE OF STAINLESS STEEL*  
• *MACHINE ET PROCÉDÉ POUR GRAVER CHIMIQUEMENT UNE PLAQUE D'ACIER INOXYDABLE*
- (71) The Diller Corporation, 10155 Reading Road, Cincinnati, OH 45241, US
- (72) DUPUY, Franck, F-11300 Lauraguel, FR  
HARMAND, Joël, F-11500 Quillan, FR  
MARCOS, Inocencio, F-11260 Esperaza, FR  
LAPEYRE, François, F-11270 La Force, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C23F 1/08** → (51) **C23F 1/02**

**C23F 11/14** → (51) **D07B 1/06**

**C23F 11/167** → (51) **D07B 1/06**

(51) **C25B 1/06** (11) **2 812 464 A1\***  
**C25B 11/03**

(25) En (26) En  
(21) 13716386.1 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/051109 11.02.2013  
(87) WO 2013/118104 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 ZA 201200696  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GASERZEUGUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING GAS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GAZ

(71) Hydrox Holdings Limited, 32 Ida Street, Menlyn, 0181 Pretoria, ZA  
(72) ANAGNOSTOPOULOS, George, 1739 Krugersdorp, ZA  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**C25B 11/03** → (51) **C25B 1/06**

**C25B 11/04** → (51) **C02F 1/461**

(51) **C25C 7/02** (11) **2 812 465 A1\***  
**C25C 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 13746165.3 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050089 28.01.2013  
(87) WO 2013/117805 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FI 20125143  
(54) • SYSTEM ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN ZELLEN ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG EINES METALLS  
• SYSTEM FOR POWER CONTROL IN CELLS FOR ELECTROLYTIC RECOVERY OF A METAL  
• SYSTÈME POUR LA COMMANDE DE PUISSANCE DANS DES CELLULES POUR LA RÉCUPÉRATION ÉLECTROLYTIQUE D'UN MÉTAL

(71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230 Espoo, FI  
(72) GRANT, Duncan, Henleaze Bristol BS9 4SB, GB  
BARKER, Michael H., FI-28100 Pori, FI  
VIRTANEN, Henri K., FI-28610 Pori, FI  
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**C25C 7/06** → (51) **C25C 7/02**

**C25D 1/00** → (51) **C25D 11/12**

**C25D 1/10** → (51) **C25D 11/12**

**C25D 3/02** → (51) **C25D 5/10**

(51) **C25D 5/10** (11) **2 812 466 A1\***  
**C25D 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 12867843.0 (22) 18.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/070288 18.12.2012  
(87) WO 2013/119322 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367508  
13.06.2012 US 201213495727

(54) • VERFAHREN UND ELEKTROLYTE ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDUNG VON GLATTEN FILMEN  
• METHODS AND ELECTROLYTES FOR ELECTRODEPOSITION OF SMOOTH FILMS  
• PROCÉDÉS ET ÉLECTROLYTES POUR LE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE DE FILMS LISSES

(71) Battelle Memorial Institute, Intellectual Property Institute P.O. Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US  
(72) ZHANG, Jiguang, Richland, Washington 99354, US  
XU, Wu, Richland, Washington 99354, US  
GRAFF, Gordon L., West Richland, Washington 99353, US  
CHEN, Xilin, Richland, Washington 99354, US  
SHAO, Yuyan, Richland, Washington 99352, US  
(74) DING, Fei, Tianjin, CN 300381, CN  
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**C25D 11/02** → (51) **C25D 11/08**

**C25D 11/04** → (51) **C25D 11/12**

(51) **C25D 11/08** (11) **2 812 467 A1\***  
**C25D 11/16** **C25D 11/24**  
**C25D 11/38** **C25D 11/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13703427.8 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052686 11.02.2013  
(87) WO 2013/117759 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251273  
(54) • VERFAHREN ZUR ANODISIERUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGSTEILEN  
• METHOD FOR ANODIZING PARTS MADE OF AN ALUMINUM ALLOY  
• PROCÉDÉ D'ANODISATION DE PIÈCES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM

(71) Mecaprotec Industries, 34 Boulevard Joffrey, 31600 Muret, FR  
(72) BARES, Pierre, F-31220 Mondavezan, FR  
GAZEAU, Céline, F-12000 Rodez, FR  
STEPHAN, Cédric, F-29290 Saint Renan, FR  
PEDELMAS, David, F-11300 Limoux, FR  
ROSSIGNOL, Claude, F-82710 Bressols, FR  
BRUET, Sylvain, F-81600 Brens, FR  
BRUCELLE, Olivier, F-12260 Villeneuve, FR  
DEDIEU, Paul, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR  
COMBES, Philippe, F-31100 Toulouse, FR  
ARURAUULT, Laurent, F-31320 Castanet-Tolosan, FR  
TURQ, Viviane, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Combo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **C25D 11/12** (11) **2 812 468 A1\***  
**C25D 11/24** **C25D 11/26**  
**C25D 11/04** **G02B 1/11**  
**C25D 1/10** **C25D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13704835.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050070 07.02.2013

(87) WO 2013/119116 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154517  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN AUF EINER OBERFLÄCHE, AUF EINER FORM ODER AUF EINEM OPTISCHEN ELEMENT UND SO HERGESTELLTES OPTISCHES ELEMENT  
• METHOD OF MANUFACTURING NANOSTRUCTURES ON A SURFACE, ON A MOULD AND ON AN OPTICAL ELEMENT, AND AN OPTICAL ELEMENT AS SUCH MANUFACTURED  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURES SUR UNE SURFACE, SUR UN MOULE ET SUR UN ÉLÉMENT OPTIQUE, ET ÉLÉMENT OPTIQUE AINSI FABRIQUÉ

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) PATRICK, Chin, NL-2628 VK Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C25D 11/16** → (51) **C25D 11/08**

**C25D 11/24** → (51) **C23C 22/34**

**C25D 11/24** → (51) **C25D 11/08**

**C25D 11/24** → (51) **C25D 11/12**

**C25D 11/26** → (51) **C25D 11/12**

**C25D 11/38** → (51) **C25D 11/08**

**C40B 30/00** → (51) **G01N 33/50**

**D01D 5/34** → (51) **D01F 8/14**

**D01F 1/10** → (51) **D01F 8/14**

(51) **D01F 8/14** (11) **2 812 469 A1\***  
**D01D 5/34** **D01F 1/10**  
**D04H 1/4382**

(25) En (26) En  
(21) 13746953.2 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050554 22.01.2013  
(87) WO 2013/118009 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370845  
(54) • MODIFIZIERTE POLYMILCHSÄUREFASERN  
• MODIFIED POLYLACTIC ACID FIBERS  
• FIBRES D'ACIDE POLYLACTIQUE MODIFIÉES

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A., Appleton, Wisconsin 54915, US  
MCENEANY, Ryan, J., Appleton, Wisconsin 54915, US  
EBY, Tom, Greenville, Wisconsin 54942, US  
LARK, Tyler, J., Greenleaf, Wisconsin 54126, US  
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **D01H 4/40** (11) **2 812 470 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13702999.7 (22) 01.02.2013



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

BA ME

(86) EP 2013/051989 01.02.2013

(87) WO 2013/117495 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 DE 102012101000

13.09.2012 DE 102012108550

- (54) • *GARNABZUGSEINHEIT EINER ROTOR-SPINNMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GARNS MIT HILFE EINER ROTORSPINNMASCHINE*  
• *YARN DRAW-OFF UNIT OF A ROTOR SPINNING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A YARN WITH THE AID OF A ROTOR SPINNING MACHINE*  
• *UNITÉ DE LEVÉE DE FIL D'UN MÉTIER À FILER À ROTOR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FIL AU MOYEN D'UN MÉTIER À FILER À ROTOR*

(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) STAHLLECKER, Gerd, 73054 Eisingen/Fils, DE

BASTING, Michael, 73079 Süssen, DE

(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**D01H 7/16** → (51) **B65H 75/18**

**D02G 3/48** → (51) **B29D 30/38**

(51) **D02J 1/18** (11) **2 812 471 A1\***  
**D04H 3/04** **D04H 3/12**  
**B29C 70/20** **B60R 21/16**  
**B65H 51/005** **B65H 57/16**  
**B60R 21/23** **D04H 3/009**  
**D04H 3/011**

(25) De (26) De

(21) 13703105.0 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052596 08.02.2013

(87) WO 2013/117728 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 EP 12154856

- (54) • *BÄNDCHENGARN*  
• *RIBBON YARN*  
• *FIL RUBAN*

(71) PHP Fibers GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE

(72) BONGARTZ, Marianne, 41179 Mönchengladbach, DE

FLACHENECKER, Andreas, 45276 Essen, DE

VIETH, Christian, 63939 Würth, DE

CZIOLLEK, Joachim, 63870 Eisenfeld, DE

THIENEL, Alexander, 63834 Sulzbach, DE

(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **D03D 47/30** (11) **2 812 472 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13704750.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052280 06.02.2013

(87) WO 2013/117564 2013/33 15.08.2013

(88) 27.03.2014

(30) 08.02.2012 BE 201200078

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND SPANNEN EINES SCHUSSFADENS, WEBMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND SPANNEN EINES SCHUSSFADENS*

- *DEVICE FOR CATCHING AND STRETCHING A WEFT THREAD, WEAVING MACHINE AND METHOD FOR CATCHING AND STRETCHING A WEFT THREAD*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RETENIR ET D'ÉTIRER UN FIL DE TRAME, MACHINE À TISSER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RETENIR ET D'ÉTIRER UN FIL DE TRAME*

(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 leper, BE

(72) GHESQUIERE, Marnix, B-8930 Lauwe, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**D04H 1/4382** → (51) **D01F 8/14**

**D04H 3/009** → (51) **D02J 1/18**

**D04H 3/011** → (51) **D02J 1/18**

**D04H 3/04** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 3/04** → (51) **D02J 1/18**

**D04H 3/105** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 3/115** → (51) **B32B 5/06**

**D04H 3/12** → (51) **D02J 1/18**

**D04H 5/02** → (51) **B32B 5/06**

(51) **D05C 7/00** (11) **2 812 473 A1\***  
**B23K 26/16**

(25) It (26) En

(21) 13710541.7 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000160 08.02.2013

(87) WO 2013/117984 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 IT UD20120020

- (54) • *SAUGVORRICHTUNG FÜR EINE ARBEITSMASCHINE, WIE EINE LASERBRÜCKE, FÜR EINE STICK-/NÄHMASCHINE*  
• *SUCTION APPARATUS FOR A WORK MACHINE, SUCH AS A LASER BRIDGE, FOR AN EMBROIDERY / SEWING MACHINE*  
• *APPAREIL D'ASPIRATION POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL, TELLE UN PONT LASER, POUR UNE MACHINE À BRODER À COUDRE*

(71) Seit Elettronica Srl, Via Pra Fontana 18, 31049 Valdobbiadene, IT

(72) CODELLO, Claudio, I-31049 Valdobbiadene, IT

(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

**D06F 25/00** → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 812 474 A1\***  
**D06F 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13746121.6 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000798 31.01.2013

(87) WO 2013/118999 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 KR 20120012378

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN EINER WÄSCHEVORRICHTUNG*

- *CONTROLLING METHOD OF LAUNDRY DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF LAVE-LINGE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Youngsuk, Seoul 431-080, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/02** (11) **2 812 475 A1\***  
**D06F 37/26**

(25) En (26) En

(21) 12720479.0 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/058378 07.05.2012

(87) WO 2013/117245 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 SE 1200080

- (54) • *TROMMELANORDNUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A DRUM ASSEMBLY FOR A WASHING MACHINE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*  
• *ENSEMBLE TAMBOUR POUR MACHINE À LAVER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Electrolux Laundry Systems France SNC, 15 A 21 Rue Pasteur BP 6, 10430 Rosieres, FR

(72) NOCUS, Patrice, F-10430 Rosieres, FR

(74) Bodin, Henrik, AKTIEBOLAGET ELECTROLUX Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

**D06F 37/26** → (51) **D06F 37/02**

(51) **D06F 37/30** (11) **2 812 476 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12718683.1 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/058375 07.05.2012

(87) WO 2013/117244 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 SE 1200081

- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGLICHES ELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINE WASCHMASCHINE, UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *A LOCKING DEVICE FOR A MOVING ELEMENT, PARTICULARLY OF A WASHING MACHINE, AND ASSOCIATED METHOD*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ÉLÉMENT MOBILE, EN PARTICULIER D'UNE MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Electrolux Laundry Systems France SNC, 15 A 21 Rue Pasteur BP 6, 10430 Rosieres, FR

(72) MAZIÈRE, André, Rosieres 10430 F, FR

(74) Bodin, Henrik, AKTIEBOLAGET ELECTROLUX Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

**D06F 39/04** → (51) **F04D 29/42**

(51) **D06F 39/08** (11) **2 812 477 A1\***  
**F16K 31/06**

(25) It (26) En

(21) 13713514.1 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050949 05.02.2013

(87) WO 2013/118050 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 IT TO20120113

(54) • *MAGNETVENTILVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNG, INSBESONDERE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT WIE EINE WASCHMASCHINE*

• *SOLENOID -VALVE DEVICE FOR CONTROLLING A FLUID FLOW, IN PARTICULAR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE SUCH AS A WASHING MACHINE*

• *DISPOSITIF À ÉLECTROVALVE DESTINÉ À COMMANDER UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE, EN PARTICULIER POUR UN APPAREIL MÉNAGER TEL QU'UN LAVE-LINGE*

(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT

(72) CAPIZZI, Giosue', I-10129 Torino, IT

DA PONT, Paolo, I-10129 Torino, IT  
DI BENEDETTO, Francesco, I-10129 Torino, IT

PARIS, Fabrizio, I-10129 Torino, IT  
RAVEDATI, Paolo, I-10024 Moncalieri (TO), IT

RENDESI, Maurizio, I-10090 Villarbasce (TO), IT

(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**D06F 57/08** → (51) **D06F 58/14**

(51) **D06F 58/14** (11) **2 812 478 A1\***  
**A45C 5/14** **A45C 7/00**  
**D06F 57/08** **D06F 59/00**

(25) En (26) En

(21) 13746017.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000105 05.02.2013

(87) WO 2013/116929 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201213371007

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER TROCKNUNGSBEHÄLTER*

• *COLLAPSIBLE DRYING CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT DE SÉCHAGE REPLIABLE*

(71) Groupe FITSYSTEMES Inc., 3855, de Saint-Germain, Trois-Rivières, QC G8Y 6L8, CA

(72) VÉZINA, Jean-François, Trois-Rivières, Québec G8Y 6L8, CA

LEBEL, Pierrot, St-Georges de Beauce, Québec G5Y 4J7, CA

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

**D06F 59/00** → (51) **D06F 58/14**

(51) **D06M 11/44** (11) **2 812 479 A2\***  
**D06M 11/46** **D06M 13/00**  
**D06M 13/352** **D06M 13/355**  
**D06M 13/503** **D06M 15/263**  
**D06M 15/37** **D06M 16/00**  
**A01N 25/10** **A01N 25/34**  
**A01N 59/16** **A01N 43/78**  
**A01N 43/40** **A47K 3/38**

(25) De (26) De

(21) 13706411.9 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/100034 31.01.2013

(87) WO 2013/117188 2013/33 15.08.2013

(88) 21.11.2013

(30) 09.02.2012 DE 202012100443 U

19.04.2012 DE 102012103438

(54) • *DUSCHVORHANG MIT ANTI-BEWUCHS-AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *SHOWER CURTAIN WITH ANTI-FOULING FACILITY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *RIDEAU DE DOUCHE À PROTECTION ANTI-SALISSURES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsefeld 10, 40721 Hilden, DE

(72) KÖLLNER, Hanns-Joachim, 40625 Düsseldorf, DE

(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

**D06M 11/46** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 13/00** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 13/352** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 13/355** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 13/503** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 15/263** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 15/37** → (51) **D06M 11/44**

**D06M 16/00** → (51) **D06M 11/44**

**D07B 1/00** → (51) **D07B 1/12**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 812 480 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12737831.3 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064475 24.07.2012

(87) WO 2013/117248 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 EP 12154051

(54) • *LÄNGLICHES STAHELEMENT MIT EINER TERNÄREN ODER QUATÄREN MESSINGLEGIERUNGSBESCHICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

• *ELONGATED STEEL ELEMENT COMPRISING A TERNARY OR QUATERNARY BRASS ALLOY COATING AND CORRESPONDING METHOD*

• *ÉLÉMENT ALLONGÉ EN ACIER COMPRENANT UN REVÊTEMENT EN ALLIAGE DE LAITON TERNAIRE OU QUATERNAIRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) BUYTAERT, Guy, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE

WEMEL, Dieter, B-9000 Gent, BE  
REIS, Patricia, CEP-33200-000 Vespasiano-Minas Gerais, BR

(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **D07B 1/06** (11) **2 812 481 A1\***

**B21C 1/00** **B21C 9/02**

**C10M 173/02** **C23F 11/14**

**C23F 11/167**

(25) En (26) En

(21) 12738135.8 (22) 24.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064477 24.07.2012

(87) WO 2013/117249 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 EP 12154052

(54) • *TERNÄR- ODER QUATERNÄRLEGIERUNGSBESCHICHTUNG FÜR EIN DURCH DAMPF ANGEGRIFFENES UND DURCH ANHAFTUNG EINER GEHÄRTETEN FEUCHTIGKEIT VERLÄNGERTES STAHELEMENT MIT EINER TERNÄR- ODER QUATERNÄRMESSINGLEGIERUNGSBESCHICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*

• *TERNARY OR QUATERNARY ALLOY COATING FOR STEAM AGEING AND CURED HUMIDITY ADHESION ELONGATED STEEL ELEMENT COMPRISING A TERNARY OR QUATERNARY BRASS ALLOY COATING AND CORRESPONDING METHOD*

• *REVÊTEMENT EN ALLIAGE TERNAIRE OU QUATERNAIRE POUR VIEILLISSEMENT À LA VAPEUR ET ÉLÉMENT ALLONGÉ EN ACIER À ADHÉRENCE PAR DURCISSEMENT À L'HUMIDITÉ COMPRENANT UN REVÊTEMENT EN ALLIAGE DE LAITON TERNAIRE OU QUATERNAIRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) BUYTAERT, Guy, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE

WEMEL, Dieter, B-9000 Gent, BE

REIS, Patricia, CEP-33200-000 Vespasiano-Minas Gerais, BR

(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

**D07B 1/06** → (51) **B29D 30/38**

(51) **D07B 1/12** (11) **2 812 482 A1\***  
**D07B 1/00** **D07B 7/16**

(25) En (26) En

(21) 12867921.4 (22) 07.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/024043 07.02.2012

(87) WO 2013/119203 2013/33 15.08.2013

(54) • *VERSCHLEISSERKENNUNG FÜR BESCHICHTETE RIEMEN ODER SEILE*

• *WEAR DETECTION FOR COATED BELT OR ROPE*

• *DÉTECTION DE L'USURE D'UNE COURROIE OU D'UN CÂBLE REVÊTU*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) GUILANI, Brad, Woodstock Valley, Connecticut 06282, US

YANG, Hong, Avon, Connecticut 06001, US

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

**D07B 7/16** → (51) **D07B 1/12**

**D21C 3/02** → (51) **C08H 8/00**

**D21C 3/22** → (51) **C08H 8/00**

(51) **D21C 9/00** (11) **2 812 483 A1\***

**D21H 11/16** **D21H 11/18**

**D21D 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 13712591.0 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050150 11.02.2013  
(87) WO 2013/117823 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FI 20125146  
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG  
VON ZELLSTOFF  
• METHOD FOR PRETREATING CELLULOSE  
PULP  
• PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE PÂTE  
CELLULOSIQUE  
(71) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon  
katu 1, 00100 Helsinki, FI  
(72) NUOPPONEN, Markus, FI-00550 Helsinki, FI  
ÖSTERBERG, Monika, FI-Espoo 02660, FI  
LAINE, Janne, FI-00550 Helsinki, FI  
PERE, Jaakko, FI-02044 VTT, FI  
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180  
Helsinki, FI

**D21C 9/00** → (51) **H01F 1/117****D21D 1/20** → (51) **D21C 9/00**

(51) **D21F 1/10** (11) **2 812 484 A1\***  
**D21F 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 13746116.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050138 08.02.2013  
(87) WO 2013/117817 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FI 20125145  
(54) • STOFFGURT, VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG DAVON UND DESSEN VER-  
WENDUNG  
• TEXTILE BELT, METHOD FOR MAKING IT,  
AND ITS USE  
• COURROIE TEXTILE, SON PROCÉDÉ DE  
FABRICATION ET SON UTILISATION  
(71) Metso Fabrics Inc., Yrittäjänkatu 21, 33710  
Tampere, FI  
(72) SALONEN, Kari, A., FI-33710 Tampere, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/08** (11) **2 812 485 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13704021.8 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051748 30.01.2013  
(87) WO 2013/117469 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201782  
(54) • WALZENBEZUG UND VERFAHREN ZU  
DESSEN HERSTELLUNG  
• ROLL COVER AND METHOD FOR THE  
PRODUCTION THEREOF  
• REVÊTEMENT DE ROULEAU ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) WOKUREK, Michael, A-1100 Wien, AT

(51) **D21F 5/02** (11) **2 812 486 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13710005.3 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000145 05.02.2013  
(87) WO 2013/117975 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 IT FI20120018  
(54) • ISOLATIONSSYSTEM FÜR EINEN YAN-  
KEEZYLINDER  
• INSULATION SYSTEM FOR A YANKEE  
CYLINDER  
• SYSTÈME D'ISOLATION POUR CYLINDRE  
FRICTIONNEUR  
(71) Toscotec S.p.A., Viale Europa, 317/F, 55014  
Marlia (LU), IT  
(72) MENNUCCI, Giovan, Battista, I-55100 S.  
Stefano di Moriano, IT  
PIERUCCINI, Simone, I-55100 Lucca, IT  
RAFFAELLI, Paolo, I-55100 Lucca, IT  
SIMONCINI, Francesco, I-55100 Lucca, IT  
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-  
50126 Firenze, IT

**D21F 7/10** → (51) **D21F 1/10****D21H 11/16** → (51) **D21C 9/00****D21H 11/16** → (51) **H01F 1/117****D21H 11/18** → (51) **D21C 9/00****D21H 17/00** → (51) **C09C 1/02**

(51) **D21H 17/03** (11) **2 812 487 A1\***  
**D21H 19/44** **D21H 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 12867891.9 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/024653 10.02.2012  
(87) WO 2013/119246 2013/33 15.08.2013  
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN  
ZUR BEHANDLUNG VON MEDIEN  
• COMPOSITION AND METHOD FOR  
TREATING MEDIA  
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITE-  
MENT DE MILIEUX  
(71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) PAL, Lokendra, San Diego, California 92127,  
US  
FU, Xulong, San Diego, California 92127, US  
ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127,  
US  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett  
Packard CCF IP Section - Legal Department  
5 avenue Raymond Chanat, 38053  
Grenoble, FR

**D21H 17/67** → (51) **H01F 1/117****D21H 19/38** → (51) **B41M 5/00****D21H 19/44** → (51) **D21H 17/03****D21H 19/64** → (51) **B41M 5/00****D21H 21/16** → (51) **B41M 5/00****D21H 21/30** → (51) **D21H 17/03****D21H 23/56** → (51) **D21H 27/00**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 812 488 A1\***  
**A47K 10/16** **D21H 23/56**  
**A47K 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 13746626.4 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050632 24.01.2013  
(87) WO 2013/118014 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595937 P  
23.01.2013 US 201313747816  
(54) • HOCHVOLUMINÖSE PAPIERTÜCHER  
UND PRODUKTE  
• HIGH BULK TISSUE SHEETS AND  
PRODUCTS  
• FEUILLES DE PAPIER GONFLANT ET  
PRODUITS  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,  
Wisconsin 54956, US  
(72) STAGE, Douglas, Wayne, Appleton,  
Wisconsin 54915, US  
JESCHKE, Jennifer, Leigh, Oshkosh,  
Wisconsin 54901, US

BEHM, Richard, Joseph, Appleton,  
Wisconsin 54911, US  
SLAYTON, Donald, John, Appleton,  
Wisconsin 54914, US

HOLZ, Jeffrey, Dean, Sherwood, Wisconsin  
54169, US

SACHS, Mark, William, Appleton, Wisconsin  
54915, US

VOGT, Kevin, Joseph, Neenah, Wisconsin  
54956, US

BURAZIN, Mark, Alan, Oshkosh, Wisconsin  
54901, US

COLLINS, Lynda, Ellen, Neenah, Wisconsin  
54956, US

ZANON, Richard, Allen, Appleton, Wisconsin  
54913, US

BUYESKE, Joseph, Walter, Oshkosh,  
Wisconsin 54904, US

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

**D21H 27/00** → (51) **H01F 1/117**

(51) **E01B 25/10** (11) **2 812 489 A1\***  
**B61B 13/06** **H01Q 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 13706911.8 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000088 14.01.2013  
(87) WO 2013/117289 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012002090  
(54) • TRANSPORTSYSTEM  
• TRANSPORT SYSTEM  
• SYSTEME DE TRANSPORT  
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-  
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE  
(72) SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, DE  
BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, DE  
THOME, Markus, 76646 Bruchsal, DE

**E01C 23/088** → (51) **E21C 35/183**

(51) **E01D 19/10** (11) **2 812 490 A1\***  
(25) It (26) En

(21) 11813571.4 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2011/056016 29.12.2011  
(87) WO 2013/098590 2013/27 04.07.2013



- (54) • *AUSRÜSTUNG ZUM PRÜFEN DER METALLISCHEN TRÄGER VON EISENBAHNBRÜCKEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER AUSRÜSTUNG*
  - *EQUIPMENT FOR THE INSPECTION OF THE METALLIC GIRDERS OF RAILWAY BRIDGES AND A PROCEDURE FOR INSTALLING THIS EQUIPMENT*
  - *EQUIPEMENT DESTINÉ À L'INSPECTION DE POUTRES MÉTALLIQUES DE PONTS DE CHEMINS DE FER ET PROCÉDURE D'INSTALLATION DE CET EQUIPEMENT*
- (71) Dini Piattaforme SAS di Dini Franco & C., Via Della Chiesa 20 Località Marter, 38050 Roncegno Terme (TN), IT
- (72) DINI, Franco, I-38050 Roncegno Terme (TN), IT  
WEISSTEINER, Hubert, I-39040 Velturno (BZ), IT
- (74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark Srl Via Locatelli, 20, 37122 Verona, IT

(51) **E01F 5/00** (11) **2 812 491 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13746873.2 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/023999 31.01.2013

(87) WO 2013/119448 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595404 P  
14.02.2012 US 201261598672 P  
16.10.2012 US 201261714323 P

- (54) • *BETONBRÜCKE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
  - *CONCRETE BRIDGE SYSTEM AND RELATED METHODS*
  - *SYSTÈME DE PONT EN BÉTON ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) Contech Engineered Solutions LLC, 9025 Centre Pointe Drive, Suite 400, West Chester, OH 45069, US
- (72) ASTON, Scott, D., West Chester, OH 45069, US  
CARFAGNO, Michael, G., West Chester, OH 45069, US  
CREAMER, Philip, A., West Chester, OH 45069, US
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **E01F 13/02** (11) **2 812 492 A1\***

**E01F 13/04** **E01F 13/12**

(25) En (26) En

(21) 13706835.9 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025512 11.02.2013

(87) WO 2013/120053 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596860 P  
08.02.2013 US 201313762648

- (54) • *FAHRZEUGFANGNETZ*
  - *VEHICLE ARRESTING NET*
  - *FILET D'ARRÊT DE VÉHICULE*
- (71) Engineered Arresting Systems Corporation, 2550 Market Street, Aston, Pennsylvania 19014, US  
Withers, Robert, P.O. Box 76, Media, PA 19063, US  
Orner, Richard, L., Jr, 2105 Paper Mill Road, Oreland, PA 19075, US
- (72) WITHERS, Robert, Media, PA 19063, US  
ORNER, Richard, L., Jr, Oreland, PA 19075, US

- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**E01F 13/04** → (51) **E01F 13/02**

**E01F 13/12** → (51) **E01F 13/02**

(51) **E02B 3/10** (11) **2 812 493 A1\***

**E02B 3/12** **B65D 88/16**

(25) De (26) De

(21) 12704750.4 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/052218 09.02.2012

(87) WO 2013/117229 2013/33 15.08.2013

(54) • *SCHÜTTGUTBEHÄLTER MIT VERBINDUNGSEINRICHTUNG*- *BULK MATERIAL CONTAINER WITH CONNECTING DEVICE*
- *RÉCIPIENT POUR MATIÈRES EN VRAC, COMPORTANT UN DISPOSITIF DE LIAISON*

- (71) Flexibox Container GmbH, Waidmannsau 14, 97084 Würzburg, DE
- (72) ORTH, Christian, 22147 Hamburg, DE
- (74) Spachmann, Holger, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

**E02B 3/10** → (51) **E02D 17/18**

**E02B 3/12** → (51) **E02B 3/10**

**E02B 5/08** → (51) **E02B 8/02**

**E02B 7/16** → (51) **E02B 8/06**

**E02B 7/44** → (51) **E02B 8/06**

(51) **E02B 7/50** (11) **2 812 494 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13746478.0 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024579 04.02.2013

(87) WO 2013/119491 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596293 P

(54) • *SELBSTBETÄTIGTE FLUTWASSERBARRIERE*- *SELF-ACTUATING FLOODWATER BARRIER*
- *BARRIÈRE CONTRE LES EAUX DE CRUE À ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE*

- (71) Waters, Louis A., Jr., 2800 Post Oak Blvd. Suite 5850, Houston, TX 77056, US
- (72) Waters, Louis A., Jr., Houston, TX 77056, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **E02B 8/02** (11) **2 812 495 A1\***

**E02B 5/08**

(25) De (26) De

(21) 13704067.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052473 07.02.2013

(87) WO 2013/117668 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 DE 102012101027

(54) • *EINLAUFRECHEN FÜR WASSERKRAFTWERK*

- *INTAKE GATE FOR A HYDROELECTRIC POWER PLANT*
- *GRILLE D'ENTRÉE POUR UNE CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE*

- (71) Fella Maschinenbau GmbH, Am Grundlosen Brunnen 2, 63916 Amorbach, DE
- (72) FELLA, Günter, 63916 Amorbach, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **E02B 8/06** (11) **2 812 496 A1\***

**E02B 7/16** **E02B 7/44**

(25) En (26) En

(21) 12801723.3 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/074445 05.12.2012

(87) WO 2014/086402 2014/24 12.06.2014

(54) • *SCHLEUSE FÜR FREIE ÜBERLAUF-DÄMME*- *GATE FOR FREE SPILLWAY WEIRS*
- *GRILLE POUR BARRAGES À DÉVERSOIR LIBRE*

- (71) Raycap Intellectual Property, Ltd., 66 Akropolis Avenue, 2012 Strovolos, Nicosia, CY
- (72) KAGIANNAS, Argyrios, GR-151 26 Athens, GR  
CHEVALIER, Sylvain, GR-151 24 Marousi, GR
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02B 8/06** (11) **2 812 497 A1\***

**E02B 7/16**

(25) En (26) En

(21) 12808283.1 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/074447 05.12.2012

(87) WO 2014/086403 2014/24 12.06.2014

(54) • *SCHLEUSE FÜR FREIE ÜBERLAUF-DÄMME*- *GATE FOR FREE SPILLWAY WEIRS*
- *GRILLE POUR BARRAGES À DÉVERSOIR LIBRE*

- (71) Raycap Intellectual Property, Ltd., 66 Akropolis Avenue, 2012 Strovolos, Nicosia, CY
- (72) KAGIANNAS, Argyrios, GR-15126 Athens, GR  
CHEVALIER, Sylvain, GR-15124 Marousi, GR
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02B 15/00** (11) **2 812 498 A1\***

**B63B 35/32** **G01N 1/20**

**B63B 35/00** **B63B 1/12**

(25) En (26) En

(21) 13710593.8 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050080 11.02.2013

(87) WO 2013/119123 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 NL 2008274

(54) • *NACHHALTIGE FILTERUNGSVORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON SCHWIMMENDEN ABLAGERUNGEN*- *SUSTAINABLE FILTERING DEVICE FOR COLLECTING FLOATING DEBRIS*
- *DISPOSITIF DE FILTRATION DURABLE POUR LA COLLECTE DE DÉBRIS FLOT-TANTS*

- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Slidrecht, NL
- (72) Vaz Viegas, Pedro, P-2900-500 Setúbal, PT Gonçalves Castro, Maria Bernardete, NL-3315 DP Dordrecht, NL  
Munts, Edwin Albert, NL-3335 DB Zwijndrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**E02B 15/06** → (51) **E02D 17/18**

**E02B 15/08** → (51) **E02D 17/18**

**E02B 17/00** → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 17/18** (11) **2 812 499 A1\***  
**E02B 3/10** **E02B 15/06**  
**E02B 15/08** **B65B 9/20**
- (25) Fi (26) En
- (21) 12855750.1 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2012/000046 10.12.2012
- (87) WO 2013/083870 2013/24 13.06.2013
- (30) 09.12.2011 FI 20110412  
25.07.2012 FI 20120239

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHWASSERSCHUTZDAMMS ODER EINER SCHWIMMENDEN ÖLSPERRE ZUR BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG ODER ÜBERSCHWEMMUNG VON WASSER ODER ANDEREN FLÜSSIGKEITEN, WIE ETWA ÖL
- METHOD FOR PRODUCING A FLOOD DAM OR A FLOATING OIL BOOM WHICH ARE LIMITING EXTENSION OR FLOODING OF WATER OR OTHER LIQUIDS, LIKE OIL
- PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN BARRAGE D'ÉCRÈTEMENT DES CRUES OU UN BARRAGE FLOTTANT LIMITANT L'EXPANSION OU L'INONDATION PAR L'EAU OU D'AUTRES LIQUIDES, TELS QUE LE PÉTROLE

- (71) Salomaa, Pekka, Aleksanterinkatu 23 A25, 33100 Tampere, FI
- (72) Salomaa, Pekka, 33100 Tampere, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patentitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI

**E02D 23/00** → (51) **E02D 27/42**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 812 500 A2\***  
**E02D 23/00** **E02B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13705382.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050034 08.02.2013
- (87) WO 2013/117197 2013/33 15.08.2013
- (88) 06.02.2014
- (30) 10.02.2012 DK 201270068

- (54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES FUNDAMENTS AUF DEM MEERESBODEN UND DERARTIGES FUNDAMENT
- METHOD OF INSTALLING A FOUNDATION IN THE SEA BED AND SUCH FOUNDATION
- PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE FONDATION SUR LE FOND MARIN ET FONDATION

- (71) Universal Foundation A/S, Langerak 17, 1. sal, 9220 Aalborg Øst, DK

- (72) NIELSEN, Søren Andreas, DK-9690 Fjeriritslev, DK
- IBSEN, Lars Bo, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E02F 7/00** → (51) **B63B 19/26**

**E02F 7/10** → (51) **B63B 19/26**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 812 501 A1\***  
**A47K 10/48**
- (25) En (26) En
- (21) 13702090.5 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050080 15.01.2013
- (87) WO 2013/117898 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 GB 201202180
- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE SPÜLE
- A FIXTURE FOR A SINK
- APPAREIL POUR ÉVIER

- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) WILLIAMSON, Steven, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

**E03C 1/18** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **E03C 1/262** (11) **2 812 502 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13746484.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023417 28.01.2013
- (87) WO 2013/119406 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 US 201261596903 P  
31.05.2012 US 201213485516
- (54) • ABFLUSSKETTENSYSTEME UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABFLÜSSEN
- DRAIN CHAIN SYSTEMS AND METHODS FOR CLEANING DRAINS
- SYSTÈMES DE CHAÎNE DE CANALISATION D'ÉVACUATION ET PROCÉDÉS POUR NETTOYER DES CANALISATIONS D'ÉVACUATION

- (71) Briggs, Gifford, L., 1032 South 225 East, Salem, UT 84653, US
- Briggs, Jennifer, 1032 South 225 East, Salem, UT 84653, US
- (72) Briggs, Gifford, L., Salem, UT 84653, US
- Briggs, Jennifer, Salem, UT 84653, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**E03C 1/33** → (51) **B29C 45/14**

**E04B 1/10** → (51) **E04B 1/38**

- (51) **E04B 1/38** (11) **2 812 503 A1\***  
**E04B 2/90** **E04B 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12725477.9 (22) 16.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2012/050830 16.04.2012

- (87) WO 2013/117825 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 FR 1251118
- (54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER PLATTE AN EINEM TRAGESTRUKTURELEMENT
- SYSTEM FOR ATTACHING A PANEL TO A BEARING STRUCTURE ELEMENT
- SYSTÈME DE FIXATION D'UN PANNEAU SUR UN ÉLÉMENT DE STRUCTURE PORTEUSE

- (71) Techniwood International, Tour Panoramique, 54320 Maxéville, FR
- (72) BOURDON, Laurent, F-74600 Seynod, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escurial - Technolpole Nancy Brabois 17, Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre les Nancy Cedex, FR

(51) **E04B 1/76** (11) **2 812 504 A1\***  
**E04B 1/94** **E04F 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13703754.5 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051866 31.01.2013
- (87) WO 2013/117479 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 DE 202012100418 U  
05.04.2012 EP 12163364

- (54) • BAUFASSADE MIT SPERRELEMENT UND SPERRELEMENT
- BUILDING FACADE WITH LOCK ELEMENT AND LOCK ELEMENT
- FAÇADE DE BÂTIMENT ÉQUIPÉE D'UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE ET ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE

- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (72) KALLWEIT, Gerhard, 46236 Bottrop, DE
- SCHRÖDER, Markus, 46147 Oberhausen, DE
- TIELEMANN, Thomas, 48691 Vreden, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

**E04B 1/94** → (51) **E04B 1/76**

**E04B 1/94** → (51) **E04C 2/24**

(51) **E04B 2/58** (11) **2 812 505 A1\***  
**E04B 2/60** **E04C 2/08**  
**E04C 3/08** **E04G 11/50**

- (25) En (26) En
- (21) 13702083.0 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050013 07.01.2013
- (87) WO 2013/117892 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 GB 201202273  
05.09.2012 GB 201215858

- (54) • MODULARES KONSTRUKTIONSSYSTEM
- MODULAR CONSTRUCTION SYSTEM
- SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE

- (71) Modular Walling Systems Ltd., 11 Barns Terrace, Ayr KA7 2DB, GB
- (72) GALLOCHER, Stewart, Ayr KA7 2DB, GB
- (74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E04B 2/60** → (51) **E04B 2/58**



(51) **E04B 2/74** (11) **2 812 506 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13707698.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/050286 07.02.2013  
(87) WO 2013/117931 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202201  
12.09.2012 GB 201216341

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT TRENNWANDSYSTEMEN*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PARTITION SYSTEMS*  
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES SYSTÈMES DE CLOISONS*

(71) Pegrum, Michael Barrie, PO Box 600, Chiddingfold, Surrey GU8 4WD, GB  
(72) Pegrum, Michael Barrie, Chiddingfold, Surrey GU8 4WD, GB  
(74) Lichota, Catherine Margaret Timmis, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath, North East Somerset BA1 2PH, GB

(51) **E04B 2/82** (11) **2 812 507 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746212.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2013/000120 12.02.2013  
(87) WO 2013/116939 2013/33 15.08.2013  
(30) 12.02.2012 US 201261597801 P  
(54) • *MONTAGESYSTEM FÜR ANPASSBARE TAFELN*  
• *ADAPTABLE PANEL MOUNTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE MONTAGE DE PANNEAU ADAPTABLE*

(71) Hobeyn, Fred, 306-26730 56th Avenue, Aldergrove, British Columbia V4W 3X5, CA  
(72) Hobeyn, Fred, Aldergrove, British Columbia V4W 3X5, CA  
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**E04B 2/90** → (51) **E04B 1/38**

**E04C 2/08** → (51) **E04B 2/58**

(51) **E04C 2/24** (11) **2 812 508 A2\***  
**B32B 5/18** **E04B 1/94**  
(25) It (26) En  
(21) 12824741.8 (22) 27.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2012/057761 27.12.2012  
(87) WO 2013/098781 2013/27 04.07.2013  
(88) 04.09.2014  
(30) 28.12.2011 IT MI20112399

- (54) • *DÄMMPLATTE FÜR KONSTRUKTIONSZWECKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INSULATION PANEL FOR CONSTRUCTION AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *PANNEAU ISOLANT POUR LA CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT  
(72) FAOTTO, Ugo, I-31030 Carbonera Treviso, IT

(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**E04C 2/34** → (51) **B32B 3/12**

**E04C 2/36** → (51) **B32B 3/12**

**E04C 2/54** → (51) **B32B 3/12**

**E04C 3/08** → (51) **E04B 2/58**

**E04D 3/06** → (51) **B32B 3/12**

**E04D 13/16** → (51) **B32B 3/12**

**E04D 13/18** → (51) **H01L 31/042**

**E04D 15/00** → (51) **E04G 21/32**

**E04F 13/00** → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 812 509 A2\***  
**E04F 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 13707566.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052447 07.02.2013  
(87) WO 2013/117653 2013/33 15.08.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 07.02.2012 GB 201202084  
(54) • *BODENFLIESE*  
• *A FLOOR TILE*  
• *CARREAU DE SOL*

(71) Hurson, Ryan Patrick, 33 Lagan Court Burren, Warrenpoint, County Down BT34 3QX, GB  
Van Leusden, Everardus Johannes Maria, Ijsvogel 26, 3602 XN Maarssen, NL  
Atkins, Michael Paul Nicholas, Hilltop Cottage Barton Road, Pulloxhill, Bedfordshire MK45 5HP, GB

(72) HURSON, Ryan Patrick, Burren Warrenpoint, County Down BT34 3QX, GB

(74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 812 510 A2\***  
**F16B 5/00** **E04F 15/04**

(25) NI (26) En  
(21) 13712906.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050781 30.01.2013  
(87) WO 2013/118030 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.01.2014  
(30) 07.02.2012 AZ 20120003 U  
12.07.2012 BE 201200490  
04.09.2012 US 201261696505 P

- (54) • *BODENPLATTE ZUR BILDUNG EINES FUSSBODENBELAGES, BODENBELAG AUS SOLCHEN BODENPLATTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERARTIGER BODENPLATTEN*  
• *FLOOR PANEL FOR FORMING A FLOOR COVERING, FLOOR COVERING FORMED FROM SUCH FLOOR PANELS AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH FLOOR PANELS*  
• *PANNEAU DE SOL DESTINÉ À FORMER UN REVÊTEMENT DE SOL, REVÊTEMENT DE SOL FORMÉ À PARTIR DE TELS PANNEAUX DE SOL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DE TELS PANNEAUX DE SOL*

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU

(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE  
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(51) **E04F 15/024** (11) **2 812 511 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12815683.3 (22) 20.12.2012

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

BA ME  
(86) EP 2012/076470 20.12.2012  
(87) WO 2013/098206 2013/27 04.07.2013  
(30) 27.12.2011 EP 11195747

- (54) • *STÜTZSTÄNDER ZUM STÜTZEN EINES ELEMENTS IN EINEM BESTIMMTEN ABSTAND ZU EINER DARUNTER LIEGENDEN OBERFLÄCHE*  
• *SUPPORT STAND FOR SUPPORTING AN ITEM AT A DISTANCE FROM AN UNDERLYING SURFACE*  
• *PLATE-FORME DE SUPPORT DESTINÉE À SUPPORTER UN ÉLÉMENT À UNE CERTAINE DISTANCE D'UNE SURFACE SOUS-JACENTE*

(71) Solidor Rubber & Products, Lauwbergstraat 124B, 8930 Lauwe, BE

(72) DEJANS, Olivier, B-8930 Lauwe, BE  
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

**E04F 15/10** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/18** (11) **2 812 512 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 12748417.8 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/065603 09.08.2012  
(87) WO 2013/023990 2013/08 21.02.2013  
(88) 20.06.2013  
(30) 18.08.2011 DE 102011052818  
02.01.2012 DE 102012100004

- (54) • *ENTKOPPLUNGSMATTE*  
• *DECOUPLING MAT*  
• *SOUS-COUCHE ISOLANTE*

(71) Gebrüder Jaeger GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 42369 Wuppertal, DE

(72) SUPANTSCHITSCH, Winfried, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E04G 1/15** (11) **2 812 513 A1\***  
**E04G 5/08**

(25) Da (26) En  
(21) 13706161.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DK 2013/050031 06.02.2013  
(87) WO 2013/117196 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DK 201270058

- (54) • *ABDECKUNG FÜR EINEN VERTEILER UND VERFAHREN ZU DEREN ANPASSUNG*  
• *DECK FOR SCAFFOLDING AND METHOD FOR ITS ADAPTATION*  
• *PLATEAU POU ÉCHAFAUDAGE ET PROCÉDÉ POUR SON ADAPTATION*



- (71) Nordic Platform P/S, Niels Finsens Vej 1, 6100 Haderslev, DK  
(72) KJÆRGAARD, Carsten Lau, DK-6200 Aabenraa, DK  
JAKOBSEN, Per Mose, DK-6100 Haderslev, DK  
ØSTERVIG, Carl Bagger, DK-8320 Mårslet, DK  
(74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**E04G 3/20** → (51) **E04G 3/30**

**E04G 3/26** → (51) **E04G 21/32**

- (51) **E04G 3/30** (11) **2 812 514 A1\***  
**E04G 5/04** **E04G 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13710637.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025178 07.02.2013  
(87) WO 2013/119836 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596341 P  
(54) • *SUSPENSIONSVERBINDUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT EINER HÄNGEGERÜSTKONSTRUKTION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *SUSPENSION CONNECTOR SYSTEM CONFIGURED FOR USE WITH SUSPENDED SCAFFOLDING, AND RELATED METHODS*  
• *SYSTÈME RACCORD À SUSPENSION CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC ÉCHAFAUDAGE SUSPENDU, ET PROCÉDÉS CONNEXES*

- (71) Safway Services, LLC, N19 W24200 Riverwood Drive, Waukesha, WI 53188, US  
(72) GRUMBERG, Mathieu, Delmar, NY 12054, US  
SCRAFFORD, Roy, Scotia, NY 12302, US  
(74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**E04G 5/04** → (51) **E04G 3/30**

**E04G 5/08** → (51) **E04G 1/15**

**E04G 11/50** → (51) **E04B 2/58**

- (51) **E04G 21/12** (11) **2 812 515 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13733661.6 (22) 04.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/020345 04.01.2013  
(87) WO 2013/103866 2013/28 11.07.2013  
(30) 06.01.2012 US 201261583686 P  
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR BEWEHRUNGSSTAB UND WERKZEUG*  
• *REINFORCEMENT BAR FASTENER AND TOOL*  
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE BARRE D'ARMATURE ET OUTIL*

- (71) Stanley Fastening Systems, L.P., Route 2, Briggs Drive, East Greenwich RI 02818, US  
Burke, Brian C., 20 Boyce Avenue, Barrington, RI 02806, US  
Karabas, Mustafa, 1907 Francis Avenue, Mansfield, MA 02048, US  
Perron, Donald R., 59 Harkness Road West, North Smithfield, RI 02896, US  
(72) BURKE, Brian, C., Barrington, RI 02806, US

- KARABAS, Mustafa, Mansfield, MA 02048, US  
PERRON, Donald, R., North Smithfield, RI 02896, US  
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **E04G 21/32** (11) **2 812 516 A1\***  
**E04D 15/00** **E04G 3/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13746101.8 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000079 29.01.2013  
(87) WO 2013/116925 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369499  
(54) • *AUFFANGSYSTEM UND -SCHIENE FÜR GENEIGTE DÄCHER*  
• *SLOPED ROOF FALL ARREST SYSTEM AND BRACE*  
• *SYSTÈME ET CONTREVENT ANTICHUTE POUR TOIT INCLINÉ*  
(71) Hopkins, Raymond, 29 Nelkydd Lane, Uxbridge, ON L9P 1Y1, CA  
Stapleton, Peter, 161 Wildwood Avenue, Richmond Hill, ON L4E 3B6, CA  
(72) Hopkins, Raymond, Uxbridge, ON L9P 1Y1, CA  
Stapleton, Peter, Richmond Hill, ON L4E 3B6, CA  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **E04H 3/12** (11) **2 812 517 A1\***  
**E04H 3/14**

- (25) De (26) De  
(21) 12766653.5 (22) 29.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/069299 29.09.2012  
(87) WO 2013/113412 2013/32 08.08.2013  
(30) 03.02.2012 EP 12153957  
(54) • *TRIBÜNE*  
• *TRIBUNE*  
• *TRIBUNE*  
(71) INTER+POL Freie Forschungs- u. Entwicklungsges. f. unfassb. Formate, exper. Proj., ungesehene Filme dicke u. dünne Bücher, grenzenl. Räume, ....mbH, Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE  
(72) RÜHMANN, Lars, 20146 Hamburg, DE  
PAPE, Timothy, 10437 Berlin, DE  
HÖFLER, Mark, 12049 Berlin, DE  
SCHIERWATER, Tim, 22605 Hamburg, DE  
KLOFT, Harald, 60598 Frankfurt am Main, DE  
BRÜCKNER, Frank, 64367 Mühltal, DE  
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

**E04H 3/14** → (51) **E04H 3/12**

(51) **E05B 15/02** (11) **2 812 518 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13703773.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052291 06.02.2013  
(87) WO 2013/117572 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202161

- (54) • *FALLROHRGEHÄUSE*  
• *A DROP-BAR KEEPER*  
• *GÂCHE À BARRE DESCENDANTE*  
(71) Bradley, John, 24C Moss Road Ballymaiguigan Magherafelt, County Londonderry BT45 6LJ, GB  
(72) Bradley, John, County Londonderry BT45 6LJ, GB  
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **E05C 3/06** (11) **2 812 519 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13728920.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024862 06.02.2013  
(87) WO 2013/119614 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596187 P  
08.02.2012 US 201261596571 P  
11.02.2012 US 201261597749 P  
(54) • *HEBELBETÄTIGTE KOMPRESSIONSVERRIEGELUNG*  
• *LEVER ACTUATED COMPRESSION LATCH*  
• *LOQUET À COMPRESSION À ACTIONNEMENT PAR LEVIER*

- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331-0116, US  
Memmert GmbH + Co. KG, Äussere Rittersbacher Strasse 38, 91126 Schwabach, DE  
(72) BENNETT, Nicholas, Paul, Redditch Worcestershire B97 5TE, GB  
KEMPSON, Philip, John, Frampton Cotterell Bristol BS3 6AD, GB

- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

**E05C 3/12** → (51) **B62D 33/037**

(51) **E05C 7/04** (11) **2 812 520 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13746011.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025399 08.02.2013  
(87) WO 2013/119994 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596462 P  
(54) • *SICHERHEITSKAMMER MIT SEQUENTIALLEM TÜRSCHLIESSSYSTEM*  
• *SAFETY CABINET WITH SEQUENTIAL DOOR-CLOSING SYSTEM*  
• *ARMOIRE DE SÉCURITÉ ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE FERMETURE SÉQUENTIALLE DE PORTE*

- (71) Justrite Manufacturing Company, L.L.C., 2454 Dempster Street, Suite 300, Des Plaines, IL 60016-5315, US  
(72) Mueller, Wesley J., Arcola, IL 61910, US  
Deedrich, Dennis Michael, Champaign, IL 61822, US  
Auer, Ronald Frank, Mattoon, IL 61938, US  
Bunting, Jeffrey Dale, Charleston, IL 61920, US  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E05D 7/04** (11) **2 812 521 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12701451.2 (22) 24.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/000308 24.01.2012
- (87) WO 2013/110292 2013/31 01.08.2013
- (54) • *EINSTELLBARES SCHARNIER FÜR EINEN SCHALTSCHRANK*  
• *ADJUSTABLE HINGE FOR A CONTROLS CABINET*  
• *CHARNIÈRE RÉGLABLE POUR ARMOIRE DE COMMANDE*
- (71) Eldon Holding Aktiebolag, Egnahemsgatan 39, 571 83 Nässjö, SE
- (72) RAMON, David, E-28033 Madrid, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E06B 3/663** (11) **2 812 522 A1\***  
**E06B 9/264**
- (25) En (26) En
- (21) 13702926.0 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/000344 05.02.2013
- (87) WO 2013/117320 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 EP 12154994
- (54) • *ABSTANDHALTERPROFIL FÜR EINEN ABSTANDHALTERRAHMEN FÜR EINE ISOLIERGLASEINHEIT MIT ZWISCHENRAUMELEMENTEN UND ISOLIERGLASEINHEIT*  
• *SPACER PROFILE FOR A SPACER FRAME FOR AN INSULATING GLASS UNIT WITH INTERSPACE ELEMENTS AND INSULATING GLASS UNIT*  
• *PROFILÉ D'ESPACEMENT POUR UN CADRE D'ESPACEMENT POUR UN VITRAGE ISOLANT À ÉLÉMENTS DE DISTANCE, ET VITRAGE ISOLANT*
- (71) Technoform Glass Insulation Holding GmbH, Friedrichsplatz 8, 34117 Kassel, DE
- Pellini S.p.A., Via Fusari 19, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (72) PELLINI, Alessandro, I-26845 Codogno (Lodi), IT
- NICOLOSI, Giovanni, I-26845 Codogno (Lodi), IT
- RICKS, Karl, I-26845 Codogno (Lodi), IT
- DOLCERA, Matteo, 34117 Kassel, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**E06B 3/663** → (51) **B29C 47/04**

**E06B 3/673** → (51) **B29C 47/04**

**E06B 9/264** → (51) **E06B 3/663**

**E21B 10/42** → (51) **E21B 10/43**

- (51) **E21B 10/43** (11) **2 812 523 A1\***  
**E21B 10/42** **E21B 10/62**
- (25) En (26) En
- (21) 13746230.5 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025318 08.02.2013
- (87) WO 2013/119930 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596433 P
- (54) • *GEFORMTE SCHNEIDELEMENTE FÜR ERDBOHRWERKZEUGE UND ERDBOHR-*

- WERKZEUGE MIT SOLCHEN SCHNEIDELEMENTEN*
- *SHAPED CUTTING ELEMENTS FOR EARTH-BORING TOOLS AND EARTH-BORING TOOLS INCLUDING SUCH CUTTING ELEMENTS*
- *ÉLÉMENTS DE COUPE PROFILÉS POUR OUTILS DE FORAGE ET OUTILS DE FORAGE COMPRENANT LESDITS ÉLÉMENTS DE COUPE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) BILEN, Juan, Miguel, The Woodlands, TX 77382, US
- SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, US
- PATEL, Surech, G., The Woodlands, TX 77382, US
- MATTHEWS, Oliver, Spring, TX 77388, US
- NELMS, Derek, L, Tomball, TX 77375, US
- LYONS, Nicholas, J., Sugar Land, TX 77498, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E21B 10/62** → (51) **E21B 10/43**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 812 524 A1\***  
**E21B 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12867927.1 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/024676 10.02.2012
- (87) WO 2013/119251 2013/33 15.08.2013
- (54) • *ENTKOPPLUNG EINES FERNGESTEUERTEN STELLGLIED EINES BOHRLOCHWERKZEUGS*  
• *DECOUPLING A REMOTE ACTUATOR OF A WELL TOOL*  
• *DÉCOUPLAGE D'ACTIONNEUR DISTANT SUR UN OUTIL DE PUIITS*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) CRABB, James, Arbroath Angus DD11 2DF, GB
- KALB, Frank David, Lantana, Texas 76226, US
- WEBBER, Andrew John, Coppell, Texas 75019, US
- GOODALL, William James, Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**E21B 17/08** → (51) **E21B 17/02**

- (51) **E21B 25/16** (11) **2 812 525 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13707483.7 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025012 07.02.2013
- (87) WO 2013/119724 2013/33 15.08.2013
- (88) 28.08.2014
- (30) 08.02.2012 US 201213368649
- (54) • *INSTRUMENTIERTE KERNBEHÄLTERRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *INSTRUMENTED CORE BARREL APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS*

- *APPAREIL À TUBE CAROTTIER INSTRUMENTÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) DELMAR, Ludovic, BE-1420 Braine l'Alleud, BE
- BRADFORD, Will, Houston, TX 77032, US
- DIRKSEN, Ron, Spring, TX 77389, US
- RUTHERFORD, Lorne, The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **E21B 33/02** (11) **2 812 526 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 12818765.5 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/072156 28.12.2012
- (87) WO 2013/102131 2013/27 04.07.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 29.12.2011 US 201161581427 P
- (54) • *RINGDICHTUNG IN EINER ROTIERENDEN STEUERVORRICHTUNG*  
• *ANNULAR SEALING IN A ROTATING CONTROL DEVICE*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ ANNULAIRE DANS UN DISPOSITIF DE COMMANDE ROTATIF*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) HANNEGAN, Don, M., Fort Smith, AR 72908, US
- CHAMBERS, James, Fort Smith, AR 72908, US
- JACOBS, Melvin, Fort Smith, AR 72908, US
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 33/037** → (51) **E21B 34/04**

**E21B 33/12** → (51) **E21B 34/12**

- (51) **E21B 34/04** (11) **2 812 527 A1\***  
**E21B 33/037**
- (25) En (26) En
- (21) 12703979.0 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/000595 09.02.2012
- (87) WO 2013/117202 2013/33 15.08.2013
- (54) • *RÜCKHOLBARES STRÖMUNGSMODUL-EINHEIT*  
• *RETRIEVABLE FLOW MODULE UNIT*  
• *MODULE RÉCUPÉRABLE DE RÉGULATION DU DÉBIT*
- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- (72) MCHUGH, Edmund, Aghafad Co. Longford, IE
- EVANS, Finbarr, Aghafad Co. Longford, IE
- VOELKEL, Tobias, 29227 Celle, DE
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **E21B 34/12** (11) **2 812 528 A1\***  
**E21B 33/12**

- (25) En (26) En
- (21) 12868078.2 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/024707 10.02.2012

(87) WO 2013/119255 2013/33 15.08.2013

- (54) • *ANTIVERDICHUNGSSYSTEM FÜR ABLA-  
GERUNGEN FÜR KUGELVENTILE*  
• *DEBRIS ANTI-COMPACTION SYSTEM  
FOR BALL VALVES*  
• *SYSTÈME D'ANTI-COMPACTION DE  
DÉBRIS DANS DES VANNES À BOULE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N.  
Sam Houston Parkway E., Houston, TX  
77032, US

(72) KALB, Frank David, Lantana, Texas 76226,  
US  
WEBBER, Andrew John, Coppell, Texas  
75019, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **E21B 41/04** (11) **2 812 529 A1\***  
**H02K 7/06**

(25) En (26) En

(21) 13746163.8 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) NO 2013/050023 07.02.2013

(87) WO 2013/119126 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 NO 20120138

30.01.2013 NO 20130157

- (54) • *LEISTUNGSSTELLGLIED UND VERFAH-  
REN ZUR UNTERWASSERVERWENDUNG  
BEI DER ERDÖLFÖRDERUNG*  
• *POWER ACTUATOR DEVICE AND  
METHOD FOR SUBMERGED USE AT  
PETROLEUM EXPLOITATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEUR  
ÉLECTRIQUE DESTINÉS À ÊTRE  
UTILISÉS EN IMMERSION SUR UNE  
EXPLOITATION PÉTROLIÈRE*

(71) Electrical Subsea & Drilling AS, Postboks  
419, 5343 Straume, NO

(72) ERIKSEN, Egil, N-6847 Vassenden, NO

(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
Sandnes, NO

(51) **E21B 41/04** (11) **2 812 530 A1\***  
**H02K 7/06**

(25) No (26) En

(21) 13746500.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) NO 2013/050024 07.02.2013

(87) WO 2013/119127 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 NO 20120136

25.01.2013 NO 20130129

- (54) • *VORRICHTUNG IN EINEM ELEKTRO-  
MECHANISCHEN UNTERWASSERAKTUA-  
TOR UND VERFAHREN ZUR VERWEN-  
DUNG EINES SOLCHEN ELEKTRO-  
MECHANISCHEN UNTERWASSERAKTUA-  
TORS*  
• *DEVICE IN A SUBSEA ELECTROME-  
CHANICAL ACTUATOR AND METHOD  
FOR USE OF A SUBSEA ELECTROME-  
CHANICAL ACTUATOR*  
• *DISPOSITIF DANS UN ACTIONNEUR  
ÉLECTROMÉCANIQUE SOUS-MARIN ET  
SON PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRES-  
PONDANT*

(71) Electrical Subsea & Drilling AS, Postboks  
419, 5343 Straume, NO

(72) ERIKSEN, Egil, N-6847 Vassenden, NO

(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302  
Sandnes, NO

**E21B 43/16** → (51) **C09K 8/58**

**E21B 43/20** → (51) **C09K 8/58**

**E21B 47/026** → (51) **E21B 47/08**

(51) **E21B 47/08** (11) **2 812 531 A1\***

**E21B 49/00** **E21B 47/026**

(25) En (26) En

(21) 13747207.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024959 06.02.2013

(87) WO 2013/119685 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595478 P

- (54) • *MODELLIERUNG UND ANALYSE VON  
HYDRAULISCHEN FRAKTURWEITERLEI-  
TUNGEN ZUR OBERFLÄCHE EINES  
ROHRSCHUHS*  
• *MODELING AND ANALYSIS OF  
HYDRAULIC FRACTURE PROPAGATION  
TO SURFACE FROM A CASING SHOE*  
• *MODÉLISATION ET ANALYSE DE PROPAG-  
ATION DE FRACTURE HYDRAULIQUE  
VERS LA SURFACE DEPUIS UN SABOT  
DE TUBAGE*

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,  
Houston, TX 77072, US

(72) GUMAROV, Salamat, Atyrau 06005, KZ

SHOKANOV, Talgat, A., Almaty, KZ  
RONDEROS, Julio, Roberto, Houston, TX  
77042, US

SIMPSON, Kevin, Perth WA 6000, AU  
ANOKHIN, Viacheslav, Viktorovich, Houston,  
TX 77082, US

BENELKADI, Said, Aberdeen AB11 5DQ, GB

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**E21B 47/12** → (51) **G01N 21/27**

**E21B 49/00** → (51) **E21B 47/08**

**E21B 49/08** → (51) **G01N 21/27**

(51) **E21C 35/183** (11) **2 812 532 A2\***

**E01C 23/088**

(25) En (26) En

(21) 13701224.1 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/050488 11.01.2013

(87) WO 2013/110510 2013/31 01.08.2013

(88) 17.04.2014

(30) 24.01.2012 GB 201201120

24.01.2012 US 201261590033 P

- (54) • *AUFNAHMEWERKZEUG UND DIESES  
UMFASSENDE ANORDNUNG*  
• *PICK TOOL AND ASSEMBLY  
COMPRISING SAME*  
• *OUTIL DE PIQUAGE ET ENSEMBLE  
COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Element Six Abrasives S.A., 48, rue de  
Bragance, 1255 Luxembourg, LU  
Element Six GmbH, Städeweg 18-24, 36151  
Burghaun, DE

(72) JONKER, Cornelis Roelof, 1559 Springs, ZA  
FRIES, Robert, 1559 Springs, ZA

LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burg-  
haun, DE

RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, DE

(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen &  
Macara LLP Communications House South  
Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

(51) **E21C 35/22** (11) **2 812 533 A1\***  
**E21F 5/00**

(25) En (26) En

(21) 12868305.9 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) AU 2012/000113 09.02.2012

(87) WO 2013/116890 2013/33 15.08.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON  
STAUBBEKÄMPFUNGEN IM BERGBAU*  
• *METHOD OF ASSESSING DUST  
CONTROLS IN MINING*  
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU CONTRÔLE  
DES POUSSIÈRES EN EXPLOITATION  
MINIÈRE*

(71) Plush, Brian William, Brian Plush 13  
Hillgrove Close, Ourimbah, New South Wales  
2258, AU

(72) Plush, Brian William, Ourimbah, New South  
Wales 2258, AU

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House North-  
minster Business Park, York, Yorkshire  
YO26 6QU, GB

(51) **E21D 20/00** (11) **2 812 534 A2\***  
**B23B 31/14** **B23B 31/171**

(25) De (26) De

(21) 13702783.5 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051623 29.01.2013

(87) WO 2013/117456 2013/33 15.08.2013

(88) 08.05.2014

(30) 06.02.2012 DE 102012201662

- (54) • *SETZWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR  
MONTAGE EINER ANKERSTANGE*  
• *SETTING TOOL AND METHOD FOR  
INSTALLING AN ANCHOR ROD*  
• *OUTIL DE POSE ET PROCÉDÉ DE  
MONTAGE D'UNE TIGE D'ANCRAGE*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse  
100, 9494 Schaan, LI

(72) GINTER, Herbert, 87656 Germaringen, DE

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual  
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach  
333, 9494 Schaan, LI

**E21F 5/00** → (51) **E21C 35/22**

(51) **F01C 1/356** (11) **2 812 535 A1\***  
**F01C 5/04** **F04C 2/356**  
**F04C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13704564.7 (22) 31.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051953 31.01.2013

(87) WO 2013/117486 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 GB 201202255

(54) • *PUMPEN*

• *PUMPS*

• *POMPES*

(71) Quantex Patents Limited, 85 Richford Street,  
London W6 7HJ, GB



- (72) HAYES-PANKHURST, Richard Paul, London SW6 6LW, GB
- (74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

**F01C 5/04** → (51) **F01C 1/356**

- (51) **F01D 5/02** (11) **2 812 536 A1\***  
**F01D 5/28** **C23C 8/08**
- (25) De (26) De
- (21) 13703731.3 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000339 05.02.2013
- (87) WO 2013/117316 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 DE 102012002284
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TURBINENROTORS EINES ABGASTURBOLADERS SOWIE VERWENDUNG EINES TURBINENROTORS**
- **METHOD FOR PRODUCING A TURBINE ROTOR OF AN EXHAUST GAS TURBOCHARGER AND USE OF A TURBINE ROTOR**
- **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ROTOR DE TURBINE D'UN TURBO-COMPRESSEUR ET UTILISATION D'UN ROTOR DE TURBINE**
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) HENKER, Oliver, 02906 Quitzdorf am See, DE
- STICH, Anton, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 812 537 A1\***  
**F16B 35/04** **F16B 39/284**  
**F01D 25/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13723742.6 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059919 14.05.2013
- (87) WO 2013/182390 2013/50 12.12.2013
- (30) 06.06.2012 EP 12171073
- (54) • **GEWINDESCHAFT, VERBINDUNGSANORDNUNG, GASTURBINENMOTOR UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE MATERIALERMÜDUNG VON GEWINDEN**
- **THREADED SHANK, CONNECTION ASSEMBLY, GAS TURBINE ENGINE AND METHOD FOR ASSEMBLING FOR IMPROVED FATIGUE LIFE OF THREADS**
- **TIGE FILETÉE, ENSEMBLE DE LIAISON, MOTEUR À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR AMÉLIORER LA DURÉE DE VIE EN FATIGUE DES FILETAGES**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MILNE, Trevor, Waterthorpe Sheffield South Yorkshire S20 7JU, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 812 538 A1\***  
**F01D 25/00** **F02C 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13746743.7 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024917 06.02.2013
- (87) WO 2013/119652 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201213366923

- (54) • **ELEKTROGEFORMTE HÜLLE**
- **ELECTROFORMED SHEATH**
- **GAINÉ ÉLECTROFORMÉE**
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PARKOS, JR., Joseph, East Haddam, Connecticut 06423, US
- HANSEN, James O., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- HERTEL, Christopher A., Wethersfield, Connecticut 06109, US
- MURPHY, Andrew J., Old Saybrook, Connecticut 06475, US
- PHILLIPS, Ashley P., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
- ABRAHAM, Jay T., Stamford, Connecticut 06903, US
- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 812 539 A1\***  
**F01D 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12798223.9 (22) 22.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/073352 22.11.2012
- (87) WO 2013/117258 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 EP 12154722
- (54) • **TURBINENANORDNUNG, ENTSPRECHENDES PRALLKÜHLUNGSRÖHR UND GASTURBINENMOTOR**
- **TURBINE ASSEMBLY, CORRESPONDING IMPINGEMENT COOLING TUBE AND GAS TURBINE ENGINE**
- **ENSEMBLE TURBINE, TUBE DE REFROIDISSEMENT PAR IMPACT ET MOTEUR À TURBINE À GAZ CORRESPONDANTS**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MUGGLESTONE, Jonathan, Brinsley, Nottingham NG16 5BZ, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F01D 9/06** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 15/12** (11) **2 812 540 A1\***  
**F02C 3/113** **F16H 37/04**
- (25) De (26) De
- (21) 13718307.5 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057185 05.04.2013
- (87) WO 2013/167328 2013/46 14.11.2013
- (30) 07.05.2012 EP 12166935
- (54) • **ROTOR FÜR EINE DAMPFTURBINE**
- **ROTOR FOR A STEAM TURBINE**
- **ROTOR POUR UNE TURBINE À VAPEUR**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DEVRIES, Jörg, 46487 Wesel, DE

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 812 541 A1\***  
**F02C 7/36** **F02C 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13746243.8 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024909 06.02.2013
- (87) WO 2013/119645 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201213366948
- (54) • **TURBINENMOTORWELLENKUPPLUNG**
- **TURBINE ENGINE SHAFT COUPLING**
- **ACCOUPLMENT D'ARBRE DE MOTEUR À TURBINE**
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) COFFIN, James, B., Windsor, Connecticut 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/00** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 5/06**

- (51) **F01K 3/12** (11) **2 812 542 A1\***  
**F01K 7/22** **F22B 1/28**  
**F22G 1/16** **F22B 1/02**  
**F01K 23/10**
- (25) De (26) De
- (21) 13713098.5 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055027 12.03.2013
- (87) WO 2013/135718 2013/38 19.09.2013
- (30) 15.03.2012 DE 102012204081
- (54) • **ENERGIESPEICHERKRAFTWERK UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN KRAFTWERKS**
- **ENERGY STORAGE POWER PLANT AND METHOD FOR OPERATING SUCH A POWER PLANT**
- **CENTRALE D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TELLE CENTRALE**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRUNHUBER, Christian, 91275 Auerbach, DE
- ZIMMERMANN, Gerhard, 91315 Höchststadt/Aisch, DE
- GRAEBER, Carsten, 91056 Erlangen, DE

**F01K 7/22** → (51) **F01K 3/12**

- (51) **F01K 9/04** (11) **2 812 543 A2\***  
**F01K 13/02** **F28B 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13704080.4 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052598 08.02.2013
- (87) WO 2013/117730 2013/33 15.08.2013
- (88) 28.08.2014
- (30) 10.02.2012 EP 12154846
- (54) • **WASSER/DAMPF-ZYKLUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON**
- **WATER/STEAM CYCLE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**
- **CYCLE EAU/VAPEUR ET SON PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT**
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) LENHERR, Hans-Ulrich, CH-5426 Lengnau AG, CH

**F01K 13/02** → (51) **F01K 9/04**

**F01K 23/10** → (51) **F01K 3/12**

(51) **F01L 1/14** (11) **2 812 544 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12704604.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/024225 08.02.2012  
(87) WO 2013/119214 2013/33 15.08.2013  
(54) • FOLGERMECHANISMUS  
• FOLLOWER MECHANISM  
• MÉCANISME SUIVEUR  
(71) Koyo Bearings USA, LLC, 29570 Clemens  
Road, Westlake, OH 44145, US  
(72) SCHICK, Gary, Easley, South Carolina  
29640, US  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **2 812 545 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13703031.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052216 05.02.2013  
(87) WO 2013/117533 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012100988  
(54) • ROHRKÖRPER UND ÖLWANNE MIT EI-  
NEM DERARTIGEN ROHRKÖRPER  
• TUBULAR BODY AND OIL PAN HAVING  
SUCH A TUBULAR BODY  
• CORPS TUBULAIRE ET CUVETTE À HUILE  
POURVUE DUDIT CORPS TUBULAIRE  
(71) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581  
Dettingen, DE  
(72) FRANZ, Ralf, 72574 Bad Urach, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**F01N 13/00** → (51) **F16J 15/08**

**F02B 7/06** → (51) **F02B 7/08**

(51) **F02B 7/08** (11) **2 812 546 A1\***  
**F02B 7/06** **F02P 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13747072.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2013/050088 05.02.2013  
(87) WO 2013/116941 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 CA 2767247  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ZÜNDEN EINES GASFÖRMIGEN KRAFT-  
STOFFES IN EINER BRENNKRAFT-  
MASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR  
IGNITING A GASEOUS FUEL IN A DIRECT  
INJECTION INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALLUMAGE  
D'UN CARBURANT GAZEUX DANS UN  
MOTEUR À COMBUSTION À INJECTION  
DIRECTE  
(71) Westport Power Inc., 2nd Floor - 1750 West  
75th Avenue Suite 101, Vancouver, BC V6P  
6G2, CA  
(72) HUANG, Jian, Richmond, British Columbia  
V7C 4W9, CA  
MUNSHI, Sandeep, Delta, British Columbia  
V4C 4T8, CA  
MCTAGGART-COWAN, Gordon, Vancouver,  
British Columbia V5Z 0A2, CA

WAGER, David R., Vancouver, British  
Columbia V6K 1C8, CA  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,  
Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider  
Straße 62, 45130 Essen, DE

**F02B 17/00** → (51) **F02B 19/02**

(51) **F02B 19/02** (11) **2 812 547 A2\***  
**F02B 17/00** **F02D 13/02**  
**F02F 1/24** **F02B 23/08**  
**F02M 23/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13708199.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FR 2013/050246 05.02.2013  
(87) WO 2013/117857 2013/33 15.08.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251078  
(54) • HOCHDRUCKSCHICHTUNG UND FREMD-  
ZÜNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE  
BRENNKRAFTMASCHINE  
• HIGH-PRESSURE STRATIFICATION AND  
SPARK IGNITION DEVICE FOR AN  
INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR ÉTIN-  
CELLE ET STRATIFICATION HAUTE-  
PRESSION POUR MOTEUR À COMBUS-  
TION INTERNE  
(71) Rabhi, Vianney, 14 quai de Serbie, 69006  
Lyon, FR  
(72) Rabhi, Vianney, 69006 Lyon, FR  
(74) Godard, Xavier, Roosevelt Consultants 139  
Rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**F02B 23/08** → (51) **F02B 19/02**

**F02B 75/04** → (51) **F02D 15/00**

**F02B 77/11** → (51) **B62D 25/08**

(51) **F02C 3/04** (11) **2 812 548 A1\***  
**F02C 7/04** **F02K 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13747274.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024697 05.02.2013  
(87) WO 2013/119520 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366597  
(54) • LUFTDRUCKVERLUSTREDUKTION BEI  
KUNDENSEITIGER ENTLÜFTUNG  
• CUSTOMER BLEED AIR PRESSURE LOSS  
REDUCTION  
• RÉDUCTION DES PERTES DE PRESSION  
D'AIR DE PRÉLÈVEMENT CLIENT  
(71) United Technologies Corporation, One  
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) WANG, Cheng-Zhang, Glastonbury,  
Connecticut 06033, US  
PHILLIPS, Thomas, G., Coventry,  
Connecticut 06238, US  
CLOUD, David, F., Simsbury, Connecticut  
06070, US  
MUNSELL, Peter, M., Granby, Connecticut  
06035, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F02C 3/04** → (51) **F01D 25/00**

**F02C 3/113** → (51) **F01D 15/12**

**F02C 7/00** → (51) **F01D 5/14**

**F02C 7/00** → (51) **F02K 3/06**

**F02C 7/04** → (51) **F02C 3/04**

**F02C 7/36** → (51) **F01D 25/00**

**F02D 13/02** → (51) **F02B 19/02**

(51) **F02D 15/00** (11) **2 812 549 A1\***  
**F02D 15/02** **F02B 75/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13746475.6 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/000023 24.01.2013  
(87) WO 2013/119330 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261633402 P  
(54) • MOTOR MIT VARIABLEM VERDICH-  
TUNGSVERHÄLTNIS  
• VARIABLE COMPRESSION RATIO  
ENGINE  
• MOTEUR À RAPPORT DE COMPRESSION  
VARIABLE  
(71) Mandler, Edward, Charles, 2171 Vista Del  
Mar, Los Angeles, CA 90068, US  
(72) Mandler, Edward, Charles, Los Angeles, CA  
90068, US  
(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**F02D 15/02** → (51) **F02D 15/00**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 812 550 A1\***  
**F02D 41/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702419.6 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/051533 28.01.2013  
(87) WO 2013/117447 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251063  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCH-  
FÜHRUNG EINER DIAGNOSE ZUR IN DEN  
VERBRENNUNGSMOTOR EINES KRAFT-  
FAHRZEUGS EINSTRÖMENDEN ANSAUG-  
LUFT  
• METHOD AND SYSTEM FOR  
PERFORMING DIAGNOSTICS ON THE  
INTAKE AIR ADMITTED TO A MOTOR  
VEHICLE INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC  
DE L'ADMISSION D'AIR DANS UN  
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE D'UN  
VÉHICULE AUTOMOBILE  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR  
(72) BRUNEL, Remy, F-91410 Dourdan, FR  
FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif-sur-  
Yvette, FR  
MARTIN, Ludovic, F-91140 Villebon-sur-  
Yvette, FR  
GRONDIN, Olivier, F-78380 Bougival, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **2 812 551 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13700468.5 (22) 02.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050018 02.01.2013



- (87) WO 2013/117350 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201767  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMIKÜBERWACHUNG VON GASSSENSOREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DYNAMICS MONITORING OF GAS SENSORS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DYNAMIQUE DE CAPTEURS DE GAZ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) ZIMMERSCHIED, Ralf, 65195 Wiesbaden, DE
- 
- F02D 41/14** → (51) **F02D 41/00**
- 
- F02D 41/22** → (51) **G01M 15/11**
- 
- F02D 41/24** → (51) **B60W 20/00**
- 
- F02F 1/20** → (51) **C23C 4/00**
- 
- F02F 1/24** → (51) **F02B 19/02**

- (51) **F02F 3/18** (11) **2 812 552 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705086.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025266 08.02.2013  
(87) WO 2013/119898 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370695  
(54) • *KOLBEN MIT ZUSÄTZLICHEM KÜHLKANAL UND VERBRENNUNGSMOTOR DAMIT*  
• *PISTON WITH SUPPLEMENTAL COOLING GALLERY AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE THEREWITH*  
• *PISTON COMPRENANT UNE GALERIE DE REFROIDISSEMENT SUPPLÉMENTAIRE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US  
LINETON, Warran, Boyd, Ann Arbor, MI 48105, US  
HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **F02F 3/18** (11) **2 812 553 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705889.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025283 08.02.2013  
(87) WO 2013/119909 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370645  
(54) • *KOLBEN MIT VERBESSERTEM KÜHLKANAL*  
• *PISTON WITH ENHANCED COOLING GALLERY*  
• *PISTON COMPRENANT UNE GALERIE DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US  
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US  
HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **F02F 3/18** (11) **2 812 554 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13706355.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025256 08.02.2013  
(87) WO 2013/119892 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370609  
(54) • *KOLBEN MIT VERBESSERTEM KÜHLKANAL*  
• *PISTON WITH ENHANCED COOLING GALLERY*  
• *PISTON AVEC GALERIE DE REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield MI 48033, US  
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US  
LINETON, Warran, Boyd, Ann Arbor, MI 48105, US  
HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- F02G 5/02** → (51) **F22B 1/02**
- (51) **F02K 1/00** (11) **2 812 555 A2\***  
**F02K 1/80** **F16J 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12848756.8 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/068773 10.12.2012  
(87) WO 2013/137951 2013/38 19.09.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371052  
(54) • *FLEXIBLE BLATTFEDERDICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES LUFTSPALTS ZWISCHEN SICH BEWEGENDEN PLATTEN*  
• *FLEXIBLE LEAF SPRING SEAL FOR SEALING AN AIR GAP BETWEEN MOVING PLATES*  
• *JOINT FLEXIBLE À RESSORT À LAMES POUR RENDRE ÉTANCHE UN ESPACE D'AIR ENTRE DES PARTIES MOBILES*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) BARRY, Thomas, M. Jr., East Hampton, CT 06424, US  
SCANIO, Corina, Manchester, Connecticut 06042, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02K 1/00** (11) **2 812 556 A2\***  
**F02K 1/80** **F16J 15/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12848757.6 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/068779 10.12.2012  
(87) WO 2013/119314 2013/33 15.08.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371074  
(54) • *KANALISIERTE FEDERDICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES LUFTSPALTES ZWISCHEN BEWEGLICHEN PLATTEN*  
• *CHANNELED SPRING SEAL FOR SEALING AN AIR GAP BETWEEN MOVING PLATES*

- *JOINT DE RESSORT RAINURÉ POUR RENDRE ÉTANCHE UN ESPACE D'AIR ENTRE DES PLAQUES MOBILES*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) BARRY, JR., Thomas M., East Hampton, Connecticut 06424, US  
SCANIO, Corina, Manchester, Connecticut 06042, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- F02K 1/80** → (51) **F02K 1/00**
- 
- F02K 3/00** → (51) **F02C 3/04**
- 
- F02K 3/02** → (51) **F02K 3/06**

- (51) **F02K 3/06** (11) **2 812 557 A1\***  
**F02K 3/02** **F02K 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13746242.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024720 05.02.2013  
(87) WO 2013/119535 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370743  
(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT MODULAREN KERNEN UND ANTRIEBSEINHEIT*  
• *GAS TURBINE ENGINE WITH MODULAR CORES AND PROPULSION UNIT*  
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ À ENSEMBLES HAUTE PRESSION ET UNITÉ DE PROPULSION MODULAIRES*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US  
DYE, Christopher, San Diego, California 92117, US  
STAUBACH, Joseph B., Colchester, Connecticut 06415, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02K 3/06** (11) **2 812 558 A1\***  
**F02K 3/02** **F02K 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13747051.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024704 05.02.2013  
(87) WO 2013/119527 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370750  
(54) • *GASTURBINENMOTOR MIT SEPARATEM KERN UND ANTRIEBSEINHEIT*  
• *GAS TURBINE ENGINE WITH SEPARATE CORE AND PROPULSION UNIT*  
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ À ENSEMBLE HAUTE PRESSION ET UNITÉ DE PROPULSION DISTINCTS*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US  
LORD, Wesley K., South Glastonbury, Connecticut 06073, US  
DYE, Christopher, San Diego, California 92117, US



(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02K 5/00** → (51) **F02K 3/06**  
**F02M 21/02** → (51) **F02M 69/46**  
**F02M 23/00** → (51) **F02B 19/02**  
**F02M 37/22** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 812 559 A1\***  
**F02M 55/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13702576.3 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/000318 01.02.2013  
(87) WO 2013/117311 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 CH 174122012  
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON BRENNSTOFF**  
• **FUEL INJECTION VALVE AND DEVICE FOR INJECTING FUEL**  
• **INJECTEUR DE CARBURANT ET DISPOSITIF POUR L'INJECTION DE CARBURANT**  
(71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH  
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**F02M 55/02** → (51) **F02M 55/00**  
**F02M 59/10** (11) **2 812 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703758.6 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/051943 31.01.2013  
(87) WO 2013/117485 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 GB 201202221  
(54) • **VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT KRAFTSTOFFPUMPEN**  
• **IMPROVEMENTS RELATING TO FUEL PUMPS**  
• **AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES POMPES À CARBURANT**  
(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU  
(72) FELTON, George, Nicholas, Gillingham, Kent ME8 0HD, GB  
(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 61/16** (11) **2 812 561 A1\***  
**F02M 37/22**  
(25) De (26) De  
(21) 13701441.1 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/051411 25.01.2013  
(87) WO 2013/117441 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201940  
(54) • **VENTIL ZUM ZUMESSEN EINES STRÖMENDEN MEDIUMS**

• **VALVE FOR METERING A FLOWING MEDIUM**  
• **SOUPAPE DE DOSAGE D'UN MILIEU D'ÉCOULEMENT**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MUELLER, Martin, 71696 Moeglingen, DE

**F02M 63/00** → (51) **F02M 69/46**  
**F02M 63/02** → (51) **F02M 69/46**

(51) **F02M 69/46** (11) **2 812 562 A1\***  
**F02M 63/00** **F02M 63/02**  
**F02M 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12704504.5 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2012/000544 07.02.2012  
(87) WO 2013/117200 2013/33 15.08.2013  
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**  
• **FUEL INJECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT**  
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) YUDANOV, Sergi, SE-426 69 Västra Frölunda, SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Volvo Corporate Intellectual Property Dept. BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02N 11/00** (11) **2 812 563 A1\***  
**F02N 15/02** **F16D 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13746729.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2013/071443 06.02.2013  
(87) WO 2013/117158 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 CN 201210025294  
(54) • **FAHRZEUGANLASSER UND VERZÄHNUNGSANORDNUNG DAFÜR**  
• **VEHICLE STARTER AND SPLINE ASSEMBLY THEREOF**  
• **DÉMARREUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE DE CANNELURES DE CELUI-CI**  
(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha, Changsha, Hunan 410100, CN  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DENG, Fangmin, Changsha Hunan 410100, CN  
STAHL, Micheal, Changsha Hunan 410100, CN  
JURASCHKA, Andreas, Changsha Hunan 410100, CN  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02N 11/10** (11) **2 812 564 A1\***  
**G01R 31/34**  
(25) En (26) En  
(21) 13746140.6 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SE 2013/050046 22.01.2013  
(87) WO 2013/119168 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 SE 1250086  
(54) • **DIAGNOSE EINES ANLASSERS**  
• **DIAGNOSIS OF STARTER MOTOR**

• **DIAGNOSTIC DE DÉMARREUR**  
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE  
(72) DREHER, Holger, S-151 55 Södertälje, SE  
LEDFELT, Gunnar, S-155 91 Nykvarn, SE

**F02N 15/02** → (51) **F02N 11/00**  
**F02N 15/06** → (51) **F16H 55/17**  
**F02P 5/152** → (51) **G01M 15/11**  
**F02P 21/00** → (51) **F02B 7/08**

(51) **F03B 11/06** (11) **2 812 565 A1\***  
**F03B 13/18** **F03B 13/26**  
**F03B 17/06** **F03D 11/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702467.5 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052083 01.02.2013  
(87) WO 2013/117502 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251082  
(54) • **MARINE TURBINE MIT EINEM STATOR, EINEM ROTOR, EINEM ERSTEN MAGNETLAGER ZUR STÜTZUNG DES ROTORS UND EINEM ZWEITEN STÜTZLAGER MIT WÄLZKÖRPER(N)**  
• **MARINE TURBINE COMPRISING A STATOR, A ROTOR, A FIRST MAGNETIC BEARING SUPPORTING THE ROTOR AND A SECOND SUPPORT BEARING WITH ROLLING ELEMENT(S)**  
• **HYDROLIENNE COMPRÉSENTANT UN STATOR, UN ROTOR, UN PREMIER PALIER MAGNÉTIQUE DE SOUTIEN DU ROTOR ET UN DEUXIÈME PALIER DE SOUTIEN AVEC ÉLÉMENT(S) ROULANT(S)**  
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) DUCHENE, Hugo, F-54000 Nancy, FR  
CAGNIIN, Philippe, F-54250 Champigneulle, FR  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**F03B 13/18** → (51) **F03B 11/06**  
**F03B 13/26** → (51) **F03B 11/06**

(51) **F03B 17/04** (11) **2 812 566 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13706669.2 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) GB 2013/050098 17.01.2013  
(87) WO 2013/110926 2013/31 01.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 25.01.2012 GB 201201238  
(54) • **ENERGIEERZEUGENDE VORRICHTUNG**  
• **POWER GENERATING APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE**  
(71) NRG SMARTS LIMITED, 103 Latymer Court, Hammersmith Road London W6 7JF, GB  
(72) TAIT, Gordon Roy, London SW6 1TH, GB  
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

**F03B 17/06** → (51) **F03B 11/06**  
**F03D 1/06** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 812 567 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13705734.5 (22) 30.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/051765 30.01.2013  
 (87) WO 2013/117470 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 EP 12154393  
 08.02.2012 US 201261596283 P  
 27.09.2012 DK 201270591

(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES  
 GIERLAGERS EINER WINDTURBINE*  
 • *APPARATUS FOR ADJUSTING THE YAW  
 OF A WIND TURBINE*  
 • *APPAREIL DESTINÉ À AJUSTER  
 L'ORIENTATION D'UNE ÉOLIENNE*

(71) ROMO Wind AG, Baarerstrasse 80, 6300  
 Zug, CH  
 (72) HANSEN, Jesper, Kjær, DK-8400 Ebeltoft, DK  
 (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264  
 Copenhagen K, DK

**F03D 7/02** → (51) **F16C 41/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 812 568 A1\***  
**F03D 1/06** **F16C 19/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12773202.2 (22) 17.09.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2012/003875 17.09.2012  
 (87) WO 2013/117203 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 DE 102012002203

(54) • *WÄLZLAGERANORDNUNG ZUR LAGE-  
 RUNG VON TEILEN EINER WINDKRAFT-  
 ANLAGE, SOWIE WINDKRAFTANLAGE  
 MIT EINEM DERART AUSGESTALTETEN  
 BLATTLAGER*  
 • *ROLLER BEARING ARRANGEMENT FOR  
 MOUNTING PARTS OF A WIND POWER  
 PLANT AND A WIND POWER PLANT  
 HAVING A BLADE BEARING DESIGNED IN  
 SUCH A MANNER*  
 • *ENSEMBLE PALIER À ROULEMENT  
 DESTINÉ À SUPPORTER DES PIÈCES  
 D'UNE ÉOLIENNE, AINSI QU'ÉOLIENNE  
 POURVUE D'UN PALIER DE PALE AINSI  
 RÉALISÉ*

(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350  
 Gremsdorf, DE  
 (72) SCHRÖPPEL, Werner, 90530 Wendelstein,  
 DE  
 (74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse  
 20, 90402 Nürnberg, DE

**F03D 11/00** → (51) **F03B 11/06**

**F03D 11/00** → (51) **F16C 41/00**

(51) **F03G 7/00** (11) **2 812 569 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12855578.6 (22) 06.12.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2012/068103 06.12.2012  
 (87) WO 2013/086092 2013/24 13.06.2013  
 (30) 08.12.2011 US 201161568175 P  
 09.08.2012 US 201261681151 P  
 08.10.2012 US 201261711200 P

(54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON  
 WÄRMEENERGIE*  
 • *THERMAL ENERGY CONVERSION PLANT*

• *USINE DE CONVERSION D'ÉNERGIE  
 THERMIQUE*  
 (71) Paya Diaz, Gaspar, Pablo, 39-09 56th Street  
 2nd Floor, Woodside, NY 11377, US  
 (72) Paya Diaz, Gaspar, Pablo, Woodside, NY  
 11377, US  
 (74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P.  
 Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **F03G 7/06** (11) **2 812 570 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13747044.9 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/024863 06.02.2013  
 (87) WO 2013/119615 2013/33 15.08.2013  
 (30) 06.02.2012 US 201213366774

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 SPEICHERUNG VON ENERGIE*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR  
 STORING ENERGY*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ AU  
 STOCKAGE D'ÉNERGIE*

(71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200,  
 Bellevue, Washington 98004, US  
 (72) CHAN, Alistair K., Bainbridge Island,  
 Washington 98110, US  
 DEANE, Geoffrey F., Bellevue, Washington  
 98007, US  
 FYKE, Aaron, Pasadena, California 91107,  
 US  
 GROSS, William, Pasadena, California  
 91103, US  
 HYDE, Roderick A., Redmond, Washington  
 98052, US  
 JUNG, Edward K.Y., Las Vegas, Nevada  
 89145, US  
 KARE, Jordin T., Seattle, Washington 98112,  
 US  
 MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue,  
 Washington 98004, US  
 TEGREENE, Clarence T., Mercer Way,  
 Washington 98040, US  
 WOOD, JR., Lowell L., Bellevue, Washington  
 98004, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120  
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F03H 1/00** (11) **2 812 571 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13706637.9 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) FR 2013/050242 05.02.2013  
 (87) WO 2013/117856 2013/33 15.08.2013  
 (30) 06.02.2012 FR 1251055

(54) • *HALLEFFEKTVERSTÄRKER*  
 • *HALL EFFECT THRUSTER*  
 • *PROPULSEUR A EFFET HALL*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial  
 Valin, 75015 Paris, FR  
 (72) VIAL, Vanessa, Marjorie, F-27200 Vernon,  
 FR  
 MOYON, Joël, F-27600 Gaillon, FR

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

(51) **F04B 1/24** (11) **2 812 572 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13743850.3 (22) 31.01.2013

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

BA ME  
 (86) US 2013/023991 31.01.2013  
 (87) WO 2013/116430 2013/32 08.08.2013  
 (30) 02.02.2012 US 201261594091 P  
 20.08.2012 US 201213589412

(54) • *AXIALKOLBENPUMPE UND/ODER -MO-  
 TOR MIT INLINE-ANTRIEB, VERÄNDER-  
 LICHER ABGABEMENGE UND GENEIGTER  
 ACHSE*  
 • *BENT AXIS VARIABLE DELIVERY INLINE  
 DRIVE AXIAL PISTON PUMP AND/OR  
 MOTOR*  
 • *POMPE ET / OU MOTEUR À PISTONS  
 AXIAUX À DÉBIT VARIABLE, À ENTRAÎ-  
 NEMENT EN LIGNE ET À AXE COUDÉ*

(71) Triumph Actuation Systems-Connecticut  
 LLC, d/b/a Triumph Aerospace Systems-  
 Seattle, 22922 NE Alder Crest Drive,  
 Redmond, WA 98053, US  
 (72) HOOVER, David, Vance, Seattle, WA 98103,  
 US  
 (74) Hanson, William Bennett, Bromhead  
 Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-  
 tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

**F04B 17/00** → (51) **F15B 7/08**

(51) **F04B 19/00** (11) **2 812 573 A1\***  
**F04B 43/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13705539.8 (22) 11.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) GB 2013/050306 11.02.2013  
 (87) WO 2013/117945 2013/33 15.08.2013  
 (30) 10.02.2012 GB 201202346

(54) • *SCHEIBENPUMPE MIT ERWEITERTEM  
 AKTUATOR*  
 • *DISC PUMP WITH ADVANCED  
 ACTUATOR*  
 • *POMPE À DISQUE AVEC ACTIONNEUR  
 AVANCÉ*

(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn  
 Science Park Cambridge Road, Melbourn  
 Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB  
 (72) CAMPBELL, Andrew Robert, Cambridge  
 Cambridgeshire CB22 7NP, GB  
 BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridge  
 Cambridgeshire CB1 8NT, GB  
 (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings  
 & Every LLP The Broadgate Tower 20  
 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **2 812 574 A2\***  
**F04B 43/09** **F04B 51/00**  
**F04F 7/00** **G01L 9/00**  
**G01L 1/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13705084.5 (22) 07.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/025181 07.02.2013  
 (87) WO 2013/119837 2013/33 15.08.2013  
 (88) 07.08.2014  
 (30) 10.02.2012 US 201261597463 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBER-  
 WACHUNG VON DURCH EIN SCHEIBEN-  
 PUMPSYSTEM ABGEBENEM REDU-  
 ZIERTEM DRUCK*

- SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING REDUCED PRESSURE SUPPLIED BY A DISC PUMP SYSTEM
  - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'UNE PRESSION RÉDUITE FOURNIE PAR UN SYSTÈME DE POMPE À MEMBRANE
- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
- TOUT, Aidan, Marcus, Alderbury, Wiltshire SP5 3FE, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **2 812 575 A2\***  
**F04B 53/08** **F04B 51/00**  
**F04F 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13705085.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025208 07.02.2013  
(87) WO 2013/119860 2013/33 15.08.2013  
(88) 31.07.2014  
(30) 10.02.2012 US 201261597477 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES PLATTENPUMPSYSTEMS  
• SYSTEMS AND METHODS FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A DISC PUMP SYSTEM  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE D'UN SYSTÈME DE POMPE À MEMBRANE

- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **2 812 576 A2\***  
**F04B 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13705687.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025202 07.02.2013  
(87) WO 2013/119854 2013/33 15.08.2013  
(88) 28.08.2014  
(30) 10.02.2012 US 201261597470 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DETEKTION IN EINER SCHEIBENPUMPE  
• SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTROCHEMICAL DETECTION IN A DISC PUMP  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE DANS UNE POMPE À MEMBRANE

- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **F04B 43/04** (11) **2 812 577 A1\***  
**G06K 19/07**

- (25) En (26) En  
(21) 13707734.3 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/025185 07.02.2013  
(87) WO 2013/119840 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597493 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHEIBENPUMPEN-SYSTEM MITTELS RFID  
• SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING A DISC PUMP SYSTEM USING RFID  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'UN SYSTÈME DE POMPE À MEMBRANE PAR IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)

- (71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**F04B 43/04** → (51) **F04B 19/00**

**F04B 43/09** → (51) **F04B 43/04**

**F04B 51/00** → (51) **F04B 43/04**

**F04B 53/08** → (51) **F04B 43/04**

**F04C 2/356** → (51) **F01C 1/356**

**F04C 5/00** → (51) **F01C 1/356**

**F04D 25/08** → (51) **H02B 1/052**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 812 578 A1\***  
**F04D 29/62**

- (25) De (26) De  
(21) 13703387.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052374 07.02.2013  
(87) WO 2013/117617 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012002325  
06.02.2013 DE 102013201902

- (54) • KREISELPUMPE UND BAUREIHE VON KREISELPUMPEN  
• CENTRIFUGAL PUMP AND SERIES OF CENTRIFUGAL PUMPS  
• POMPE CENTRIFUGE ET GAMME DE POMPES CENTRIFUGES
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) HERDER, Hans-Peter, 67251 Freinsheim, DE  
KASTRUP, Norbert, 95444 Bayreuth, DE  
PAHLEN, Joachim, 67246 Dirmstein, DE  
SKATULLA, Jochen, 95326 Kulmbach, DE  
WEIBART, Heinz, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F04D 29/058** (11) **2 812 579 A1\***  
**F04D 29/58** **F25B 41/00**  
**F25B 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13704336.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024563 04.02.2013  
(87) WO 2013/119483 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595741 P
- (54) • HERMETISCHE MOTORKÜHLUNG UND -STEUERUNG

- HERMETIC MOTOR COOLING AND CONTROL
  - REFROIDISSEMENT ET COMMANDE DE MOTEUR HERMÉTIQUE
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) SCHREIBER, Jeb W, Emigsville, Pennsylvania 17318, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **F04D 29/40** (11) **2 812 580 A1\***  
**F04D 29/44** **F04F 5/16**

- (25) En (26) En  
(21) 13701120.1 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050023 09.01.2013  
(87) WO 2013/117894 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 GB 201202000
- (54) • GEBLÄSEANORDNUNG  
• A FAN ASSEMBLY  
• ENSEMBLE VENTILATEUR

- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) NOCK, Ian, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
SIMMONDS, Kevin, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **F04D 29/42** (11) **2 812 581 A1\***  
**A47L 15/42** **D06F 39/04**  
**F04D 29/58**

- (25) De (26) De  
(21) 13703053.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052353 06.02.2013  
(87) WO 2013/117603 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202065
- (54) • PUMPE MIT INTEGRIERTER HEIZUNG  
• PUMP WITH INTEGRATED HEATING ELEMENT  
• POMPE AVEC CHAUFFAGE INTÉGRÉ

- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) KÖBRICH, Holger, 76703 Kraichtal-Gochsheim, DE  
ALBERT, Tobias, 76703 Kraichtal, DE  
BLOCK, Volker, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

**F04D 29/44** → (51) **F04D 29/40**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 29/058**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 29/42**

**F04D 29/60** → (51) **H02B 1/052**

**F04D 29/62** → (51) **F04D 29/02**

(51) **F04D 29/70** (11) **2 812 582 A1\***  
**F04F 5/16** **F24F 3/16**  
**B03C 3/32** **B01D 46/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13702084.8 (22) 09.01.2013



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

BA ME

(86) GB 2013/050022 09.01.2013

(87) WO 2013/117893 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 GB 201202004

- (54) • AUSWERFERLÜFTER MIT EINEM ELEKTROSTATISCHEN ABSCHIEDER
- EJECTOR-TYPE FAN WITH ELECTRO-STATIC PRECIPITATOR
- VENTILATEUR DE TYPE ÉJECTEUR MUNI D'UN PRÉCIPITATEUR ÉLECTROSTATIQUE

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

(72) NOCK, Ian, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

WARNES, Benjamin, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

SIMMONDS, Kevin, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

**F04D 29/70** → (51) **F04F 5/16**

(51) **F04F 5/16** (11) **2 812 583 A1\***

**F24F 3/16** **F04D 29/70**  
**H01T 23/00** **B03C 3/38**

(25) En (26) En

(21) 13702085.5 (22) 09.01.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050024 09.01.2013

(87) WO 2013/117895 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 GB 201201997

- (54) • AUSWERFERLÜFTER MIT EINEM IONISATOR
- EJECTOR TYPE FAN WITH AN IONIZER
- VENTILATEUR DE TYPE ÉJECTEUR MUNI D'UN IONISEUR

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

(72) NOCK, Ian, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

WARNES, Benjamin, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

SIMMONDS, Kevin, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

**F04F 5/16** → (51) **F04D 29/40**

**F04F 5/16** → (51) **F04D 29/70**

**F04F 7/00** → (51) **F04B 43/04**

(51) **F15B 7/08** (11) **2 812 584 A1\***

**F04B 17/00** **H02N 2/04**

(25) De (26) De

(21) 13720861.7 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058621 25.04.2013

(87) WO 2013/160398 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206834

- (54) • AKTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER POSITION EINER LINEAR BEWEGLICHEN ELEMENTS
- ACTUATOR DEVICE AND METHOD FOR SETTING A POSITION OF A LINEARLY MOVABLE ELEMENT
- DISPOSITIF ACTIONNEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA POSITION D'UN ÉLÉMENT À DÉPLACEMENT LINÉAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE  
EBELSBERGER, Gerit, 81737 München, DE  
FREITAG, Reinhard, 81379 München, DE  
GÖDECKE, Andreas, 81677 München, DE  
ZÖLS, Wolfgang, 81249 München-Lochhausen, DE

(51) **F15B 13/044** (11) **2 812 585 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12716723.7 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/024547 09.02.2012

(87) WO 2013/119240 2013/33 15.08.2013

- (54) • ELEKTROHYDRAULISCHES SERVOVENTIL
- ELECTRO-HYDRAULIC SERVO VALVE
- SERVO-VALVE ÉLECTROHYDRAULIQUE

(71) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US

(72) KOPP, John, West Seneca, NY 14224, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **F15B 15/06** (11) **2 812 586 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13706363.2 (22) 09.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025459 09.02.2013

(87) WO 2013/120036 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261597141 P

- (54) • DREHSTELLER
- ROTARY ACTUATOR
- ACTIONNEUR ROTATIF

(71) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US

(72) KOPP, John, West Seneca, NY 14224, US  
BURNS, Eric, D., West Seneca, NY 14224, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**F16B 5/00** → (51) **E04F 15/02**

**F16B 12/12** → (51) **A47B 47/04**

**F16B 12/46** → (51) **A47B 47/04**

**F16B 35/04** → (51) **F01D 5/06**

(51) **F16B 39/20** (11) **2 812 587 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12821086.1 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/071114 21.12.2012

(87) WO 2013/112254 2013/31 01.08.2013

(30) 27.01.2012 US 201213359942

- (54) • GEWINDEBOLZEN MIT ARRETIERUNG
- LOCKING THREADED FASTENER
- ÉLÉMENT DE FIXATION FILETÉ DE VERROUILLAGE

(71) LockOn LLC, 960 74th Street, SW, Byron Center MI 49315, US

(72) CAMPAU, Daniel N., Ada, Michigan 49301, US

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**F16B 39/284** → (51) **F01D 5/06**

(51) **F16C 1/12** (11) **2 812 588 A1\***

(25) De (26) De

(21) 13703019.3 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052124 04.02.2013

(87) WO 2013/117510 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 DE 102012201709

- (54) • VORRICHTUNG ZUR UMKEHR DER BEWEGUNGS- UND/ODER BETÄTIGUNGSRICHTUNG EINES BETÄTIGUNGSZUGES EINES MECHANISMUS
- DEVICE FOR REVERSING THE MOVEMENT AND/OR ACTUATION DIRECTION OF AN ACTUATING CABLE OF A MECHANISM
- PROCÉDÉ D'INVERSION DE LA DIRECTION DE DÉPLACEMENT OU D'ACTIONNEMENT D'UN CÂBLE DE COMMANDE D'UN MÉCANISME

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(72) KULKARNI, Ketan, 51379 Leverkusen, DE  
BEILING, Thomas, 40595 Düsseldorf, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

(51) **F16C 7/08** (11) **2 812 589 A1\***

**B60S 1/24** **F16C 11/06**

(25) De (26) De

(21) 13705120.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052415 07.02.2013

(87) WO 2013/117636 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 DE 102012201887

- (54) • WISCHERANLAGEN-GELENKSTANGE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WISCHERANLAGEN-GELENKSTANGE
- WIPER SYSTEM JOINT ROD AND METHOD FOR PRODUCING A WIPER SYSTEM JOINT ROD
- TIGE ARTICULÉE DE SYSTÈME D'ESSUYAGE AINSI QUE PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UNE TIGE ARTICULÉE DE SYSTÈME D'ESSUYAGE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) TRENKLE, Lothar, 77815 Buehl, DE

BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **2 812 590 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12705242.1 (22) 10.02.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/052326 10.02.2012

- (87) WO 2013/117238 2013/33 15.08.2013
- (54) • *MUFFENDICHTUNG MIT GLEITRING FÜR KUGELFÖRMIGES GLEITLAGER*
- *BOOT SEAL WITH SLIDING RING FOR SPHERICAL PLAIN BEARING*
- *MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DOTÉE D'UNE BAGUE COULISSANTE DESTINÉE À UN PALIER LISSE SPHÉRIQUE*
- (71) Schaublin SA, 2800 Delemont, CH
- (72) CHARMILLOT, Philippe, CH-2832 Rebeuvelier, CH
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

**F16C 11/06** → (51) **F16C 7/08**

**F16C 11/10** → (51) **F16M 11/14**

**F16C 19/00** → (51) **F03D 11/00**

**F16C 19/16** → (51) **F16C 41/00**

(51) **F16C 19/18** (11) **2 812 591 A1\***  
**F16C 19/49** **F16C 19/54**  
**F16C 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 13713223.9 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(86) IB 2013/000154 07.02.2013

(87) WO 2013/117980 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 DE 102012002201  
07.03.2012 DE 102012004329

- (54) • *ANORDNUNG ZUR LAGERUNG GEGEN-EINANDER VERDREHBARER TEILE EINER ENERGIEANLAGE*
- *ARRANGEMENT FOR MOUNTING COUNTER-ROTATABLE PARTS OF AN ENERGY SYSTEM*
- *ENSEMBLE DESTINÉ À SUPPORTER DES PIÈCES D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE POUVANT TOURNER LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES*

(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE

(72) RU , Erich, 91350 Gremsdorf, DE  
FRANK, Hubertus, 91315 Hoechststadt a.d. Aisch, DE

DIETZ, Volker, 91315 Hoechststadt a.d. Aisch, DE

(74) Kuchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

**F16C 19/49** → (51) **F16C 19/18**

**F16C 19/54** → (51) **F16C 19/18**

**F16C 21/00** → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16C 41/00** (11) **2 812 592 A1\***  
**F16C 19/16** **F03D 7/02**  
**F03D 11/00** **H02K 41/02**  
**H02K 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 13703388.2 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/052434 07.02.2013

(87) WO 2013/117644 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 DE 102012202029

- (54) • *LAGER UND WINDKRAFTANLAGE*
- *BEARING AND WIND POWER PLANT*
- *ROULEMENT ET ÉOLIENNE*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

- (72) DE VRIES, Alexander, NL-4003 KA Tiel, NL  
VAN LEEUWEN, Bernardus Gerardus, NL-3522 AG Utrecht, NL
- OLSCHEWSKI, Armin, 97422 Schweinfurt, DE
- STUBENRAUCH, Arno, 97491 Aidhausen, DE
- ZIEGLER, Sebastian, 97535 Wasserlosen, DE
- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

**F16D 1/108** → (51) **B25F 3/00**

**F16D 3/06** → (51) **F02N 11/00**

**F16D 3/32** → (51) **B60F 3/00**

(51) **F16D 3/38** (11) **2 812 593 A1\***  
**F16D 3/41**

(25) En (26) En  
(21) 13716354.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(86) IB 2013/000157 08.02.2013

(87) WO 2013/117982 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 JP 2012025185

- (54) • *KREUZGELENK UND JOCH*
- *UNIVERSAL JOINT AND YOKE*
- *JOINT UNIVERSEL ET FOURCHE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) KOYAMA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

YAMAMOTO, Kohei, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F16D 3/41** → (51) **F16D 3/38**

**F16D 13/38** → (51) **F16D 55/02**

(51) **F16D 55/02** (11) **2 812 594 A1\***  
**F16D 66/02** **F16D 13/38**  
**F16D 121/06** **F16D 121/14**

(25) En (26) En  
(21) 13706351.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/025173 07.02.2013

(87) WO 2013/119831 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201213370834

- (54) • *DOPPELROTORANORDNUNG ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG AUF EINE WELLE*
- *DUAL-ROTOR ASSEMBLY FOR TRANSMITTING FORCE TO A SHAFT*
- *ENSEMBLE À DOUBLE ROTOR POUR TRANSMETTRE UNE FORCE À UN ARBRE*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) ACHREKAR, Nilesh, Arun, Mumbai Maharashtra 400012, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **F16D 55/226** (11) **2 812 595 A2\***  
**F16D 65/097**

(25) De (26) De  
(21) 13703040.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052276 06.02.2013

(87) WO 2013/117561 2013/33 15.08.2013

(88) 10.10.2013

(30) 10.02.2012 DE 102012002734

- (54) • *BELAGHALTESYSTEM EINER SCHEIBEN-BREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *PAD RETENTION SYSTEM OF A DISC BRAKE OF A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTÈME DE RETENUE DE GARNITURE D'UN FREIN À DISQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE

PESCHEL, Michael, 82296 Schönggeising, DE

WERTH, Alexander, 80999 München, DE

(51) **F16D 65/08** (11) **2 812 596 A2\***  
**F16D 65/092** **F16D 66/00**

(25) De (26) De  
(21) 13703041.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/052279 06.02.2013

(87) WO 2013/117563 2013/33 15.08.2013

(88) 10.10.2013

(30) 10.02.2012 DE 102012002733

- (54) • *BREMSPANLAGE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BREMSPANLAGE*
- *BRAKE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FREINAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) SCHOENAUER, Manfred, 80995 München, DE

**F16D 65/092** → (51) **F16D 65/08**

**F16D 65/097** → (51) **F16D 55/226**

**F16D 65/28** → (51) **B60T 17/16**

(51) **F16D 65/56** (11) **2 812 597 A2\***  
**F16D 66/02**

(25) De (26) De  
(21) 13703771.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME  
(86) EP 2013/052277 06.02.2013

(87) WO 2013/117562 2013/33 15.08.2013

(88) 17.10.2013

(30) 10.02.2012 DE 102012002731

- (54) • *BELAGVERSCHLEISSNACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
- *LINING WEAR ADJUSTMENT DEVICE FOR A DISC BRAKE*
- *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE DE GARNITURE POUR FREIN À DISQUE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) MILLER, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE

**F16D 66/00** → (51) **F16D 65/08**



<b>F16D 66/02</b> → (51) <b>F16D 55/02</b>	(87) WO 2013/117366 2013/33 15.08.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>F16D 66/02</b> → (51) <b>F16D 65/56</b>	(30) 06.02.2012 DE 102012201690	
<b>F16D 121/06</b> → (51) <b>F16D 55/02</b>	(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE • MULTI-RATIO TRANSMISSION • BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE	
<b>F16D 121/14</b> → (51) <b>F16D 55/02</b>	(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	
<b>F16F 9/32</b> → (51) <b>B62K 25/26</b>	(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE	
(51) <b>F16F 9/46</b> (11) <b>2 812 598 A1*</b>	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 601 A1*</b>	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 605 A1*</b>
(25) De (26) De	<b>F16H 3/72</b> <b>B60K 6/48</b>	<b>F16H 3/72</b> <b>B60K 6/365</b>
(21) 13707806.9 (22) 06.02.2013	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13700156.6 (22) 10.01.2013	(21) 13700645.8 (22) 10.01.2013
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2013/100042 06.02.2013	BA ME	BA ME
(87) WO 2013/117191 2013/33 15.08.2013	(86) EP 2013/050349 10.01.2013	(86) EP 2013/050338 10.01.2013
(30) 09.02.2012 DE 102012201963	(87) WO 2013/117370 2013/33 15.08.2013	(87) WO 2013/117364 2013/33 15.08.2013
(54) • DÄMPFERVENTIL, INSBESONDERE FÜR STOSSDÄMPFER VON FAHRZEUGEN, MIT EINSTELLBARER DÄMPFUNGSKRAFT • DAMPING VALVE, IN PARTICULAR FOR SHOCK ABSORBERS OF VEHICLES, WITH ADJUSTABLE DAMPING FORCE • SOUPAPE D'AMORTISSEMENT, EN PARTICULIER POUR DES AMORTISSEURS DE CHOCS DE VEHICULES AUTOMOBILES, DONT LA FORCE D'AMORTISSEMENT EST RÉGLABLE	(30) 06.02.2012 DE 102012201678	(30) 06.02.2012 DE 102012201687
(71) Kendrion (Villingen) GmbH, Wilhelm-Binder-Strasse 4-6, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE • MULTI-RATIO TRANSMISSION • BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE	(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE • MULTI-RATIO TRANSMISSION • BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE
(72) ZELANO, Frank, 78112 St. Georgen, DE NIETHAMMER, Bernd, 78126 Königfeld, DE ARNDT, Klaus, 18551 Lohme, DE	(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE	(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE
(51) <b>F16G 13/16</b> (11) <b>2 812 599 A2*</b>	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 602 A1*</b>	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 606 A1*</b>
<b>H02G 11/00</b> <b>H02G 11/02</b>	<b>F16H 3/72</b> <b>B60K 6/365</b>	<b>F16H 3/72</b> <b>B60K 6/365</b>
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 13704026.7 (22) 31.01.2013	(21) 13700287.9 (22) 10.01.2013	(21) 13700646.6 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	BA ME	BA ME
(86) EP 2013/051856 31.01.2013	(86) EP 2013/050344 10.01.2013	(86) EP 2013/050340 10.01.2013
(87) WO 2013/117478 2013/33 15.08.2013	(87) WO 2013/117367 2013/33 15.08.2013	(87) WO 2013/117365 2013/33 15.08.2013
(88) 21.11.2013	(30) 06.02.2012 DE 102012201692	(30) 06.02.2012 DE 102012201689
(30) 08.02.2012 DE 202012001228 U	(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE • MULTI-RATIO TRANSMISSION • BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE	(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE • MULTI-RATIO TRANSMISSION • BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE
(54) • ENERGIEFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GROSSE VERDREHWINKEL • POWER CONDUCTING DEVICE FOR LARGE ANGLES OF TWIST • DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ÉNERGIE POUR GRANDS ANGLES DE ROTATION	(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(71) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE	(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE	(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) SPIES, Jonathan, 57482 Wenden, DE KEMPER, Uwe, 57223 Kreuztal, DE AMEIS, Thomas, 57080 Siegen, DE	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 603 A1*</b>	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 607 A1*</b>
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	(25) De (26) De	(25) De (26) De
	(21) 13700324.0 (22) 17.01.2013	(21) 13700648.2 (22) 10.01.2013
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME	BA ME
	(86) EP 2013/050782 17.01.2013	(86) EP 2013/050345 10.01.2013
	(87) WO 2013/117394 2013/33 15.08.2013	(87) WO 2013/117368 2013/33 15.08.2013
	(30) 06.02.2012 DE 102012201681	(30) 06.02.2012 DE 102012201685
	(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE • MULTI-RATIO TRANSMISSION • BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE	(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE • MULTI-RATIO TRANSMISSION • BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE
	(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE	(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
	(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE	(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE
	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 604 A1*</b>	(51) <b>F16H 3/66</b> (11) <b>2 812 604 A1*</b>
	<b>F16H 3/72</b> <b>B60K 6/365</b>	<b>F16H 3/72</b> <b>B60K 6/48</b>
	(25) De (26) De	(25) De (26) De
	(21) 13700543.5 (22) 10.01.2013	(21) 13700543.5 (22) 10.01.2013
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	BA ME	BA ME
	(86) EP 2013/050341 10.01.2013	(86) EP 2013/050345 10.01.2013



(51) **F16H 3/66** (11) **2 812 608 A1\***  
**F16H 3/72**  
**B60K 6/48**  
(25) De (26) De  
(21) 13701374.4 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/050350 10.01.2013  
(87) WO 2013/117371 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201682  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 812 609 A1\***  
**F16H 3/72**  
**B60K 6/48**  
(25) De (26) De  
(21) 13704883.1 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/050347 10.01.2013  
(87) WO 2013/117369 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201684  
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE  
• MULTI-RATIO TRANSMISSION  
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE  
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
1, 88046 Friedrichshafen, DE  
(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE

**F16H 3/72** → (51) **F16H 3/66**

**F16H 37/04** → (51) **F01D 15/12**

**F16H 37/04** → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 55/17** (11) **2 812 610 A1\***  
**H02K 7/10**  
**F02N 15/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13746597.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2013/071463 06.02.2013  
(87) WO 2013/117161 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 CN 201210025312  
(54) • FAHRZEUGANLASSER UND ANTRIEB DA-  
FÜR  
• VEHICLE STARTER AND DRIVING GEAR  
THEREOF  
• DÉMARREUR DE VÉHICULE AUTOMO-  
BILE ET ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT  
DE CELUI-CI  
(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co.,  
Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha,  
Changsha, Hunan 410100, CN  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) DENG, Fangmin, Changsha Hunan 410100,  
CN  
STAHL, Micheal, Changsha Hunan 410100,  
CN  
JURASCHKA, Andreas, Changsha Hunan  
410100, CN  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE  
Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F16H 55/46** (11) **2 812 611 A1\***  
**F16H 55/50**  
(25) De (26) De  
(21) 13706188.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/052427 07.02.2013  
(87) WO 2013/117639 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012002743  
(54) • SPEICHENKONSTRUKTION FÜR SEIL-  
SCHEIBEN  
• SPOKE CONSTRUCTION FOR CABLE  
PULLEYS  
• STRUCTURE À RAYONS POUR POULIES  
À CÂBLE  
(71) Siemens Tecberg GmbH, Kalteiche-Ring 28-  
32, 35708 Haiger, DE  
(72) SCHUBERT, Wolfgang, 35708 Haiger, DE  
SUNDERHAUS, Hubert, 35708 Haiger, DE  
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnen-  
berg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin  
Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

**F16H 55/50** → (51) **F16H 55/46**

**F16H 61/00** → (51) **B60W 20/00**

**F16J 1/00** → (51) **B64C 25/50**

**F16J 1/01** → (51) **B64C 25/50**

**F16J 1/16** → (51) **B64C 25/50**

(51) **F16J 9/20** (11) **2 812 612 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705890.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025290 08.02.2013  
(87) WO 2013/119915 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370744  
(54) • KOLBEN UND GEKÜHLTER KOLBENRING  
DAFÜR SOWIE KONSTRUKTIONSVER-  
FAHREN DAFÜR  
• PISTON AND COOLED PISTON RING  
THEREFOR AND METHOD OF  
CONSTRUCTION THEREOF  
• PISTON ET ANNEAU DE PISTON  
REFROIDI ASSOCIÉ ET PROCÉDÉ DE  
CONSTRUCTION CORRESPONDANT  
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-  
western Highway, Southfield MI 48033, US  
(72) HAMPTON, Keith, Ann Arbor, MI 48105, US  
AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **F16J 15/06** (11) **2 812 613 A1\***  
**F16K 37/00**  
**G01M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13710916.1 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025486 11.02.2013  
(87) WO 2013/120048 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371263  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
SCHÄTZUNG DER NUTZUNGSDAUER EI-  
NER DICHTUNG

• METHODS AND APPARATUS FOR ESTI-  
MATING USEFUL LIFE OF A SEAL  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ESTIMATION  
DE LA VIE UTILE D'UN JOINT  
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South  
Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) ANDERSON, Shawn, W., Haverhill, IA 50120,  
US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538  
München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 812 614 A1\***  
**F01N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13705520.8 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FI 2013/050114 01.02.2013  
(87) WO 2013/117808 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FI 20125133  
(54) • DICHTLEMENT UND WÄRMEISOLIER-  
BOX  
• SEALING ELEMENT AND HEAT INSU-  
LATION BOX  
• ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET BOÎTE  
CALORIFUGE  
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380  
Vaasa, FI  
(72) NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vasa, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,  
00101 Helsinki, FI

**F16J 15/08** → (51) **F02K 1/00**

(51) **F16K 3/08** (11) **2 812 615 A1\***  
**G01F 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 13702493.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/052301 06.02.2013  
(87) WO 2013/117577 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 NL 2008249  
(54) • GASFLUSSMESSVORRICHTUNG MIT DIF-  
FERENTIALDRUCK  
• DIFFERENTIAL PRESSURE GAS FLOW  
MEASURING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT DE  
GAZ À PRESSION DIFFÉRENTIELLE  
(71) Bertoni Project Development Ltd., 80  
Sidneystreet, Folkestone, Kent CT 19 6HQ,  
GB  
(72) KRAMER, Albert, NL-1083 VV Amsterdam,  
NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F16K 5/06** → (51) **F16K 49/00**

**F16K 31/06** → (51) **D06F 39/08**

**F16K 37/00** → (51) **F16J 15/06**

**F16K 41/00** → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16K 47/08** (11) **2 812 616 A1\***  
**F16L 55/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13706340.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025010 07.02.2013

- (87) WO 2013/119722 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213369015  
(54) • *DRUCKMINDERER*  
• *PRESSURE REDUCER*  
• *RÉDUCTEUR DE PRESSION*  
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) FITZGERALD, William, V., Marshalltown, IA 50158, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **F16K 49/00** (11) **2 812 617 A1\***  
**F16K 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13717218.5 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057081 04.04.2013  
(87) WO 2013/171000 2013/47 21.11.2013  
(30) 16.05.2012 DE 102012208243  
(54) • *ABSPERRVENTIL MIT HEIZELEMENT, INSBESONDERE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*  
• *SHUT-OFF VALVE WITH HEATING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR A RAIL VEHICLE*  
• *ROBINET D'ARRÊT AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHNEIDER, Christian, 46535 Dinslaken, DE

(51) **F16L 11/11** (11) **2 812 618 A1\***  
**H02G 3/04**

- (25) En (26) En  
(21) 13706131.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025300 08.02.2013  
(87) WO 2013/119920 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596426 P  
(54) • *WÄRMEISOLIERENDE UND REFLEKTIERENDE GEWUNDENE HÜLSE UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON*  
• *THERMALLY INSULATIVE AND REFLECTIVE CONVOLUTED SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*  
• *MANCHON ENROULÉ THERMIQUEMENT ISOLANT ET RÉFLÉCHISSANT ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*  
(71) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) SHERWIN, Michael, J., Bay Village, OH 44140, US  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **F16L 21/06** (11) **2 812 619 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13712918.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/051026 07.02.2013  
(87) WO 2013/118079 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 EP 12154836  
(54) • *ROHRKUPPLUNG*

- *PIPE COUPLING*  
• *ACCOUPLLEMENT DE TUYAUX*  
(71) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH  
(72) MANNHART, Hubert, CH-7320 Sargans, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triensenberg, LI

(51) **F16L 23/032** (11) **2 812 620 A1\***  
**F16L 23/036** **F16L 55/115**

- (25) En (26) En  
(21) 13703520.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050030 06.02.2013  
(87) WO 2013/117195 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DK 201270057  
(54) • *ENDVERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *END CLOSURE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'EXTRÉMITÉ*  
(71) Sciteq A/S, Rho 3, 8382 Hinnerup, DK  
(72) SEJER, Peter, DK-8240 Risskov, DK  
DIDRIKSEN, Jesper, DK-8930 Randers NØ, DK  
KRISTENSEN, René, DK-8382 Hinnerup, DK  
(74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**F16L 23/036** → (51) **F16L 23/032**

(51) **F16L 27/08** (11) **2 812 621 A1\***  
**H02B 5/06** **H02G 13/045**  
**H02G 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 13707377.1 (22) 01.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054187 01.03.2013  
(87) WO 2013/139574 2013/39 26.09.2013  
(30) 20.03.2012 DE 102012204372  
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*  
• *CONNECTING DEVICE AND ELECTRICAL SWITCHING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET INSTALLATION DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RAUTENBERG, Steffen, 12161 Berlin, DE  
SCHMIDTKE, Markus, 16540 Hohen Neuendorf, DE

**F16L 55/02** → (51) **F16K 47/08**

**F16L 55/115** → (51) **F16L 23/032**

**F16M 11/04** → (51) **G03B 17/56**

(51) **F16M 11/14** (11) **2 812 622 A1\***  
**F16C 11/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13703033.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052228 05.02.2013  
(87) WO 2013/117538 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012101007  
(54) • *STATIVKOPF*  
• *TRIPOD HEAD*

- *TÊTE DE SUPPORT*  
(71) Vogt, Philippe, 7 Rte. de Geneuille, 70190 Bussières, FR  
(72) Vogt, Philippe, 70190 Bussières, FR  
(74) Moser & Götzte, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **F16P 3/08** (11) **2 812 623 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13704003.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000368 07.02.2013  
(87) WO 2013/117336 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 DE 102012002767  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DES ZUSTANDES EINER EINRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR MONITORING THE STATE OF A SYSTEM*  
• *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE L'ÉTAT D'UNE INSTALLATION*  
(71) EUCHNER GmbH + Co. KG, Kohlhammerstrasse 16, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) GRIMM, Ilo, 71111 Waldenbruch, DE  
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F17C 13/00** (11) **2 812 624 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13703580.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052559 08.02.2013  
(87) WO 2013/117706 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 SI 201200040  
(54) • *BEHÄLTER FÜR TRANSPORT UND LAGERUNG VON KRYOGENEN FLÜSSIGGASEN*  
• *TANK CONTAINER FOR TRANSPORT AND STORAGE OF CRYOGENIC LIQUEFIED GASES*  
• *CONTENEUR-CITERNE POUR LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DE GAZ LIQUÉFIÉS CRYOGENIQUES*  
(71) Aerogel Card D.o.o., Beethovnova ulica 14, 1000 Ljubljana, SI  
(72) ZRIM, Milan, 1000 Ljubljana, SI  
GRUDEN, Mihael, 1000 Ljubljana, SI  
(74) Macek, Gregor, ITEM d.o.o. Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI

(51) **F17D 1/16** (11) **2 812 625 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13747268.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000109 07.02.2013  
(87) WO 2013/116902 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 AU 2012900442  
(54) • *VERMINDERUNG DER REIBUNG EINER VISKOSEN FLÜSSIGKEIT IN EINER LEITUNG*  
• *REDUCING FRICTION OF A VISCOUS FLUID FLOW IN A CONDUIT*  
• *RÉDUCTION DU FROTTEMENT D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE VISQUEUX DANS UN CONDUIT*  
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU  
(72) WU, Jie, Highett Victoria 3190, AU

GRAHAM, Lachlan, Highett Victoria 3190, AU  
SHORT, Gregory Mark, Highett Victoria 3190, AU  
HARRIS, Dean William, Highett Victoria 3190, AU  
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 812 626 A1\***  
**F21V 17/16** **F21V 17/00**  
**F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 13709553.5 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/050661 25.01.2013  
(87) WO 2013/118016 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596761 P  
(54) • **LÖSBARES OPTISCHES ELEMENT**  
• **RELEASABLE OPTICAL ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT OPTIQUE LIBÉRABLE**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) CREUSEN, Martinus Petrus, NL-5656AE Eindhoven, NL  
KAANDORP, Wouter Petrus, NL-5656AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21S 2/00** → (51) **F21V 23/06**

**F21S 2/00** → (51) **G06F 3/042**

**F21S 8/00** → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21S 8/02** (11) **2 812 627 A1\***  
**F21V 5/00** **F21V 23/02**  
**F21V 5/02** **F21Y 105/00**  
**F21Y 101/02** **F21Y 103/00**

(25) En (26) En  
(21) 13701525.1 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021053 10.01.2013  
(87) WO 2013/119346 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368217  
(54) • **TROFFER-BELEUCHTUNG MIT MEHRE-REN PLATTEN**  
• **MULTIPLE PANEL TROFFER-STYLE FIXTURE**  
• **APPAREIL DU STYLE CHEMIN LUMINEUX ENCASTRÉ À MULTIPLES PANNEAUX**  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) PICKARD, Paul, Kenneth, Morrisville, NC 27560, US  
EDMOND, Mark, D., Raleigh, NC 27613, US  
NEGLEY, Gerald, Chapel Hill, NC 27517, US  
TARSA, Eric, Goleta, CA 93117, US

(74) Bell, Mark Andrew, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **2 812 628 A1\***  
**B60Q 1/00** **B60Q 1/04**  
**F21V 14/00** **G01S 17/00**  
**G06K 9/00** **G03H 1/22**  
**G03H 1/16** **G01B 11/25**  
**B60Q 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 13709973.5 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050274 06.02.2013  
(87) WO 2013/117923 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 GB 201202123  
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHEINWERFER MIT EINEM PHASEN-MODULATOR**  
• **LIGHTING DEVICE FOR HEADLIGHTS WITH A PHASE MODULATOR**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR PHARES AVEC UN MODULATEUR DE PHASE**  
(71) Two Trees Photonics Limited, Beaufort Court 23 Roebuck Way Knowlhill, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8HL, GB  
(72) CHRISTMAS, Jamieson, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 8HL, GB  
MASIYANO, Dackson, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 8HL, GB  
COLLIN, Mikael, Milton Keynes Buckinghamshire MK5 8HL, GB  
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F21V 5/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21V 5/02** → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 812 629 A1\***  
**F21V 7/06** **F21V 7/08**  
**F21V 7/09** **F21V 31/00**  
**F21S 8/00** **F21Y 101/02**

(25) De (26) De  
(21) 13706910.0 (22) 19.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/000044 19.01.2013  
(87) WO 2013/117178 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012003071  
(54) • **REFLEKTORSTRAHLER**  
• **REFLECTOR EMITTER**  
• **PROJECTEUR À RÉFLECTEUR**  
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE  
(72) SCHULZ, Jan, 27619 Spaden, DE  
ROHDE, Peter, 27568 Bremerhaven, DE  
POTTHOFF, Michael, DK-3000 Helsingør, DK

**F21V 7/06** → (51) **F21V 7/00**

**F21V 7/08** → (51) **F21V 7/00**

**F21V 7/09** → (51) **F21V 7/00**

**F21V 14/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 17/00** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 17/16** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 21/02** → (51) **F26B 3/30**

**F21V 23/02** → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 23/06** (11) **2 812 630 A1\***  
**H01R 24/52** **H01R 25/00**  
**F21S 2/00** **F21Y 101/02**  
**F21Y 105/00**

(25) En (26) En  
(21) 13716380.4 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050923 04.02.2013  
(87) WO 2013/118039 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595744 P  
(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM**  
• **LIGHTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) RADERMACHER, Harald Josef Guenther, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 31/00** → (51) **F21V 7/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21K 99/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 7/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 23/06**

**F21Y 103/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 105/00** → (51) **F21S 8/02**

**F21Y 105/00** → (51) **F21V 23/06**

(51) **F22B 1/02** (11) **2 812 631 A1\***  
**B01D 1/22** **B01D 1/28**  
**F02G 5/02** **F22B 1/18**  
**F22B 27/16** **F22B 33/18**  
**F22B 35/10** **F22B 37/10**  
**F22B 37/60** **F28D 7/10**  
**F28F 1/40** **F28F 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 12839882.3 (22) 15.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2012/000948 15.10.2012  
(87) WO 2013/053048 2013/16 18.04.2013  
(30) 13.10.2011 US 201161546952 P  
(54) • **VERDAMPFUNGSVORRICHTUNG**  
• **VAPORIZATION APPARATUS**  
• **APPAREIL DE VAPORISATION**  
(71) Tinman Inc., 206 W. Ellen, Garden City, ID 83714, US  
(72) WEIGOLD, Theodore, Boise, Idaho 83701, US  
TOUCHETTE, Shane, Boise, Idaho 83703, US  
(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

**F22B 1/02** → (51) **F01K 3/12**

**F22B 1/18** → (51) **F22B 1/02**

**F22B 1/28** → (51) **F01K 3/12**

**F22B 27/16** → (51) **F22B 1/02**

**F22B 33/18** → (51) **F22B 1/02**



<i>F22B 35/10</i> → (51) <i>F22B 1/02</i>	<i>F23D 14/64</i> → (51) <i>F23D 14/08</i>	(54) • <i>RINGBRENNKAMMER-BYPASS</i> • <i>ANNULAR-COMBUSTION-CHAMBER BYPASS</i> • <i>DÉRIVATION DE CHAMBRE DE COMBUSTION ANNULAIRE</i>
<i>F22B 37/10</i> → (51) <i>F22B 1/02</i>	<i>F23D 99/00</i> → (51) <i>F23D 14/08</i>	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
<i>F22B 37/60</i> → (51) <i>F22B 1/02</i>	<i>F23G 5/027</i> → (51) <i>C01B 3/34</i>	(72) BENKLER, Francois, 40880 Ratingen, DE
<i>F22G 1/16</i> → (51) <i>F01K 3/12</i>	<i>F23G 5/027</i> → (51) <i>C10J 3/00</i>	DEISS, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
<i>F23C 3/00</i> → (51) <i>F23D 14/08</i>	<i>F23G 7/14</i> → (51) <i>C01B 3/34</i>	GRIEB, Thomas, 47802 Krefeld, DE
(51) <i>F23D 14/08</i> (11) <b>2 812 632 A1*</b> <i>F23D 14/64</i> <i>F23C 3/00</i> <i>F23M 5/02</i> <i>F23D 99/00</i> <i>C03B 5/235</i>	<i>F23M 5/02</i> → (51) <i>F23D 14/08</i>	LINK, Marco, 46049 Oberhausen, DE
(25) Fr (26) En (21) 13706634.6 (22) 05.02.2013	(51) <i>F23N 5/10</i> (11) <b>2 812 634 A2*</b> <i>H01R 13/115</i> <i>G01K 7/02</i>	SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13707115.5 (22) 11.01.2013	VOGTMANN, Daniel, 40227 Düsseldorf, DE
BA ME (86) FR 2013/050237 05.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<i>F23R 3/26</i> → (51) <i>F23R 3/04</i>
(87) WO 2013/117851 2013/33 15.08.2013	BA ME (86) EP 2013/050517 11.01.2013	<i>F24F 1/00</i> → (51) <i>F24F 11/00</i>
(30) 08.02.2012 FR 1251170	(87) WO 2013/117382 2013/33 15.08.2013	<i>F24F 3/16</i> → (51) <i>F04D 29/70</i>
(54) • <i>TAUCHBRENNER MIT MEHREREN INJEKTOREN</i> • <i>SUBMERGED BURNER WITH MULTIPLE INJECTORS</i> • <i>BRÛLEUR IMMERGE A INJECTEURS MULTIPLES</i>	(88) 13.03.2014	<i>F24F 3/16</i> → (51) <i>F04F 5/16</i>
(71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	(30) 09.02.2012 ES 201230196	<i>F24F 3/16</i> → (51) <i>F24F 11/00</i>
(72) LEFRERE, Yannick, F-92240 Malakoff, FR	(54) • <i>WÄRMEKOPPLUNGSSTECKER FÜR EIN ELEKTROMAGNETISCHES GASVENTIL</i> • <i>THERMOCOUPLE CONNECTOR FOR AN ELECTROMAGNETIC GAS VALVE</i> • <i>RACCORD DE THERMOCOUPLE POUR UN ROBINET ÉLECTROMAGNÉTIQUE À GAZ</i>	<i>F24F 7/007</i> → (51) <i>F24F 11/00</i>
MARIE, Julien, F-92330 Sceaux, FR	(71) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES	<i>F24F 7/04</i> → (51) <i>F24F 11/00</i>
GALLEY, David, F-75017 Paris, FR	(72) PABLO CURTO, Marcos, E-20120 Hernani, ES	(51) <i>F24F 11/00</i> (11) <b>2 812 637 A1*</b> <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 3/16</i> <i>F24F 7/04</i> <i>F24F 7/007</i>
CHESNEL, Sébastien, F-93290 Tremblay, FR	ZURIARRAIN BERASATEGI, Mikel, E-20210 Lazkao - Gipuzkoa, ES	(25) De (26) De (21) 12794897.4 (22) 14.11.2012
LOPEPE, Frédéric, F-93110 Rosny Sous Bois, FR	(74) Igartua, Ismael, Galbailan S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BOULANOV, Oleg, F-60180 Nogent sur Oise, FR		BA ME (86) EP 2012/072618 14.11.2012
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR		(87) WO 2013/117254 2013/33 15.08.2013
		(30) 10.02.2012 DE 202012100465 U
<i>F23D 14/22</i> → (51) <i>F23D 14/32</i>	(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) <b>2 812 635 A1*</b> (25) De (26) De (21) 13701423.9 (22) 22.01.2013	(54) • <i>LÜFTUNGSGERÄT FÜR REINRAUM-ANWENDUNGEN</i> • <i>VENTILATION DEVICE FOR CLEAN ROOM APPLICATIONS</i> • <i>APPAREIL DE VENTILATION POUR APPLICATIONS DANS SALLE BLANCHE</i>
(51) <i>F23D 14/32</i> (11) <b>2 812 633 A2*</b> <i>F23D 14/58</i> <i>F23D 14/22</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Daldrop + Dr. Ing. Huber GmbH&Co. Kg, Daldropstr. 1, 72666 Neckartailfingen, DE
(25) En (26) En (21) 12799028.1 (22) 30.11.2012	BA ME (86) EP 2013/051067 22.01.2013	(72) OSWALD, Joseph, 72666 Neckartailfingen, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/117417 2013/33 15.08.2013	(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
BA ME (86) US 2012/067304 30.11.2012	(30) 10.02.2012 DE 102012202061	<i>F24J 2/52</i> → (51) <i>A01G 9/24</i>
(87) WO 2013/082432 2013/23 06.06.2013	(54) • <i>DRUCKMESSGLÜHKERZE</i> • <i>PRESSURE MEASURING GLOW PLUG</i> • <i>BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE À MESURE DE PRESSION</i>	<i>F25B 31/00</i> → (51) <i>F04D 29/058</i>
(88) 16.01.2014	(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	<i>F25B 41/00</i> → (51) <i>F04D 29/058</i>
(30) 01.12.2011 US 201161565560 P	(72) SCHOLZEN, Holger, 70439 Stuttgart, DE	(51) <i>F25B 43/00</i> (11) <b>2 812 638 A2*</b> (25) De (26) De (21) 13707538.8 (22) 30.01.2013
(54) • <i>BRENNER MIT SCHNELLENERGIE-FREISETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON</i> • <i>RAPID ENERGY RELEASE BURNERS AND METHODS FOR USING THE SAME</i> • <i>BRÛLEURS À LIBÉRATION D'ÉNERGIE RAPIDE ET PROCÉDÉS SUR LEUR UTILISATION</i>	KOETZLE, Wolfgang, 71139 Ehningen, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	WOLFF, Janpeter, 75449 Wurmberg, DE	BA ME (86) DE 2013/100033 30.01.2013
(72) GANGOLI, Shailesh, Pradeep, Easton, Pennsylvania 18040, US	<i>F23Q 7/00</i> → (51) <i>G01L 19/06</i>	(87) WO 2013/117187 2013/33 15.08.2013
SLAVEJKOV, Aleksandar, Georgi, Allentown, Pennsylvania 18104, US	<i>F23Q 7/00</i> → (51) <i>G01L 23/22</i>	(88) 21.11.2013
COLE, Jeffrey D., Nazarene, Pennsylvania 18064, US	(51) <i>F23R 3/04</i> (11) <b>2 812 636 A2*</b> <i>F23R 3/26</i>	(30) 09.02.2012 DE 102012101041
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE	(25) De (26) De (21) 13710388.3 (22) 15.03.2013	(54) • <i>WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG</i> • <i>HEAT PUMP APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF POMPE À CHALEUR</i>
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Viessmann Werke GmbH & Co. Kg, Viessmannstrasse 1, 35108 Allendorf, DE
	BA ME (86) EP 2013/055344 15.03.2013	(72) HAFNER, Ulrich, 35099 Burgwald, DE
	(87) WO 2013/135859 2013/38 19.09.2013	
	(88) 14.11.2013	
	(30) 16.03.2012 DE 102012204162	
<i>F23D 14/58</i> → (51) <i>F23D 14/32</i>		

IMMEL, Markus, 35075 Gladenbach, DE  
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte  
Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau,  
DE

**F25B 49/00** → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 17/06** (11) **2 812 639 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13700741.5 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051003 21.01.2013  
(87) WO 2013/117412 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201883  
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM LÜFTER*  
• *REFRIGERATING DEVICE COMPRISING A*  
*FAN*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC VENTI-*  
*LATEUR*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **F25D 29/00** (11) **2 812 640 A2\***  
**F25B 49/00**

(25) En (26) En  
(21) 13706332.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024575 04.02.2013  
(87) WO 2013/119489 2013/33 15.08.2013  
(88) 30.01.2014  
(30) 10.02.2012 US 201261597275 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON*  
*KÄLTEMITTELVERLUST*  
• *METHOD FOR DETECTION OF LOSS OF*  
*REFRIGERANT*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE PERTE DE*  
*FLUIDE FRIGORIFIQUE*  
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-  
ington, CT 06034, US  
(72) LIU, Lucy Yi, Fayetteville, New York 13066,  
US  
SUN, Jian, Fayetteville, New York 13066, US  
(74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **F26B 3/30** (11) **2 812 641 A1\***  
**F21V 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 12816558.6 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/069890 14.12.2012  
(87) WO 2013/119319 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596880 P  
(54) • *LAMPENANORDNUNG*  
• *LAMP ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE LAMPE*  
(71) XALT ENERGY, LLC, 2125 Ridgewood Drive,  
Midland MI 48642, US  
(72) ACKERMAN, Bryan, L., Freeland, Michigan  
48640, US  
HWANG, Sunbo, Midland, Michigan 48640,  
US  
(74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patent-  
anwälte PartG mbB, Eisenheimerstrasse 47a,  
80687 München, DE

**F27D 3/14** → (51) **C21B 7/14**

**F27D 15/00** → (51) **C21B 7/14**

**F28B 9/10** → (51) **F01K 9/04**

**F28D 7/10** → (51) **F22B 1/02**

**F28D 21/00** → (51) **B65B 53/04**

**F28F 1/40** → (51) **F22B 1/02**

**F28F 1/42** → (51) **F22B 1/02**

(51) **F28F 9/22** (11) **2 812 642 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13854762.5 (22) 15.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/065070 15.10.2013  
(87) WO 2014/078001 2014/21 22.05.2014  
(30) 15.11.2012 US 201213677953  
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT SCHLAUCHARTI-*  
*GEN STRUKTUREN MIT INTERNEN*  
*FLUSSEÄNDERUNGSELEMENTEN UND*  
*EXTERNEN KAMMERANORDNUNGEN*  
• *HEAT EXCHANGER UTILIZING TUBULAR*  
*STRUCTURES HAVING INTERNAL FLOW*  
*ALTERING MEMBERS AND EXTERNAL*  
*CHAMBER ASSEMBLIES*  
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR QUI UTILISE*  
*DES STRUCTURES TUBULAIRES QUI*  
*COMPORTEMENT DES ÉLÉMENTS MODI-*  
*FIANT L'ÉCOULEMENT INTERNE ET DES*  
*ENSEMBLES CHAMBRES EXTERNES*  
(71) Mikutay Corporation, P.o. Box 1290, Upland,  
CA 91785, US  
(72) NITTA, Minoru, Upland, California 91784, US  
NITTA, Takeyoshi, Upland, California 91784,  
US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1  
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F41A 7/08** (11) **2 812 643 A1\***  
**F41F 1/10**

(25) De (26) De  
(21) 12743469.4 (22) 07.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/065476 07.08.2012  
(87) WO 2013/026701 2013/09 28.02.2013  
(30) 20.08.2011 DE 102011111194  
(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR FREM-*  
*DANGETRIEBENE WAFFEN*  
• *SAFETY DEVICE FOR EXTERNALLY*  
*POWERED WEAPONS*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR DES*  
*ARMES À MOTEUR EXTERNE*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein-  
rich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss,  
DE  
(72) HAUSER, Fabian, 72172 Sigmariswangen, DE  
HEYMANN, Frank, 78727 Oberndorf am Ne-  
ckar, DE  
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

**F41F 1/10** → (51) **F41A 7/08**

**F41G 1/36** → (51) **G02B 7/00**

**F41G 7/00** → (51) **G02B 7/00**

(51) **F41H 11/02** (11) **2 812 644 A1\***  
**F41H 13/00**  
**G01S 13/88**

(25) En (26) En  
(21) 12868214.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/050118 08.02.2012  
(87) WO 2013/119151 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR VARIABLEN STEUE-*  
*RUNG EINES BEREICHSENSORS IN EI-*  
*NEM KAMPFFLUGZEUG*  
• *A METHOD FOR VARIABLE CONTROL OF*  
*A ZONE SENSOR IN A COMBAT*  
*AIRCRAFT*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE VARIABLE*  
*D'UN CAPTEUR DE ZONE DANS UN*  
*AVION DE COMBAT*  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) LUNDQVIST, Anders, S-185 99 Vaxholm, SE  
KENSING, Vibeke, S-590 48 Vikingstad, SE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85  
Stockholm, SE

**F41H 13/00** → (51) **F41H 11/02**

(51) **F42B 3/103** (11) **2 812 645 A1\***  
**B60R 21/264**

(25) En (26) En  
(21) 12812734.7 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/083175 17.12.2012  
(87) WO 2013/118405 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023133  
(54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*  
(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
(72) MITSUNABE, Atsushi, Tatsuno-shi Hyogo  
671-1681, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **F42B 10/50** (11) **2 812 646 A1\***  
**F42C 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 13746181.0 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/000011 28.01.2013  
(87) WO 2013/119163 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 SE 1230014  
(54) • *BREMSTAFEL FÜR EINEN ZÜNDER ODER*  
*EIN GESCHOSS*  
• *BRAKE PANEL FOR A DETONATOR OR A*  
*PROJECTILE*  
• *PANNEAU DE FREIN POUR DÉTONATEUR*  
*OU PROJECTILE*  
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga,  
SE  
(72) PETERSSON, Thomas, SE-691 45 Karls-  
koga, SE  
ENGMAN, Peter, 69154 Karlskoga, SE  
JOHANSSON, Björn, 69147 Karlskoga, SE  
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents  
and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

**F42C 19/02** → (51) **F42B 10/50**

**G01B 5/02** → (51) **G01V 3/00**

---

**G01B 5/04** → (51) **B65H 49/32**

---

**G01B 5/18** → (51) **G01V 3/00**

---

**G01B 9/02** → (51) **G02B 6/13**

---

**G01B 9/04** → (51) **G02B 21/00**

---

(51) **G01B 11/02** (11) **2 812 647 A1\***  
**G01B 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 13703593.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052683 11.02.2013  
(87) WO 2013/117758 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202068  
(54) • VERMESSUNG VON ABSTÄNDEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS ZU SEITLICH DES SCHIENENFAHRZEUGS ANGEORDNETEN GEGENSTÄNDEN  
• MEASUREMENT OF DISTANCES BETWEEN A RAIL VEHICLE AND OBJECTS ARRANGED TO THE SIDE OF THE RAIL VEHICLE  
• MESURAGE DES ÉCARTS ENTRE UN VÉHICULE FERROVIAIRE ET DES OBJETS DISPOSÉS LATÉRALEMENT AU VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) BÖHM, Marian, 95349 Thurnau, DE  
NETTER, Helmut, 47906 Kempen, DE  
HARTER, Matthias, 01454 Radeberg, DE  
ZECHEL, Gero, 01097 Dresden, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

---

**G01B 11/16** → (51) **G01M 11/08**

---

(51) **G01B 11/24** (11) **2 812 648 A1\***  
**G02B 27/00** **G02B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13707459.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053441 06.02.2013  
(87) WO 2013/118909 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024108  
(54) • OPTISCHES BILDFORMUNGSSYSTEM, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, PROFILMESSVORRICHTUNG, STRUKTURHERSTELLUNGSSYSTEM UND STRUKTURHERSTELLUNGSVERFAHREN  
• IMAGE FORMING OPTICAL SYSTEM, IMAGING APPARATUS, PROFILE MEASURING APPARATUS, STRUCTURE MANUFACTURING SYSTEM AND STRUCTURE MANUFACTURING METHOD  
• SYSTÈME OPTIQUE DE FORMATION D'IMAGE, APPAREIL D'IMAGERIE, APPAREIL DE MESURE DE PROFIL, SYSTÈME DE FABRICATION DE STRUCTURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
Nikon Metrology NV, Geldenaaksebaan 329, 3001 Leuven, BE  
(72) KITAZAWA, Daisuke, Tokyo 100-8331, JP  
BLANCKAERT, Patrick, 3190 Boortmeerbeek, BE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

---

(51) **G01B 11/25** (11) **2 812 649 A1\***  
**A61C 9/00** **A61B 5/107**  
**G01B 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 13708646.8 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/000017 04.02.2013  
(87) WO 2013/116880 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012100953  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER DREIDIMENSIONALEN GEOMETRIE VON OBJEKTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN  
• DEVICE FOR DETECTING THE THREE-DIMENSIONAL GEOMETRY OF OBJECTS AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF  
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE LA GÉOMÉTRIE TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CE DISPOSITIF

(71) a.tron3d GmbH, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT  
(72) NOWAK, Christoph, A-1100 Wien, AT  
KOINIG, Horst, A-9020 Klagenfurt, AT  
JESENKO, Jürgen, A-9584 Finkenstein, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

(51) **G01B 11/25** (11) **2 812 650 A1\***  
**A61C 9/00** **A61B 5/107**

(25) De (26) De  
(21) 13708647.6 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/000018 04.02.2013  
(87) WO 2013/116881 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012100953  
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER DREIDIMENSIONALEN GEOMETRIE VON OBJEKTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN  
• DEVICE FOR DETECTING THE THREE-DIMENSIONAL GEOMETRY OF OBJECTS AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF  
• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE LA GÉOMÉTRIE TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CE DISPOSITIF

(71) a.tron3d GmbH, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT  
(72) NOWAK, Christoph, A-1100 Wien, AT  
KOINIG, Horst, A-9020 Klagenfurt, AT  
JESENKO, Jürgen, A-9584 Finkenstein, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

**G01B 11/25** → (51) **F21S 8/10**

---

**G01B 11/25** → (51) **G01B 21/04**

---

**G01B 11/30** → (51) **C23C 4/00**

---

**G01B 17/00** → (51) **G01B 11/02**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 812 651 A1\***  
**A61C 9/00** **A61B 5/107**  
**G01B 11/25**

(25) De (26) De  
(21) 13708645.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/000016 04.02.2013  
(87) WO 2013/116879 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012100959  
(54) • VERFAHREN ZUM DARSTELLEN OPTISCH ERMITTELTEN OBERFLÄCHENGEOMETRIEN  
• METHOD FOR DISPLAYING OPTICALLY DETERMINED SURFACE GEOMETRIES  
• PROCÉDÉ POUR REPRÉSENTER DES GÉOMÉTRIES DE SURFACES OBTENUES PAR VOIE OPTIQUE

(71) a.tron3d GmbH, Palais Sterneck Sterneckstrasse 19, 9020 Klagenfurt am Wörthersee, AT  
(72) JESENKO, Jürgen, A-9584 Finkenstein, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

---

**G01B 21/04** → (51) **G01B 11/25**

---

**G01B 21/20** → (51) **C23C 4/00**

---

**G01B 21/30** → (51) **C23C 4/00**

---

(51) **G01C 7/04** (11) **2 812 652 A1\***  
**B60W 40/06** **G01S 17/46**  
**G01S 17/42** **G01C 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13709741.6 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/100028 28.01.2013  
(87) WO 2013/117186 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012101085  
(54) • BESTIMMUNG EINER BESCHAFFENHEIT EINER FAHRBAHNOBERFLÄCHE MITTELS EINER 3D-KAMERA  
• DETERMINING THE CHARACTERISTICS OF A ROAD SURFACE BY MEANS OF A 3D CAMERA  
• DÉTERMINATION DE LA STRUCTURE D'UNE SURFACE DE CHAUSSÉE AU MOYEN D'UNE CAMÉRA 3D

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE  
(72) HEGEMANN, Stefan, 88239 Wangen, DE  
HEINRICH, Stefan, 77855 Achern, DE

---

**G01C 11/00** → (51) **G01C 7/04**

---

(51) **G01C 19/68** (11) **2 812 653 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746831.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024900 06.02.2013  
(87) WO 2013/119636 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367205  
(54) • OPTISCHE KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT NEBENSRECH-UNTERDRÜCKUNG  
• OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS WITH CROSSTALK CANCELLATION



- *SYSTÈMES DE COMMUNICATION OPTIQUE ET PROCÉDÉS D'ANNULATION DE DIAPHONIE*
- (71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
- (72) JOFFE, daniel, Owens Crossroad, AL 35763, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G01C 21/26** → (51) **G01S 19/48**

**G01C 21/32** → (51) **G01S 19/48**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 812 654 A2\***  
**G08G 1/0968**
- (25) En (26) En  
(21) 13701042.7 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/050995 21.01.2013  
(87) WO 2013/117410 2013/33 15.08.2013  
(88) 12.12.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368934  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN MIT UNSICHERHEITSDATEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING USING UNCERTAINTY DATA*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE PARCOURS UTILISANT DES DONNÉES D'INCERTITUDE*
- (71) NAVTEQ B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL  
(72) PFEIFLE, Martin, 72297 Seewald, DE  
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, GB-Nottingham NG1 5GG, GB

**G01C 21/34** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 812 655 A1\***  
**G03F 7/20** **G12B 5/00**  
**H02K 41/03**
- (25) De (26) De  
(21) 13701606.9 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/051127 22.01.2013  
(87) WO 2013/117422 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201930  
(54) • *PLANARANTRIEB UND VERFAHREN ZU DESSEN KALIBRIERUNG*  
• *PLANAR DRIVE AND METHOD FOR CALIBRATION THEREOF*  
• *ENTRAÎNEMENT PLANAIRE ET PROCÉDÉ POUR LE CALIBRER*
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) KEGELER, Jörg, 98553 Schleusingen, DE

**G01D 5/353** → (51) **G01M 11/08**

- (51) **G01D 7/00** (11) **2 812 656 A1\***  
**G01N 25/72**
- (25) De (26) De  
(21) 13730512.4 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/062098 12.06.2013  
(87) WO 2014/012716 2014/04 23.01.2014

- (30) 16.07.2012 DE 102012212434  
(54) • *VISUALISIERUNG VON HINWEISEN BEI DER INDUKTIONSTHERMOGRAPIE*  
• *VISUALIZATION OF REFERENCES DURING INDUCTION THERMOGRAPHY*  
• *VISUALISATION D'INDICATIONS LORS DE LA THERMOGRAPHIE PAR INDUCTION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BIENKOWSKI, Lukasz Adam, 81739 München, DE  
HOMMA, Christian, 85551 Kirchheim b. München, DE  
ROTHENFUSSER, Max, 81377 München, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 812 657 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13707568.5 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052712 11.02.2013  
(87) WO 2013/117772 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202070  
(54) • *ZWEISTUFIG GEMOLDETER SENSOR*  
• *SENSOR MOLDED IN TWO STAGES*  
• *CAPTEUR MOULÉ À DEUX NIVEAUX*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE  
(72) FISCHER, Thomas, 65931 Frankfurt am Main, DE  
GÜNTHER, Stefan, 60439 Frankfurt am Main, DE  
GOLL, Manfred, 63695 Glauburg 2, DE  
HUBER, Dietmar, 63322 Rödermark, DE  
SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **2 812 658 A1\***  
**G05B 23/02**

- (25) Fi (26) En  
(21) 13746828.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FI 2013/050139 08.02.2013  
(87) WO 2013/117818 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 FI 20125137  
(54) • *VERFAHRENSKALIBRATOR*  
• *PROCESS CALIBRATOR*  
• *DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE PROCESSUS*
- (71) Beamex Oy Ab, Ristisuonraitti 10, 68600 Pietarsaari, FI  
(72) AUTIO, Kari, FI-68630 Pietarsaari, FI  
LAURILA, Heikki, FI-68600 Pietarsaari, FI  
STENBACKA, Marko, FI-68630 Pietarsaari, FI  
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

**G01D 18/00** → (51) **G05B 23/02**

**G01F 1/42** → (51) **F16K 3/08**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 812 659 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 13703544.0 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/051645 29.01.2013  
(87) WO 2013/117457 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012101098

- (54) • *ULTRASCHALL-DURCHFLOUSSMESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER FLIESSGESCHWINDIGKEIT BZW. DES VOLUMENDURCHFLUSSES EINER FLUIDS*  
• *ULTRASONIC FLOWMETER AND METHOD FOR DETERMINING THE FLOW SPEED AND/OR THE VOLUMETRIC FLOW OF A FLUID*  
• *DÉBITMÈTRE À ULTRASON ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DÉTERMINER LA VITESSE D'ÉCOULEMENT OU ENCORE LE DÉBIT VOLUMIQUE D'UN FLUIDE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH  
(72) WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE  
GRUNWALD, Sascha, 79585 Steinen, DE  
BERGER, Andreas, 79686 Hasel-Glashütten, DE  
BRUMBERG, Oliver, 79618 Rheinfelden, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 1/84** → (51) **G01F 15/14**

(51) **G01F 15/14** (11) **2 812 660 A1\***  
**G01F 1/84**

- (25) En (26) En  
(21) 12705009.4 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2012/023976 06.02.2012  
(87) WO 2013/119198 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VIBRATIONSMESSVORRICHTUNG MIT SYNTHETISCH VERPACKTEM GEHÄUSE*  
• *VIBRATING METER WITH A SYNTHETICALLY WRAPPED CASE*  
• *COMPTEUR VIBRANT DOTÉ D'UN BOÎTIER À ENVELOPPE SYNTHÉTIQUE*
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US  
(72) PANKRATZ, Anthony William, Arvada, Colorado 80403, US  
WEINSTEIN, Joel, Boulder, Colorado 80301, US  
(74) Hartwell, Ian Peter, Ollila Lanoe LLP Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

(51) **G01F 17/00** (11) **2 812 661 A1\***  
**G01L 1/00** **G06F 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13746699.1 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025638 11.02.2013  
(87) WO 2013/120103 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597667 P  
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER STRUKTURELLEN INTEGRITÄT UND NUTZUNG MIT ANPASSBARER FREQUENZ*  
• *FREQUENCY-ADAPTABLE STRUCTURAL HEALTH AND USAGE MONITORING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉTAT ET D'UTILISATION DE STRUCTURES ADAPTABLE EN TERMES DE FRÉQUENCES*

- (71) Appareo Systems, LLC, 1854 NDSU Research Circle N, Fargo, ND 58102, US  
Batcheller, Barry D., 619 8th Avenue East, West Fargo, ND 58078, US  
Wiig, Johan A., 4 rue Du Commandant Leandri, 75015 Paris, FR

(72) BATCHELLER, Barry, D., West Fargo, ND 58078, US  
WIIG, Johan, A., F-75015 Paris, FR  
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **G01H 9/00** (11) **2 812 662 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12873752.5 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/031788 02.04.2012  
(87) WO 2013/151524 2013/41 10.10.2013  
(54) • *VSP-SYSTEME UND -VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON ÜBERWACHUNGS-DATEN ALS WELLENFELDER MIT PARAMETRISIRTER KOMPRESSION, SCHE- RUNG UND DISPERSION*  
• *VSP SYSTEMS AND METHODS REPRESENTING SURVEY DATA AS PARAMETERIZED COMPRESSION, SHEAR, AND DISPERSIVE WAVE FIELDS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROFIL SISMIQUE VERTICAL (PSV) REPRÉSENTANT DES DONNÉES DE PROSPECTION EN TANT QUE COMPRESSION, CISAILLEMENT ET CHAMPS D'ONDES DISPERSIFS PARAMÉTRISÉS*  
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd. Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US  
(72) FOY, Richard, D., Denver, Colorado 80210, US  
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**G01J 3/02** → (51) **G01N 21/27**  
**G01J 3/28** → (51) **G01N 21/27**  
**G01K 7/02** → (51) **F23N 5/10**  
**G01K 11/16** → (51) **A61B 5/01**  
**G01L 1/00** → (51) **G01F 17/00**  
**G01L 1/12** → (51) **G01N 27/72**  
**G01L 1/22** → (51) **F04B 43/04**  
**G01L 1/24** → (51) **G01M 11/08**  
**G01L 9/00** → (51) **F04B 43/04**

(51) **G01L 19/06** (11) **2 812 663 A1\***  
**G01L 23/10** **G01L 23/22**  
**F23Q 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13700747.2 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/051032 21.01.2013  
(87) WO 2013/117414 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202058  
(54) • *MEMBRAN FÜR BRENNRAUMDRUCK- SENSOR*  
• *MEMBRANE FOR COMBUSTION CHAMBER PRESSURE SENSOR*  
• *MEMBRANE POUR CAPTEUR DE PRES- SION DE CHAMBRE DE COMBUSTION*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHOLZEN, Holger, 70439 Stuttgart, DE  
FLAVIGNIE, Romuald, 71701 Schwieberdingen, DE

KOETZLE, Wolfgang, 71139 Ehningen, DE  
WOLFF, Janpeter, 75449 Wurmberg, DE  
PROBST, Axel, 74343 Sachsenheim, DE

**G01L 23/10** → (51) **G01L 19/06**

(51) **G01L 23/22** (11) **2 812 664 A1\***  
**G01L 23/26** **F23Q 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13701424.7 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/051072 22.01.2013  
(87) WO 2013/117419 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202063  
(54) • *DRUCKMESSEINRICHTUNG FÜR EINEN BRENNRAUMDRUCKSENSOR*  
• *PRESSURE MEASURING DEVICE FOR A COMBUSTION CHAMBER PRESSURE SENSOR*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION POUR UN CAPTEUR DE PRESSION D'ES- PACE DE COMBUSTION*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) EBERHARDT, Rene, 99869 Schwabhausen, DE  
SCHOLZEN, Holger, 70439 Stuttgart, DE  
LUDWIG, Dieter, 71638 Ludwigsburg, DE  
SCHILLING, Arzu, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**G01L 23/22** → (51) **G01L 19/06**

**G01L 23/22** → (51) **G01M 15/11**

**G01L 23/26** → (51) **G01L 23/22**

**G01M 11/00** → (51) **G01N 21/896**

(51) **G01M 11/02** (11) **2 812 665 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705679.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025077 07.02.2013  
(87) WO 2013/119764 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597338 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WELLENFRONTVERMESSUNG EINER OPHTHALMISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE WAVEFRONT OF AN OPHTHALMIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LE FRONT D'ONDE D'UN DISPOSITIF OPHTHALMIQUE*  
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US  
(72) WIDMAN, Michael F., Jacksonville, Florida 32223, US  
AGARWAL, Naveen, Jacksonville, Florida 32258, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South- ampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01M 11/02** → (51) **A61L 2/24**

(51) **G01M 11/08** (11) **2 812 666 A1\***  
**G01B 11/16**  
(25) En (26) En  
(21) 12721598.6 (22) 09.02.2012

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

BA ME  
(86) IB 2012/000732 09.02.2012  
(87) WO 2013/117954 2013/33 15.08.2013  
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG, -SYS- TEM UND -VERFAHREN ZUR ÜBER- WACHUNG EINES GEBÄUDETEILS ODER LANDSCHAFTSBEREICHS MIT MINDES- TENS EINEM LICHTWELLENLEITER*  
• *A MONITORING DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR THE MONITORING OF AN AREA OF BUILDING OR LAND, USING AT LEAST ONE LIGHT WAVEGUIDE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL- LANCE D'UNE ZONE DE CONSTRUCTION OU TERRAIN EN UTILISANT AU MOINS UN GUIDE D'ONDE LUMINEUX*  
(71) Osmos SA, 41-45 rue du Moulin des Bruyères, 92400 Courbevoie, FR  
(72) HODAC, Bernard, F-75018 Paris, FR  
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo- rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **G01M 11/08** (11) **2 812 667 A2\***  
**G01L 1/24** **G01D 5/353**

(25) De (26) De  
(21) 13710971.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/000351 06.02.2013  
(87) WO 2013/117326 2013/33 15.08.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012002408  
(54) • *MESSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KRAFTBEAN- SPRUCHUNG BEI EINEM BIEGEWEICHEN OBJEKT*  
• *MEASURING ARRANGEMENT AND METHOD FOR CAPTURING THE STRESS IN A FLEXIBLE OBJECT*  
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA SOLLICITATION DE FORCE D'UN OBJET SOUPLE EN FLEXION*  
(71) Fachhochschule Düsseldorf, Josef-Gockeln Strasse 9, 40474 Düsseldorf, DE  
(72) JAHR, Andreas, 41462 Neuss, DE  
TROFIMOV, Igor, 40764 Langenfeld, DE  
HANSEN, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**G01M 13/00** → (51) **F16J 15/06**

(51) **G01M 15/11** (11) **2 812 668 A1\***  
**F02D 41/22** **F02P 5/152**  
**G01L 23/22**

(25) En (26) En  
(21) 13747144.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050114 11.02.2013  
(87) WO 2013/119178 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 SE 1250100  
(54) • *MOTOR MIT FEHLZÜNDUNGSKEN- NUNG FÜR FAHRZEUGE MIT ALTERNATI- VEN BRENNSTOFFEN*  
• *ENGINE WITH MISFIRE DETECTION FOR VEHICLES USING ALTERNATIVE FUELS*  
• *MOTEUR AVEC DÉTECTION DES RATÉS D'ALLUMAGE POUR DES VÉHICULES*



*UTILISANT DES CARBURANTS ALTER-NATIFS*  
(71) SEM Aktiebolag, P.O. Box 30, 662 21 Åmål, SE  
(72) BENGTTSSON, Jörgen, S-662 96 Svanskog, SE  
ANDERSSON, Lars-Åke, S-662 37 Åmål, SE  
GUSTAFSSON, Bert, S-662 91 Åmål, SE  
(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**G01N 1/20** → (51) **E02B 15/00**

**G01N 1/22** → (51) **A61B 5/097**

**G01N 1/28** → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 1/32** (11) **2 812 669 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13709046.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052471 07.02.2013  
(87) WO 2013/117667 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012002744  
(54) • *KONTRASTIERUNGSVERFAHREN MITTELS LASER SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES KONTRASIERUNGSVERFAHRENS*  
• *LASER CONTRASTING METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT A CONTRASTING METHOD*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN CONTRASTE AU MOYEN D'UN LASER ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*

(71) Arges GmbH, Werk 4, 92442 Wackersdorf, DE  
(72) BERGER, Manuel, 92421 Schwandorf, DE  
SCHWAB, Daniel, 93059 Regensburg, DE  
GÜGGENMOS, Markus, 92421 Schwandorf, DE  
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

**G01N 9/36** → (51) **G01N 23/203**

**G01N 15/02** → (51) **A61B 5/08**

(51) **G01N 15/08** (11) **2 812 670 A1\***  
**B01D 65/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706626.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050229 04.02.2013  
(87) WO 2013/117845 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1251083  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT GEGENÜBER ESSENZEN EINES MEHRLAGIGEN POLYMERSTRUKTUR*  
• *METHOD OF MODELLING PERMEATION TO ESSENCES OF A MULTILAYER POLYMER STRUCTURE*  
• *PROCEDE DE MODELISATION DE PERMEATION AUX ESSENCES D'UNE STRUCTURE POLYMERE MULTICOUCHES*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR  
(72) BRULET, Benoît, F-27170 Beaumont Le Roger, FR  
ZHAO, Jing, F-92400 Courbevoie, FR  
JONQUIERES, Anne, F-54500 Vandoeuvre, FR  
CLEMENT, Robert, F-54630 Richardmenil, FR

(74) Gavin, Pablo, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**G01N 15/10** → (51) **A61B 5/08**

**G01N 15/10** → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **2 812 671 A1\***  
**G01N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13706356.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025308 08.02.2013  
(87) WO 2013/119924 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597022 P  
(54) • *SORTIERENDES DURCHFLUSSZYTO-METER*  
• *SORTING FLOW CYTOMETER*  
• *CYTOMETRE EN FLUX*

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US  
(72) THRASHER, Thomas, L., Fort Collins, CO 80525, US  
BAILEY, Bruce, G., Fort Collins, CO 80525, US  
VON SEGGERN, Eric, Johnstown, CO 80534, US  
DEGEAL, Jeffrey, W., Loveland, CO 80537, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G01N 15/14** → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 21/03** (11) **2 812 672 A1\***  
**G01N 21/59**  
(25) En (26) En  
(21) 12708591.8 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2012/000070 08.02.2012  
(87) WO 2013/118107 2013/33 15.08.2013  
(54) • *BERECHNUNG DER OPTISCHEN DICHT EINES DURCH EINEN SPALT FLIESSENDEN FLUIDS*  
• *CALCULATING THE OPTICAL DENSITY OF A FLUID TRAVELING THROUGH A GAP*  
• *CALCUL DE LA DENSITÉ OPTIQUE D'UN FLUIDE SE DÉPLAÇANT À TRAVERS UN ESPACE*

(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL  
(72) GILAN, Ziv, 76101 Nes Ziona, IL  
SHEMER, Zvi, 76101 Nes Ziona, IL  
LEVI, Zeharia, 76101 Nes Ziona, IL  
LAMPERT, Erez, 76101 Nes Ziona, IL  
SHEMTOV, Niv, 76101 Nes Ziona, IL  
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G01N 21/27** (11) **2 812 673 A1\***  
**G01N 21/31** **G01J 3/02**  
**G01J 3/28** **E21B 47/12**  
**E21B 49/08** **G06E 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 13714400.2 (22) 14.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031467 14.03.2013  
(87) WO 2013/162744 2013/44 31.10.2013  
(30) 26.04.2012 US 201213456350  
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER OBERFLÄCHE*  
• *DEVICES FOR OPTICALLY DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SUBSTANCE*  
• *DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US  
JONES, Christopher Michael, Houston, TX 77084, US  
PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US  
SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US  
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 812 674 A1\***  
**G01N 21/31** **G01J 3/02**  
**G01J 3/28** **E21B 47/12**  
**E21B 49/08** **G06E 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 13714813.6 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033256 21.03.2013  
(87) WO 2013/162795 2013/44 31.10.2013  
(30) 26.04.2012 US 201213456379  
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES STOFFES*  
• *METHODS FOR OPTICALLY DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SUBSTANCE*  
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US  
(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US  
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US  
PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US  
SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US  
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/27**

**G01N 21/35** → (51) **G01N 21/85**

**G01N 21/59** → (51) **G01N 21/03**



(51) **G01N 21/64** (11) **2 812 675 A1\***  
**H04B 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 12867945.3 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/040282 31.05.2012  
(87) WO 2013/119266 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595584 P  
12.04.2012 US 201261623212 P  
(54) • **TRAGBARES SCHNELLES DIAGNOSE-  
TESTLESEGERÄT**  
• **PORTABLE RAPID DIAGNOSTIC TEST  
READER**  
• **LECTEUR DE TEST DIAGNOSTIQUE  
RAPIDE, PORTABLE**

(71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, US  
(72) OZCAN, Aydogan, Los Angeles, California  
90024, US  
MUDANYALI, Onur, Los Angeles, California  
90066, US  
DIMITROV, Stoyan, Los Angeles, California  
90024, US  
SIKORA, Uzair, Harbor City, California  
90710, US  
PADMANABHAN, Swati, Los Angeles, Cali-  
fornia 90024, US  
NAVRUZ, Isa, Los Angeles, California 90034,  
US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016  
Luxembourg, LU

(51) **G01N 21/71** (11) **2 812 676 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746876.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024843 06.02.2013  
(87) WO 2013/119604 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595903 P  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANA-  
LYSE VON PROBEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR  
ANALYZING SAMPLES**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ANALYSE  
D'ÉCHANTILLONS**

(71) Materialytics LLC, 902 Mountain Lion Circle  
Suite 200, Harker Heights, Texas 76548, US  
(72) MCMANUS, Catherine E., Harker Heights, TX  
76548, US  
DOWE III, James W., Richland Springs,  
Texas 76871, US  
LIKES, Tristan M., Fayetteville, North  
Carolina 28314, US  
DOWE IV, James W., Killeen, Texas 76542,  
US  
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.  
High Light Business Towers Mies-van-der-  
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G01N 21/84** → (51) **G01N 21/85**

(51) **G01N 21/85** (11) **2 812 677 A1\***  
**G01N 21/84** **G01N 21/35**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12702284.6 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/052041 07.02.2012  
(87) WO 2012/089851 2012/27 05.07.2012

(54) • **VERFAHREN ZUM ERKENNEN DES  
ÜBERGANGS VON PRODUKTEN IN EINER  
LEITUNG**  
• **METHOD FOR DETECTING THE TRAN-  
SITION OF PRODUCTS IN A CONDUIT**  
• **PROCEDE DE DETECTION DE LA TRAN-  
SITION DE PRODUITS DANS UNE  
CONDUITE**

(71) Topnir Systems SAS, Espace Descartes-  
Bâtiment C 425 Rue René Descartes, 13857  
Aix En Provence, FR  
(72) LAMBERT, Didier, F-13920 Saint Mitre Les  
Remparts, FR  
RIBERO, Bernard, F-13000 Marseille, FR  
SAINT-MARTIN, Claude, F-13330 Pelis-  
sanne, FR  
SANCHEZ, Miguel, F-13117 Lavera, FR  
(74) De Kezel, Eric, et al, Mathisen & Macara LLP  
Communications House South Street  
Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18  
4PR, GB

(51) **G01N 21/896** (11) **2 812 678 A1\***  
**G01M 11/00** **G01N 21/952**

(25) En (26) En  
(21) 13705932.5 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052032 01.02.2013  
(87) WO 2013/117497 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596038 P  
28.01.2013 US 201361757510 P  
(54) • **VISUELLE ÜBERPRÜFUNG VON GLASFA-  
SERN**  
• **VISUALLY INSPECTING OPTICAL FIBERS**  
• **CONTRÔLE VISUEL DE FIBRES OPTI-  
QUES**

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestses-  
teenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) KLEIN, Marvin, 48431 Rheine, DE  
MAKSIMOVIC, Milan, NL-7421 AX Deventer,  
NL  
VAN DEN EIJKEL, Gerard Cornelis, NL-7582  
BN Losser, NL  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,  
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**G01N 21/896** → (51) **A61L 2/24**

**G01N 21/952** → (51) **G01N 21/896**

(51) **G01N 23/02** (11) **2 812 679 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746677.7 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/023676 29.01.2013  
(87) WO 2013/119423 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596648 P  
(54) • **SCHNELLES SICHERHEITSÜBERPRÜ-  
FUNGSSYSTEM**  
• **HIGH-SPEED SECURITY INSPECTION  
SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'INSPECTION DE SÉCURITÉ À  
GRANDE VITESSE**

(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia  
Street, Torrance, CA 90503, US  
(72) MORTON, Edward, James, Guildford Surrey  
GU1 2SL, GB  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP  
Medina Chambers Town Quay, Southampton  
SO14 2AQ, GB

**G01N 23/087** → (51) **G01N 23/09**

(51) **G01N 23/09** (11) **2 812 680 A1\***  
**G01N 23/12** **G01N 23/087**

(25) En (26) En  
(21) 13705910.1 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/000332 04.02.2013  
(87) WO 2013/117312 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213370204  
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER  
KONZENTRATION EINES ELEMENTS IN  
EINEM MATERIAL**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE  
CONCENTRATION OF AN ELEMENT IN A  
MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA  
CONCENTRATION D'UN ÉLÉMENT DANS  
UN MATÉRIAU**

(71) Katz, Elisabeth, Ahornweg 8, 72226 Sim-  
mersfeld, DE  
(72) KLEIN, Albert, 72226 Simmersfeld, DE  
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-  
cker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173  
Pforzheim, DE

**G01N 23/12** → (51) **G01N 23/09**

(51) **G01N 23/203** (11) **2 812 681 A2\***  
**G01N 9/36**

(25) En (26) En  
(21) 13746854.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025374 08.02.2013  
(87) WO 2013/119973 2013/33 15.08.2013  
(88) 06.11.2014  
(30) 08.02.2012 US 201261596552 P  
07.02.2013 US 201313762052  
(54) • **INTERNES BILDGEBUNGSSYSTEM**  
• **INTERNAL IMAGING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'IMAGERIE INTERNE**  
(71) Georgetown Rail Equipment Company, 111  
W. Cooperative Way Suite 100, Georgetown,  
TX 78626, US  
(72) BELCHER, Jeb, Austin, TX 78730, US  
AARON, Charles, Wayne, Georgetown, TX  
78628, US  
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135  
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6  
9HJ, GB

**G01N 25/72** → (51) **G01D 7/00**

(51) **G01N 27/407** (11) **2 812 682 A1\***  
**H01R 13/52**

(25) De (26) De  
(21) 13700483.4 (22) 04.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050089 04.01.2013  
(87) WO 2013/117356 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201904  
(54) • **ABGASSENSOR**  
• **EXHAUST GAS SENSOR**  
• **CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) REIHLEN, Eckart, 413105 Engels, DE  
SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE  
STANGLMEIER, Frank, 71735 Eberdingen-  
Hochof, DE

SOYEZ, Guido, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **2 812 683 A1\***  
**H01R 13/52**(25) De (26) De  
(21) 13700485.9 (22) 04.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050115 04.01.2013  
(87) WO 2013/117357 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201903

- (54) •
- STOPFEN ZUR ABDICHTUNG EINES GE-  
HÄUSES EINES ABGASSENSORS, AB-  
GASSENSOR UND HERSTELLUNG EINES  
ABGASSENSORS*
- 
- 
- STOP FOR SEALING A HOUSING OF AN  
EXHAUST GAS SENSOR, EXHAUST GAS  
SENSOR, AND EXHAUST GAS SENSOR  
PRODUCTION*
- 
- 
- BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ POUR LE  
BOÎTIER D'UN CAPTEUR DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT, CAPTEUR DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT ET PRODUCTION D'UN  
CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- 
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
- 
- 70442 Stuttgart, DE
- 
- (72) RATTAY, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
- 
- SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE
- 
- STANGLMEIER, Frank, 71735 Eberdingen-
- 
- Hochdorf, DE

(51) **G01N 27/407** (11) **2 812 684 A1\***  
**H01R 13/52**(25) De (26) De  
(21) 13700488.3 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/050141 07.01.2013  
(87) WO 2013/117358 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 DE 102012201900

- (54) •
- STOPFEN ZUR ABDICHTUNG DES GE-  
HÄUSES EINES ABGASSENSORS, AB-  
GASSENSOR UND HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN EINES ABGASSENSORS*
- 
- 
- STOP FOR SEALING THE HOUSING OF AN  
EXHAUST GAS SENSOR, EXHAUST GAS  
SENSOR, AND METHOD FOR  
PRODUCING AN EXHAUST GAS SENSOR*
- 
- 
- BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ POUR LE  
BOÎTIER D'UN CAPTEUR DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT, CAPTEUR DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT ET PRODUCTION D'UN  
CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- 
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
- 
- 70442 Stuttgart, DE
- 
- (72) RATTAY, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
- 
- SCHNEIDER, Jens, 71229 Leonberg, DE
- 
- STANGLMEIER, Frank, 71735 Eberdingen-
- 
- Hochdorf, DE

(51) **G01N 27/72** (11) **2 812 685 A1\***  
**G01N 27/90** **G01L 1/12**(25) En (26) En  
(21) 13702261.2 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050148 24.01.2013  
(87) WO 2013/117904 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202184

- (54) •
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
MESSUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES  
FERROMAGNETISCHEN MATERIALS*

- 
- APPARATUS AND METHOD FOR  
MEASURING PROPERTIES OF A FERRO-  
MAGNETIC MATERIAL*
- 
- 
- MESURE DES PROPRIÉTÉS MATÉ-  
RIELLES D'UN OBJET*

- (71) MAPS Technology Limited, 16 North Central,
- 
- 127 Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14
- 
- 4SA, GB
- 
- (72) BUTTLE, David John, Wantage, Oxfordshire
- 
- OX12 7DF, GB
- 
- (74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP
- 
- Management Limited Fugro House
- 
- Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire
- 
- OX10 9RB, GB

**G01N 27/90** → (51) **G01N 27/72****G01N 30/52** → (51) **B01D 15/08****G01N 31/12** → (51) **C10G 1/00****G01N 33/00** → (51) **A61K 38/16**(51) **G01N 33/48** (11) **2 812 686 A1\***  
**B01D 59/44**(25) En (26) En  
(21) 13746933.4 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025628 11.02.2013  
(87) WO 2013/120099 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597298 P

- (54) •
- NMR-BASIERTE METABOLITENSCHREE-  
NINGPLATTFORM*
- 
- 
- NMR-BASED METABOLITE SCREENING  
PLATTFORM*
- 
- 
- PLATEFORME DE CRIBLAGE DE MÉTA-  
BOLITES PAR RMN*
- 
- (71) Children's Medical Center Corporation, 55
- 
- Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
- 
- President and Fellows of Harvard College, 17
- 
- Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- 
- (72) O'DAY, Elizabeth M., Braintree, Massa-
- 
- chusetts 02184, US
- 
- LIEBERMAN, Judy, Brookline, Massa-
- 
- chusetts 02445, US
- 
- WAGNER, Gerhard, Chestnut Hill, Massa-
- 
- chusetts 02467-3159, US
- 
- (74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.
- 
- High Light Business Towers Mies-van-der-
- 
- Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **2 812 687 A1\***  
(25) De (26) De(21) 13705911.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000369 07.02.2013  
(87) WO 2013/117337 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012002459

- (54) •
- ELEKTROPHYSIOLOGISCHE MESS-  
ANORDNUNG UND ELEKTROPHYSIOLO-  
GISCHES MESSVERFAHREN*
- 
- 
- ELECTROPHYSIOLOGICAL MEASURING  
ARRANGEMENT, AND ELECTROPHYSIO-  
LOGICAL MEASURING METHOD*
- 
- 
- ENSEMBLE DE MESURE ÉLECTROPHY-  
SIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE  
ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE*
- 
- (71) Universität Rostock, Gertrudenstr. 11A,
- 
- 18057 Rostock, DE
- 
- (72) KLINK, Oliver, 18057 Rostock, DE
- 
- KÖSTER, Philipp Julian, 18059 Rostock, DE
- 
- TAUTORAT, Carsten, 18109 Rostock, DE
- 
- SCHEFFLER, Uwe, 18184 Broderstorf, DE

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
- 
- St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**G01N 33/497** → (51) **A61B 5/08**(51) **G01N 33/50** (11) **2 812 688 A1\***  
(25) En (26) En(21) 12813865.8 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/076815 21.12.2012  
(87) WO 2013/093079 2013/26 27.06.2013  
(30) 23.12.2011 GB 201122227

- (54) •
- AUS DEM EINZELKOHLENSTOFFZYKLUS  
GEWONNENE MAO-B-INHIBITOREN*
- 
- 
- MAO-B INHIBITORS DERIVED FROM THE  
ONE-CARBON CYCLE*
- 
- 
- INHIBITEURS DE MAO-B ISSUS DU  
CYCLE DU CARBONE SIMPLE*
- 
- (71) Radox Laboratories Ltd., Ardmore 55
- 
- Diamond Road, Crumlin, County Antrim
- 
- BT29 4QY, GB
- 
- (72) ZELLNER, Maria, A-1090-Vienna Vienna, AT
- 
- UMLAUF, Ellen, A-1090 Vienna Vienna, AT

(51) **G01N 33/50** (11) **2 812 689 A1\***  
(25) En (26) En(21) 13702650.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052375 07.02.2013  
(87) WO 2013/117618 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251120  
17.02.2012 US 201261600218 P

- (54) •
- VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES  
ODER MEHRERER WIRKSTOFFE ZUR ER-  
HALTUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT  
EPITHELIALER STAMMZELLEN*
- 
- 
- PROCESS FOR EVALUATING ACTIVE  
AGENT(S) CAPABLE OF PRESERVING  
THE FUNCTIONALITY OF EPITHELIAL  
STEM CELLS*
- 
- 
- PROCESSUS POUR ÉVALUER UN AGENT  
ACTIF OU DES AGENTS ACTIFS CAPA-  
BLES DE PRÉSERVER LA FONCTIONN-  
ALITÉ DE CELLULES SOUCHES ÉPITHÉ-  
LIALES*
- 
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 
- (72) BERNARD, Bruno, 92400 Courbevoie, FR
- 
- RATHMAN JOSSERAND, Michelle, 78170 La
- 
- Celle St Cloud, FR
- 
- (74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29
- 
- Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
- 
- Cedex, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 812 690 A2\***  
(25) En (26) En(21) 13704627.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050285 07.02.2013  
(87) WO 2013/117930 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 07.02.2012 GB 201202092

- (54) •
- DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE*
- 
- 
- DIAGNOSING MULTIPLE SCLEROSIS*
- 
- 
- DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN  
PLAQUES*
- 
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
- 
- Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2
- 
- 7SG, GB



- (72) ANTHONY, Daniel, Oxford Oxfordshire OX1 3QT, GB  
SIBSON, Nicola, Oxford Oxfordshire OX3 7DQ, GB  
PALACE, Jacqueline, Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 812 691 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13710587.0 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050064 06.02.2013  
(87) WO 2013/119111 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 NL 2008241
- (54) • ZELLDASSAY  
• CELL DEATH ASSAY  
• ESSAI DE MORT CELLULAIRE

- (71) HQ Medical (Netherlands) B.V., Delftweg 96, 3043 NA Rotterdam, NL  
Publiekrechtelijke rechtspersoon Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

- (72) MARING, Markwin Hendrik, NL-3400 AC Rotterdam, NL  
LÖWIK, Clemens Waltherus Gerardus, NL-3400 AC Rotterdam, NL  
VAN BEEK, Ermond Reijer, NL-3400 AC Rotterdam, NL

- (74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 812 692 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13710588.8 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050067 06.02.2013  
(87) WO 2013/119114 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 NL 2008241
- (54) • PROTEINZIELKOMPLEX  
• PROTEIN TARGET COMPLEX  
• COMPLEXE CIBLE DE PROTÉINE

- (71) HQ Medical (Netherlands) B.V., Delftweg 96, 3043 NA Rotterdam, NL  
Publiekrechtelijke rechtspersoon Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids Universitair Medisch Centrum, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

- (72) MARING, Markwin Hendrik, NL-3400 AC Rotterdam, NL  
LÖWIK, Clemens Waltherus Gerardus, NL-3400 AC Rotterdam, NL  
VAN BEEK, Ermond Reijer, NL-3400 AC Rotterdam, NL

- (74) Vogels, Leonard Johan Paul, Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 812 693 A1\***  
**G01N 33/68** **C40B 30/00**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 13747279.1 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025223 07.02.2013

- (87) WO 2013/119871 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595996 P
- (54) • AUF MEHREREN BIOMARKERN BASIERENDES ERGEBNISRISIKOSTRATIFIZIERUNGSMODELL FÜR SEPTISCHEN SCHOCK IN DER PÄDIATRIE

- A MULTI-BIOMARKER-BASED OUTCOME RISK STRATIFICATION MODEL FOR PEDIATRIC SEPTIC SHOCK
- MODÈLE DE STRATIFICATION DES RISQUES, FONDÉ SUR DE MULTIPLES BIOMARQUEURS, CONCERNANT L'ISSUE D'UN CHOC SEPTIQUE CHEZ L'ENFANT

- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, MI 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US

- (72) WONG, Hector, R., Cincinnati Ohio 45208, US  
LINDSELL, Christopher, John, Cincinnati Ohio 45242, US  
SALISBURY, Shelia, Lewisburg Ohio 45338-8965, US

- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 812 694 A2\***  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12867832.3 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/057315 26.09.2012  
(87) WO 2013/119279 2013/33 15.08.2013  
(88) 08.05.2014  
(30) 07.02.2012 US 201261596107 P
- (54) • TESTS UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON EIERSTOCKKREBS

- ASSAYS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF OVARIAN CANCER
- TESTS ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DU CANCER DES OVAIRES

- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US

- (72) SISCO, Kenneth, Chantilly Virginia 20151, US  
CHOU, Peter, Chantilly Virginia 20151, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 812 695 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13746491.3 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024789 05.02.2013  
(87) WO 2013/119579 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595525 P
- (54) • NACHWEIS VON INTRAZELLULAREN BINDUNGSEREIGNISSEN DURCH MES- SUNG DER PROTEINFÜLLE

- DETECTION OF INTRACELLULAR BINDING EVENTS BY MEASURING PROTEIN ABUNDANCE
- DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS DE LIAISON INTRACELLULAIRE EN MESURANT L'ABONDANCE DE PROTÉINES

- (71) DiscoveRx Corporation, 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538, US

- (72) RAAB, William, Fremont, CA 94536, US  
WEHRMAN, Thomas, S., Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 812 696 A1\***  
**G01N 33/543**

- (25) En (26) En  
(21) 13746745.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/025388 08.02.2013  
(87) WO 2013/119986 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370757

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG HOCH-MOLEKULARER KOMPLEXE VON FIBRINOGEN MIT FIBRONECTIN UND FIBULIN-1

- METHODS FOR MEASURING HIGH MOLECULAR WEIGHT COMPLEXES OF FIBRINOGEN WITH FIBRONECTIN AND FIBULIN-1
- PROCÉDÉ DE MESURE DE COMPLEXES DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ FORMÉS À PARTIR DU FIBRINOGENÈ AVEC DE LA FIBRONECTINE ET DE LA FIBULINE-1

- (71) MSDx, Inc., 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747, US
- (72) NAYAK, Ramesh, C., Tucson, AZ 85704, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 812 697 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13746979.7 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024941 06.02.2013  
(87) WO 2013/119673 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595254 P

- (54) • ANGEBORENE IMMUNPROTEINE ALS BIOMARKER FÜR LÄSIONEN DES ZENTRALN NERVENSYSTEMS

- INNATE IMMUNE PROTEINS AS BIOMARKERS FOR CNS INJURY
- PROTÉINES IMMUNITAIRES INNÉES COMME BIOMARQUEURS POUR UNE LÉSION DU SNC

- (71) University of Miami, 1400 NW 10th Ave, 12th Floor, Miami, Florida 33136, US

- (72) KEANE, Robert, W., Miami, FL 33156, US  
DIETRICH, W., Dalton, Miami, FL 33138, US  
VACCARI, Juan, Pablo De Rivero, Miami, FL 33175, US

- ADAMCZAK, Stephanie, Miami, FL 33130, US

- BULLOCK, M., Ross, Miami Beach, FL 33139, US

- LEVI, Allan, Key Biscayne, FL 33149, US

- WANG, Michael, Y., North Miami, FL 33181, US

- (74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 812 698 A1\***  
**C12Q 1/00** **G01N 33/573**

- (25) En (26) En  
(21) 13747045.6 (22) 06.02.2013



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

BA ME

(86) CA 2013/000107 06.02.2013

(87) WO 2013/116931 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595459 P

- (54) • DURCH DOPPELTE AKZEPTORZEIT AUFGELÖSTER FRET
- DUAL-ACCEPTOR TIME-RESOLVED-FRET
- FRET À RÉOLUTION TEMPORELLE ET ACCEPTEUR DOUBLE

(71) PerkinElmer Biosignal, Inc., 1744 William St. Suite 600 (test), Montreal, Quebec H3J 1R4, CA

(72) ROBY, Philippe, Montreal Quebec H3C 0G3, CA

POUNDER, Brittany, LaSalle Quebec H8N 1J5, CA

DAHAN, Sophie, Pierrefonds Quebec H8Z 2V3, CA

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

**G01N 33/53** → (51) **A61K 31/145**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/563** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/566** (11) **2 812 699 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12808993.5 (22) 05.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/067889 05.12.2012

(87) WO 2013/119312 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596967 P

- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER MITTELS ZUR HEMMUNG DES GERUCHS VON PYRAZINDERIVATEN
- METHOD OF IDENTIFYING AN AGENT FOR INHIBITING ODOR OF PYRAZINE DERIVATIVES
- PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN AGENT POUR INHIBER L'ODEUR DE DÉRIVÉS DE PYRAZINE

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) KATO, Aya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
SAITO, Naoko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

INOUE, Michiaki, Cincinnati, OH 45214, US

NOMIZU, Kayoko, Tokyo 131-8501, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **2 812 700 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13703112.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052619 08.02.2013

(87) WO 2013/117746 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201261596950 P

29.05.2012 US 201261652631 P

- (54) • SIGNATUREN UND DETERMINANTEN ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIONEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

- SIGNATURES AND DETERMINANTS FOR DIAGNOSING INFECTIONS AND METHODS OF USE THEREOF

- SIGNATURES ET DÉTERMINANTS POUR DIAGNOSTIQUER DES INFECTIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Memed Diagnostics Ltd., 5 Nahum Heth Street Park High-Tech North, 3508504 Tirat HaCarmel, IL

(72) OVED, Kfir, 3087500 Hof HaCarmel, IL

EDEN, Eran, 3298104 Haifa, IL

IFERGAN, Ilan, 3268824 Haifa, IL

(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

**G01N 33/569** → (51) **C07K 14/44**

**G01N 33/573** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 812 701 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13703092.0 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052541 08.02.2013

(87) WO 2013/117697 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 EP 12154916

- (54) • BIOMARKERSET ZUR IDENTIFIKATION EINER SCHWEREN KREBSFORM
- BIOMARKER SET FOR IDENTIFYING A SEVERE FORM OF CANCER
- ENSEMBLE DE BIOMARQUEURS DESTINÉS À IDENTIFIER UNE FORME GRAVE DE CANCER

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) SONNTAG, Johanna, 74196 Neuenstadt, DE  
BENDER, Christian, 55120 Mainz, DE

KORF, Ulrike, 69115 Heidelberg, DE

WIEMANN, Stefan, 69207 Sandhausen, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 812 702 A2\***

(25) En (26) En

(21) 13746038.2 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025392 08.02.2013

(87) WO 2013/119990 2013/33 15.08.2013

(88) 16.10.2014

(30) 10.02.2012 US 201261597547 P

- (54) • DETEKTION UND BEHANDLUNG VON CD30+KARZINOMEN
- DETECTION AND TREATMENT OF CD30+ CANCERS
- DÉTECTION ET TRAITEMENT DES LYMPHOMES T À GRANDES CELLULES CD30+

(71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) ALBERTSON, Tina, Bothell Washington 98021, US

SMITH, Maria, L, Bothell Washington 98021, US

(74) Pearson, Samuel John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 812 703 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13711165.4 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025763 12.02.2013

(87) WO 2013/120114 2013/33 15.08.2013

(30) 12.02.2012 US 201261597810 P

- (54) • RISIKOFAKTOREN UND VORHERSAGE VON UNERWÜNSCHTEN EREIGNISSEN
- RISK FACTORS AND PREDICTION OF ADVERSE EVENTS
- FACTEURS DE RISQUE ET PRÉVISION D'ÉVÉNEMENTS INDESIRABLES

(71) BG Medicine, Inc., 880 Winter Street, Suite 210, Waltham, MA 02451, US

(72) ADOURIAN, Aram S., Waltham, MA 02451-1465, US

GUO, Yu, Waltham, MA 02451-1465, US

LI, Xiaohong, Waltham, MA 02451-1465, US

MUNTENDAM, Pieter, Waltham, MA 02451-1465, US

(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 812 704 A1\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/563**

(25) En (26) En

(21) 13746026.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025072 07.02.2013

(87) WO 2013/119763 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261595805 P

06.11.2012 US 201261723094 P

- (54) • MYCOBACTERIUMSTUBERKULOSE-SPEZIFISCHE PEPTIDE ZUR ERKENNUNG EINER INFEKTION ODER IMMUNISIERUNG NICHTMENSCHLICHER PRIMATEN
- MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS SPECIFIC PEPTIDES FOR DETECTION OF INFECTION OR IMMUNIZATION IN NON-HUMAN PRIMATES
- PEPTIDES SPÉCIFIQUES DU BACILLE DE KOCH POUR LA DÉTECTION D'UNE INFECTION OU D'UNE IMMUNISATION CHEZ DES PRIMATES NON HUMAINS

(71) Intuitive Biosciences Inc., 5500 Nobel Drive Suite 220, Madison, WI 53711, US

(72) LUKE, Kimberly, Madison, WI 53719, US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G01N 33/68** (11) **2 812 705 A1\***  
**G01N 33/53** **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 13746458.2 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025221 07.02.2013

(87) WO 2013/119869 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261595996 P

02.11.2012 US 201261721705 P

- (54) • AUF MEHREREN BIOMARKERN BASIERENDES ERGEBNISRISIKOSTRATIFIZIERUNGSMODELL FÜR SEPTISCHEN SCHOCK BEI ERWACHSENEN
- A MULTI-BIOMARKER-BASED OUTCOME RISK STRATIFICATION MODEL FOR ADULT SEPTIC SHOCK
- MODÈLE DE STRATIFICATION DES RISQUES, FONDÉ SUR DE MULTIPLES BIOMARQUEURS, CONCERNANT L'ISSUE D'UN CHOC SEPTIQUE CHEZ L'ADULTE

- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, MI 7032, Cincinnati, OH 45229-3039, US  
(72) WONG, Hector R., Cincinnati Ohio 45208, US  
LINDSELL, Christopher John, Cincinnati Ohio 45242, US  
(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G01N 33/68** → (51) **C07K 7/08**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 35/08**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 812 706 A1\***  
**C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12706796.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/052289 10.02.2012  
(87) WO 2013/117233 2013/33 15.08.2013  
(54) • ASSAY UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON INSULINRESISTENZ  
• ASSAY AND METHOD FOR DETERMINING INSULIN-RESISTANCE  
• ESSAI ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA RÉSISTANCE À L'INSULINE  
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH  
(72) MOERMAN, Piet, B-9831 Deurle, BE  
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 812 707 A1\***  
**C12Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13706939.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052512 08.02.2013  
(87) WO 2013/117681 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 PCT/EP2012/052289 24.01.2013 GB 201301330  
(54) • ASSAY UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON INSULINRESISTENZ  
• ASSAY AND METHOD FOR DETERMINING INSULIN-RESISTANCE  
• DOSAGE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RÉSISTANCE À L'INSULINE  
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH  
(72) MOERMAN, Piet, B-9831 Deurle, BE  
(74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**G01N 33/84** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **G01N 35/08** (11) **2 812 708 A1\***  
**B81B 7/00** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En  
(21) 13746055.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025078 07.02.2013  
(87) WO 2013/119765 2013/33 15.08.2013

- (30) 10.02.2012 US 201261597364 P  
(54) • VORRICHTUNGEN MIT FLUIDISCHEN NANOTRICHTERN, ZUGEHÖRIGE VERFAHREN, HERSTELLUNG DAVON UND ANALYSESYSTEME DAFÜR  
• DEVICES WITH FLUIDIC NANOFUNNELS, ASSOCIATED METHODS, FABRICATION AND ANALYSIS SYSTEMS  
• DISPOSITIFS À NANO-ENTONNOIRS FLUIDIQUES, PROCÉDÉS ASSOCIÉS, SYSTÈMES DE FABRICATION ET D'ANALYSE

- (71) The University Of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US  
(72) RAMSEY, John, Michael, Chapel Hill, North Carolina 27517, US  
MENARD, Laurent, Cary, North Carolina 27519, US  
ZHOU, Jinsheng, Chapel Hill, North Carolina 27514, US  
RUBINSTEIN, Michael, Chapel Hill, North Carolina 27516, US  
PANYUKOV, Sergey, Moscow 117924, RU  
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

(51) **G01N 35/08** (11) **2 812 709 A2\***  
**G01N 15/14** **G01N 1/28**

- (25) En (26) En  
(21) 13746888.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025434 08.02.2013  
(87) WO 2013/120016 2013/33 15.08.2013  
(88) 20.02.2014  
(30) 09.02.2012 US 201213370196  
(54) • SCHNELLE ON-DEMAND-ERZEUGUNG VON TRÖPFCHEN UND DURCH INDUZIERTE KAVITATION ANGESTEUERTE EINZELZELLENVERKAPSELUNG  
• HIGH-SPEED ON DEMAND DROPLET GENERATION AND SINGLE CELL ENCAPSULATION DRIVEN BY INDUCED CAVITATION  
• GÉNÉRATION DE GOUTTELETTES À HAUTE VITESSE SUR DEMANDE ET ENCAPSULATION DE CELLULE UNIQUE ENTRAINÉE PAR UNE CAVITATION INDUITE

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) CHIOU, Pei-Yu, Los Angeles, California 90025, US  
WU, Ting-Hsiang S., Culver City, CA 90230, US  
PARK, Sung-Yong, Thousand Oaks, California 91362, US  
TEITELL, Michael A., Tarzana, California 91356, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**G01R 1/04** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 19/25** (11) **2 812 710 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12715865.7 (22) 20.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/054901 20.03.2012  
(87) WO 2013/139376 2013/39 26.09.2013

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ERMITTLUNG DER QUALITÄT DER SPANNUNG UND/ODER DES STROMES EINER ENERGIEVERSORGUNGSEINRICHTUNG  
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE QUALITY OF THE VOLTAGE AND/OR CURRENT OF AN ENERGY SUPPLY DEVICE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ DE LA TENSION ET/OU DU COURANT FOURNI PAR UN ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHRÖDER, Stephan, 90587 Obermichelbach, DE  
DESNICA, Sasa, 90475 Nürnberg, DE

(51) **G01R 27/20** (11) **2 812 711 A1\***  
**G01R 31/00** **G01R 31/02**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13705217.1 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050116 18.01.2013  
(87) WO 2013/117836 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 FR 1251168  
(54) • SICHERES BORDSYSTEM ZUM LADEN DER BATTERIE EINES KRAFTFAHRZEUGS AUS EINEM STROMNETZ  
• SECURE ON-BOARD SYSTEM FOR CHARGING THE BATTERY OF A MOTOR VEHICLE FROM A POWER SUPPLY NETWORK  
• SYSTÈME EMBARQUE SECURISE DE CHARGE DE LA BATTERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE PARTIR D'UN RESEAU D'ALIMENTATION  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) MERIENNE, Ludovic, F-91140 Villejust, FR  
KETFI-CHERIF, Ahmed, F-78990 Elancourt, FR  
RIPOLL, Christophe, F-78460 Chevreuse, FR  
KONATE, Christophe, F-91300 Massy, FR

**G01R 31/00** → (51) **G01R 27/20**

**G01R 31/02** → (51) **G01R 27/20**

(51) **G01R 31/08** (11) **2 812 712 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13754227.0 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/027437 22.02.2013  
(87) WO 2013/130362 2013/36 06.09.2013  
(30) 27.02.2012 US 201213406455  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RESOURCENZUWEISUNG FÜR AUF EINEM ZELLULAREN NETZWERK ÜBERLAGERTE VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION  
• SYSTEM AND METHOD FOR TIME RESOURCE ALLOCATION FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION OVERLAID ON A CELLULAR NETWORK  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ATTRIBUTION DE RESSOURCES TEMPORELLES POUR LA COMMUNICATION DISPOSITIF À DISPOSITIF SUPERPOSÉE SUR UN RÉSEAU CELLULAIRE  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN



(72) LIU, Deping, Schaumburg, Illinois 60173, US  
CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US  
DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, US  
SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**G01R 31/26** → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 812 713 A1\***  
**G01R 1/04** **G01R 31/26**

(25) En (26) En  
(21) 12795810.6 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/074397 05.12.2012  
(87) WO 2013/117265 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 CH 186122012  
(54) • **BEHÄLTER ZUM TESTEN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN**  
• **NEST FOR TESTING ELECTRICAL COMPONENTS**  
• **EMBOÏTEMENT POUR TESTER DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES**  
(71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) VIENOT, Sylvain, F-25130 Villers-le-Lac, FR  
VIVERGE, Philippe, F-25210 Le Russey, FR  
SCARPELLA, Massimo, CH-2416 Les Brenets, CH  
ROY, Philippe, F-25650 Gilley, FR  
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G01R 31/34** → (51) **F02N 11/10**

**G01R 31/40** → (51) **H02J 1/10**

(51) **G01R 33/24** (11) **2 812 714 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13703142.3 (22) 04.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050084 04.01.2013  
(87) WO 2013/105006 2013/29 18.07.2013  
(30) 12.01.2012 US 201261585726 P  
12.01.2012 EP 12150929  
01.10.2012 US 201261708115 P  
(54) • **MR-BILDGEBUNG MIT B1-MAPPING**  
• **MR IMAGING WITH B1 MAPPING**  
• **IMAGERIE PAR RM AVEC CARTOGRAPHIE B1**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) NEHRKE, Kay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
EGGERS, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/28** → (51) **G01R 33/46**

**G01R 33/30** → (51) **G01R 33/31**

(51) **G01R 33/31** (11) **2 812 715 A1\***  
**G01R 33/38** **G01R 33/30**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702655.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052398 07.02.2013  
(87) WO 2013/117627 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251115  
(54) • **WÄRMEDÄMMUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**  
• **THERMAL INSULATION DEVICE AND METHOD OF OPERATION OF SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) DE PAËPE, Gaël, F-38500 Voiron, FR  
BOULEAU, Eric, F-38360 Sassenage, FR  
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

**G01R 33/38** → (51) **G01R 33/31**

**G01R 33/383** → (51) **H01F 7/02**

(51) **G01R 33/46** (11) **2 812 716 A1\***  
**A61B 5/00** **G01R 33/28**  
**G01V 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 13746441.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050104 05.02.2013  
(87) WO 2013/118115 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596569 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN MESSUNG VON BLUTPARAMETERN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD PARAMETERS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE NON INVASIVE DE PARAMÈTRES SANGUINS**  
(71) Anatech Advanced NMR Algorithms Technologies Ltd., HaTavor 160, 44805 Nirit, IL  
(72) SHAMES, Alexander, 8459634 Beer-Sheva, IL  
ROZENFELD, Yuri, 8050000 Yeruham, IL  
KEINI, David, 3474703 Haifa, IL  
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/48** (11) **2 812 717 A1\***  
**A61B 6/03** **A61B 6/00**  
**A61B 5/055**

(25) En (26) En  
(21) 13711745.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050981 06.02.2013  
(87) WO 2013/118060 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596778 P  
(54) • **DATENDETEKTOR ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT EINER MRT-VORRICHTUNG**  
• **DATA DETECTION DEVICE FOR USE IN COMBINATION WITH AN MRI APPARATUS**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DONNÉES DESTINÉ À UNE UTILISATION EN COMBINAISON AVEC UN APPAREIL D'IRM**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) WEISSLER, Bjoern, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ZINKE, Manfred Bruno, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/48** (11) **2 812 718 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13713506.7 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050774 30.01.2013  
(87) WO 2013/118029 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595198 P  
06.02.2012 EP 12153983  
(54) • **TEMPERATURBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINER B1-FELDKARTIERUNG**  
• **TEMPERATURE DETERMINATION USING B1 FIELD MAPPING**  
• **DÉTERMINATION DE LA TEMPÉRATURE EN UTILISANT LA CARTOGRAPHIE DE CHAMP B1**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KATSCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/00** (11) **2 812 719 A1\***  
**G01S 19/15** **G01S 5/00**  
**G01W 1/00** **B64D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 13747169.4 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050036 14.01.2013



(87) WO 2013/118112 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 IL 21798512  
(54) • WINDPARAMETERANZEIGE  
• WIND PARAMETER INDICATION  
• INDICATION DE PARAMÈTRE DE VENT  
(71) Ventus-Product Development & Consulting Ltd., 4/4 Aharon Bokser St., 74057 Nes Tziyona, IL  
(72) HALFON, Itzhak, 74057 Nes Tziyona, IL  
GALIM, Itay, 6356707 Tel Aviv, IL  
GLOZMAN, Yaniv, 2823506 Kiryat Ata, IL  
(74) Dietz, Christopher Friedrich, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patent-anwälte Rechtsanwälté Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

**G01S 3/00** → (51) **G06F 3/0488**

**G01S 5/00** → (51) **G01S 1/00**

**G01S 5/00** → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 812 720 A1\***  
**G01S 5/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702659.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052475 07.02.2013  
(87) WO 2013/117670 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251142  
(54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON ZEITMESSUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR GEOLOKALISIERUNGSZWECKE  
• METHOD FOR SYNCHRONIZING TIME MEASUREMENTS CARRIED OUT IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK FOR GEOLOCATION PURPOSES  
• PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE MESURES DE TEMPS RÉALISÉES DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION AUX FINS DE GÉOLOCALISATION  
(71) SIGFOX, 425 rue Jean Rostand, 31670 Labège, FR  
(72) SELLIER, Laurence, F-31672 Labège, FR  
FOURTET, Christophe, F-31672 Labège, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**G01S 5/06** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/14** (11) **2 812 721 A1\***  
**G01S 13/87**  
(25) En (26) En  
(21) 13707485.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025231 07.02.2013  
(87) WO 2013/119878 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371231  
(54) • GEFOLGERTE FLUGZEITMESSUNG  
• INFERRED TIME-OF-FLIGHT RANGING  
• TÉLÉMÉTRIE PAR MESURE INFÉRÉE DU TEMPS DE VOL  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MEADOR, James Chester, San Diego, California 92121, US  
BURNS, David William, San Diego, California 92121, US  
(74) Roche, Dermot, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G01S 5/18** → (51) **G01S 11/14**

**G01S 7/288** → (51) **H04B 1/30**

(51) **G01S 7/40** (11) **2 812 722 A1\***  
**G01S 13/93** **H01Q 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 12808797.0 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075768 17.12.2012  
(87) WO 2013/117278 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012201986  
(54) • RADARSENOREINRICHTUNG MIT JUSTIERSPIEGEL  
• RADAR SENSOR DEVICE WITH ADJUSTING MIRROR  
• DISPOSITIF CAPTEUR DE RADAR COMPORTANT UN MIROIR D'AJUSTAGE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WEBER, Dieter, 71229 Leonberg, DE  
ZOELLER, Michael, 71272 Renningen, DE  
ZELLER, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE

**G01S 7/40** → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/521** (11) **2 812 723 A1\***  
**B60R 19/48** **G01S 15/93**

(25) De (26) De  
(21) 13701107.8 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051414 25.01.2013  
(87) WO 2013/117442 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 DE 102012002760  
(54) • ANORDNUNG AN EINEM BAUTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES  
• ARRANGEMENT ON A COMPONENT OF A MOTOR VEHICLE  
• ENSEMBLE SUR UN ÉLÉMENT STRUCTURAL D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) BAUMANN, Peter, 30163 Hannover, DE  
DRAEGER, Thilo, 38518 Gifhorn, DE  
LAMBERT, Georg, 38442 Wolfsburg, DE  
SCHMÜLLING, Ralf, 38518 Gifhorn, DE

(51) **G01S 11/14** (11) **2 812 724 A1\***  
**G01S 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 12867986.7 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/050593 09.02.2012  
(87) WO 2013/117964 2013/33 15.08.2013  
(54) • SCHÄTZUNG VON ABSTÄNDEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN  
• ESTIMATING DISTANCES BETWEEN DEVICES  
• ESTIMATION DE DISTANCES ENTRE DES APPAREILS  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) OJANPERÄ, Juha, Petteri, 37120 Nokia, FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G01S 13/34** → (51) **A61B 6/00**

**G01S 13/66** → (51) **F41H 11/02**

**G01S 13/87** → (51) **G01S 5/14**

**G01S 13/88** → (51) **F41H 11/02**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 812 725 A1\***  
**G01S 7/40**

(25) De (26) De  
(21) 12812573.9 (22) 17.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/075760 17.12.2012  
(87) WO 2013/117277 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012201990  
(54) • RADARSENSOR MIT ÜBERWACHUNGSSCHALTUNG  
• RADAR SENSOR WITH MONITORING CIRCUIT  
• CAPTEUR RADAR COMPRENANT UN CIRCUIT DE SURVEILLANCE  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) WALDSCHMIDT, Christian, 71272 Renningen, DE  
STEINBRUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE  
SCHNABEL, Ralk, 71229 Leonberg, DE

**G01S 13/93** → (51) **G01S 7/40**

**G01S 15/93** → (51) **G01S 7/521**

**G01S 17/00** → (51) **F21S 8/10**

**G01S 17/42** → (51) **G01C 7/04**

**G01S 17/46** → (51) **G01C 7/04**

**G01S 19/15** → (51) **G01S 1/00**

(51) **G01S 19/21** (11) **2 812 726 A1\***  
**H04B 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 13704310.5 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023656 29.01.2013  
(87) WO 2013/119421 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371311  
(54) • ERKENNUNG UND FILTERUNG EINES UNERWÜNSCHTEN SCHMALBANDSIGNALBEITRAGS BEI EINEM DRAHTLOS-SIGNALEMPFÄNGER  
• DETECTION AND FILTERING OF AN UNDESIRED NARROWBAND SIGNAL CONTRIBUTION IN A WIRELESS SIGNAL RECEIVER  
• DÉTECTION ET FILTRAGE D'UNE CONTRIBUTION DE SIGNAL À BANDE ÉTROITE NON SOUHAITÉE DANS UN RÉCEPTEUR DE SIGNAUX SANS FIL  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WU, Jie, San Diego, CA 92121, US  
SIMIC, Emilija, San Diego, CA 92121, US  
PALS, Timothy, San Diego, CA 92121, US  
HOANG, Duong, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 19/48** (11) **2 812 727 A2\***  
**G06K 9/00** **G05D 1/02**  
**G01C 21/26** **G01C 21/32**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 13710520.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/050299 08.02.2013  
(87) WO 2013/117940 2013/33 15.08.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 10.02.2012 GB 201202344

(54) • VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN EINES SENSORS UND VORRICHTUNG DAFÜR  
• METHOD OF LOCATING A SENSOR AND RELATED APPARATUS  
• PROCÉDÉ DE LOCALISATION D'UN CAPTEUR ET APPAREIL CONNEXE

(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB

(72) CHURCHILL, Winston, Oxford Oxfordshire OX2 7SG, GB  
NEWMAN, Paul Michael, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB

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

(51) **G01V 1/00** (11) **2 812 728 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746337.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025416 08.02.2013  
(87) WO 2013/120006 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596676 P

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG SEISMISCHER VIBRATIONSGRENZEN MIT NIEDRIGEN FREQUENZEN  
• METHOD OF SEISMIC VIBRATORY LIMITS CONTROL AT LOW FREQUENCIES  
• PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LIMITES VIBRATOIRES SISMiques À BASSES FRÉQUENCES

(71) Inova Ltd., 12200 Parc Crest Drive, Stafford, TX 77477, US

(72) PHILLIPS, Thomas, Richmond, TX 77406, US

WEI, Zhouhong, Sugar Land, TX 77479, US  
CHEN, Ruru, Missouri City, TX 77459, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) **G01V 1/04** (11) **2 812 729 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13746919.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025402 08.02.2013  
(87) WO 2013/119996 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596660 P

(54) • VERFAHREN FÜR DEN UNABHÄNGIGEN BETRIEB EINER SEISMISCHEN QUELLE  
• METHOD OF SEISMIC SOURCE INDEPENDENT OPERATION  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT INDÉPENDANT DE SOURCE SÉISMIQUE

(71) Inova Ltd., 12200 Parc Crest Drive, Stafford, TX 77477, US

(72) PHILLIPS, Thomas, Richmond, TX 77406, US

RADCLIFFE, Keith, Meadows Place, TX 77477, US

MAECHLER, Bernard, Sugar Land, TX 77479, US  
SAMOYLOV, Igor, Stafford, TX 77477, US  
(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 812 730 A2\***  
**G01V 1/42**

(25) En (26) En  
(21) 13705668.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024830 06.02.2013  
(87) WO 2013/119598 2013/33 15.08.2013  
(88) 12.06.2014

(30) 06.02.2012 US 201261595510 P  
(54) • INTEGRIERTE PASSIVE UND AKTIVE SEISMISCHE UNTERSUCHUNGEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER ARRAYS  
• INTEGRATED PASSIVE AND ACTIVE SEISMIC SURVEYING USING MULTIPLE ARRAYS  
• INTÉGRATION DE SURVEILLANCES SISMiques ACTIVES ET PASSIVES UTILISANT PLUSIEURS RÉSEAUX

(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042, US

Hofland, Gregg S., 16002 Crestrock Cir, Parker, CO 80134, US

Leveille, Jacques P., 503 Terrace Dr, Houston, TX 77007, US

Kahn, Daniel S., 6009 Blossom St, Houston, TX 77007, US

Faber, Kees, Bloemenschans 165, 2215 MV Voorhout, NL

Laroo, Rick, Mendeldreef 129, 2163 KD Lisse, NL

Lawson, Jerry L., 8411 Triston Hill Ct., Cypress, TX 77433, US

Balla, William A., 115 Matisse Dr., Houston, TX 77079, US

Saur, Michael J., 13218 Trail Hollow Dr., Houston, TX 77079, US

(72) HOFLAND, Gregg, S., Parker, CO 80134, US  
LEVEILLE, Jacques, P., Houston, TX 77007, US

KAHN, Daniel, S., Houston, TX 77007, US  
FABER, Kees, NL-2215 MV Voorhout, NL

LAROO, Rick, NL-2163 KD Lisse, NL  
LAWSON, Jerry, L., Cypress, TX 77433, US

BALLA, William, A., Houston, TX 77079, US  
SAUR, Michael, J., Houston, TX 77079, US

(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **2 812 731 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 13713722.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/000064 05.02.2013  
(87) WO 2013/117181 2013/33 15.08.2013  
(88) 10.04.2014

(30) 07.02.2012 DE 102012002177  
30.01.2013 DE 102013001555

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PROCESSING IN DER REFLEXIONSSEISMIK  
• METHOD FOR IMPROVING PROCESSING IN REFLECTION SEISMICS

• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU TRAITEMENT D'ACTUALISATION DANS LES RÉFLEXIONS SISMiques

(71) Loos, Joachim, Habichtweg 8, 45699 Herten, DE

Ehrhardt, Wilhelm, Prattwinkel 10, 44807 Bochum, DE

(72) Loos, Joachim, 45699 Herten, DE  
Ehrhardt, Wilhelm, 44807 Bochum, DE

(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE

(51) **G01V 1/40** (11) **2 812 732 A1\***  
**G01V 1/48** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 12891081.7 (22) 31.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/072311 31.12.2012  
(87) WO 2014/105083 2014/27 03.07.2014  
(54) • MESSUNGSKORREKTURVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN UND -SYSTEME  
• MEASUREMENT CORRECTION APPARATUS, METHODS, AND SYSTEMS  
• APPAREIL, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CORRECTION DE MESURE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) CELEPCIKAY, Ferhat Turker, Houston, Texas 77064, US

DONDERICI, Burkay, Houston, Texas 77098, US

SANMARTIN, Luis, Houston, Texas 77007, US

HOU, Junsheng, Kingwood, Texas 77345, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

**G01V 1/40** → (51) **G01V 3/00**

**G01V 1/42** → (51) **G01V 1/28**

**G01V 1/48** → (51) **G01V 1/40**

(51) **G01V 3/00** (11) **2 812 733 A1\***  
**G01V 1/40** **G01B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 13746353.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IB 2013/000156 07.02.2013  
(87) WO 2013/117981 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368874

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON BESCHÄDIGUNGEN AN EINEM BOHRLOCH-PUMPENLAUF-RAD  
• APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTING DAMAGE TO A DOWNHOLE PUMP IMPELLER  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'ENDOMMAGEMENT DU ROUET D'UNE POMPE DE FOND

(71) Ormat Technologies Inc., 6225 Neil Road Suite 300, Reno, NV 89511-1136, US

(72) AMIR, Nadav, Rehovot, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G01V 3/00** → (51) **G01R 33/46**

(51) **G01V 3/10** (11) **2 812 734 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705341.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025040 07.02.2013  
(87) WO 2013/119741 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 GB 201202324  
15.10.2012 GB 201218448  
(54) • METALLDETEKTOR  
• METAL DETECTOR  
• DÉTECTEUR DE MÉTAUX  
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,  
Glenview, IL 60025, US  
(72) MOORE, John Colin, Fleet Hampshire GU51  
4EP, GB  
TAGG, Colin Michael, Camberley Surrey  
GU51 4EP, GB  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London  
EC4A 3BA, GB

(51) **G01V 5/00** (11) **2 812 735 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13703800.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052538 08.02.2013  
(87) WO 2013/117694 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012002484  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERPRÜFUNG DES LADERAUMS EINES  
LASTKRAFTWAGENS  
• METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING  
THE CARGO SPACE OF A TRUCK  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
CONTRÔLER L'ESPACE DE CHARGE-  
MENT D'UN POIDS LOURD  
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205  
Wiesbaden, DE  
(72) JECK, Michael, 55122 Mainz, DE  
SCHALL, Patricia, 64331 Weiterstadt, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

(51) **G01V 5/00** (11) **2 812 736 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 13704074.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052539 08.02.2013  
(87) WO 2013/117695 2013/33 15.08.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012002484  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERPRÜFUNG DES LADERAUMS EINES  
LASTKRAFTWAGENS  
• METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING  
THE CARGO SPACE OF A TRUCK  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR  
CONTRÔLER L'ESPACE DE CHARGE-  
MENT D'UN POIDS LOURD  
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205  
Wiesbaden, DE  
(72) JECK, Michael, 55122 Mainz, DE  
SCHALL, Patricia, 64331 Weiterstadt, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsge-  
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-  
seldorf, DE

(51) **G01V 99/00** (11) **2 812 737 A1\***  
**G06F 17/50**  
(25) En (26) En  
(21) 13708259.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025280 08.02.2013  
(87) WO 2013/119906 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596948 P  
(54) • MEHRSTUFIGE LÖSUNG VON GROSSEN  
LINEARE SYSTEMEN BEI DER SIMULA-  
TION VON PORÖSEN MEDIEN IN RIE-  
SENRESERVOIRS  
• MULTI-LEVEL SOLUTION OF LARGE-  
SCALE LINEAR SYSTEMS IN SIMU-  
LATION OF POROUS MEDIA IN GIANT  
RESERVOIRS  
• SOLUTION MULTINIVEAU DE SYSTÈMES  
LINEAIRES À GRANDE ÉCHELLE DANS  
UNE SIMULATION DE SUPPORTS  
POREUX DANS DES RÉSERVOIRS  
GÉANTS  
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 31311, SA  
(72) PITA, Jorge, A., Dhahran 31311, SA  
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &  
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester  
M1 4HD, GB

**G01W 1/00** → (51) **G01S 1/00**

(51) **G02B 1/04** (11) **2 812 738 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705350.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025126 07.02.2013  
(87) WO 2013/119796 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596959 P  
(54) • GRADIENTENPOLYMERSTRUKTUREN  
UND VERFAHREN  
• GRADIENT POLYMER STRUCTURES AND  
METHODS  
• STRUCTURES POLYMÈRES À  
GRADIENTS ET PROCÉDÉS S'Y RAPPOR-  
TANT  
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West  
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686,  
US  
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
Amako, Masaaki, 7-32-3 Aobadai, Ichihara-  
shi, Chiba 299-0117, JP

Gardner, Geoffrey Bruce, 1215 Holyrood,  
Midland, Michigan 48640, US  
Swier, Steven, 4400 Oakridge Drive,  
Midland, Michigan 48640, US  
Yoshida, Shin, Room No. 201 Elfino 3961  
GOI Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP  
(72) AMAKO, Masaaki, Ichihara-shi Chiba 299-  
0117, JP  
GARDNER, Geoffrey Bruce, Midland,  
Michigan 48640, US  
SWIER, Steven, Midland, Michigan 48640,  
US  
YOSHIDA, Shin, Ichihara-shi Chiba 299-  
0119, JP  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02B 1/11** → (51) **B01J 13/14**

**G02B 1/11** → (51) **C25D 11/12**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 812 739 A1\***  
**A61B 18/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13743215.9 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) IL 2013/050099 31.01.2013  
(87) WO 2013/114376 2013/32 08.08.2013  
(30) 31.01.2012 US 201261592602 P  
02.08.2012 US 201261678753 P  
(54) • KONFIGURATION VON GLASFASERN ZUR  
STRAHLUNGSABGABE DURCH BIEGUNG  
• CONFIGURING OPTICAL FIBERS TO EMIT  
RADIATION BY BENDING  
• CONFIGURATION DE FIBRES OPTIQUES  
AFIN D'ÉMETTRE UN RAYONNEMENT  
PAR PLIAGE  
(71) Asymmetric Medical Ltd., Mesheck 37,  
76855 Shdema, IL  
(72) WESBERG, Ori, 7685500 Shdema, IL  
ESKOL, Moshe, 6091700 Harutzim, IL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP,  
The Gridiron Building One Pancras Square,  
London N1C 4AG, GB

**G02B 6/06** → (51) **G02B 6/13**

(51) **G02B 6/13** (11) **2 812 740 A1\***  
**G01B 9/02** **G02B 6/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13705948.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052387 07.02.2013  
(87) WO 2013/117621 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596085 P  
(54) • BIEGSAME WELLENLEITER FÜR DIE OP-  
TISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE  
• FLEXIBLE WAVEGUIDES FOR OPTICAL  
COHERENCE TOMOGRAPHY  
• GUIDES D'ONDES FLEXIBLES POUR  
TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE  
OPTIQUE  
(71) Medlumics S.L., Ronda de Poniente 16, 1E,  
28760 Tres Cantos, ES  
(72) RUBIO GUIVERNAU, Jose Luis, E-28033  
Madrid, ES  
MARGALLO BALBAS, Eduardo, E-28008  
Madrid, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,  
Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36,  
28002 Madrid, ES

**G02B 6/255** → (51) **G02B 6/38**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 812 741 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13704755.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052325 06.02.2013  
(87) WO 2013/117589 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596059 P  
29.01.2013 US 201361757968 P  
(54) • KABELENDENZUSAMMENFÜGUNG UND  
ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR  
STECKVERBINDER  
• CABLE TERMINATION ASSEMBLY AND  
METHOD FOR CONNECTORS  
• ENSEMBLE TERMINAISON DE CÂBLE ET  
PROCÉDÉ POUR DES CONNECTEURS



- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) DAEMS, Daniel Francois, B-2970 S-Gravenwezel, BE  
VERHEYDEN, Danny Willy August, B-3200 Gelrode, BE  
VOS, Bart, B-2440 Geel, BE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 812 742 A1\***  
**G02B 6/255**  
(25) En (26) En  
(21) 13713229.6 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/050749 29.01.2013  
(87) WO 2013/118025 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 CN 201220041199 U  
(54) • *FASEROPTISCHER VERBINDER*  
• *FIBER OPTIC CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No. 142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200233, CN  
(72) WEN, Liang, Shanghai 200233, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 812 743 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705663.6 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024587 04.02.2013  
(87) WO 2013/119492 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595223 P  
25.01.2013 US 201313749906  
(54) • *GLAS FASER MIT ELASTISCHEM MANTEL*  
• *OPTICAL FIBER WITH RESILIENT JACKET*  
• *FIBRE OPTIQUE DOTÉE D'UNE ENVELOPPE RÉSILIENTE*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US  
(72) MEHAN, Ashok K., Union City, California 94587, US  
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 812 744 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705739.4 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/051927 31.01.2013  
(87) WO 2013/117484 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595535 P  
(54) • *KABELPORTANORDNUNGEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSGEHÄUSE*  
• *CABLE PORT ASSEMBLIES FOR TELECOMMUNICATIONS ENCLOSURE*  
• *ENSEMBLES D'ORIFICES DE CÂBLE DESTINÉS À UN BOÎTIER DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) CLAESSENS, Bart Mattie, B-3500 Hasselt, BE
- KEMPENEERS, Dirk, B-3200 Aarschot, BE  
FOULON, Wouter, B-3000 Leuven, BE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (51) **G02B 7/00** (11) **2 812 745 A1\***  
**G02B 23/12** **G02B 23/16**  
**G02B 17/08** **F41G 1/36**  
**F41G 7/00** **G02B 7/182**  
(25) En (26) En  
(21) 12775565.0 (22) 18.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/055876 18.09.2012  
(87) WO 2013/119278 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370543  
(54) • *BIPOLYMER-INFRAKROPTIK FÜR HIGH-G-ANWENDUNGEN*  
• *BI-POLYMER INFRARED OPTICS FOR HIGH-G APPLICATIONS*  
• *SYSTÈME OPTIQUE INFRAROUGE BIPOLYMÈRE POUR DES APPLICATIONS À G ÉLEVÉ*
- (71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) THOMAS, John, A., Tucson, AZ 85704-6620, US  
LIND, Thomas, H., Tucson, AZ 85730, US  
RONCONE, Ronald, L., Vail, AZ 85641-6556, US  
JOHNSON, Gary, H., Tucson, AZ 85748, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- G02B 7/00** → (51) **G01B 11/24**
- G02B 7/182** → (51) **G02B 7/00**
- G02B 17/08** → (51) **G02B 7/00**
- (51) **G02B 21/00** (11) **2 812 746 A1\***  
**G01B 9/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13746360.0 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025612 11.02.2013  
(87) WO 2013/120091 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597682 P  
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*  
• *OPTICAL DEVICE*  
• *DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US  
(72) PRAKASH, Manu, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
CYBULSKI, James, Stanley, Palo Alto, CA 94306-1106, US  
CLEMENTS, James, C., Palo Alto, CA 94306-1106, US  
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- G02B 23/12** → (51) **G02B 7/00**
- G02B 23/16** → (51) **G02B 7/00**
- (51) **G02B 26/10** (11) **2 812 747 A1\***  
**A61F 9/008** **G02B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13709909.9 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/055379 15.03.2013  
(87) WO 2014/139582 2014/38 18.09.2014  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCANNEN EINES LICHTSTRAHLS MIT ULTRAKURZEN IMPULSEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCANNING A BEAM OF ULTRA-SHORT PULSE LIGHT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE BALAYER UN FAISCEAU DE LUMIÈRE À IMPULSIONS ULTRACOURTES*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
(72) VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE  
GORSCHBOTH, Claudia, 90411 Nuernberg, DE  
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- G02B 27/00** → (51) **G01B 11/24**
- G02B 27/00** → (51) **G02B 26/10**
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 812 748 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13707235.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024785 05.02.2013  
(87) WO 2013/119576 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367261  
13.12.2012 US 201213714170  
(54) • *BILDERZEUGUNGSSYSTEME UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE GENERATION SYSTEMS AND IMAGE GENERATION METHODS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'IMAGES*
- (71) Battelle Memorial Institute, 902 Battelle Boulevard PO Box 999, Richland, Washington 99352, US  
(72) EVANS, Allan, T., Richland, WA 99352, US  
BERNACKI, Bruce, E., Richland, WA 99352, US  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (51) **G02B 27/01** (11) **2 812 749 A1\***  
**H04N 5/225**  
(25) En (26) En  
(21) 13746322.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025385 08.02.2013  
(87) WO 2013/119983 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596889 P  
06.04.2012 US 201261621390 P  
30.07.2012 US 201261677448 P  
31.07.2012 US 201261677589 P  
24.10.2012 US 201261718032 P  
12.11.2012 US 201213674895  
(54) • *INTRAPERSONALES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *INTRAPERSONAL DATA COMMUNICATION SYSTEM*

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES INTRAPERSONNELLES*
- (71) N2 Imaging Solutions LLC, 14440 Myford Road, Irvine, CA 92606, US
- (72) MASARIK, David, Michael, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**G02B 27/01** → (51) **G06F 3/01****G02C 7/02** → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 812 750 A1\***  
**G02C 7/08** **H01L 23/58**  
**A61F 2/16**
- (25) En (26) En  
(21) 13702567.2 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023005 24.01.2013
- (87) WO 2013/112748 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201213358753
- (54) • *STROMGETRIEBENE OPHTHALMISCHE LINSE MIT GESTAPELTEN INTEGRIERTEN KOMPONENTEN*
- *ENERGIZED OPHTHALMIC LENS INCLUDING STACKED INTEGRATED COMPONENTS*
  - *LENTILLE OPHTHALMIQUE ALIMENTÉE EN ÉNERGIE COMPRENANT DES COMPOSANTS INTÉGRÉS EMPILÉS*

- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall B., Jacksonville, Florida 32259, US
- FLITSCH, Frederick A., New Windsor, New York 12553, US
- OTTS, Daniel B., Fruit Cove, Florida 32259, US
- RIALL, James Daniel, St. Johns, Florida 32259, US
- TONER, Adam, Jacksonville, Florida 32259, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G02C 7/08** → (51) **G02C 7/04**

- (51) **G02F 1/01** (11) **2 812 751 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13746148.9 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025113 07.02.2013
- (87) WO 2013/119787 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597596 P
- (54) • *SPD-FILME MIT DUNKLERER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT IM AUSGESCHALTETEN ZUSTAND UND HELLERER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT IM AUSGESCHALTETEN ZUSTAND*
- *SPD FILMS WITH DARKER OFF-STATE TRANSMITTANCES AND LIGHTER ON-STATE TRANSMITTANCES*
  - *FILMS SPD AYANT DES TRANSMITTANCES PLUS SOMBRES À L'ÉTAT BLOQUÉ ET DES TRANSMITTANCES PLUS CLAIRES À L'ÉTAT PASSANT*
- (71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US

- (72) CHEN, Xiao-Ping, East Meadow, NY 11554, US
- SLOVAK, Steven, M., North Massapequa, NY 11758, US
- VAN VOORHEES, Seth, Short Hills, NJ 07078, US
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 812 752 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13703424.5 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052671 11.02.2013
- (87) WO 2013/117755 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597218 P
- (54) • *RÜCKLICHTSYSTEM*
- *BACKLIGHT DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE*
- (71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
- (72) OVERES, Theodorus, Franciscus, Emilius, Maria, NL-1097 JB Amsterdam, NL
- CORNELISSEN, Hugo, Johan, NL-1097 JB Amsterdam, NL
- ONAC, Gabriel-Eugen, NL-1097 JB Amsterdam, NL
- LANGENDIJK, Erno, Hermanus, Antonius, NL-1097 JB Amsterdam, NL
- (74) Busch, Patrick, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

**G02F 1/15** → (51) **C09K 9/02****G02F 1/155** → (51) **G02F 1/161**

- (51) **G02F 1/161** (11) **2 812 753 A1\***  
**G02F 1/155**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13706628.8 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050231 04.02.2013
- (87) WO 2013/117847 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 FR 1251070
- (54) • *ELEKTRISCH STEUERBARE VORRICHTUNG*
- *ELECTROCONTROLLABLE DEVICE*
  - *DISPOSITIF ELECTROCOMMANDABLE*
- (71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) DUBRENAT, Samuel, F-75017 Paris, FR
- SOON, Jia Mei, F-75005 Paris, FR
- (74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **G03B 17/28** (11) **2 812 754 A1\***  
**H04N 5/225** **G03B 17/55**

- (25) De (26) De  
(21) 13700916.3 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051203 23.01.2013
- (87) WO 2013/117430 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 DE 102012201984
- 22.01.2013 DE 102013200966
- (54) • *MODULVORRICHTUNG FÜR EIN KAMERASYSTEM, HALTEFEDEREINRICHTUNG*

*UND ENTSPRECHENDES KAMERASYSTEM*

- *MODULAR DEVICE FOR A CAMERA SYSTEM, RETAINING SPRING DEVICE AND CORRESPONDING CAMERA SYSTEM*
  - *DISPOSITIF MODULAIRE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE CAMÉRA, DISPOSITIF DE RESSORT DE RETENUE, ET SYSTÈME DE CAMÉRA CORRESPONDANT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SEGER, Ulrich, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE
- BAUER, Nikolai, 71696 Moeglingen, DE

**G03B 17/55** → (51) **G03B 17/28**

- (51) **G03B 17/56** (11) **2 812 755 A1\***  
**F16M 11/04**

- (25) It (26) En  
(21) 13713511.7 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050936 04.02.2013
- (87) WO 2013/118045 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 IT PD20120034
- (54) • *SYSTEM ZUR MONTAGE EINER VIDEO-/FOTOAUSRÜSTUNG AUF EINEM STATIVKOPF*
- *A SYSTEM FOR MOUNTING VIDEO/PHOTOGRAPHIC EQUIPMENT ON A SUPPORT HEAD*
  - *SYSTÈME DE MONTAGE D'UN ÉQUIPEMENT VIDÉO/PHOTOGRAPHIQUE SUR UNE TÊTE DE SUPPORT*

- (71) Lino Manfrotto + Co. S.P.A., Via Valsugana, 100, 36022 Cassola (VI), IT
- (72) GUIDOLIN, Davide, I-36027 Rosa' (VI), IT
- SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente (VI), IT
- (74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

- (51) **G03B 35/02** (11) **2 812 756 A2\***  
**H04N 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13702870.0 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023489 28.01.2013
- (87) WO 2013/119408 2013/33 15.08.2013
- (88) 10.10.2013
- (30) 06.02.2012 US 201213366709
- 31.08.2012 US 201213601845
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN 3D-BILDERZEUGUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC 3-D IMAGE CREATION*
  - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION AUTOMATIQUE D'UNE IMAGE EN 3D*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HUANG, Jonathan, Mountain View, CA 94043, US
- KVAALEN, Samuel, Mountain View, CA 94043, US
- BRADSHAW, Peter, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 812 757 A1\***
- (25) En (26) En



(21) 13705330.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024727 05.02.2013  
(87) WO 2013/119539 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596316 P  
(54) • *HÄRTBARE UND STRUKTURIERBARE  
TINTEN UND DRUCKVERFAHREN*  
• *CURABLE AND PATTERNABLE INKS AND  
METHOD OF PRINTING*  
• *ENCRESES DURCISSABLES SUR  
LESQUELLES UN MOTIF PEUT ÊTRE  
FORMÉ, ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*

(71) Dow Corning Korea Ltd., Trade Tower 16th  
Floor 159-1, Samsung-dong Kangnam-ku,  
Seoul 135-729, KR  
(72) HYUN, Daesup, Seongnam-si, Gyeonggi-do,  
KR  
LEE, Il, Yong, Ch'Ungch'ong-Bukto, KR  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G03F 7/00** → (51) **C08F 293/00**

(51) **G03F 7/075** (11) **2 812 758 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13706337.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024737 05.02.2013  
(87) WO 2013/119546 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370767  
(54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUN-  
GEN*  
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-  
3427, US  
FALL, Douglas C., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**G03F 7/075** → (51) **C08L 83/04**

**G03F 7/20** → (51) **G01D 5/244**

**G03G 5/00** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G03G 15/10** (11) **2 812 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12702831.4 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/052069 07.02.2012  
(87) WO 2013/117219 2013/33 15.08.2013  
(54) • *FLÜSSIGELEKTROPHOTOGRAPHIE*  
• *LIQUID ELECTROPHOTOGRAPHY*  
• *ÉLECTROPHOTOGRAPHIE LIQUIDE*  
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16,  
1187 XR Amstelveen, NL  
(72) GRINWALD, Yaron, 76101 Nes Ziona, IL  
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP  
Section - Legal Department 5 avenue  
Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex  
09, FR

**G03H 1/16** → (51) **F21S 8/10**

**G03H 1/22** → (51) **F21S 8/10**

(51) **G05B 11/32** (11) **2 812 760 A1\***  
**G05B 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 13705883.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025127 07.02.2013  
(87) WO 2013/119797 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597316 P  
25.10.2012 US 201213660005

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR  
EINE ERWEITERTE, MEHRFACH VARIA-  
BLE STEUERUNG MIT MEHREREN EIN-  
SCHRÄNKUNGEN IN HOHER DIMENSION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
ADVANCED MULTIPLE VARIABLE  
CONTROL WITH HIGH DIMENSION  
MULTIPLE CONSTRAINTS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR  
CONTRÔLE DE VARIABLES MULTIPLES  
AVANCÉ AVEC DES CONTRAINTES  
MULTIPLES À HAUTE DIMENSION*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) CARPENTER, Sheldon, Cincinnati, OH  
45215-1988, US  
LU, Manxue, Lynn, MA 01910-0002, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G05B 13/04** → (51) **G05B 11/32**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 812 761 A1\***  
**G06Q 10/06**

(25) En (26) En  
(21) 12707044.9 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/052300 10.02.2012  
(87) WO 2013/117236 2013/33 15.08.2013  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTO-  
MATISIERTEN DURCHFÜHRUNG EINES  
WORKFLOWS IN EINEM AUTOMATISIE-  
RUNGS- UND/ODER ELEKTROTECH-  
NISCHEN PROJEKT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED  
HANDLING OF A WORKFLOW IN AN  
AUTOMATION AND/OR ELECTRICAL  
ENGINEERING PROJECT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION  
AUTOMATISÉE D'UN FLUX DE TRAVAIL  
DANS UN PROJET D'AUTOMATISATION  
ET/OU DE GÉNIE ÉLECTRIQUE*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) GUTERMUTH, Georg, 69115 Heidelberg, DE  
RODRIGUEZ CARRION, Pablo, 68459 Ilves-  
heim, DE  
(74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter StraÙe  
59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 812 762 A1\***  
**G01D 18/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 13747138.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2013/050140 08.02.2013  
(87) WO 2013/117819 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 FI 20125138  
(54) • *PROZESSKALIBRATOR, VERFAHREN ZUR  
STEUERUNG EINES PROZESSKALIBRAT-  
ORS UND BENUTZERSCHNITTSTELLE  
FÜR EINEN PROZESSKALIBRATOR*  
• *PROCESS CALIBRATOR, METHOD FOR  
CONTROLLING A PROCESS CALIBRATOR  
AND USER INTERFACE FOR A PROCESS  
CALIBRATOR*  
• *CALIBRATEUR DE PROCESSUS,  
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CALI-  
BRATEUR DE PROCESSUS, ET INTER-  
FACE UTILISATEUR DESTINÉE À UN  
CALIBRATEUR DE PROCESSUS*

(71) Beamex Oy Ab, Ristisuonraitti 10, 68600  
Pietarsaari, FI  
(72) AUTIO, Kari, FI-68630 Pietarsaari, FI  
LAURILA, Heikki, FI-68600 Pietarsaari, FI  
STENBACKA, Marko, FI-68630 Pietarsaari, FI  
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab  
Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

**G05B 23/02** → (51) **F16J 15/06**

**G05B 23/02** → (51) **G01D 18/00**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 812 763 A1\***  
**B64C 27/04** **B64C 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 13746908.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025452 08.02.2013  
(87) WO 2013/120031 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597570 P  
10.02.2012 US 201261597555 P  
10.02.2012 US 201261597581 P  
(54) • *AUTOPILOTSTEUERANORDNUNG UND  
VERFAHREN*  
• *AUTOPILOT CONTROL ARRANGEMENT  
AND METHODS*  
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉS DE  
COMMANDE DE PILOTE AUTOMATIQUE*

(71) Merlin Technology Inc., 19625 62nd Avenue  
South Suite B-103, Kent, WA 98032, US  
(72) ALBION, Nick, Burien, WA 98166, US  
FEIFEL, Mark, Renton, WA 98178, US  
MARVIN, Mark, Tacoma, WA 98407, US  
MERCER, John, Gig Harbor, WA 98329, US  
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry  
London Limited Temple Chambers 3-7  
Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB

(51) **G05D 1/00** (11) **2 812 764 A2\***  
**B64C 27/04** **B64C 13/18**

(25) En (26) En  
(21) 13787117.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025456 08.02.2013  
(87) WO 2013/169320 2013/46 14.11.2013  
(88) 13.02.2014  
(30) 10.02.2012 US 201261597555 P  
10.02.2012 US 201261597570 P  
10.02.2012 US 201261597581 P

(54) • *AUTOPILOT UND VERFAHREN*  
• *AUTOPILOT AND METHODS*  
• *PILOTE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉS*  
(71) Merlin Technology Inc., 19625 62nd Avenue  
South Suite B-103, Kent, WA 98032, US  
(72) ALBION, Nicolas, Burien, Washington  
98166, US  
BARTEL, Mark, Renton, Washington 98058,  
US



FEIFEL, Marc, Seattle, Washington 98178, US  
MARVIN, Mark, Tacoma, Washington 98407, US  
MERCER, John, Gig Harbor, Washington 98329, US  
(74) Farrington, Graham, et al, Ladas & Parry London Limited Temple Chambers 3-7 Temple Avenue, London EC4Y ODA, GB

**G05D 1/00** → (51) **B64C 27/04**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 812 765 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12818692.1 (22) 12.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/069235 12.12.2012  
(87) WO 2013/119317 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368831  
(54) • WINDBERECHNUNGSSYSTEM MITTELS KONSTANTER BANKWINKELDREHUNG  
• WIND CALCULATION SYSTEM USING CONSTANT BANK ANGLE TURN  
• SYSTÈME DE CALCUL DE VENT UTILISANT UN VIRAGE À ANGLE D'INCLINAISON CONSTANT

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) SPINELLI, Charles B., Chicago, Illinois 60606-2016, US  
TAYLOR, Bobby D., Chicago, Illinois 60606-2016, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **2 812 766 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13713066.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/050031 08.02.2013  
(87) WO 2013/116887 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012201870  
(54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUSLÖSEN EINER SELBSTLOKALISIERUNG  
• METHOD FOR AUTOMATICALLY TRIGGERING A SELF-POSITIONING PROCESS  
• PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT AUTOMATIQUE D'UNE AUTO-LOCALISATION

(71) Robart GmbH, Friedhofstrasse 4, 4020 Linz, AT  
(72) ARTES, Harold, A-4020 Linz, AT  
SEETHALER, Dominik, A-4020 Linz, AT  
SCHAHPAR, Michael, A-4020 Linz, AT  
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**G05D 1/02** → (51) **A47L 9/28**

**G05D 1/02** → (51) **B60K 35/00**

**G05D 1/02** → (51) **B60K 37/06**

**G05D 1/02** → (51) **G01S 19/48**

**G05G 1/00** → (51) **B60K 35/00**

**G05G 1/08** → (51) **B60K 37/06**

**G05G 1/10** → (51) **B60K 37/06**

**G05G 1/58** → (51) **B60K 37/06**

**G06E 3/00** → (51) **G01N 21/27**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 812 767 A1\***  
**G06F 1/26**

(25) En (26) En  
(21) 12867836.4 (22) 16.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/038068 16.05.2012  
(87) WO 2013/119264 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595427 P

(54) • COMPUTERWAGEN  
• COMPUTER CART  
• CHARIOT INFORMATIQUE  
(71) Brettford Manufacturing, Inc., 11000 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US  
(72) GUASTA, Jack, Glendale Heights, IL 60139, US  
GHASSEMIAN, Morad, Oak Park, IL 60302, US  
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 812 768 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13712914.4 (22) 05.02.2013

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

BA ME  
(86) IB 2013/050954 05.02.2013  
(87) WO 2013/118051 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 HU P1200084

(54) • ZUSÄTZLICHE MENSCHLICHE SCHNITTSTELLE  
• AUXILIARY HUMAN INTERFACE  
• INTERFACE HUMAINE AUXILIAIRE  
(71) Locsmándi, Zsolt, Istvánffy u. 21., 1147 Budapest, HU  
(72) Locsmándi, Zsolt, 1147 Budapest, HU  
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 812 769 A1\***  
**H05K 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 12867753.1 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/024564 09.02.2012  
(87) WO 2013/119243 2013/33 15.08.2013

(54) • WÄRMEABLEITUNGSSYSTEM  
• HEAT DISSIPATING SYSTEM  
• SYSTÈME DE DISSIPATION THERMIQUE  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) MOORE, David, Houston, Texas 77070, US  
FRANZ, John P., Houston, Texas 77070, US  
CADER, Tahir, Liberty Lake, Washington 99019, US  
SABOTTA, Michael L., Houston, Texas 77070, US

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**G06F 1/26** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 812 770 A1\***  
**G06F 1/16** **G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 13704829.4 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000461 29.01.2013  
(87) WO 2013/118458 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012026872

(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
• IMAGE PROCESSING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **2 812 771 A1\***  
**G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 13746826.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024964 06.02.2013  
(87) WO 2013/119689 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595220 P  
05.02.2013 US 201313759961

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KREISFÖRMIGEN COMPUTERDESKTOPUMGEBUNG  
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A CIRCULAR COMPUTER DESKTOP ENVIRONMENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN ENVIRONNEMENT DE BUREAU D'ORDINATEUR CIRCULAIRE

(71) Mosaiq, Inc., 611 Washington Street, Suite 2107, San Francisco, CA 94111, US  
(72) NANCHE-KROGH, Anders, San Francisco, California 94111, US

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 812 772 A1\***  
**H04W 4/00** **G06F 3/0346**

(25) En (26) En  
(21) 12867856.2 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2012/050107 06.02.2012  
(87) WO 2013/119149 2013/33 15.08.2013

(54) • BENUTZERENDGERÄT MIT VERBESSERTEN FEEDBACKMÖGLICHKEITEN  
• A USER TERMINAL WITH IMPROVED FEEDBACK POSSIBILITIES  
• TERMINAL UTILISATEUR AYANT DES POSSIBILITÉS DE RÉTROACTION AMÉLIORÉES  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HEIKILÄ, Gunnar, 954 31 Gammelstad, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 812 773 A1\***  
**G09F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12867949.5 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2012/002463 02.04.2012  
(87) WO 2013/118941 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367058  
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PORTABLE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
• *DISPOSITIF PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Yongsin, Seoul 137-724, KR  
KIM, Jihwan, Seoul 137-724, KR  
KIM, Jihyun, Seoul 137-724, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 812 774 A1\***  
**G06F 1/16** **G06F 3/0346**

(25) En (26) En  
(21) 13702158.0 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/021872 17.01.2013  
(87) WO 2013/119366 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368853  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BILDSCHIRMAUSRICHTUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR MANAGING SCREEN ORIENTATION OF A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE L'ORIENTATION DE L'ÉCRAN D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*  
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) ZHAO, Hong, Naperville, Illinois 60564, US  
TAO, LieJun, Grayslake, Illinois 60030, US  
THORSON, Dean E., Grayslake, Illinois 60030, US  
(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 812 775 A1\***  
**H04N 13/04** **G02B 27/01**

(25) En (26) En  
(21) 13705010.0 (22) 03.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050058 03.01.2013  
(87) WO 2013/117999 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595641 P  
(54) • *BLICKVERFOLGUNG MIT EINEM PROJEKTOR*  
• *GAZE TRACKING WITH PROJECTOR*  
• *SUIVI DU REGARD À L'AIDE DE PROJECTEUR*  
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) ARONSSON, Par-Anders, S-221 88 Lund, SE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 812 776 A1\***  
**G06F 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 13708916.5 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000459 29.01.2013  
(87) WO 2013/118457 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022707  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN*  
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) OOI, Kenichirou, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 812 777 A1\***  
**G06F 3/0488** **G06F 3/0482**

(25) En (26) En  
(21) 13747261.9 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024993 06.02.2013  
(87) WO 2013/119712 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595606 P  
(54) • *ZEICHENFOLGENFERTIGSTELLUNG*  
• *CHARACTER-STRING COMPLETION*  
• *RÉALISATION DE CHAÎNES DE CARACTÈRES*  
(71) Colby, Michael K., 3502 S. Jefferson Dr., Spokane, WA 99203, US  
(72) Colby, Michael K., Spokane, WA 99203, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/01** → (51) **A61B 5/16**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 812 778 A1\***  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 12868313.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/024337 08.02.2012  
(87) WO 2013/119225 2013/33 15.08.2013  
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*  
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) HIRSCH, Alexander, Samson, Rolling Meadows, IL 60008, US

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/033** → (51) **H04Q 9/00**

**G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 812 779 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12867977.6 (22) 30.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/067186 30.11.2012  
(87) WO 2013/119308 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597572 P  
(54) • *MESH-MUSTER FÜR BERÜHRUNGSSENSORELEKTRODEN*  
• *MESH PATTERNS FOR TOUCH SENSOR ELECTRODES*  
• *STRUCTURES DE TRAMES POUR ÉLECTRODES DE CAPTEUR TACTILE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) BARTON, Roger W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WEAVER, Billy L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GEAGHAN, Bernard O., Salem, New Hampshire 03079, US  
HABLE, Brock A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/03**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 812 780 A1\***  
**G06F 3/0354**

(25) De (26) De  
(21) 13709729.1 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AT 2013/050017 21.01.2013  
(87) WO 2013/116883 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 AT 1732012  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE EINGABE VON INFORMATIONEN AN EINE DATENVERARBEITUNGSANLAGE*  
• *DEVICE FOR ENTERING INFORMATION INTO A DATA PROCESSING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE SAISIE D'INFORMATIONS DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES*  
(71) Isiqiri Interface Technologies GmbH, Softwarepark 37, 4232 Hagenberg, AT  
(72) KOEPPE, Robert, 4020 Linz, AT  
EBNER, Richard, 4600 Wels, AT  
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT

(51) **G06F 3/042** (11) **2 812 781 A1\***  
**F21S 2/00**



(25) En (26) En  
(21) 13746924.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024556 04.02.2013  
(87) WO 2013/119479 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368716  
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE OPTISCHE  
NAVIGATION*  
• *OPTICAL TOUCH NAVIGATION*  
• *NAVIGATION TACTILE OPTIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) PICCIOTTO, Carl, Redmond Washington  
98052-6399, US  
LUTIAN, John, Redmond Washington  
98052-6399, US  
LANE, Dave, Redmond Washington 98052-  
6399, US  
FU, Yijing, Redmond Washington 98052-  
6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 812 782 A1\***  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 12805729.6 (22) 26.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2012/052680 26.10.2012  
(87) WO 2013/117877 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 GB 201202355  
11.05.2012 GB 201208319  
05.10.2012 GB 201217874

(54) • *DIGITALISIERER*  
• *DIGITISER*  
• *NUMÉRISEUR*  
(71) Alterix Ltd, 77A Shelford Road, Cambridge,  
Cambridgeshire CB2 9NB, GB  
(72) ZHITOMIRSKIY, Victor, Cambridge,  
Cambridgeshire CB2 9NB, GB  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &  
Squire LLP The Shard 32 London Bridge  
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 812 783 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13747171.0 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2013/050129 06.02.2013  
(87) WO 2013/117815 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595309 P  
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG  
UND ERKENNUNGSVERFAHREN*  
• *A TOUCH SENSING DEVICE AND A  
DETECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN  
CONTACT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Canatu Oy, Konalankuja 5, 00390 Helsinki, FI  
(72) RUUSUNEN, Matti, Hannu, FI-02610 Espoo,  
FI  
VON PFALER, Jan, FI-00180 Helsinki, FI  
MIKLADAL, Bjørn, Friður, FI-00510 Helsinki,  
FI  
AITCHISON, Bradley, J., FI-00760 Helsinki,  
FI  
BROWN, David, P., FI-00140 Helsinki, FI

(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/048** (11) **2 812 784 A1\***  
**G06F 7/32** **G06Q 10/10**

(25) En (26) En  
(21) 12867749.9 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CA 2012/050067 07.02.2012  
(87) WO 2013/116919 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM  
ZUSAMMENFÜHREN VON KONTAKTAUF-  
ZEICHNUNGEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR MERGING  
CONTACT RECORDS*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS SERVANT À  
FUSIONNER DES ENREGISTREMENTS DE  
CONTACT*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue  
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) WENG, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1,  
CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley  
Road, Edgbaston Birmingham West  
Midlands B16 8QQ, GB

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 812 785 A2\***  
**H04R 29/00** **G01S 3/00**  
**G06F 3/16** **H04S 7/00**  
**G06F 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 13746345.1 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2013/050090 28.01.2013  
(87) WO 2013/117806 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 07.02.2012 IN CH04502012

(54) • *VISUELL-RÄUMLICHER KLANG*  
• *VISUAL SPATIAL AUDIO*  
• *SIGNAL AUDIO SPATIAL VISUEL*  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI  
(72) VESA, Sampo, FI-00530 Helsinki, FI  
REPONEN, Erika, FI-33100 Tampere, FI  
RÄMÖ, Anssi, FI-33720 Tampere, FI  
SHENOY, Ravi, Bangalore Karnataka State  
560098, IN  
TAMMI, Mikko, FI-33310 Tampere, FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 812 786 A1\***  
**G06K 9/00** **G06F 3/01**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 13746532.4 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2013/050081 25.01.2013  
(87) WO 2013/117803 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370605  
(54) • *VIRTUELLES ERZEUGTES EINGABE-  
OBJEKT*  
• *VIRTUAL CREATED INPUT OBJECT*  
• *OBJET VIRTUEL D'ENTRÉE CRÉÉ*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI

(72) BLANTS, Lioudmila, FI-02170 Espoo, FI  
ALAKARHU, Juha, FI-00520 Helsinki, FI  
ITÄRANTA, Janne, FI-00100 Helsinki, FI  
SAMUELS, John, Tarleton Lancashire PR4  
6WF, GB

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 812 787 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13702105.1 (22) 03.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/020084 03.01.2013  
(87) WO 2013/119333 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367154  
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT BE-  
WUSSTSEIN FÜR E/A-TRANSAKTIONEN  
UND GESPEICHERTEN DATEN*  
• *STORAGE DEVICE AWARE OF I/O  
TRANSACTIONS AND STORED DATA*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE INFORMÉ DES  
TRANSACTIONS D'ENTRÉE/SORTIE ET  
DES DONNÉES STOCKÉES*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy  
Town Center 6900 North Dallas Parkway,  
Plano, Texas 75024, US  
(72) KETTNER, Doron, Rishon Le Zion, IL  
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long  
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 812 788 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 14715921.4 (22) 08.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2014/057047 08.04.2014  
(87) WO 2014/173675 2014/44 30.10.2014  
(30) 22.04.2013 DE 102013104036  
(54) • *VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON INFOR-  
MATIONEN, VERWENDUNG EINES VER-  
FAHRENS, COMPUTERPROGRAMMPRO-  
DUKT UND COMPUTERSYSTEM*  
• *METHOD FOR DELETING INFORMATION,  
USE OF A METHOD, COMPUTER  
PROGRAM PRODUCT AND COMPUTER  
SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ D'EFFACEMENT D'INFORMA-  
TIONS, UTILISATION D'UN PROCÉDÉ,  
PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR  
ET SYSTÈME INFORMATIQUE*

(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual  
Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse  
8, 80807 München, DE

(72) HÖHNKE, Thorsten, 86343 Königsbrunn, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 812 789 A1\***  
**G03G 5/00** **G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 13711096.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) GB 2013/050268 06.02.2013



- (87) WO 2013/117919 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 GB 201202001  
(54) • *DRUCKERBENUTZEROBERFLÄCHEN-MODIFIKATION*  
• *PRINTER USER INTERFACE MODIFICATION*  
• *MODIFICATION D'INTERFACE UTILISATEUR D'IMPRIMANTE*  
(71) EBP Group Limited, 26 Chase Road, London NW10 6BB, GB  
(72) STEAD, Patrick, London Greater London NW10 6BB, GB  
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**G06F 3/12** → (51) **G06Q 50/10**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 812 790 A1\***  
**G09G 3/20**  
(25) De (26) De  
(21) 13702785.0 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/051663 29.01.2013  
(87) WO 2013/117459 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202037  
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT MEHREREN DISPLAYS UND ANSTEUERVERFAHREN DESSELBEN*  
• *DOMESTIC APPLIANCE HAVING A PLURALITY OF DISPLAYS AND ACTUATION METHOD FOR SAID DOMESTIC APPLIANCE*  
• *APPAREIL MÉNAGER COMPORTANT PLUSIEURS AFFICHAGES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CET APPAREIL MÉNAGER*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) AINÖDER, Andreas, 93049 Regensburg, DE

**G06F 3/16** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 7/32** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 7/58** → (51) **H04L 9/30**

- (51) **G06F 7/70** (11) **2 812 791 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747200.7 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025548 11.02.2013  
(87) WO 2013/120063 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597374 P  
08.02.2013 US 201313762508  
(54) • *VERFAHREN UND STEREOSICHTSYSTEM ZUR ERLEICHTERTEN ENTLADUNG EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MATERIALS AUS EINEM FAHRZEUG*  
• *METHOD AND STEREO VISION SYSTEM FOR FACILITATING THE UNLOADING OF AGRICULTURAL MATERIAL FROM A VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISION STÉRÉO DESTINÉS À FACILITER LE DÉCHARGEMENT DE MATIÈRES AGRICOLES D'UN VÉHICULE*  
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US  
(72) BONEFAS, Zachary, T., Urbandale, IA 50323, US  
(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intel-

lectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**G06F 7/72** → (51) **H04L 9/30**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 812 792 A1\***  
**G06F 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13706805.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025187 07.02.2013  
(87) WO 2013/119842 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595773 P  
19.10.2012 US 201213655499  
(54) • *VERWENDUNG DER NIEDRIGSTWERTIGEN BITS EINER ADRESSE EINER GERUFENEN FUNKTION ZUM WECHSELN EINER PROZESSORMODUS*  
• *USING THE LEAST SIGNIFICANT BITS OF A CALLED FUNCTION'S ADDRESS TO SWITCH PROCESSOR MODES*  
• *UTILISATION DES BITS LES MOINS SIGNIFICATIFS D'UNE ADRESSE DE LA FONCTION APPELÉE EN VUE DE TRANSFÉRER LES MODES DE PROCESSEUR*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TABONY, Charles Joseph, San Diego, California 92121, US  
PLONDKE, Erich James, San Diego, California 92121, US  
CODRESCU, Lucian, San Diego, California 92121, US  
VENKUMAHANTI, Suresh K., San Diego, California 92121, US  
MENEZES, Evandro Carlos, San Diego, California 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 812 793 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13708942.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025401 08.02.2013  
(87) WO 2013/119995 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369693  
(54) • *ANWEISUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON GLEITKOMMAKONSTANTEN*  
• *FLOATING POINT CONSTANT GENERATION INSTRUCTION*  
• *INSTRUCTION DE GÉNÉRATION DE CONSTANTE À VIRGULE FLOTTANTE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PLONDKE, Erich James, San Diego, CA 92121, US  
CODRESCU, Lucian, San Diego, CA 92121, US  
TABONY, Charles Joseph, San Diego, CA 92121, US  
BALASUBRAMANIAN, Swaminathan, San Diego, CA 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 812 794 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746698.3 (22) 04.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/024558 04.02.2013  
(87) WO 2013/119481 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213370126  
(54) • *DYNAMISCHE INJEKTION VON CODES IN EINEN LAUFENDEN PROZESS*  
• *DYNAMIC INJECTION OF CODE INTO RUNNING PROCESS*  
• *INJECTION DYNAMIQUE DE CODE DANS UN PROCESSUS EN COURS*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) FANNING, Michael C., Redmond, Washington 98052-6399, US  
FAUCON, Christopher M.H., Redmond, Washington 98052-6399, US  
STERLAND, Andrew R., Redmond, Washington 98052-6399, US  
RICE, Timothy S., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 9/30** → (51) **G06F 9/45**

**G06F 9/32** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/40** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 812 795 A1\***  
**G06F 9/52**  
(25) En (26) En  
(21) 12868166.5 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/024155 07.02.2012  
(87) WO 2013/119211 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ADRESSEN-ÜBERSETZUNG IN EINER UMGEBUNG MIT VIRTUELLEN COMPUTERN MIT MEHREREN PROZESSOREN UNTER VERWENDUNG VON VERFOLGUNGSDATEN ZUR ELIMINIERUNG VON UNTERBRECHUNGEN ZWISCHEN PROZESSOREN*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING ADDRESS TRANSLATION IN A MULTIPROCESSOR VIRTUAL MACHINE ENVIRONMENT USING TRACKING DATA TO ELIMINATE INTER-PROCESSOR INTERRUPTS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE LA TRADUCTION D'ADRESSES DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE VIRTUELLE MULTIPROCESSEURS AU MOYEN DE DONNÉES DE SUIVI POUR ÉLIMINER DES INTERRUPTIONS INTERPROCESSEURS*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ROBENKO, Alexander, 34734 Haifa, IL  
ANDERSON, Andrew, Forest Grove, Oregon 97116, US  
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 812 796 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705201.5 (22) 28.01.2013

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

BA ME

- (86) FI 2013/050087 28.01.2013  
(87) WO 2013/117804 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370992  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BEREITSTELLUNG FÜR ENTFERNT BE-  
NUTZERINTERAKTION*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
PROVIDING FOR REMOTE USER INTER-  
ACTION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR  
PERMETTRE UNE INTERACTION D'UTILI-  
SATEUR À DISTANCE*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI  
(72) BRAKENSIEK, Jörg, Mountain View, Cali-  
fornia 94041, US  
BOSE, Raja, Mountain View, California  
94040, US  
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson  
Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/12**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 9/44** → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 812 797 A2\***  
**G06F 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13746384.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000447 07.02.2013  
(87) WO 2013/117995 2013/33 15.08.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595945 P  
03.05.2012 US 201261642187 P  
22.10.2012 US 201213657149  
(54) • *UMGEBUNG UND VERFAHREN ZUR  
PLATTFORMÜBERGREIFENDEN ENT-  
WICKLUNG VON SOFTWAREANWEN-  
DUNGEN*  
• *ENVIRONMENT AND METHOD FOR  
CROSS-PLATFORM DEVELOPMENT OF  
SOFTWARE APPLICATIONS*  
• *ENVIRONNEMENT ET PROCÉDÉ DE  
DÉVELOPPEMENT ENTRE PLATEFORMES  
D'APPLICATIONS LOGICIELLES*
- (71) Telerik, Ad, 33 Alexander Malinov Blvd.,  
1729 Sofia, BG  
(72) SEVEN, Douglas, Michael, Sammamish, WA  
98074-3427, US  
DOBREV, Stefan, Kanchev, 1000 Sofia, BG  
PETROV, Evgeni, Ivanov, 4000 Plovdiv, BG  
VARCHEV, Deyan, Georgiev, 1000 Sofia, BG  
GEORGIEV, Yavor, Sashov, 3700 Vidin, BG  
STEYN, Clemri, Carnation WA 98014-9608,  
US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham  
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ,  
GB

(51) **G06F 9/45** (11) **2 812 798 A1\***  
**G06F 9/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13746470.7 (22) 31.01.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/023958 31.01.2013  
(87) WO 2013/119441 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368330  
(54) • *ÜBERTRAGUNG EINER PROGRAMMAUS-  
FÜHRUNG AUS EINEM KOMPILIERTEN  
CODE ZU EINEM INTERPRETIERTEN  
CODE*  
• *TRANSFERRING PROGRAM EXECUTION  
FROM COMPILED CODE TO INTER-  
PRETED CODE*  
• *TRANSFERT D'EXÉCUTION D'UN  
PROGRAMME D'UN CODE COMPILÉ À  
UN CODE INTERPRÉTÉ*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LAFRENIERE, Louis, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
MAN, Curtis, Redmond, Washington 98052-  
6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 812 799 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13710106.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025311 08.02.2013  
(87) WO 2013/119926 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369930  
(54) • *MARKIERUNG VON PHYSISCHEN RES-  
SOURCEN IN EINER CLOUD-COMPU-  
TING-UMGEBUNG*  
• *TAGGING PHYSICAL RESOURCES IN A  
CLOUD COMPUTING ENVIRONMENT*  
• *MARQUAGE DE RESSOURCES PHYSI-  
QUES DANS UN ENVIRONNEMENT  
INFORMATIQUE EN NUAGE*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek  
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) HUANG, Alex, Fort Lauderdale, Florida  
33309, US  
VITTAL, Chiradeep, Fort Lauderdale, Florida  
33309, US  
CHAN, William, Fort Lauderdale, Florida  
33309, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/48**

(51) **G06F 9/48** (11) **2 812 800 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12703522.8 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/052156 09.02.2012  
(87) WO 2013/117225 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERTEILTER MECHANISMUS ZUR MINI-  
MIERUNG DES RESSOURCENVER-  
BRAUCHS*  
• *DISTRIBUTED MECHANISM FOR MINI-  
MIZING RESOURCE CONSUMPTION*  
• *MÉCANISME DISTRIBUÉ DESTINÉ À  
MINIMISER LA CONSOMMATION DE  
RESSOURCES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) ENGDAL, David, S-423 43 Torslanda, SE  
BRAUER, Peter, S-463 71 Lödöse, SE

LUNDQVIST, Martin, S-431 66 Mölndal, SE  
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL  
Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06F 9/48** (11) **2 812 801 A1\***  
**G06F 9/46**

- (25) En (26) En  
(21) 13706797.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025023 07.02.2013  
(87) WO 2013/119730 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213370067  
(54) • *ANWENDUNGSKONTEXTÜBERTRAGUNG  
FÜR VERTEILTE RECHNERRESSOURCEN*  
• *APPLICATION CONTEXT TRANSFER FOR  
DISTRIBUTED COMPUTING RESOURCES*  
• *TRANSFERT D'UN CONTEXTE D'APPLI-  
CATION POUR RESSOURCES INFORMA-  
TIQUES RÉPARTIES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman  
Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) ADDEPALLI, Sateesh, K., San Jose, CA  
95128, US  
SUDHAAKAR, Raghuram, S., Mountain  
View, CA 94040, US  
VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint  
Martin D'urriage, FR  
BONOMI, Flavio, Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The  
Shard 32 London Bridge Street London SE1  
9SG, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 812 802 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12868073.3 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/024341 08.02.2012  
(87) WO 2013/119226 2013/33 15.08.2013  
(54) • *DYNAMISCHER CPU-GPU-LASTAUS-  
GLEICH UNTER VERWENDUNG VON  
ENERGIE*  
• *DYNAMIC CPU GPU LOAD BALANCING  
USING POWER*  
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DYNAMIQUE  
CPU GPU AU MOYEN DE LA PUISSANCE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SAREL, Uzi, 30900 Zichron-Yaakov, IL  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 812 803 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13721567.9 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024751 05.02.2013  
(87) WO 2013/119554 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367481  
(54) • *DATENLAGER MIT ELASTISCHER, MAS-  
SIV PARALLELER VERARBEITUNG*  
• *ELASTIC, MASSIVELY PARALLEL  
PROCESSING DATA WAREHOUSE*  
• *TRAITEMENT SOUPLE ET MASSIVEMENT  
PARALLÈLE D'ENTRÉPÔT DE DONNÉES*
- (71) RACKSPACE US, INC., 5000 Walzem Road,  
San Antonio TX 78218, US



- (72) CROCKETT, Andrew, San Antonio, Texas 78258, US  
HAWK, Ryan, San Antonio, Texas 78258, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 9/52** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 11/00** → (51) **G01F 17/00**

- (51) **G06F 11/22** (11) **2 812 804 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13710103.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025212 07.02.2013  
(87) WO 2013/119862 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596144 P  
(54) • **MOBILE ODER CLOUD-KOMMUNIKATIONSPLATTFORM FÜR TESTSYSTEMANWENDUNGEN, MOBILES ANWENDUNGSWERKZEUG UND GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE**  
• **MOBILE OR CLOUD COMMUNICATION PLATFORM FOR TEST SYSTEM APPLICATIONS, MOBILE APPLICATION TOOL AND GRAPHICAL USER INTERFACE**  
• **PLATE-FORME DE COMMUNICATION MOBILE OU EN NUAGE POUR DES APPLICATIONS EN RAPPORT AVEC UN SYSTÈME DE TEST, OUTIL POUR APPLICATIONS MOBILES ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE**

- (71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) FRENZ, Andrew, Minneapolis, MN 55419, US  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 812 805 A1\***  
**H04W 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12867768.9 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/024087 07.02.2012  
(87) WO 2013/119205 2013/33 15.08.2013  
(54) • **TESTEN EINER MOBILEN ANWENDUNG**  
• **TESTING A MOBILE APPLICATION**  
• **TEST D'UNE APPLICATION MOBILE**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) NITSAN, Amichai, 56100 Yehud, IL  
SASSON, Iris, 56100 Yehud, IL  
TUNIK, Gal, Cupertino, California 95014-0691, US  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 812 806 A1\***  
**H04N 5/907**  
(25) De (26) De  
(21) 13703373.4 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052176 04.02.2013  
(87) WO 2013/117520 2013/33 15.08.2013

- (30) 10.02.2012 DE 102012201978  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSLESEN EINER LICHTSENSORSTEUEREINRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINER LICHTSENSORSTEUEREINRICHTUNG**  
• **METHOD FOR READING A LIGHT SENSOR CONTROL DEVICE AND DEVICE FOR READING A LIGHT SENSOR CONTROL DEVICE**  
• **PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES DONNÉES D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPTEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE CAPTEUR DE LUMIÈRE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Slogsnat, David, 72074 Tübingen, DE  
Fischer, Frank, 72810 Gomaringen, DE

**G06F 15/00** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 812 807 A1\***  
**G06Q 50/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13747204.9 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024763 05.02.2013  
(87) WO 2013/119563 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213370140 07.01.2013 US 201313735979  
(54) • **ECHTE EIGENTÜMERSCHAFT VON GEMEINSAM GENUTZTEN DATEN**  
• **TRUE-OWNERSHIP OF SHARED DATA**  
• **PROPRIÉTÉ RÉELLE DE DONNÉES PARTAGÉES**  
(71) Gramboo Inc., P.O. Box 2157, Sunnyvale, CA 94087-0157, US  
(72) JOHN, Nitish, Sunnyvale, CA 94087-0157, US  
JOHN, Harriet, H., Sunnyvale, CA 94087-0157, US  
DOO KIN, Yu, Yin, Sunnyvale, CA 94087-0157, US  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 812 808 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703246.2 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023142 25.01.2013  
(87) WO 2013/112833 2013/31 01.08.2013  
(88) 13.11.2014  
(30) 26.01.2012 US 201261591216 P 24.04.2012 US 201213454764  
(54) • **FÖDERIEREN VON BERECHNUNGSRESSOURCEN ÜBER DAS INTERNET**  
• **FEDERATING COMPUTING RESOURCES ACROSS THE WEB**  
• **FÉDÉRATION DE RESSOURCES INFORMATIQUES SUR L'ENSEMBLE DU WEB**  
(71) Computenext Inc., 13401 Northeast Bellevue Road, Suite B4, Bellevue, WA 98005, US  
(72) SRIKANTH, Munirathnam, Bellevue, WA 98005, US  
JAMIESON, Steve, Bellevue, WA 98005, US  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 812 809 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746545.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025186 07.02.2013  
(87) WO 2013/119841 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597610 P  
(54) • **RAHMENWERK FÜR CLOUD-COMPUTING-DIENSTE**  
• **CLOUD COMPUTING SERVICES FRAMEWORK**  
• **STRUCTURE DE SERVICES D'INFORMATIQUE EN NUAGE**  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US  
(72) PALAN, Kiran, Santa Clara, CA 95051, US  
HARDY, Alexandre, San Jose, CA 95126, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06F 17/14** → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 17/20** (11) **2 812 810 A1\***  
**G06F 17/21**  
(25) En (26) En  
(21) 13747052.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024244 01.02.2013  
(87) WO 2013/119457 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367469  
(54) • **SPRACHUNABHÄNGIGER PROBABILISTISCHER INHALTSABGLEICH**  
• **LANGUAGE INDEPENDENT PROBABILISTIC CONTENT MATCHING**  
• **APPARIEMENT DE CONTENU PROBABILISTE INDÉPENDANT DE LA LANGUE**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) GANDHI, Mauktik, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LAMANNA, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US  
SANKARANARAYANAN, Vidyaraman, Redmond, Washington 98052-6399, US  
PONTES FILHO, Raimundo, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 17/21** → (51) **G06F 17/20**

**G06F 17/22** → (51) **H04W 48/08**

**G06F 17/24** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 812 811 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746301.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025159 07.02.2013  
(87) WO 2013/119819 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595975 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG, MESSUNG UND EXTRAKTION VON SIGNATUREN VON IN SOZIALEN**



- MEDIENDATENSTRÖMEN EINGEBETTETEN SIGNALLEN*  
 • SYSTEMS AND METHODS OF DETECTING, MEASURING, AND EXTRACTING SIGNATURES OF SIGNALS EMBEDDED IN SOCIAL MEDIA DATA STREAMS  
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS, DE DÉTECTION, DE MESURE ET D'EXTRACTION DE SIGNATURES DE SIGNAUX INTÉGRÉS DE FLUX DE DONNÉES DE MÉDIA SOCIAUX
- (71) Social Market Analytics Inc., 3108 State Route 59 Suite 124-172, Naperville, IL 60564, US  
 (72) BLASCHAK, Jeffrey, G., Geneva, IL 60134, US  
 BLINOV, Aleksey, Evanston, IL 60201, US  
 GITS, IV, Joseph, A., Naperville, IL 60564, US  
 HARFOUSH, Fady, Naperville, IL 60540, US  
 MEYERS, Kurt, Chicago, IL 60641, US  
 (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB
- 
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 812 812 A1\***  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13746495.4 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) CA 2013/050101 08.02.2013  
 (87) WO 2013/116947 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 CA 2767676  
 (54) • ZUORDNUNG ANHAND SEMANTISCHER ANALYSE  
 • ATTRIBUTION USING SEMANTIC ANALYSIS  
 • ATTRIBUTION AU MOYEN D'UNE ANALYSE SÉMANTIQUE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
 (72) BOYLE, Peter Currie, Nashville, Tennessee 37129-2486, US  
 JAVAHERY, Homa, Burnaby, British Columbia V5G 4X3, CA  
 ROZSA, Eniko I., Burnaby, British Columbia V5G 4X3, CA  
 (74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 812 813 A1\***  
**G11B 27/034** **G11B 27/10**  
**H04N 21/854** **H04N 21/845**  
**H04N 21/2343**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13702822.1 (22) 24.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) GB 2013/050156 24.01.2013  
 (87) WO 2013/114082 2013/32 08.08.2013  
 (30) 03.02.2012 GB 201201993  
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG VON DATEIDATEN FÜR EINE MEDIENDATEI  
 • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING FILE DATA FOR A MEDIA FILE  
 • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR DES DONNÉES DE FICHIERS POUR UN FICHER MULTIMÉDIA
- (71) Quantel Limited, 31 Turnpike Road, Newbury, Berkshire RG14 2NX, GB
- 
- (72) ROGERS, Simon Darryl, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
 CAIN, James Westland, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
 WEAVER, Michael James, Newbury Berkshire RG14 2NX, GB  
 (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 812 814 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13706658.5 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) FR 2013/050269 08.02.2013  
 (87) WO 2013/117872 2013/33 15.08.2013  
 (30) 09.02.2012 FR 1251241  
 (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ANZAHL VON SÄTZEN IN EINEM DIGITALEN DOKUMENT, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN DOKUMENTS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG  
 • METHOD FOR IDENTIFYING A SET OF SENTENCES IN A DIGITAL DOCUMENT, METHOD FOR GENERATING A DIGITAL DOCUMENT, AND ASSOCIATED DEVICE  
 • PROCÉDE D'IDENTIFICATION D'UN ENSEMBLE DE PHRASES D'UN DOCUMENT NUMÉRIQUE, PROCÉDE DE GÉNÉRATION D'UN DOCUMENT NUMÉRIQUE, DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (71) Mining Essential, 85 Rue Camille Groult, 94400 Vitry Sur Seine, FR  
 (72) LEHMAM, Abderrahif, F-94400 Vitry Sur Seine, FR  
 (74) Cabinet Camus Lebki, 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 812 815 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13706792.2 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/024842 06.02.2013  
 (87) WO 2013/119603 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 CN 201210026812  
 05.02.2013 US 201313759774  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON WEBSEITEN  
 • WEB PAGE RETRIEVAL METHOD AND DEVICE  
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE PAGE WEB
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY  
 (72) ZENG, Jianyuan, Hangzhou, CN  
 KONG, Weiqing, Hangzhou, CN  
 HANG, Haiyu, Hangzhou, CN  
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 812 816 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13707481.1 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/024881 06.02.2013  
 (87) WO 2013/119626 2013/33 15.08.2013  
 (30) 06.02.2012 US 201261595502 P
- 
- (54) • INTERAKTIVE INHALTSSUCHE MITHILFE VON VERGLEICHEN  
 • INTERACTIVE CONTENT SEARCH USING COMPARISONS  
 • RECHERCHE INTERACTIVE DE CONTENU À L'AIDE DE COMPARAISONS
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
 (72) MASSOULIE, Laurent, F-92420 Vaucresson, FR  
 IOANNIDIS, Efstratios, San Francisco, CA 94105, US  
 (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 812 817 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13708917.3 (22) 31.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) JP 2013/000522 31.01.2013  
 (87) WO 2013/118472 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 JP 2012025036  
 (54) • WIEDERGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM  
 • REPRODUCING DEVICE, METHOD THEREOF, AND PROGRAM  
 • DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDE DE CELUI-CI ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) YAMADA, Keiichiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP  
 (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 812 818 A1\***  
**G06Q 30/02** **G06Q 30/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13710101.0 (22) 07.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/025142 07.02.2013  
 (87) WO 2013/119808 2013/33 15.08.2013  
 (30) 10.02.2012 US 201261632815 P  
 06.03.2012 US 201213413158  
 (54) • ANALYTIKGESTEUERTE BETÄTIGUNG  
 • ANALYTICS DRIVEN ENGAGEMENT  
 • ENGAGEMENT GUIDÉ PAR DES DONNÉES ANALYTIQUES
- (71) Liveperson Inc., 475 10th Avenue 5th Floor, New York, NY 10018, US  
 (72) ZELENIKO, Avinoam, 43253 Ra'anana, IL  
 GORDON, Vitaly, 43253 Bnei Zion, IL  
 KEHAT, Arnon-Naftally, 42823 Zoran, IL  
 BARAK, Matan, 43253 Ra'anana, IL  
 (74) Graham, Emma Louise, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 812 819 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 13746680.1 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) US 2013/024711 05.02.2013  
 (87) WO 2013/119531 2013/33 15.08.2013  
 (30) 10.02.2012 US 201213371000  
 (54) • SUCHERGEBNISKATEGORISIERUNG  
 • SEARCH RESULT CATEGORIZATION

- *CATÉGORISATION DE RÉSULTATS DE RECHERCHE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LEDERER, Scott, M., Brooklyn, NY 11215, US
- MASLAN, Jonathon, C., Burlingame, CA 94010, US
- LEE, Michelle, I., Philadelphia, PA 19103, US
- KIM, Evelyn, New York, NY 10016, US
- SEEFELD, Bernhard, A.M., New York, NY 10003, US
- MITTLEMAN, Josh, D., Croton-on-hudson, NY 10520, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 812 820 A1\***  
**G06Q 50/22**

- (25) En (26) En  
(21) 13746931.8 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024762 05.02.2013
- (87) WO 2013/119562 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201261595436 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN GENOMISCHER DATENBANKEN*  
• *METHODS FOR SEARCHING GENOMIC DATABASES*  
• *PROCÉDÉS DE RECHERCHE DE BASES DE DONNÉES GÉNOMIQUES*
- (71) Mycare LLC, 979 Post Road East, Westport, CT 06880, US
- (72) WALTON, Matt, Westport, CT 06880, US
- (74) Leoni, Richard Pietro, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 812 821 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13747085.2 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025289 08.02.2013
- (87) WO 2013/119914 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597592 P  
10.02.2012 US 201261597588 P  
12.03.2012 US 201261609677 P  
06.02.2013 US 201313761020  
06.02.2013 US 201313761009  
06.02.2013 US 201313761028  
06.02.2013 US 201313761011
- (54) • *TOKENISIERUNG IN MOBILEN ZAH-LUNGsumGEBUNGEN*  
• *TOKENIZATION IN MOBILE AND PAYMENT ENVIRONMENTS*  
• *TOKENISATION DANS DES ENVIRONNEMENTS MOBILES ET DES ENVIRONNEMENTS DE PAIEMENT*
- (71) Protegrity Corporation, 5 High Ridge Park 2nd Floor, Stamford, CT 06905, US
- (72) MATSSON, Ulf, Stamford, CT 06905, US
- ROZENBERG, Yigal, Stamford, CT 06905, US
- LEVY, Vichai, Stamford, CT 06905, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 812 822 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13747099.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/024925 06.02.2013
- (87) WO 2013/119658 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 US 201213369500
- (54) • *PARALLELISIERUNG EINER ABFRAGE-OPTIMIERUNG*  
• *PARALLELIZING QUERY OPTIMIZATION*  
• *MISE EN PARALLÈLE D'OPTIMISATION D'INTERROGATIONS*
- (71) Ianywhere Solutions, Inc., One Sybase Drive, Dublin, CA 94568, US
- (72) NICA, Anisoara, Waterloo, Ontario N2T 2R6, CA
- CHARLESWORTH, Ian, Lorne, Kingston, Ontario K7M 7G4, CA
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **G01S 19/48**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/27**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/50**

**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/00**

**G06F 17/30** → (51) **G09G 5/18**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/745**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 812 823 A1\***  
**G06F 17/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13704847.6 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/022851 24.01.2013
- (87) WO 2013/119390 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 US 201261596797 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GEOMETRISCHEN TRANSFORMATION BEI OBJEKTEN IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN UMGEBUNG MIT HILFE EINES MEHR-TRANSAKTIONSVERFAHRENS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A GEOMETRIC TRANSFORMATION ON OBJECTS IN AN OBJECT-ORIENTED ENVIRONMENT USING A MULTIPLE-TRANSACTION TECHNIQUE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE UNE TRANSFORMATION GÉOMÉTRIQUE SUR DES OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT ORIENTÉ OBJET AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE TRANSACTIONS MULTIPLES*
- (71) Intergraph Corporation, 19 Interpro Road, Madison, AL 35758, US
- (72) HEROLD, Steven D., Madison, AL 35758, US
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06F 17/50** (11) **2 812 824 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 13707940.6 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024568 04.02.2013
- (87) WO 2013/119486 2013/33 15.08.2013
- (88) 23.01.2014

- (30) 08.02.2012 US 201261596527 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODELIERUNG EINER PRODUKTLEISTUNG UND -WAHRNEHMUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCT PERFORMANCE AND PERCEPTION MODELING*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MODÉLISATION DE LA PERCEPTION ET DES PERFORMANCES D'UN PRODUIT*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
- (72) DEPTA, Karl, 61118 Bad Vilbel, DE
- NOBIS, Peter, Franz, D-60487 Frankfurt am Main, DE
- STASSEN, Bernd, 65510 Idstein, DE
- ENGELMOHR, Reiner, 63329 Egelsbach, DE
- WILHELM, Joachim, 65760 Eschborn, DE
- DOLL, Alexander, Franz, 61476 Kronberg, DE
- CLAIRE-ZIMMET, Karen, Lynn, 61476 Kronberg, DE
- VON KOPPFELDS, Roxana, 65203 Wiesbaden, DE
- KRESSMANN, Frank, 65760 Eschborn, DE
- WOLF, Michael, D65207 Bad Vilbel, DE
- (74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 812 825 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13711328.8 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055330 15.03.2013
- (87) WO 2013/164123 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 EP 12166383
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES ANLAGENLAYOUTS EINES PHOTOVOLTAIK-FREIFLÄCHEN-KRAFTWERKS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A SYSTEM LAYOUT OF A PHOTOVOLTAIC OPEN-SPACE POWER PLANT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UN PLAN D'ENSEMBLE D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE AU SOL*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FINK, Rafael, 81829 München, DE

**G06F 17/50** → (51) **G01V 99/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 812 826 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13706345.9 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025069 07.02.2013
- (87) WO 2013/119761 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201213370678
- (54) • *LINSENAUFBEWAHRUNGSEINHEIT MIT PROGRAMMIERBARER EINHEIT UND KOMMUNIKATIONSELEMENTEN ZUR ÜBERWACHUNG DES LINSENZUSTANDES UND DEREN REAKTION AUF GEO-SOZIALE PHÄNOMENE*  
• *A LENS STORAGE UNIT WITH PROGRAMMABLE AND COMMUNICATION ELEMENTS FOR MONITORING THE CONDITION OF LENSES AND THEIR RESPONSE TO GEO-SOCIAL PHENOMENA*



- *MODULE DE STOCKAGE DE VERRES OPHTALMIQUES AVEC ÉLÉMENTS PROGRAMMABLES ET ÉLÉMENTS DE COMMUNICATION POUR SURVEILLER LA CONDITION DE VERRES OPHTALMIQUES ET LEUR RÉPONSE À DES PHÉNOMÈNES GÉOSOCIAUX*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) PUGH, Randall, B., Jacksonville, FL 32259, US
- KERNICK, Edward, R., Jacksonville, FL 32259, US
- O'BRIEN, Terry, Jacksonville, FL 32246, US
- PUTT, Karson, S., Jacksonville, FL 32256, US
- RIALL, James, Daniel, St. Johns, FL 32259, US
- ARRUBLA, Andres, F., Jacksonville, FL 32246, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 812 827 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13707423.3 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/050282 07.02.2013  
(87) WO 2013/117928 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 10.02.2012 GB 201202368
- (54) • *VERFOLGUNG VON PHYSIOLOGISCHEN ODER MEDIZINISCHEN PROBEN*  
• *TRACKING OF PHYSIOLOGICAL OR MEDICINAL SAMPLES*  
• *SUIVI D'ÉCHANTILLONS PHYSIOLOGIQUES OU MÉDICAUX*
- (71) TrakCel Ltd, 10 Rayleigh Walk Brigantine Place, Cardiff CF10 4LN, GB
- (72) CHEN, Bin, Bridgend Mid Glamorgan CF31 3RT, GB
- PEER, Akshay, Bridgend Mid Glamorgan CF31 3RT, GB
- (74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 812 828 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13708905.8 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/050361 15.01.2013  
(87) WO 2013/118001 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595851 P
- (54) • *INTERAKTIVE OPTIMIERUNG VON SCANDATENBANKEN FÜR STATISTISCHE TESTS*  
• *INTERACTIVE OPTIMIZATION OF SCAN DATABASES FOR STATISTICAL TESTING*  
• *OPTIMISATION INTERACTIVE DE BASES DE DONNÉES DE BALAYAGE POUR TEST STATISTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WENZEL, Fabian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- THIELE, Frank Olaf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- YOUNG, Stewart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 812 829 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746728.8 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024605 04.02.2013  
(87) WO 2013/119498 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595918 P
- (54) • *DRAHTLOSE PROPORTIONSFLUSSANZEIGE FÜR EIN REIFENAUFPUMPSYSTEM*  
• *WIRELESS PROPORTIONAL FLOW INDICATION FOR A TIRE INFLATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'INDICATION DE DÉBIT PROPORTIONNEL SANS FIL POUR UN SYSTÈME DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUES*
- (71) Stemco LP, 300 East Industrial Boulevard, Longview, TX 75602, US
- (72) MASSEY, Michael James, Longview, Texas 75602, US
- KRANZ, Mark J., Longview, Texas 75602, US
- GOLD, Mark N., Longview, Texas 75602, US
- STEPH, James C., Longview, Texas 75602, US
- GOINS, Herman, Longview, Texas 75602, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- 
- (51) **G06F 19/00** (11) **2 812 830 A1\***  
**G06F 3/0488** **G06Q 30/00**  
**A63F 13/00** **G06T 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13746851.8 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2013/000101 06.02.2013  
(87) WO 2013/116926 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595509 P
- (54) • *VIRTUELLES ÖFFNEN VON SCHACHTELN UND KARTENPACKUNGEN*  
• *VIRTUAL OPENING OF BOXES AND PACKS OF CARDS*  
• *OUVERTURE VIRTUELLE DE BOÎTES ET PAQUETS DE CARTES*
- (71) Hothead Games, Inc., 350-887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (72) WE, Art, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- LIM, Trevor, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- DUNN, Gregan, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- 
- G06F 19/00** → (51) **A61L 2/24**
- 
- G06F 19/00** → (51) **G01V 1/40**
- 
- (51) **G06F 19/18** (11) **2 812 831 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746881.5 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024931 06.02.2013  
(87) WO 2013/119664 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595563 P  
04.05.2012 US 201261642983 P
- (54) • *DIGITALES DATENHANDELSYSTEM UND VERFAHREN MIT DIGITALEN MEDIENOBJEKTEN ZUR CLOUD-UMLEITUNG*  
• *DIGITAL DATA COMMERCE SYSTEM AND METHODS WITH DIGITAL MEDIA OBJECT TO CLOUD REDIRECTION*  
• *SYSTÈME DE COMMERCE DE DONNÉES NUMÉRIQUES ET PROCÉDÉS DOTÉS*
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/025087 07.02.2013  
(87) WO 2013/119770 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596540 P  
21.02.2012 US 201261601090 P
- (54) • *DATENANALYSE VON DNA-SEQUENZEN*  
• *DATA ANALYSIS OF DNA SEQUENCES*  
• *ANALYSE DE DONNÉES DE SÉQUENCES ADN*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) SASTRY-DENT, Lakshmi, Avon, IN 46123, US
- SRIRAM, Shreedharan, Indianapolis, IN 46268, US
- ELANGO, Navin, Indianapolis, IN 46268, US
- CAO, Zehui, Westfield, IN 46074, US
- MUTHURANMAN, Karthik, Narayan, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **2 812 832 A1\***  
**G06F 9/40** **G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12867908.1 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CA 2012/000134 10.02.2012  
(87) WO 2013/116918 2013/33 15.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN PROGRAMMFLUSS IN EINER SOFTWARE-OPERATION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAM FLOW IN SOFTWARE OPERATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN FLUX DE PROGRAMME DANS UNE OPÉRATION DE LOGICIEL*
- (71) Irdeto Canada Corporation, 2500 Solandt Road Suite 300, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA
- (72) KR TEN, Robert, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA
- EMMETT, Jonathan, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA
- LIEM, Clifford, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- G06F 21/00** → (51) **H04L 9/30**
- 
- (51) **G06F 21/10** (11) **2 812 833 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746273.5 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/024931 06.02.2013  
(87) WO 2013/119664 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595563 P  
04.05.2012 US 201261642983 P
- (54) • *DIGITALES DATENHANDELSYSTEM UND VERFAHREN MIT DIGITALEN MEDIENOBJEKTEN ZUR CLOUD-UMLEITUNG*  
• *DIGITAL DATA COMMERCE SYSTEM AND METHODS WITH DIGITAL MEDIA OBJECT TO CLOUD REDIRECTION*  
• *SYSTÈME DE COMMERCE DE DONNÉES NUMÉRIQUES ET PROCÉDÉS DOTÉS*



*D'OBJET MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE À REDIRECTION EN NUAGE*

- (71) Redigi Inc., Cambridge Innovation Center 1 Broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US  
Rogel, Lawrence S., 115 Stedman Street, Brookline, MA 02446, US  
Ossenmacher, John M., 305 Grand Canal, Balboa Island, CA 92662, US  
Lin, Jonathan, Cambridge MA, US  
Zou, Xiao, 1575 Tremont St. Apt. 1112, Roxbury Crossing, MA 02120, US
- (72) ROGEL, Lawrence, S., Brookline, MA 02446, US  
OSSENMACHER, John, M., Balboa Island, CA 92662, US  
LIN, Jonathan, Cambridge MA, US  
ZOU, Xiao, Roxbury Crossing, MA 02120, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al. Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

**G06F 21/10** → (51) **H04N 21/436**

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 812 834 A1\***  
**G06F 21/62**
- (25) En (26) En  
(21) 13746559.7 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/022611 23.01.2013  
(87) WO 2013/119385 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368731
- (54) • *SCHUTZ VON BENUTZERANMELDEINFORMATIONEN AUF EINER COMPUTER-VORRICHTUNG*  
• *PROTECTING USER CREDENTIALS FROM A COMPUTING DEVICE*  
• *PROTECTION DES IDENTIFIANTS D'UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) NOVAK, Mark F., Redmond Washington 98052-6399, US  
LAYMAN, Andrew J., Redmond Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 21/44** → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06F 21/52** (11) **2 812 835 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 13700421.4 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/050029 09.01.2013  
(87) WO 2013/117896 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368419
- (54) • *AUFRECHTERHALTUNG VON AUS UNSICHEREN ZUGRIFFEN GEWONNENEN SICHEREN DATEN BEIM UMSCHALTEN ZWISCHEN DOMÄNEN*  
• *MAINTAINING SECURE DATA ISOLATED FROM NON-SECURE ACCESS WHEN SWITCHING BETWEEN DOMAINS*  
• *STOCKAGE DE DONNÉES SÉCURISÉES PROTÉGÉES CONTRE UN ACCÈS NON SÉCURISÉ LORS D'UNE COMMUTATION ENTRE DOMAINES*

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) GROCCUTT, Thomas Christopher, Cherry Hinton Cambridgeshire CB1 9NJ, GB  
GRISENTHWAITE, Richard Roy, Cherry Hinton Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 21/52** (11) **2 812 836 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13700948.6 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/050102 17.01.2013  
(87) WO 2013/117899 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368419  
01.10.2012 GB 201217531  
19.11.2012 GB 201220771
- (54) • *AUSNAHMENVERWALTUNG IN EINER DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SICHEREN BEREICH UND EINEM WENIGER SICHEREN BEREICH*  
• *EXCEPTION HANDLING IN A DATA PROCESSING APPARATUS HAVING A SECURE DOMAIN AND A LESS SECURE DOMAIN*  
• *TRAITEMENT D'EXCEPTIONS DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES AYANT UN DOMAINE SÉCURISÉ ET UN DOMAINE MOINS SÉCURISÉ*

**G06F 21/55** → (51) **G06F 21/60**

- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
- (72) GROCCUTT, Thomas Christopher, Cherry Hinton Cambridgeshire CB1 9NJ, GB  
GRISENTHWAITE, Richard Roy, Cherry Hinton Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 21/55** → (51) **G06F 21/60**

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 812 837 A1\***  
**G06F 21/44** **G06F 21/70**  
**G06Q 50/06** **H04W 4/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13701946.9 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/050896 18.01.2013  
(87) WO 2013/117404 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201810  
02.03.2012 DE 102012203354
- (54) • *VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINES SMART METER ODER SMART METER GATEWAY SICHERHEITSMODULS*  
• *METHOD FOR PERSONALIZING A SECURITY MODULE FOR A SMART METER OR SMART METER GATEWAY*  
• *PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'UN MODULE DE SÉCURITÉ POUR COMPTEUR INTELLIGENT OU POUR PASSERELLE DE COMPTEUR INTELLIGENT*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE  
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE  
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G06F 21/57** (11) **2 812 838 A1\***

- G06F 21/44** **G06F 21/70**  
**G06Q 50/06** **H04W 4/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13701948.5 (22) 18.01.2013

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

## BA ME

- (86) EP 2013/050907 18.01.2013  
(87) WO 2013/117407 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201810  
02.03.2012 DE 102012203356
- (54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINES SPEICHERBEREICHES, WELCHER EINEM SMART-METER ZUGEORDNET IST*  
• *METHOD FOR INITIALIZING A MEMORY AREA THAT IS ASSOCIATED WITH A SMART METER*  
• *PROCÉDÉ D'INITIALISATION D'UNE ZONE DE MÉMOIRE ASSOCIÉE À UN COMPTEUR INTELLIGENT*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE  
(72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE  
PAESCHKE, Manfred Dr., 16348 Wandlitz, DE  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G06F 21/57** (11) **2 812 839 A1\***

- G06F 21/44** **G06F 21/60**  
**G06Q 50/06** **H04W 4/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13701949.3 (22) 18.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (86) EP 2013/050908 18.01.2013  
(87) WO 2013/117408 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201810  
06.03.2012 DE 102012203518
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION VON ENERGIEVERBRAUCHSSPEZIFISCHEN MESSDATENELEMENTEN VON EINER SMART METER VORRICHTUNG AN EIN COMPUTERSYSTEM EINES ENERGIEVERSORGERS UND/ODER MESSSTELLENBETREIBERS*  
• *METHOD FOR COMMUNICATION OF ENERGY CONSUMPTION-SPECIFIC MEASUREMENT DATA ELEMENTS BETWEEN A SMART METER DEVICE AND A COMPUTER SYSTEM OF A UTILITY COMPANY AND/OR OPERATOR OF A MEASURING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'ÉLÉMENTS DE DONNÉES DE MESURE SPÉCIFIQUES À UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN COMPTEUR INTELLIGENT À UN SYSTÈME INFORMATIQUE D'UN FOURNISSEUR D'ÉNERGIE ET/OU D'UN EXPLOITANT DE POINTS DE MESURE*

**G06F 21/57** (11) **2 812 840 A1\***

- G06F 21/44** **G06F 21/60**  
**G06Q 50/06** **H04W 4/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13701958.4 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## BA ME

- (86) EP 2013/051092 22.01.2013  
(87) WO 2013/117421 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201810

- (54) • VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG EINER SPEICHERBEREICH, WELCHER EINEM SMART-METER ZUGEORDNET IST
  - METHOD FOR INITIALIZING A MEMORY AREA THAT IS ASSOCIATED WITH A SMART METER
  - PROCÉDÉ D'INITIALISATION D'UNE ZONE DE MÉMOIRE ASSOCIÉE À UN COMPTEUR INTELLIGENT
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE  
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 812 841 A1\***  
**G06F 21/73** **G06F 21/86**  
**G06Q 50/06** **H04W 40/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13702195.2 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/050900 18.01.2013  
(87) WO 2013/117405 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201810  
28.02.2012 DE 102012203034

- (54) • VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG EINER SMART METER VORRICHTUNG MIT EINEM SICHERHEITSMODUL
- METHOD FOR PERSONALIZING A SMART METER DEVICE BY MEANS OF A SECURITY MODULE
- PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'UN COMPTEUR INTELLIGENT POURVU D'UN MODULE DE SÉCURITÉ

- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) DIETRICH, Frank, 12437 Berlin, DE  
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 21/60** (11) **2 812 842 A1\***  
**G06F 21/55**
- (25) En (26) En  
(21) 13747041.5 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/023353 28.01.2013  
(87) WO 2013/119401 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213370232

- (54) • SICHERHEITSRICHTLINIE FÜR VORRICHTUNGSDATEN
  - SECURITY POLICY FOR DEVICE DATA
  - POLITIQUE DE SÉCURITÉ POUR DES DONNÉES DE DISPOSITIFS
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) INGALLS, Dustin, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US  
IDE, Nathan, J., Redmond, WA 98052-6399, US

- MACAULAY, Christopher, R., Redmond, WA 98052-6399, US  
URECHE, Octavian, T., Redmond, WA 98052-6399, US  
GRASS, Michael J., Redmond, WA 98052-6399, US  
VINAYAK, Sai, Redmond, WA 98052-6399, US  
ADAM, Preston, Derek, Redmond, WA 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 21/60** → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 812 843 A1\***  
**G06Q 30/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13706816.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025325 08.02.2013  
(87) WO 2013/119934 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597156 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON ONLINESYSTEMEN UND -INHALTEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR TESTING ONLINE SYSTEMS AND CONTENT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TESTER DES SYSTÈMES ET DU CONTENU EN LIGNE

- (71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) WILSON, Jeffrey, Todd, Ashburn, VA 20147, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

**G06F 21/62** → (51) **G06F 21/31**

**G06F 21/70** → (51) **G06F 21/57**

**G06F 21/73** → (51) **G06F 21/57**

**G06F 21/86** → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06K 5/00** (11) **2 812 844 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11876646.8 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2011/063319 05.12.2011  
(87) WO 2013/081635 2013/23 06.06.2013  
(30) 02.12.2011 US 201113310491

- (54) • TRAGBARE E-BRIEF TASCHEN UND UNIVERSELLE KARTE
- PORTABLE E-WALLET AND UNIVERSAL CARD
- PORTE FEUILLE ÉLECTRONIQUE ET CARTE UNIVERSELLE

- (71) Digital Life Technologies LLC, 125 Harvest Circle, Bala Cynwyd, PA 19004, US
- (72) SPODAK, Douglas, Bala Cynwyd, PA 19004, US  
NATARAJAN, Peruvemba, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06K 5/00** (11) **2 812 845 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13764456.3 (22) 10.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/030091 10.03.2013  
(87) WO 2013/142108 2013/39 26.09.2013  
(30) 17.03.2012 US 201213423209

- (54) • INTEGRIERTE INTERAKTIVE SEGMENTIERUNG MIT RÄUMLICHER BESCHRÄNKUNG FÜR DIGITALE BILDANALYSE

- INTEGRATED INTERACTIVE SEGMENTATION WITH SPATIAL CONSTRAINT FOR DIGITAL IMAGE ANALYSIS
- SEGMENTATION INTERACTIVE INTÉGRÉE AVEC CONTRAINTE SPATIALE POUR ANALYSE D'IMAGE NUMÉRIQUE

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WANG, Su, San Jose CA 95135, US  
DAL, Shengyang, San Jose CA 95112, US  
XU, Xun, Palo Alto CA 94303, US  
NAKAMURA, Akira, San Jose CA 95129, US  
OHASHI, Takeshi, Kanagawa, 251-0038, JP  
YOKONO, Jun, Tokyo, 195-0053, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 812 846 A1\***  
**H04B 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13707732.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024702 05.02.2013  
(87) WO 2013/119525 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370748

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ULTRASCHALLDATENÜBERTRAGUNG UND POSITIONSERFASSUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR ULTRASONIC DATA TRANSMISSION AND LOCATIONING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE POSITIONNEMENT DE DONNÉES ULTRASONORES

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) AUSTIN, Timothy B., Stony Brook, New York 11790, US  
DURON, Mark W., East Patchogue, New York 11772, US  
STRAT, Daniella N., Sound Beach, New York 11789, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 812 847 A1\***  
**G06F 17/30** **H04N 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13707196.5 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FI 2013/050115 04.02.2013  
(87) WO 2013/117809 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 GB 201202234

- (54) • AUTOMATISCHE BENACHRICHTIGUNG VON BILDERN MIT GEMEINSAMEM INHALT
- AUTOMATED NOTIFICATION OF IMAGES SHOWING COMMON CONTENT
- INDICATION AUTOMATISÉE PORTANT SUR DES IMAGES PRÉSENTANT UN CONTENU COMMUN

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) CUI, Yan Qing, FI-00500 Helsinki, FI  
HONKALA, Mikko, FI-00210 Helsinki, FI  
KANGAS, Jari, FI-33100 Tampere, FI  
VYAS, Dhaval, NL-7521 JL Enschede, NL
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G06K 9/00** → (51) **F21S 8/10**



<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>G01S 19/48</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>G06N 3/04</b> (11) <b>2 812 853 A1*</b> <b>G06N 3/08</b>	(25) En (26) En (21) 13706808.6 (22) 07.02.2013
<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>G06F 3/0488</b>	BA ME (86) US 2013/030092 10.03.2013 (87) WO 2013/142109 2013/39 26.09.2013 (30) 17.03.2012 US 201213423208	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706808.6 (22) 07.02.2013
<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>G06K 9/62</b>	(54) • ZÄHLUNG FLUORESZIERENDER PUNKTE IN DIGITALEN PATHOLOGIEBILDERN • FLUORESCENT DOT COUNTING IN DIGITAL PATHOLOGY IMAGES • COMPTAGE DE POINTS FLUORESCENTS DANS DES IMAGES DE PATHOLOGIE NUMÉRIQUES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706808.6 (22) 07.02.2013
<b>G06K 9/00</b> → (51) <b>H04N 5/232</b>	(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP (72) WANG, Su, San José, California 95135, US XU, Xun, Palo Alto, California 94303, US NAKAMURA, Akira, San José, California 95129, US (74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706808.6 (22) 07.02.2013
(51) <b>G06K 9/46</b> (11) <b>2 812 848 A1*</b>	BA ME (86) US 2012/024450 09.02.2012 (87) WO 2013/119234 2013/33 15.08.2013	(51) <b>G06N 3/04</b> (11) <b>2 812 854 A1*</b> <b>G06N 3/08</b>	(25) En (26) En (21) 13706809.4 (22) 07.02.2013
(25) En (26) En (21) 12867778.8 (22) 09.02.2012	(54) • FORENSISCHE ÜBERPRÜFUNG MITHILFE FORENSISCHER MARKIERUNGEN IN HALBTÖNEN • FORENSIC VERIFICATION UTILIZING FORENSIC MARKINGS INSIDE HALFTONES • VÉRIFICATION JUDICIAIRE PAR UTILISATION DE MARQUES JUDICIAIRES À L'INTÉRIEUR D'IMAGES EN SIMILI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706809.4 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US (72) ULICHNEY, Robert, A., Andover, Massachusetts 01810-5897, US POLLARD, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, US GAUBATZ, Matthew, D., Bellevue, Washington 98007, US SIMSKE, Steven, J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706809.4 (22) 07.02.2013
<b>G06K 9/46</b> → (51) <b>G06T 7/00</b>	(51) <b>G06K 9/62</b> (11) <b>2 812 851 A1*</b> <b>G06K 9/00</b>	(51) <b>G06N 3/04</b> (11) <b>2 812 855 A1*</b> <b>G06N 3/063</b>	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(25) En (26) En (21) 13746756.9 (22) 06.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (86) US 2013/024973 06.02.2013 (87) WO 2013/119697 2013/33 15.08.2013 (30) 06.02.2012 US 201261595322 P (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ELEKTRISCHEN FELD-VORRICHTUNG • SYSTEM AND METHOD OF USING AN ELECTRIC FIELD DEVICE • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF À CHAMP ÉLECTRIQUE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US (72) POLLARD, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, US GAUBATZ, Matthew, D., Bellevue, Washington 98007, US SIMSKE, Steven, J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US (72) SCHNEIDER, John, K., Snyder, NY 14226, US KITCHENS, Jack, C., Tonawanda, NY 14223, US (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US (72) HUNZINGER, Jason Frank, San Diego California 92121, US APARIN, Vladimir, San Diego California 92121, US (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(51) <b>G06K 9/46</b> (11) <b>2 812 849 A1*</b>	(25) En (26) En (21) 12867861.2 (22) 09.02.2012	(51) <b>G06N 3/04</b> (11) <b>2 812 855 A1*</b> <b>G06N 3/063</b>	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(25) En (26) En (21) 12867861.2 (22) 09.02.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (86) US 2012/024453 09.02.2012 (87) WO 2013/119235 2013/33 15.08.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(54) • FORENSISCHE ÜBERPRÜFUNG AUS HALBTÖNBILDERN • FORENSIC VERIFICATION FROM HALFTONE IMAGES • VÉRIFICATION JUDICIAIRE À PARTIR D'IMAGES EN DEMI-TEINTES	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US (72) POLLARD, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB ULICHNEY, Robert, A., Andover, Massachusetts 01810-5897, US GAUBATZ, Matthew, D., Bellevue, Washington 98007, US SIMSKE, Steven, J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
<b>G06K 19/07</b> → (51) <b>F04B 43/04</b>	<b>G06K 19/073</b> → (51) <b>G06K 19/08</b>	(51) <b>G06N 3/04</b> (11) <b>2 812 855 A1*</b> <b>G06N 3/063</b>	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(51) <b>G06K 19/08</b> (11) <b>2 812 852 A1*</b> <b>G06K 19/073</b>	(25) En (26) En (21) 13700750.6 (22) 21.01.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(25) En (26) En (21) 13700750.6 (22) 21.01.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME (86) EP 2013/051040 21.01.2013 (87) WO 2013/117416 2013/33 15.08.2013 (30) 08.02.2012 EP 12305138 (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER VORRICHTUNG • METHOD OF AUTHENTICATING A DEVICE • PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR (72) PROUST, Philippe, F-13705 La Ciotat, FR BARRAL, Claude, F-13705 La Ciotat, FR	(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR (72) PROUST, Philippe, F-13705 La Ciotat, FR BARRAL, Claude, F-13705 La Ciotat, FR	(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US (72) HUNZINGER, Jason Frank, San Diego California 92121, US	(25) En (26) En (21) 13706811.0 (22) 07.02.2013



APARIN, Vladimir, San Diego California  
92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ,  
GB

**G06N 3/063** → (51) **G06N 3/04**

**G06N 3/08** → (51) **G06N 3/04**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 812 856 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12868241.6 (22) 24.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/061642 24.10.2012  
(87) WO 2013/119280 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261633246 P  
01.05.2012 US 201213461670  
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR BE-  
STIMMUNG VON VERHÄLTNISSWERTEN*  
• *TOOLS AND METHODS FOR DETER-  
MINING RELATIONSHIP VALUES*  
• *OUTILS ET MÉTHODES PERMETTANT DE*  
*DÉTERMINER DES VALEURS DE RELA-  
TION*  
(71) Treiser, Adam, 8 Vetter Ct., North Brunswick,  
NJ 08902, GB  
(72) Treiser, Adam, North Brunswick, NJ 08902,  
GB  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London  
EC4M 7EG, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 812 857 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746603.3 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024119 31.01.2013  
(87) WO 2013/119452 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261633246 P  
01.05.2012 US 201213461670  
08.06.2012 US 201213492528  
17.09.2012 US 201213621717  
11.10.2012 US 201213649452  
18.10.2012 US 201261715415 P  
12.11.2012 US 201213674692  
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUR BE-  
STIMMUNG VON VERHÄLTNISSWERTEN*  
• *TOOLS AND METHODS FOR DETER-  
MINING RELATIONSHIP VALUES*  
• *OUTILS ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINA-  
TION DE VALEURS DE RELATION*  
(71) Treiser, Adam, 8 Vetter Ct., North Brunswick,  
NJ 08902, GB  
(72) Treiser, Adam, North Brunswick, NJ 08902,  
GB  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London  
EC4M 7EG, GB

**G06Q 10/06** → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 812 858 A2\***  
**G06Q 30/06** **G02C 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13705426.8 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052700 11.02.2013  
(87) WO 2013/117766 2013/33 15.08.2013  
(88) 24.10.2013

(30) 10.02.2012 EP 12305146  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHT-  
ZEITSEGMENTIERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME*  
*SEGMENTATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE*  
*SEGMENTATION EN TEMPS RÉEL*  
(71) Essilor International (Compagnie Générale  
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220  
Charenton-le-Pont, FR  
(72) DROBE, Bjorn, Singapore 207855, SG  
CARIMALO, Celine, Singapore 398084, SG  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**G06Q 10/08** → (51) **A61L 2/24**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 812 859 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12707662.8 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2012/050043 09.02.2012  
(87) WO 2013/118108 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*  
*SICHERE UNTERNEHMENSKOLLABORA-  
TION*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR*  
*SECURE ENTERPRISE COLLABORATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT*  
*DE SÉCURISER LA COLLABORATION*  
*INTER-ENTREPRISES*  
(71) Varonis Systems, Ltd., 11 Galgalei HaPlada  
Street, 46722 Herzliya, IL  
(72) FAITELSON, Yakov, 44814 Elkana, IL  
KORKUS, Ohad, 46733 Herzliya, IL  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 812 860 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746158.8 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024243 01.02.2013  
(87) WO 2013/119456 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368267  
(54) • *ABRUFEN VON VERFÜGBARKEITSINFOR-  
MATIONEN AUS VERÖFFENTLICHTEN*  
*KALENDERN*  
• *RETRIEVING AVAILABILITY INFOR-  
MATION FROM PUBLISHED CALENDARS*  
• *RÉCUPÉRATION DES INFORMATIONS DE*  
*DISPONIBILITÉ À PARTIR DES CALEN-  
DRIERS PUBLIÉS*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LOS, David, Redmond, Washington 98052-  
6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 812 861 A1\***  
**G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13746358.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025003 07.02.2013  
(87) WO 2013/119720 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201213369570  
(54) • *DARSTELLUNG VON REMOTE VERFÜG-  
BAREN BENUTZERN ÜBER WORKING-  
ELSEWHERE-STATUS*  
• *REPRESENTING REMOTELY AVAILABLE*  
*USERS THROUGH WORKING*  
*ELSEWHERE STATUS*  
• *REPRÉSENTATION D'UTILISATEURS*  
*DISPONIBLES À DISTANCE PAR LE BIAIS*  
*D'UN ÉTAT TRAVAILLANT AILLEURS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LOS, David, Redmond, Washington 98052-  
6399, US  
MATTHEW, Jaya, Redmond, Washington  
98052-6399, US  
SIU, Nelson, Redmond, Washington 98052-  
6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**G06Q 10/10** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06Q 20/10** (11) **2 812 862 A1\***  
**G06Q 40/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12867799.4 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/024873 13.02.2012  
(87) WO 2013/119256 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371355  
(54) • *MOBILE ZAHLUNGSANWEISUNG*  
• *MOBILE MONEY ORDER*  
• *MANDAT MOBILE*  
(71) Intuit Inc., 2700 Coast Avenue, Mountain  
View, CA 94043, US  
(72) ZAFAR, Abraham, San Diego, CA 92127, US  
BLANK, Bennett, R., San Diego, CA 92122,  
US  
BOUSSAROV, Miroslav, Svetoslavov, San  
Diego, CA 92131, US  
BOEHM, Sara, Elizabeth, San Diego, CA  
92129, US  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,  
75002 Paris, FR

(51) **G06Q 20/14** (11) **2 812 863 A2\***  
**G06Q 20/16** **G06Q 20/32**  
**G06Q 30/04** **G06Q 30/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13746221.4 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/000012 29.01.2013  
(87) WO 2013/119164 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 10.02.2012 SE 1200088  
13.02.2012 US 201261597990 P  
(54) • *MOBILES LASTSCHRIFTZAHLUNGSVER-  
FAHREN UND SYSTEM DAFÜR*  
• *A MOBILE DEBIT NOTE PAYMENT*  
*METHOD, AND A SYSTEM THEREFORE*  
• *PROCÉDÉ DE PAIEMENT MOBILE D'UNE*  
*NOTE DE DÉBIT ET SYSTÈME CORRES-  
PONDANT*  
(71) Seamless Distribution AB, Dalagatan 100, 8  
tr, 11343 Stockholm, SE  
(72) SIGNARSSON, Mikael, S-194 66 Upplands  
Väsby, SE  
SACUJIU, Bogdan, S-163 43 Stockholm/  
Spånga, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**G06Q 20/16** → (51) **G06Q 20/14**

(51) **G06Q 20/28** (11) **2 812 864 A2\***  
**G06Q 20/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13703104.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052594 08.02.2013  
(87) WO 2013/117726 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1200388

(54) • **ZÄHLUNGSSYSTEM, ZÄHLUNGSTERMINAL DES SYSTEMS UND ZUGEHÖRIGES ZÄHLUNGSVERFAHREN**  
• **PAYMENT SYSTEM, PAYMENT TERMINAL OF SAID SYSTEM, AND ASSOCIATED PAYMENT METHOD**  
• **SYSTÈME DE PAIEMENT, TERMINAL DE PAIEMENT DE CE SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT ASSOCIÉ**

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) D'ATHIS, Thierry, F-91229 Breigny Sur Orge Cedex, FR

LEONETTI, Jean, F-91229 Breigny Sur Orge Cedex, FR

RATIER, Denis, F-91229 Breigny Sur Orge Cedex, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 812 865 A1\***  
**G06Q 30/06**

(25) En (26) En  
(21) 13713519.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051033 07.02.2013  
(87) WO 2013/118083 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596385 P  
03.10.2012 US 201213573691

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DECODIERUNG EINER DEBIT- ODER KREDIT-KARTE**  
• **A METHOD FOR OPTICALLY DECODING A DEBIT OR CREDIT CARD**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉCODER OPTIQUEMENT UNE CARTE DE DÉBIT OU DE CRÉDIT**

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE

(72) IRWIN, JR. Kenneth Earl, Dawsonville, Georgia 30534, US

STANEK, Edward J., Des Moines, Iowa 50312, US

HUNTLEY, William J., Cumming, Georgia 30041, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/14**

**G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/38**

**G06Q 20/36** → (51) **G06Q 20/28**

(51) **G06Q 20/38** (11) **2 812 866 A1\***  
**G06Q 20/32** **G06Q 30/00**

(25) En (26) En

(21) 13703110.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052611 08.02.2013  
(87) WO 2013/117738 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154463  
02.04.2012 EP 12162870

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER COUPONS**  
• **METHOD FOR PROCESSING ELECTRONIC COUPONS**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COUPONS ÉLECTRONIQUES**

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) WERNER, Martin, 81549 München, DE  
LINNHOFF, Claudia, 85652 Landsham, DE  
VERCLAS, Stephan, 68723 Plankstadt, DE  
GSCHWADTNER, Florian, 81539 München, DE

SCHEUERMANN, Constantin, 80796 München, DE

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 812 867 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13714696.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051031 07.02.2013  
(87) WO 2013/118081 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596385 P  
03.10.2012 US 201213644231

(54) • **LOGISTIKVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON LOTTERIE- UND WETTBEWERBSTICKETS MIT GENERISCHER HARDWARE**  
• **LOGISTICS METHODS FOR PROCESSING LOTTERY AND CONTEST TICKETS WITH GENERIC HARDWARE**  
• **PROCÉDÉS DE LOGISTIQUE POUR TRAITER DES TICKETS DE LOTERIE ET DE CONCOURS AVEC UN MATÉRIEL GÉNÉRIQUE**

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE

(72) IRWIN, JR. Kenneth Earl, Dawsonville, Georgia 30534, US

STANEK, Ph.D. Edward J., Des Moines, Iowa 50312, US

HUNTLEY, William J., Cumming, Georgia 30041, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 812 868 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13714697.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/051032 07.02.2013  
(87) WO 2013/118082 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596385 P  
03.10.2012 US 201213644249

(54) • **LOGISTIKVERFAHREN FÜR TRAGBARE, MOBILE VERARBEITUNG VON LOTTO- UND WETTSCHEINEN**

• **LOGISTICS METHODS FOR PORTABLE, MOBILE PROCESSING OF LOTTERY AND CONTEST TICKETS**  
• **PROCÉDÉS LOGISTIQUES POUR UN TRAITEMENT AMBULANT DE BILLETS DE LOTERIE ET DE CONCOURS À L'AIDE D'UN APPAREIL PORTATIF**

(71) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, Co. Longford, IE

(72) IRWIN, JR. Kenneth Earl, Dawsonville, Georgia 30534, US

STANEK, Edward J., Des Moines, Iowa 50312, US

HUNTLEY, William J., Cumming, Georgia 30041, US

(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 19/00**

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 20/38**

**G06Q 30/02** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 30/02** → (51) **G06F 21/62**

**G06Q 30/04** → (51) **G06Q 20/14**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 812 869 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13708921.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053779 08.02.2013  
(87) WO 2013/118923 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597032 P  
10.09.2012 US 201213607967

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ASSOZIATIONSEXTRAKTION FÜR SURF-SHOPPING**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ASSOCIATION EXTRACTION FOR SURF-SHOPPING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES ASSOCIATIONS EN VUE DE FAIRE DES ACHATS EN SURFANT SUR INTERNET**

(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) STANKIEWICZ, Zofia, Tokyo 140-0002, JP  
SEKINE, Satoshi, Tokyo 140-0002, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 812 870 A1\***  
**G06Q 50/30**

(25) En (26) En  
(21) 13747290.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025183 07.02.2013  
(87) WO 2013/119839 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596058 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SOZIALES ANWERBENETZWERK**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR A SOCIAL RECRUITING NETWORK**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN RÉSEAU SOCIAL DE RECRUTEMENT**



- (71) Talentcircles Inc., 155 Montgomery Street Suite 800, San Francisco, California 94104, US
- (72) HERMSDORFF, Dominique, Los Gatos California 95032, US  
LEE, Geoffrey, San Mateo California 94403, US  
MIKHALEVSKIY, Yuriy, San Francisco California 94110, US  
DELBOURG-DELPHEIS, Marylene, Menlo Park California 94025, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

**G06Q 30/06** → (51) **A61L 2/24**

**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 10/08**

**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 20/14**

**G06Q 30/06** → (51) **G06Q 20/32**

**G06Q 40/02** → (51) **G06Q 20/10**

- (51) **G06Q 40/08** (11) **2 812 871 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13708248.3 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050106 08.02.2013
- (87) WO 2013/119176 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 SE 1230015
- (54) • *BESTIMMUNG DER AKTIVITÄTSRATE EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*  
• *DETERMINATION OF ACTIVITY RATE OF PORTABLE ELECTRONIC EQUIPMENT*  
• *DÉTERMINATION DU TAUX D'ACTIVITÉ D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Moveo AB, Sveavägen 62, 7 tr, 111 34 Stockholm, SE
- (72) HÄNDEL, Peter, S-115 40 Stockholm, SE  
OHLSSON, Martin, S-187 70 Täby, SE  
SKOG, Isaac, S-116 29 Stockholm, SE  
OHLSSON, Jens, S-182 77 Stocksund, SE
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**G06Q 50/06** → (51) **G06F 21/57**

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 812 872 A1\***  
**G06F 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12868280.4 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/024096 07.02.2012
- (87) WO 2013/119207 2013/33 15.08.2013
- (54) • *SIMULIERTER DRUCKAUFTRAG*  
• *SIMULATED PRINT DEMAND*  
• *DEMANDE D'IMPRIMÉS SIMULÉE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ZENG, Jun, Palo Alto California 94304-1100, US  
LI, Jun, Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06Q 50/22** (11) **2 812 873 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13746629.8 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023557 29.01.2013
- (87) WO 2013/119414 2013/33 15.08.2013
- (30) 11.02.2012 US 201261597720 P
- (54) • *ÜBUNGSSYSTEM FÜR GESCHLOSSENE RÄUME UND IM FREIEN*  
• *INDOOR-OUTDOOR EXERCISE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'EXERCICE PHYSIQUE EN INTÉRIEUR-EXTÉRIEUR*
- (71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
- (72) WATTERSON, Scott R., Logan, UT 84321, US  
WATTERSON, Mark, Logan, Utah 84321, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**G06Q 50/22** → (51) **A61B 5/02**

**G06Q 50/22** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 50/24** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 812 874 A1\***  
**B60C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13746327.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024825 06.02.2013
- (87) WO 2013/119595 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 US 201261595969 P  
07.02.2012 US 201261595980 P  
07.02.2012 US 201261595985 P  
07.02.2012 US 201261595987 P  
07.02.2012 US 201261595990 P  
07.02.2012 US 201261595997 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN UND HERSTELLEN VON REIFEN IN DER NÄHE DES VERKAUFSORTES*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING AND MANUFACTURING TIRES NEAR POINT-OF-SALE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CUSTOMISER ET FABRIQUER DES PNEUMATIQUES À PROXIMITÉ D'UN POINT DE VENTE*

- (71) Damon, Scott, 10 East Firestone Blvd., Akron, Ohio 44317, US
- (72) Damon, Scott, Akron, Ohio 44317, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 812 875 A1\***  
**B60C 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13746486.3 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024788 05.02.2013
- (87) WO 2013/119578 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 US 201261595969 P  
07.02.2012 US 201261595980 P  
07.02.2012 US 201261595985 P  
07.02.2012 US 201261595987 P  
07.02.2012 US 201261595990 P

- 07.02.2012 US 201261595997 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON FAHRZEUGREIFEN AUF ANFRAGE AN VERKAUFSSTELLEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING VEHICLE TIRES ON DEMAND AT POINT-OF-SALE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION DE PNEUS DE VÉHICULE À LA DEMANDE SUR LE POINT DE VENTE*
- (71) Damon, Scott, 10 East Firestone Blvd., Akron, Ohio 44317, US
- (72) Damon, Scott, Akron, Ohio 44317, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 812 876 A1\***  
**B60C 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13746630.6 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024823 06.02.2013
- (87) WO 2013/119594 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 US 201261595969 P  
07.02.2012 US 201261595980 P  
07.02.2012 US 201261595985 P  
07.02.2012 US 201261595987 P  
07.02.2012 US 201261595990 P  
07.02.2012 US 201261595997 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PREISGESTALTUNG, LEASING UND ÜBERTRAGUNG DER EIGENTÜMERSCHAFT VON REIFEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRICING, LEASING, AND TRANSFERRING OWNERSHIP OF TIRES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE PRIX, DE LOCATION ET DE TRANSFERT DE PROPRIÉTÉ DE PNEUS*
- (71) Damon, Scott, 10 East Firestone Blvd., Akron, Ohio 44317, US
- (72) Damon, Scott, Akron, Ohio 44317, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 812 877 A1\***  
**B60C 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13746944.1 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024790 05.02.2013
- (87) WO 2013/119580 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 US 201261595969 P  
07.02.2012 US 201261595980 P  
07.02.2012 US 201261595985 P  
07.02.2012 US 201261595987 P  
07.02.2012 US 201261595990 P  
07.02.2012 US 201261595997 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INVENTARVERFOLGUNG VON REIFENBESTANDTEILEN IN EINER NACHBEARBEITUNGSANLAGE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING INVENTORY OF TIRE COMPONENTS AT POST-PRODUCTION FACILITY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES STOCKS DE COMPOSANTS DE PNEUS DANS UNE INSTALLATION DE POST-PRODUCTION*
- (71) Damon, Scott, 10 East Firestone Blvd., Akron, Ohio 44317, US



(72) Damon, Scott, Akron, Ohio 44317, US  
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 812 878 A1\***  
**B60C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13747038.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024829 06.02.2013  
(87) WO 2013/119597 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595969 P  
07.02.2012 US 201261595980 P  
07.02.2012 US 201261595985 P  
07.02.2012 US 201261595987 P  
07.02.2012 US 201261595990 P  
07.02.2012 US 201261595997 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG EINES REIFENINVENTARS AN EINEM VERKAUFSORT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING POINT-OF-SALE TIRE INVENTORY*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RÉDUIRE UN INVENTAIRE DE PNEUS AU POINT DE VENTE*

(71) Damon, Scott, 10 East Firestone Blvd., Akron, Ohio 44317, US

(72) Damon, Scott, Akron, Ohio 44317, US

(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 812 879 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13747185.0 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024555 04.02.2013  
(87) WO 2013/119478 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368107  
(54) • *EFFIZIENTER EMPFANG VON NACHRICHTEN ÜBER EINE GROSSE ANZAHL VON NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSEINHEITEN*  
• *EFFICIENTLY RECEIVING MESSAGES ACROSS A LARGE NUMBER OF MESSAGING ENTITIES*  
• *RÉCEPTION EFFICACE DE MESSAGES SUR UN GRAND NOMBRE D'ENTITÉS DE MESSAGERIE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SRIVASTAVA, Manu, Redmond, Washington 98052-6399, US

PARAMASIVAM, Kartik, Redmond, Washington 98052-6399, US  
KRISHNAPRASAD, Murali, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06Q 50/30** → (51) **G06F 15/16**

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 30/06**

**G06T 1/00** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 812 880 A1\***  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13716378.8 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050710 28.01.2013  
(87) WO 2013/118017 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597219 P  
(54) • *KLINISCH GESTEUERTE BILDFUSION*  
• *CLINICALLY DRIVEN IMAGE FUSION*  
• *FUSION D'IMAGES CLINIQUEMENT ASSISTÉE*

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

(72) PREVRHAL, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HANSIS, Eberhard Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BREDNO, Joerg, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
YE, Jinghan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SONG, Xiyun, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SHAO, Lingxiang, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 812 881 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13703801.4 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052543 08.02.2013  
(87) WO 2013/117699 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597579 P  
(54) • *SEGMENTIERUNGS- UND VERBESSERTE VISUALISIERUNGSTECHNIKEN FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE MIT VOLLBEREICHS-FOURIER-DOMÄNE*  
• *SEGMENTATION AND ENHANCED VISUALIZATION TECHNIQUES FOR FULL-RANGE FOURIER DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*  
• *TECHNIQUES DE SEGMENTATION ET DE VISUALISATION AMÉLIORÉE POUR LA TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE DANS LE DOMAINE DE FOURIER DE PLEINE GAMME*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) BAGHERINIA, Homayoun, Oakland California 94618, US  
SHARMA, Utkarsh, San Leandro California 94577, US

(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 812 882 A1\***  
**G06T 7/60**

(25) It (26) En  
(21) 13712325.3 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000125 01.02.2013  
(87) WO 2013/114186 2013/32 08.08.2013  
(30) 03.02.2012 IT PD20120026  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG EINER FÖTUSARTERIE, INSBESONDERE DER BAUCHAORTA, UND VORRICHTUNG ZUR ECHOGRAPHISCHEN MESSUNG EINER FÖTUSARTERIE*  
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY MEASURING A FETAL ARTERY AND IN PARTICULAR THE ABDOMINAL AORTA*

*AND DEVICE FOR THE ECHOGRAPHIC MEASUREMENT OF A FETAL ARTERY*  
• *MÉTHODE DE MESURE AUTOMATIQUE D'UNE ARTÈRE F TALE ET EN PARTICULIER DE L'AORTE ABDOMINALE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE ÉCHOGRAPHIQUE D'UNE ARTÈRE F TALE*

(71) Università Degli Studi Di Padova, Via 8 Febbraio 2, 35122 Padova, IT

(72) GRISAN, Enrico, I-35124 Padova, IT  
VERONESE, Elisa, I-35042 Este, IT  
COSMI, Erich, I-35128 Padova, IT

(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 812 883 A1\***  
**G06K 9/46** **G06T 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13746860.9 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023352 28.01.2013  
(87) WO 2013/119400 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367139  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEMANTISCHEN ANNOTATION VON ABBILDUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEMANTICALLY ANNOTATING IMAGES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANNOTER DES PAGES DE FAÇON SÉMANTIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) LIU, Ce, Redmond, WA 98052-6399, US  
RUBINSTEIN, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**G06T 7/00** → (51) **A61B 1/00**

**G06T 7/00** → (51) **G06T 5/50**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 812 884 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12705439.3 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/050532 06.02.2012  
(87) WO 2013/117959 2013/33 15.08.2013  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON DIGITALEN BILDSEQUENZEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZING DIGITAL IMAGE SEQUENCES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE SÉQUENCES D'IMAGES NUMÉRIQUES*

(71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296. Cadde No:16 Macunkoy, Ankara, TR

(72) PAKIN, Sait Kubilay, 06011 Ankara, TR  
DEMIRGIN, Mehmet Umut, 06011 Ankara, TR

(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**G06T 7/20** → (51) **A61B 5/055**

**G06T 7/60** → (51) **G06T 7/00**

<b>G06T 9/00</b>	→ (51) <b>H04N 7/26</b>
<b>G06T 13/00</b>	→ (51) <b>G06F 19/00</b>
<b>G06T 15/00</b>	→ (51) <b>H04N 5/262</b>
(51) <b>G07C 5/08</b>	(11) <b>2 812 885 A1*</b>
<b>B60K 28/00</b>	<b>G08B 21/06</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13702243.0	(22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/052243	05.02.2013
(87) WO 2013/117545	2013/33 15.08.2013
(30) 06.02.2012	FR 1251090
(54) • VERARBEITUNG VON AUTOMOBILDATEN AUF EINEM SMARTPHONE	
• PROCESSING OF AUTOMOBILE DATA ON A SMARTPHONE	
• TRAITEMENT DE DONNEES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE SUR UN ORDIPHONE	
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) PITA-GIL, Guillermo, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR	
DESNOYER, François, F-75014 Paris, FR	
MARTIN, Guillaume, F-78000 Versailles, FR	
(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 812 886 A1*</b>
(25) It	(26) En
(21) 13705593.5	(22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/050386	16.01.2013
(87) WO 2013/108183	2013/30 25.07.2013
(30) 18.01.2012	IT P120120006
(54) • VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT DES VERSICHERUNGSSCHUTZES EINES TRANSPORTMITTELS UND ZUR STEUERUNG VON DESSEN ZÜNDUNG	
• A DEVICE FOR THE CHECK OF THE VALIDITY OF THE INSURANCE COVERAGE OF A MEANS OF TRANSPORT AND FOR THE COMMAND OF ITS IGNITION	
• DISPOSITIF POUR LA VÉRIFICATION DE LA VALIDITÉ DE LA COUVERTURE D'ASSURANCE D'UN MOYEN DE TRANSPORT ET POUR LA COMMANDE DE SON ALLUMAGE	
(71) Spadoni, Roberto, Via A. Moro 22/B, 56040 Cenaia - Loc. Crespina (PI), IT	
(72) Spadoni, Roberto, 56040 Cenaia - Loc. Crespina (PI), IT	
(74) Emmi, Mario, Studio Brevetti Turini S.r.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT	
<b>G07D 9/00</b>	→ (51) <b>B65H 29/58</b>
(51) <b>G07F 17/32</b>	(11) <b>2 812 887 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 13709975.0	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/050297	08.02.2013
(87) WO 2013/117938	2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012	GB 201202370
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN VON INSTANZEN EINES SPIELS	
• METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING INSTANCES OF A GAME	

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FONCTIONNEMENT DES INSTANCES D'UN JEU	
(71) Rational Intellectual Holdings Limited, Douglas Bay Complex King Edward Road, Onchan Isle of Man IM3 1DZ, GB	
(72) BOURENKOV, Serguei, Toronto, Ontario M5N 2X6, CA	
SHEIKHMAN, Vadim, Woodbridge, Ontario L4H 2X8, CA	
LIGOUM, Dmitri, Aurora, Ontario L4G 7P2, CA	
(74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB	
(51) <b>G08B 13/12</b>	(11) <b>2 812 888 A1*</b>
<b>G08B 13/14</b>	<b>G08B 13/22</b>
(25) En	(26) En
(21) 13709967.7	(22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/050165	25.01.2013
(87) WO 2013/117905	2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012	GB 201202202
14.09.2012	GB 201216492
(54) • METALLEITERSTÖRUNGSRKENNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN	
• METALLIC CONDUCTOR DISTURBANCE DETECTION DEVICE AND METHOD	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE PERTURBATIONS DANS UN CONDUCTEUR MÉTALLIQUE	
(71) Cresatech Limited, 3 Chequers Hill, Amersham, Buckinghamshire HP7 9DQ, GB	
(72) JARVIS, Simon James, Broughton Beck Cumbria LA127PH, GB	
MUMFORD, Paul, Amersham Buckinghamshire HP7 9DQ, GB	
MERCHANT, Roger, St Paul, Nebraska 68873, US	
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB	
<b>G08B 13/14</b>	→ (51) <b>G08B 13/12</b>
(51) <b>G08B 13/196</b>	(11) <b>2 812 889 A1*</b>
<b>H04N 7/18</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13701698.6	(22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/021742	16.01.2013
(87) WO 2013/119364	2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012	US 201213367770
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES PORTALS ZUR ERFASSUNG VON EINGANG UND AUSGANG	
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PORTAL TO DETECT ENTRY AND EXIT	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN PORTAIL AFIN DE DÉTECTER UNE ENTRÉE ET UNE SORTIE	
(71) Sensormatic Electronics, LLC, 1501 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US	
(72) WESTMACOTT, Ian, Wakefield, Massachusetts 01880, US	
BUEHLER, Christopher J., Cambridge, Massachusetts 02140, US	
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
<b>G08B 13/22</b>	→ (51) <b>G08B 13/12</b>

<b>G08B 21/06</b>	→ (51) <b>G07C 5/08</b>
(51) <b>G08G 1/095</b>	(11) <b>2 812 890 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 13704542.3	(22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/024967	06.02.2013
(87) WO 2013/119692	2013/33 15.08.2013
(88) 31.10.2013	
(30) 06.02.2012	US 201261595261 P
(54) • AKTIVE RICHTUNGSPROJEKTION	
• DIRECTION ACTIVE PROJECTION	
• PROJECTION À DIRECTION ACTIVE	
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US	
(72) CHAPMAN, Steven, R., Glenview, IL 60025, US	
WU, Feng, Lake Zurich, IL 60047, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<b>G08G 1/0967</b>	→ (51) <b>G08G 1/16</b>
<b>G08G 1/0968</b>	→ (51) <b>G01C 21/34</b>
<b>G08G 1/123</b>	→ (51) <b>B61L 27/00</b>
(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 812 891 A1*</b>
<b>G08G 1/0967</b>	
(25) De	(26) De
(21) 12816047.0	(22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/075769	17.12.2012
(87) WO 2013/117279	2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012	DE 102012201982
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSCHAFTSBASIERTEN NAVIGATION	
• METHOD AND DEVICE FOR COMMUNITY-BASED NAVIGATION	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NAVIGATION COMMUNAUTAIRE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) FUEHRER, Thomas, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE	
(51) <b>G09F 1/02</b>	(11) <b>2 812 892 A2*</b>
<b>G09F 27/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13705232.0	(22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/050265	06.02.2013
(87) WO 2013/117917	2013/33 15.08.2013
(88) 06.02.2014	
(30) 09.02.2012	GB 201202299
(54) • BEDRUCKTER ARTIKEL FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT EINEM MOBILEN VORRICHTUNG	
• PRINTED ARTICLE FOR WIRELESS COMMUNICATION WITH A MOBILE DEVICE	
• PRODUIT IMPRIMÉ POUR UNE COMMUNICATION PAR VOIE AÉRIENNE AVEC UN APPAREIL MOBILE	
(71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road, Cambridge Cambridgeshire CB5 8RE, GB	



(72) STONE, Kate, Impington CB24 9NP, GB  
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**G09F 9/00** → (51) **G06F 3/01**

**G09F 27/00** → (51) **G09F 1/02**

**G09G 3/00** → (51) **G09G 5/00**

**G09G 3/20** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 812 893 A1\***  
**G09G 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13719576.4 (22) 14.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000042 14.02.2013  
(87) WO 2013/117834 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 FR 1200330

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VISUELLEN QUALITÄT EINES VON EINER SEMITRANSPARENTEN FUNKTIONSFLÄCHE BEDECKTEN BILDES
- METHOD FOR IMPROVING THE VISUAL QUALITY OF AN IMAGE COVERED BY A SEMI-TRANSPARENT FUNCTIONAL SURFACE
- PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE VISUELLE D'UNE IMAGE RECOUVERTE PAR UNE SURFACE FONCTIONNELLE SEMI- TRANSPARENTE

(71) Wysips, Château de Galice 1940 route de Loqui, 13090 Aix en Provence, FR  
(72) GILBERT, Joël, F-13510 Eguilles, FR  
(74) Nicolle, Olivier, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(51) **G09G 5/18** (11) **2 812 894 A2\***  
**H04N 21/60** **G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 13746718.9 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035506 05.04.2013  
(87) WO 2013/120115 2013/33 15.08.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366899

- (54) • VERWALTUNGSSYSTEM FÜR FILMPROJEKTE
- MOTION PICTURE PROJECT MANAGEMENT SYSTEM
- SYSTÈME DE GESTION DE PROJETS CINÉMATOGRAPHIQUES

(71) Legend3d, Inc., 2200 Faraday Ave. Suite 100, Carlsbad, California 92008, US  
(72) SANDREW, Jared, San Diego, California 92117, US  
LOPEZ, Anthony, San Diego, California 92117, US  
TRANQUILL, Timothy, San Diego, California 92117, US  
CESAREO, Craig, San Diego, California 92117, US

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

**G10K 11/00** → (51) **B60R 19/48**

**G10L 15/22** → (51) **G10L 25/48**

(51) **G10L 19/005** (11) **2 812 895 A1\***  
**H04L 1/00** **H04N 7/26**  
**H04L 1/08** **H04N 7/66**  
**H04N 21/63**

(25) En (26) En  
(21) 12813204.0 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/070721 19.12.2012  
(87) WO 2013/106181 2013/29 18.07.2013  
(30) 12.01.2012 US 201261586007 P  
17.01.2012 US 201261587507 P  
01.05.2012 US 201261641093 P  
18.12.2012 US 201213718797

- (54) • SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR STEUERUNG VON KRITIKALITÄT-SCHWELLENWERTEN
- SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR CRITICALITY THRESHOLD CONTROL
- SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREIL ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR LE CONTRÔLE DE SEUIL DE CRITICITÉ

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121, US  
SINDER, Daniel J., San Diego, California 92121, US  
RAJENDRAN, Vivek, San Diego, California 92121, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 21/00** (11) **2 812 896 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746858.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024658 04.02.2013  
(87) WO 2013/119510 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367233

- (54) • VERBINDUNG EINER MASCHINENSPRACHENINTERPRETATION MIT EINER INTERPRETATION MENSCHLICHER SPRACHE
- BRIDGE FROM MACHINE LANGUAGE INTERPRETATION TO HUMAN LANGUAGE INTERPRETATION
- JONCTION ENTRE L'INTERPRÉTATION DE LANGUE PAR UNE MACHINE ET L'INTERPRÉTATION DE LANGUE PAR UN HUMAIN

(71) Language Line Services, Inc., One Lower Ragsdale Drive Building 2, Monterey, CA 93940, US  
(72) D'PENHA, Lindsay, Salinas, CA 93907, US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G10L 25/48** (11) **2 812 897 A1\***  
**G10L 15/22**

(25) En (26) En  
(21) 13746744.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025403 08.02.2013  
(87) WO 2013/119997 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597591 P  
21.12.2012 US 201213724992

- (54) • PERZEPTUELLE BERECHNUNG MIT KONVERSATIONSAGENT
- PERCEPTUAL COMPUTING WITH CONVERSATIONAL AGENT
- TRAITEMENT INFORMATIQUE PERCEPTUEL AVEC AGENT CONVERSATIONNEL

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
Anderson, Glen J., 16140 NW Somerset Drive, Beaverton, Oregon 97006, US  
Kamhi, Gila, HaShezif 20, 30900 Zichron Yaakov, IL  
Mongia, Rajiv K., 39939 Stevenson Common 1036, Fremont, California 94538, US  
Govezensky, Yosi, Hapigsa 182, 36001 Nofit Z, IL  
Hurwitz, Barak, Kibbutz Alonim, 36577 Kibbutz Alonim Z, IL  
Moran, Amit, Biet Zuri 3, 69122 Tel Aviv TA, IL  
Ferens, Ron, Weizmann Boulevard 21, 47227 Ramat Hasharon HA, IL  
(72) ANDERSON, Glen, J., Beaverton, Oregon 97006, US  
KAMHI, Gila, 30900 Zichron Yaakov HA, IL  
MONGIA, Rajiv, K., Fremont, California 94538, US  
GOVEZENSKY, Yosi, 36001 Nofit Z, IL  
HURWITZ, Barak, 36577 Kibbutz Alonim Z, IL  
MORAN, Amit, 69122 Tel Aviv TA, IL  
FERENS, Ron, 47227 Ramat Hasharon HA, IL  
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G11B 27/034** → (51) **G06F 17/30**

**G11B 27/10** → (51) **G06F 17/30**

**G12B 5/00** → (51) **G01D 5/244**

(51) **H01C 7/112** (11) **2 812 898 A1\***  
**C04B 35/453**

(25) En (26) En  
(21) 13710629.0 (22) 03.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) PL 2013/050001 03.02.2013  
(87) WO 2013/119131 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 PL 39805212

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN OXIDVARISTOREN
- METHOD FOR PRODUCTION OF MODIFIED OXIDE VARISTORS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VARISTORS EN OXYDE MODIFIÉS

(71) Wrocławskie Centrum Badan EIT + Sp. z o.o., Ul. Stablowicka 147, 54-066 Wrocław, PL  
(72) MIELCAREK, Witold, PL-54-242 Wrocław, PL  
PROCIÓW, Krystyna, PL-50-218 Wrocław, PL  
WARYCHA, Joanna, PL-58-506 Jelenia Góra, PL  
PASCIAK, Grzegorz, PL-52-408 Wrocław, PL  
(74) Witek, Rafał, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

(51) **H01F 1/00** (11) **2 812 899 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13704056.4 (22) 06.02.2013



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

BA ME

(86) EP 2013/052310 06.02.2013

(87) WO 2013/117583 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 DE 102012201774

- (54) • *MAGNETISCH ABTRENNBARE MIKROPARTIKEL MIT EINER SILIKATISCHEN HÜLLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
- *MAGNETICALLY SEPARABLE MICROPARTICLES WITH A SILICATE SHELL, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF*
- *MICROPARTICULES SÉPARABLES MAGNÉTIQUEMENT DOTÉES D'UNE ENVELOPPE SILICEUSE, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION AINSI QUE LEUR UTILISATION*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) MANDEL, Karl-Sebastian, 86984 Prem, DE  
HUTTER, Frank, 80798 München, DE  
GELLERMANN, Carsten, 97218 Gerbrunn, DE

(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **H01F 1/117** (11) **2 812 900 A1\***  
**B82Y 30/00** **C08K 3/22**  
**D21C 9/00** **D21H 11/16**  
**D21H 27/00** **H01F 1/375**  
**C01G 49/02** **D21H 17/67**

(25) En (26) En

(21) 13746162.0 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050115 11.02.2013

(87) WO 2013/119179 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 SE 1200087

13.02.2012 US 201261598282 P

- (54) • *CELLULOSENANOFIBRIL MIT MAGNETISCHEN NANOPARTIKELN*
- *CELLULOSE NANOFIBRIL DECORATED WITH MAGNETIC NANOPARTICLES*
- *NANOFIBRILLE CELLULOSIQUE DÉCORÉE AVEC DES NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES*

(71) Cellutech AB, Teknikringen 38A, 114 28 Stockholm, SE

(72) GALLAND, Sylvain, S-194 73 Upplands Väsby, SE

OLSSON, Richard T., S-181 32 Lidingö, SE  
BERGLUND, Lars, S-184 35 Åkersberga, SE

(74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

**H01F 1/375** → (51) **H01F 1/117**

(51) **H01F 7/02** (11) **2 812 901 A1\***  
**G01R 33/383**

(25) En (26) En

(21) 13746375.8 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050095 07.02.2013

(87) WO 2013/116944 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597430 P

- (54) • *STANGENTEIL*
- *POLE PIECE*
- *PIÈCE POLAIRE*

(71) Nanalysis Corp., Bay 4 4500 5 Street NE, Calgary, Alberta T2E 7C3, CA

(72) LESKOWITZ, Garrett M., Calgary, Alberta T3K 4Y8, CA

MCFEETERS, Gregory, Calgary, Alberta T2J 1K5, CA

(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H01F 27/36** → (51) **B60L 11/18**

**H01F 38/14** → (51) **B60L 11/18**

**H01G 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 9/00** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 9/04** → (51) **C08J 3/12**

**H01G 9/08** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 9/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 11/78** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 11/80** → (51) **H01M 2/02**

**H01G 11/84** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01H 1/20** (11) **2 812 902 A1\***  
**H01H 1/30**

(25) En (26) En

(21) 13703750.3 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051745 30.01.2013

(87) WO 2013/117468 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 DE 102012201966

- (54) • *SCHALKONTAKTBAUGRUPPE MIT SCHALTERKONTAKTBRÜCKE UND KONTAKTBRÜCKENHALTETEIL*
- *SWITCH CONTACT SUBASSEMBLY HAVING A SWITCH CONTACT BRIDGE AND CONTACT BRIDGE RETENTION MEMBER*
- *SOUS-ENSEMBLE DE CONTACT D'INTERRUPTEUR AVEC PONT DE CONTACT D'INTERRUPTEUR ET ORGANE DE RETENUE DU PONT DE CONTACT*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) HAENEL, Thomas, 14199 Berlin, DE

GABEL, Udo, 10318 Berlin, DE

ZIEGLER, Titus, 10179 Berlin, DE

HEINE, Wolf-Dieter, 14532 Sputendorf, DE

SANDECK, Peter, 12205 Berlin, DE

KROEKER, Matthias, 15749 Mittenwalde-Ragow, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01H 1/22** (11) **2 812 903 A1\***  
**H01H 1/50**

(25) En (26) En

(21) 12706152.1 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) US 2012/024437 09.02.2012

(87) WO 2013/119232 2013/33 15.08.2013

- (54) • *ELEKTRISCHE KONTAKTVORRICHTUNG, SCHUTZSCHALTER UND ELEKTRISCHE KONTAKTANORDNUNGEN MIT NOCKENHEBEL SOWIE UND BETRIEBSVERFAHREN*

- *ELECTRICAL CONTACT APPARATUS, CIRCUIT BREAKERS, AND ELECTRICAL CONTACT ASSEMBLIES INCLUDING CAM LEVER, AND METHODS OF OPERATION*
- *APPAREIL DE CONTACT ÉLECTRIQUE, DISJONCTEURS ET ENSEMBLES DE CONTACTS ÉLECTRIQUES COMPRENANT UN LEVIER À CAME, PROCÉDÉS D'EXPLOITATION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FERREE, James Edward, Lawrenceville, Georgia 30044, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01H 1/30** → (51) **H01H 1/20**

**H01H 1/50** → (51) **H01H 1/22**

(51) **H01H 3/30** (11) **2 812 904 A1\***  
**H01H 71/50**

(25) En (26) En

(21) 13703915.2 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/021162 11.01.2013

(87) WO 2013/119348 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201213366558

- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG UND ÖFFNUNGSANORDNUNG DAFÜR*
- *ELECTRICAL SWITCHING APPARATUS AND OPENING ASSEMBLY THEREFOR*
- *APPAREIL DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE D'OUVERTURE POUR CELA*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland OH 44122, US

(72) SLEPIAN, Robert Michael, Murrysville, Pennsylvania 15668, US

WEISTER, Nathan James, Beaver, Pennsylvania 16115, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H01H 36/00** (11) **2 812 905 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13707482.9 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025011 07.02.2013

(87) WO 2013/119723 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201213370222

- (54) • *MAGNETISCH AUSGELÖSTER NÄHERUNGSSCHALTER*
- *MAGNETICALLY-TRIGGERED PROXIMITY SWITCH*
- *COMMUTATEUR DE PROXIMITÉ À DÉCLENCHEMENT MAGNÉTIQUE*

(71) General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc., 3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, US

(72) SIMMONS, Michael, John, Louisville, KY 40205, US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01H 71/24** (11) **2 812 906 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13722852.4 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) IN 2013/000073 04.02.2013  
(87) WO 2013/118147 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 IN MM03442012

(54) • KINEMATIK FÜR MODULARE HILFSVOR-  
RICHTUNGEN UND MODULARE HILFS-  
VORRICHTUNGEN, WIE ETWA ÜBER-  
SPANNUNGS-, UNTERSCHWINGUNGS- UND  
SPANNUNGS-AUSLÖSER, MIT EINER  
DERARTIGEN KINEMATIK

• KINEMATIC FOR AUXILIARY MODULAR  
DEVICES AND AUXILIARY MODULAR  
DEVICES, SUCH AS OVERVOLTAGE,  
UNDER-VOLTAGE AND SHUNT TRIP,  
USING SUCH KINEMATIC

• CINÉMATIQUE POUR DISPOSITIFS  
MODULAIRES AUXILIAIRES ET DISPO-  
SITIFS MODULAIRES AUXILIAIRES TELS  
QUE DÉCLENCHEURS EN CAS DE  
SURTENSION, DE SOUS-TENSION ET DE  
DÉRIVATION UTILISANT CETTE CINÉMA-  
TIQUE

(71) Larsen & Toubro Limited, L&T House  
Ballard Estate P.O. Box No. 278, Mumbai  
400001, IN

(72) CONTARDI, Augusto, I-21100 Varese, IT  
CONTARDI, Andrea, I-21100 Varese, IT

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq &  
Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830  
Sint-Martens-Latem, BE

**H01H 71/50** → (51) **H01H 3/30**

(51) **H01J 1/62** (11) **2 812 907 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746554.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024956 06.02.2013  
(87) WO 2013/119682 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213366503

(54) • DUALER SELBSTAUSGERICHTETER ME-  
TALLOXID-TFT  
• DOUBLE SELF-ALIGNED METAL OXIDE  
TFT

• TRANSISTOR À COUCHES MINCES À  
OXYDE MÉTALLIQUE DOUBLE AUTO-  
ALIGNÉ

(71) CBrite Inc., 421 Pine Avenue, Goleta, CA  
93117-3709, US

(72) SHIEH, Chan-Long, Paradise Valley, AZ  
85253, US

YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H01J 7/18** (11) **2 812 908 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13820970.5 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/060511 29.11.2013  
(87) WO 2014/091355 2014/25 19.06.2014  
(30) 10.12.2012 IT MI20122092

(54) • NICHT VERDAMPFBARE GETTERLEGIE-  
RUNGEN MIT REAKTIVIERBARKEIT NACH  
EINER EXPOSITION GEGENÜBER RE-  
AKTIVEN GASEN

• NON-EVAPORABLE GETTER ALLOYS  
REACTIVABLE AFTER EXPOSURE TO  
REACTIVE GASES

• ALLIAGES DE GETTER NON ÉVAPORA-  
BLES ET RÉACTIVABLES APRÈS EXPOSI-  
TION À DES GAZ RÉACTIFS

(71) Saes Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020  
Lainate MI, IT

(72) CODA, Alberto, I-21040 Gerenzano VA, IT  
GALLITOGNOTTA, Alessandro, I-21040  
Origgio VA, IT

CONTE, Andrea, I-20154 Milano MI, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana  
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,  
IT

**H01J 37/32** → (51) **C23C 16/40**

**H01L 21/00** → (51) **C07K 14/47**

**H01L 21/00** → (51) **C08K 9/04**

**H01L 21/02** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 21/02** → (51) **C11D 7/22**

**H01L 21/02** → (51) **C23C 16/40**

(51) **H01L 21/20** (11) **2 812 909 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13705412.8 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052152 04.02.2013  
(87) WO 2013/117517 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 GB 201202080  
07.02.2012 US 201261595873 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
GRAPHENFOLIE AUF EINER OBERFLÄCHE  
EINES SUBSTRATS

• METHOD OF FORMING A GRAPHENE  
FILM ON A SURFACE OF A SUBSTRATE  
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DE  
GRAPHÈNE SUR UNE SURFACE D'UN  
SUBSTRAT

(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ  
Leiden, NL

(72) DONG, Guocai, NL-2333 CA Leiden, NL

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **2 812 910 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13765595.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(86) US 2013/058996 10.09.2013  
(87) WO 2014/043104 2014/12 20.03.2014

(30) 11.09.2012 US 201261699797 P  
06.08.2013 US 201313959855

(54) • HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERVOR-  
RICHTUNG AUF SIC

• HIGH VOLTAGE POWER SEMICON-  
DUCTOR DEVICES ON SIC  
• DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEUR HAUTE  
TENSION SUR SIC

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West  
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-  
0994, US

(72) LOBODA, Mark, Bay City, Michigan 48706,  
US

CHUNG, Gilyong, Midland, Michigan 48642,  
US

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

**H01L 21/22** → (51) **H01L 29/36**

**H01L 21/302** → (51) **H01L 21/304**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 812 911 A1\***  
**H01L 21/302** **H01L 21/463**  
**H01L 21/461**

(25) En (26) En

(21) 13746024.2 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/050647 25.01.2013  
(87) WO 2013/118015 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597210 P

(54) • CHEMISCH-MECHANISCHE POLIER-  
ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PRO-  
TEIN

• CHEMICAL MECHANICAL POLISHING  
(CMP) COMPOSITION COMPRISING A  
PROTEIN

• COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMICO-  
MÉCANIQUE (CMP) COMPRENANT UNE  
PROTÉINE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057  
Basel, CH

(84) CY

(72) LI, Yuzhuo, 68165 Mannheim, DE  
NOLLER, Bastian Marten, 64653 Lorsch, DE

LAUTER, Michael, 68163 Mannheim, DE

LANGE, Roland, 67117 Limburgerhof, DE

**H01L 21/312** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 21/329** → (51) **H01L 29/36**

**H01L 21/461** → (51) **H01L 21/304**

**H01L 21/463** → (51) **H01L 21/304**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 812 912 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 13702765.2 (22) 25.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/051400 25.01.2013  
(87) WO 2013/117438 2013/33 15.08.2013

(88) 03.10.2013

(30) 09.02.2012 DE 102012201935

(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG EINES  
ELEKTRISCHEN UND/ODER ELEKTRO-  
NISCHEN BAUELEMENTS

• CONNECTION ARRANGEMENT OF AN  
ELECTRIC AND/OR ELECTRONIC  
COMPONENT

• SYSTÈME DE CONNEXION D'UN COMPO-  
SANT ÉLECTRIQUE ET/OU ÉLECTRO-  
NIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) FRUEH, Christiane, 71636 Ludwigsburg, DE  
FIX, Andreas, 70439 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **2 812 913 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12868261.4 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/070675 19.12.2012

(87) WO 2013/119324 2013/33 15.08.2013



- (30) 10.02.2012 US 201213371317  
19.10.2012 US 201213656487
- (54) • *NUMERISCHE APERTURINTEGRATION IN RALEIGH-WELLENLÄNGEN FÜR OCD-METROLOGIE*  
• *NUMERICAL APERTURE INTEGRATION IN RALEIGH WAVELENGTHS FOR OPTICAL CRITICAL DIMENSION (OCD) METROLOGY*  
• *INTÉGRATION D'OUVERTURE NUMÉRIQUE AUX LONGUEURS D'ONDE DE RALEIGH POUR MÉTROLOGIE DE DIMENSIONS CRITIQUES OPTIQUES (OCD)*
- (71) Tokyo Electron Limited, Akasaka Biz Tower 3-1 Akasaka 5-chome, Tokyo 107-6325, JP  
Kla-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) CHU, Hanyou, Palo Alto, California 94306, US  
JIANG, Peilin, Santa Clara, California 95051, US
- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) **H01L 21/67** (11) **2 812 914 A1\***  
**B07C 5/00** **B07C 5/344**

- (25) En (26) En
- (21) 12737821.4 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/064437 23.07.2012
- (87) WO 2013/117246 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 CH 161122012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON KOMPONENTEN*  
• *A DEVICE FOR SORTING COMPONENTS*  
• *DISPOSITIF DE TRI DE COMPOSANTS*
- (71) ISMECA Semiconductor Holding SA, Rue de l'Helvétie 283, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) ROY, Philippe, F-25650 Gilley, FR  
VIVERGE, Philippe, F-25210 Le Russey, FR  
GRAU, Gérard, CH-2054 Chézard, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H01L 21/67** (11) **2 812 915 A1\***  
**H01L 21/677**

- (25) De (26) De
- (21) 13709538.6 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050414 17.01.2013
- (87) WO 2013/118003 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 DE 102012100929
- (54) • *SUBSTRATBEARBEITUNGSANLAGE*  
• *SUBSTRATE TREATMENT SYSTEM*  
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
- (71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE  
KEHR, Mirko, 09439 Amtsberg, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE

(51) **H01L 21/67** (11) **2 812 916 A1\***  
**H01L 21/677**

- (25) De (26) De
- (21) 13709539.4 (22) 17.01.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/050416 17.01.2013
- (87) WO 2013/118004 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 DE 102012100927
- (54) • *PROZESSMODUL*  
• *TREATMENT MODULE*  
• *MODULE DE TRAITEMENT*
- (71) Roth & Rau AG, An der Baumschule 6-8, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE  
MUELLER, Danny, 09123 Chemnitz, DE  
RASCHKE, Sebastian, 09380 Thalheim, DE  
HEINZ, Andreas, 99708 Gehren, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Patentanwaltskanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Strasse 4, 09116 Chemnitz, DE

**H01L 21/677** → (51) **H01L 21/67**

**H01L 23/12** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 23/12** → (51) **H05K 3/46**

**H01L 23/14** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 23/367** (11) **2 812 917 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12868104.6 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/070974 09.02.2012
- (87) WO 2013/116999 2013/33 15.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER MECHANISCHEN BELASTUNG BEI DER MONTAGE VON BAUGRUPPEN MIT WÄRMEKISSEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE MECHANICAL STRESS WHEN MOUNTING ASSEMBLIES WITH THERMAL PADS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE L'EFFORT MÉCANIQUE LORS DU MONTAGE D'ASSEMBLAGES DOTÉS DE TAMPONS THERMIQUES*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WANG, Yaohua, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

(51) **H01L 23/48** (11) **2 812 918 A1\***  
**H01L 23/12**

- (25) En (26) En
- (21) 13746605.8 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024685 05.02.2013
- (87) WO 2013/119514 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596696 P  
07.06.2012 US 201213490460
- (54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN VERKAPSELUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*  
• *METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL PACKAGING OF ELECTRONIC DEVICES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOÎTIERS TRIDIMENSIONNELS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Gtat Corporation, 20 Trafalgar Square, Nashua, NH 03063, US
- (72) MURALI, Venkatesan, San Jose, California 95120, US

- CHARI, Arvind, Saratoga, California 95070, US
- PRABHU, Gopal, San Jose, California 95136, US
- (74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H01L 23/498** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 23/538** → (51) **H01L 25/065**

**H01L 23/58** → (51) **G02C 7/04**

(51) **H01L 25/065** (11) **2 812 919 A1\***  
**H01L 23/14** **H01L 23/498**

- (25) En (26) En
- (21) 12816386.2 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/067543 03.12.2012
- (87) WO 2013/119309 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201213369215  
17.02.2012 US 201213399939
- (54) • *GESTAPELTE ANORDNUNG MIT MEHREREN ZWISCHENGLIEDERN*  
• *STACKED DIE ASSEMBLY WITH MULTIPLE INTERPOSERS*  
• *ENSEMBLE DE PUCES EMPILÉES AVEC INTERPOSEURS MULTIPLES*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) WU, Ephrem, C., San Jose, CA 95124, US  
BANIJAMALI, Bahareh, San Jose, CA 95124, US  
CHAWARE, Raghunandan, San Jose, CA 95124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**H01L 25/075** → (51) **H01L 33/20**

**H01L 27/14** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 812 920 A1\***  
**H01L 27/14**

- (25) En (26) En
- (21) 13746571.2 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024684 05.02.2013
- (87) WO 2013/119513 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596694 P  
21.03.2012 US 201213425877
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RÜCKSEITENBELEUCHTETEN SENSOREN*  
• *METHOD FOR FABRICATING BACKSIDE-ILLUMINATED SENSORS*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES CAPTEURS RÉTROÉCLAIRÉS*
- (71) Gtat Corporation, 20 Trafalgar Square, Nashua, NH 03063, US
- (72) MURALI, Venkatesan, San Jose, California 95120, US  
CHARI, Arvind, Saratoga, California 95070, US  
PRABHU, Gopal, San Jose, California 95136, US  
PETTI, Christopher J., Mountain View, California 94041, US



(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

**H01L 27/15** → (51) **H01L 33/20**

**H01L 29/165** → (51) **H01L 29/36**

**H01L 29/167** → (51) **H01L 29/36**

(51) **H01L 29/36** (11) **2 812 921 A2\***  
**H01L 21/22** **H01L 29/167**  
**H01L 29/165** **H01L 29/864**  
**H01L 21/329** **H01L 31/0288**  
**H01L 31/101** **H01L 31/18**  
**H01L 33/02** **H01S 5/30**  
**H01L 33/00** **H01L 33/34**

(25) De (26) De  
(21) 13709153.4 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052699 11.02.2013  
(87) WO 2013/117765 2013/33 15.08.2013  
(88) 05.12.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202067

(54) • HALBLEITERBAUELEMENTE MIT STEI-  
LEM PHOSPHOR-PROFIL IN EINER GER-  
MANIUMSCHICHT  
• SEMICONDUCTOR COMPONENTS WITH  
STEEP PHOSPHORUS PROFILE IN A  
GERMANIUM LAYER  
• COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS  
PRÉSENTANT UN PROFIL PHOSPHORE À  
FORTE PENTE DANS UNE COUCHE DE  
GERMANIUM

(71) IHP GmbH-Innovations for High Perfor-  
mance Microelectronics / Leibniz-Institut für  
innovative Mikroelektronik, Im Technologie-  
park 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE

(72) YAMAMOTO, Yuji, 15232 Frankfurt (Oder),  
DE

TILLACK, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-  
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

**H01L 29/864** → (51) **H01L 29/36**

(51) **H01L 29/87** (11) **2 812 922 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13702807.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052330 06.02.2013  
(87) WO 2013/117592 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595893 P

(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG ZUM  
SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER  
ENTLADUNG MIT BEREICHEN VON AL-  
TERNIERENDEN LEITUNGSTYPEN  
• SEMICONDUCTOR DEVICE FOR ELEC-  
TROSTATIC DISCHARGE PROTECTION  
HAVING REGIONS OF ALTERNATING  
CONDUCTIVITY TYPES  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR  
DESTINÉ À LA PROTECTION CONTRE LES  
DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES ET  
DOTÉ DE ZONES DE TYPES DE CONDUCTI-  
VITÉ ALTERNATIVE

(71) Sofics BVBA, Brugse Baan 188A, 8470  
Gistel, BE

(72) SORGELOOS, Bart, B-8470 Gistel, BE  
VAN CAMP, Benjamin, B-8470 Gistel, BE  
VAN WIJMEERSCH, Sven, B-8470 Gistel, BE  
VANHOUTEGHEM, Wim, B-8470 Gistel, BE

(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB  
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 812 923 A2\***  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 13746036.6 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025646 11.02.2013  
(87) WO 2013/120109 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597680 P

(54) • PHOTOVOLTAIKZELLEN MIT ELEKTRI-  
SCHEN KONTAKTEN AUS METALL-  
NANOPARTIKELN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG DAVON  
• PHOTOVOLTAIC CELLS HAVING ELEC-  
TRICAL CONTACTS FORMED FROM  
METAL NANOPARTICLES AND METHODS  
FOR PRODUCTION THEREOF  
• CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES POSSÉ-  
DANT DES CONTACTS ÉLECTRIQUES  
FORMÉS À PARTIR DE NANOPARTI-  
CULES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE  
FABRICATION ASSOCIÉ

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801  
Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817,  
US

(72) ZINN, Alfred A., Palo Alto, California 94303,  
US  
FRIED, Andrew, Saint Paul, Minnesota  
55116, US

HU, Sidney, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-  
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,  
80639 München, DE

**H01L 31/0256** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 31/0288** → (51) **H01L 29/36**

(51) **H01L 31/0352** (11) **2 812 924 A1\***  
**H01L 31/052** **H01L 31/0384**

(25) En (26) En  
(21) 13713233.8 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050943 04.02.2013  
(87) WO 2013/118048 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595728 P

(54) • FLEXIBLE NANODRAHTBASIERTE SO-  
LARZELLE  
• FLEXIBLE NANOWIRE BASED SOLAR  
CELL  
• CELLULE SOLAIRE SOUPLE À BASE DE  
NANOFILS

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

(72) DIEDENHOFEN, Silke, Luzia, NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
DE BOER, Dirk, Kornelis, Gerhardus, NL-  
5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 31/0384** → (51) **H01L 31/0352**

**H01L 31/04** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 812 925 A1\***  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 13746046.5 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024780 05.02.2013

(87) WO 2013/119574 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595504 P  
30.01.2013 US 201313754863

(54) • SOLARZELLEN UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR  
• SOLAR CELLS AND METHODS OF FABRI-  
CATION THEREOF  
• PHOTOPILES ET LEURS PROCÉDÉS DE  
FABRICATION

(71) Silicon Solar Solutions, LLC, 700 Research  
Center Blvd., Office 2201, Fayetteville, AR  
72701, US

(72) SHUMATE, Seth Daniel, Fayetteville,  
Arkansas 72701, US  
HUTCHINGS, Douglas Arthur, Fayetteville,  
Arkansas 72701, US  
MOHAMMED, Hafeezuddin, Fayetteville,  
Arkansas 72701, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle  
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 812 926 A1\***  
**E04D 13/18** **B63B 35/44**  
**B65D 88/34**

(25) En (26) En  
(21) 13746489.7 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000102 07.02.2013

(87) WO 2013/116897 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 AU 2012900455  
16.11.2012 AU 2012904983

(54) • SONNENERGIEPLATTFORM  
• SOLAR GENERATOR PLATFORM  
• PLATE-FORME DE GÉNÉRATEUR  
SOLAIRE

(71) Powerak Pty Ltd, PO Box 1081, Maleny, QLD  
4552, AU

(72) CAP, George Jaroslav, Maleny, Queensland  
4552, AU

WOODFIELD, Ross, Queensland 4575, AU  
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street,  
Colchester, Essex CO1 1ST, GB

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/0352**

**H01L 31/101** → (51) **H01L 29/36**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 812 927 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13705339.3 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025020 07.02.2013

(87) WO 2013/119728 2013/33 15.08.2013

(88) 05.12.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595916 P

(54) • OBERFLÄCHENWÄRMEBEHANDLUNG  
ZUR WIEDERVERWENDUNG VON WA-  
FERN NACH EPITAXIALSCHICHTANHE-  
BUNG

• THERMAL SURFACE TREATMENT FOR  
REUSE OF WAFERS AFTER EPITAXIAL  
LIFT OFF

• TRAITEMENT THERMIQUE DE SURFACE  
POUR RÉUTILISATION DE TRANCHES  
APRÈS DÉCOLLAGE EPITAXIAL

- (71) The Regents Of The University Of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US  
(72) LEE, Kyusang, Ann Arbor, MI 48105, US  
ZIMMERMAN, Jeramy, Ann Arbor, MI 48105, US  
FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

**H01L 31/18** → (51) **H01L 29/36**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/042**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 29/36**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 33/48**

**H01L 33/02** → (51) **H01L 29/36**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 812 928 A1\***  
**B41J 2/45** **H01L 25/075**  
**H01L 27/15**  
(25) En (26) En  
(21) 13705746.9 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/052690 11.02.2013  
(87) WO 2013/117760 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597236 P  
(54) • **LED-CHIP**  
• **LIGHT EMITTING DIODE CHIP**  
• **PUCE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**  
(71) University College Cork, National University Of Ireland, Western Road, Cork, IE  
(72) HENRY, Bill, Dublin 16, IE  
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H01L 33/34** → (51) **H01L 29/36**

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 812 929 A1\***  
**H01L 33/54** **B29C 43/18**  
**H01L 33/00** **H01L 33/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13710014.5 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050363 15.01.2013  
(87) WO 2013/118002 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597366 P  
(54) • **GEFORMTE LINSE ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPGROSSEN LED-GEHÄUSES UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MOLDED LENS FORMING A CHIP SCALE LED PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**  
• **LENTILLE MOULÉE FORMANT UN BOÎTIER DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL) À L'ÉCHELLE D'UNE PUCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BIERHUIZEN, Serge Joël Armand, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 33/48** → (51) **H01L 33/62**

**H01L 33/54** → (51) **H01L 33/48**

**H01L 33/60** → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 812 930 A1\***  
**H01L 33/48**  
(25) En (26) En  
(21) 13746035.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025312 08.02.2013  
(87) WO 2013/119927 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597534 P  
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN UND VERPACKUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN MIT ELEKTRODEN-MARKIERUNGEN AUF DEN LEITUNGEN**  
• **LIGHT EMITTING DEVICES AND PACKAGES AND RELATED METHODS WITH ELECTRODE MARKS ON LEADS**  
• **DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE, BOÎTIERS ET PROCÉDÉS APPARENTÉS AVEC MARQUES D'ÉLECTRODES SUR CONDUCTEURS**  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US  
(72) JOO, Sung, Chul, Cary, NC 27519, US  
HUSSELL, Christopher, P., Cary, NC 27519, US  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01L 41/187** → (51) **C04B 35/468**

- (51) **H01L 51/05** (11) **2 812 931 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13715779.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025000 06.02.2013  
(87) WO 2013/119717 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596217 P  
(54) • **LICHTHÄRTBARE POLYMERMATERIALIEN UND ENTSPRECHENDE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNGEN**  
• **PHOTOCURABLE POLYMERIC MATERIALS AND RELATED ELECTRONIC DEVICES**  
• **MATIÈRES POLYMÈRES PHOTOVULCANISABLES ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ASSOCIÉS**  
(71) Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue Suite 140, Skokie, IL 60077, US  
(72) USTA, Hakan, Evanston, IL 60202, US  
TAN, Huei Shuan, Phoebe, Zhubei City Hsinchu County 302, TW  
XIA, Yu, Skokie, IL 60077, US  
CHEN, Zhifua, Skokie, IL 60077, US  
ZHENG, Yan, Skokie, IL 60077, US  
FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, US  
(74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

**H01L 51/42** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 812 932 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13706646.0 (22) 07.02.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/050255 07.02.2013  
(87) WO 2013/117862 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251258  
(54) • **GETRÄGERTE TRANSPARENTE ELEKTRODE FÜR EINE OLED**  
• **TRANSPARENT SUPPORTED ELECTRODE FOR AN OLED**  
• **ELECTRODE SUPPORTEE TRANSPARENTE POUR OLED**  
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) SAUVINET, Vincent, F-38000 Grenoble, FR  
LIENHART, Fabien, San Diego, CA 92108, US  
LECAMP, Guillaume, F-75018 Paris, FR  
(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **2 812 933 A1\***  
**H01M 4/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12703102.9 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/052042 07.02.2012  
(87) WO 2013/117218 2013/33 15.08.2013  
(54) • **SCHUTZ FÜR EINE POSITIVE FLACH-ELEKTRODE FÜR EINEN BLEIAKKUMULATOR, POSITIVE FLACHELEKTRODE UND BATTERIE DAMIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**  
• **PROTECTION FOR A POSITIVE FLAT ELECTRODE OF A LEAD ACID BATTERY, POSITIVE FLAT ELECTRODE AND BATTERY EQUIPPED THEREOF, PROCESS FOR MANUFACTURING**  
• **PROTECTION POUR UNE ÉLECTRODE PLATE POSITIVE D'UNE BATTERIE PLOMB-ACIDE, ÉLECTRODE PLATE POSITIVE ET BATTERIE EN ÉTANT MUNIES, PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) Amer-Sil S.A., 61 rue d'Olm, 8281 Kehlen, LU  
(72) LAMBERT, Urbain, L-8323 Capellen, LU  
DAUWE, Guy, L-8146 Bridel, LU  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **2 812 934 A1\***  
**H01M 2/10**

- (25) De (26) De  
(21) 13701459.3 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051530 28.01.2013  
(87) WO 2013/117446 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202010  
(54) • **GEHÄUSE FÜR EINE BATTERIEZELLE MIT EINER THERMOGEOFORMTEN AUßENSCHALE AUS KUNSTSTOFF, BATTERIEZELLE, BATTERIEMODUL SOWIE KRAFTFAHRZEUG**  
• **HOUSING FOR A BATTERY CELL HAVING A THERMOFORMED OUTER SHELL MADE OF PLASTIC, BATTERY CELL, BATTERY MODULE, AND MOTOR VEHICLE**  
• **BOÎTIER POUR UN ÉLÉMENT DE BATTERIE COMPORTANT UNE COQUE EXTÉRIEURE THERMOFORMÉE EN PLASTIQUE, ÉLÉMENT DE BATTERIE, MODULE**



DE BATTERIE ET BATTERIE POUR UN VÉHICULE À MOTEUR  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR  
(72) GLESS, Michael, 70437 Stuttgart-Zazenhausen, DE  
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 812 935 A1\***  
**H01G 2/10** **H01G 9/10**  
**H01G 9/08** **H01G 9/00**  
**H01G 11/78** **H01G 11/80**  
**H01G 11/84**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702816.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052443 07.02.2013  
(87) WO 2013/117651 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251138  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINHEIT ZUR SPEICHERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE  
• METHOD FOR MANUFACTURING A UNIT FOR STORING ELECTRICAL ENERGY  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE  
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR  
(72) VIGNERAS, Erwan, 29000 Quimper, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01M 2/02** (11) **2 812 936 A1\***  
**H01G 2/10** **H01G 9/10**  
**H01G 9/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13703793.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052448 07.02.2013  
(87) WO 2013/117654 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251138  
(54) • ABDECKUNG FÜR EINE ENERGIESPEICHEREINHEIT, ENERGIESPEICHEREINHEIT MIT DIESER ABDECKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ENERGIESPEICHEREINHEIT  
• COVER FOR AN ENERGY STORAGE UNIT, ENERGY STORAGE UNIT COMPRISING SAID COVER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH AN ENERGY STORAGE UNIT  
• COUVERCLE POUR ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ENERGIE, ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ENERGIE COMPORTANT LEDIT COUVERCLE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ENERGIE  
(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR  
(72) VIGNERAS, Erwan, 29000 Quimper, FR  
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**H01M 2/10** → (51) **A47L 9/28**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/16** → (51) **C08J 9/00**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 4/00** → (51) **B01J 23/89**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 812 937 A1\***  
**H01M 4/58**  
(25) En (26) En  
(21) 13778133.2 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/022873 24.01.2013  
(87) WO 2013/158174 2013/43 24.10.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367572  
(54) • NANOSTRUKTURVERBUNDBATTERIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON AUS NANOSTRUKTURVERBUNDFOLIEN  
• NANOSTRUCTURE COMPOSITE BATTERIES AND METHODS OF MAKING SAME FROM NANOSTRUCTURE COMPOSITE SHEETS  
• BATTERIES COMPOSITES À NANO-STRUCTURES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION À PARTIR DE FEUILLES COMPOSITES À NANOSTRUCTURES  
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US  
Lashmore, David S., 60 Farr Road, Lebanon, New Hampshire 03766, US  
Simpson, Amanda, 554 Barretts Mill Road, Concord, Massachusetts 01742, US  
(72) LASHMORE, David S., Lebanon, New Hampshire 03766, US  
SIMPSON, Amanda, Concord, Massachusetts 01742, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 4/1393** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 4/14** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/24** (11) **2 812 938 A1\***  
**H01M 4/52** **H01M 4/38**  
**H01M 4/26** **H01M 4/62**  
(25) En (26) En  
(21) 13746372.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024854 06.02.2013  
(87) WO 2013/119608 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367917  
(54) • AKKUMULATORZELLE MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN  
• RECHARGEABLE BATTERY CELL WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE  
• ÉLÉMENT DE BATTERIE RECHARGEABLE AVEC PERFORMANCES AMÉLIORÉES À HAUTE TEMPÉRATURE  
(71) Ovonic Battery Company, Inc., 2983 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US  
(72) KOCH, John, M., Brighton, MI 48116, US  
FIERRO, Cristian, Northville, MI 48168, US  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**H01M 4/26** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 4/505** → (51) **C01G 53/00**

**H01M 4/52** → (51) **H01M 4/24**

**H01M 4/525** → (51) **C01G 53/00**

**H01M 4/58** → (51) **C01G 53/00**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/13**

(51) **H01M 4/583** (11) **2 812 939 A1\***  
**H01M 4/38** **H01M 4/1393**  
**H01M 10/0566** **H01M 10/052**  
(25) En (26) En  
(21) 13746060.6 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024886 06.02.2013  
(87) WO 2013/119629 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369746  
(54) • STABILISIERTE ANODE FÜR EINE LITHIUMBATTERIE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG  
• STABILIZED ANODE FOR LITHIUM BATTERY AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE  
• ANODE STABILISÉE POUR BATTERIE AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) Ovonic Battery Company, Inc., 2983 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US  
Young, Kwo, 4131 Morehead Dr., Troy, MI 48085, US  
(72) YOUNG, Kwo, Troy, MI 48085, US  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/24**

(51) **H01M 4/66** (11) **2 812 940 A1\***  
**H01M 4/134** **H01M 10/052**  
**H01M 10/058** **H01M 10/0525**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13702488.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052241 05.02.2013  
(87) WO 2013/117543 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 FR 1251129  
(54) • ANORDNUNG AUS EINEM STROM- ABNEHMER UND EINER SILIZIUMELEKTRODE  
• ASSEMBLY CONSISTING OF A CURRENT COLLECTOR AND A SILICON ELECTRODE  
• ENSEMBLE COLLECTEUR DE COURANT- ELECTRODE A BASE DE SILICIUM  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) TIQUET, Pascal, F-38100 Grenoble, FR  
DONET, Sébastien, F-38112 Meaudre, FR  
FILHOL, Lionel, F-38160 Saint Sauveur, FR  
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01M 4/90** → (51) **B01J 21/18**



**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 812 941 A1\***  
**H01M 8/04**

(25) En (26) En  
(21) 13705202.3 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2013/050118 05.02.2013  
(87) WO 2013/117810 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FI 20125147

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON REZIRKULATION FÜR EIN HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR UTILIZING RECIRCULATION FOR HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR L'UTILISATION DE LA RECIRCULATION DANS UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*

(71) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI  
(72) RUOKOMÄKI, Jaakko, FI-02280 Espoo, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01M 10/04** (11) **2 812 942 A1\***  
**H01M 10/42** **H01M 2/20**

(25) En (26) En  
(21) 13746970.6 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/070900 23.01.2013  
(87) WO 2013/117132 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 CN 201220039768 U

- (54) • *BATTERIEPACK UND BATTERIESYSTEM*
- *POWER BATTERY PACK AND POWER BATTERY SYSTEM*
- *BLOC-BATTERIE DE PUISSANCE ET SYSTÈME DE BATTERIE DE PUISSANCE*

(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yuca Industrial Area Lanzhu Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
(72) WANG, Yun, Shenzhen Guangdong 518118, CN

CHE, Guoyong, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
ZHAN, Xuebin, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 10/0566** → (51) **H01M 4/583**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 4/66**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01P 3/00** (11) **2 812 943 A1\***  
**H01P 7/00** **H01P 5/107**

(25) En (26) En  
(21) 13746572.0 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) SG 2013/000046 05.02.2013  
(87) WO 2013/119181 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595468 P

- (54) • *SCHALTER*
- *A SWITCH*
- *INTERRUPTEUR*

(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

(72) APRIYANA, Anak, Agung, Alit, Singapore 63772, SG

(74) ZHANG, Yue, Ping, Singapore 63772, SG  
Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H01P 5/107** → (51) **H01P 3/00**

**H01P 7/00** → (51) **H01P 3/00**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 812 944 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13746413.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/024769 05.02.2013  
(87) WO 2013/119566 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368200

- (54) • *ANTENNE MIT ÜBERLICHTGESCHWINDIGKEIT*
- *SUPERLUMINAL ANTENNA*
- *ANTENNE SUPRALUMINIQUE*

(71) Los Alamos National Security LLC, Los Alamos National Laboratory P.O.Box 1663 MS A187, Los Alamos, NM 87545, US

(72) SINGLETON, John, Los Alamos, NM 87544, US

EARLEY, Lawrence, M., Los Alamos, NM 87544, US

KRAWCZYK, Frank, L., Santa Fe, NM 87501, US

POTTER, James, M., Los Alamos, NM 87544, US

ROMERO, William, P., Los Alamos, NM 87544, US

WANG, Zhi-fu, Los Alamos, NM 87544, US  
(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 812 945 A1\***  
**H01Q 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13703917.8 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/021272 11.01.2013  
(87) WO 2013/119351 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368855

- (54) • *ABSTIMMBARES ANTENNENSYSTEM MIT MEHREREN EINSPEISUNGEN*
- *TUNABLE ANTENNA SYSTEM WITH MULTIPLE FEEDS*
- *SYSTÈME D'ANTENNE ACCORDABLE AVEC ALIMENTATIONS MULTIPLES*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) DARNELL, Dean, F., Cupertino, CA 95014, US

OUYANG, Yuehui, Cupertino, CA 95014, US  
XU, Hao, Cupertino, CA 95014, US

AYALA VAZQUEZ, Enrique, Cupertino, CA 95014, US

ZHOU, Yijun, Cupertino, CA 95014, US

BEVELACQUA, Peter, Cupertino, CA 95014, US

NICKEL, Joshua, G., Cupertino, CA 95014, US

JIN, Nanbo, Cupertino, CA 95014, US

MOW, Matthew, A., Cupertino, CA 95014, US

SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US

PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, US

HU, Hongfei, Cupertino, CA 95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 812 946 A1\***  
**H01Q 1/52** **H01Q 13/22**  
**B61L 3/22** **H04B 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 13700845.4 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000089 14.01.2013  
(87) WO 2013/117290 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012002183

- (54) • *ANLAGE MIT EINEM SCHLITZHOHLLEITER ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
- *INSTALLATION COMPRISING A SLOTTED WAVEGUIDE FOR TRANSMITTING DATA*
- *INSTALLATION DOTÉE D'UN GUIDE D'ONDE À FENTE POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHÄFER, Thomas, 76689 Neuthard, DE  
BERGER, Ralf, 76297 Stutensee, DE  
THOME, Markus, 76646 Bruchsal, DE

**H01Q 1/32** → (51) **E01B 25/10**

**H01Q 1/32** → (51) **G01S 7/40**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 812 947 A2\***  
**H01Q 21/10** **H01Q 21/24**

(25) En (26) En  
(21) 13707216.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050116 07.02.2013  
(87) WO 2013/118123 2013/33 15.08.2013  
(88) 10.10.2013

(30) 07.02.2012 IL 21798212  
(54) • *MEHRANTENNENSYSTEM*

- *MULTIPLE ANTENNA SYSTEM*
- *SYSTÈME À PLUSIEURS ANTENNES*

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL

(72) ALMOG, Benyamin, 71947 Beit Arie, IL  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/32**

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 13/22** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 19/10** (11) **2 812 948 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13751863.5 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/071844 25.02.2013  
(87) WO 2013/123907 2013/35 29.08.2013

(30) 24.02.2012 US 201261603086 P  
24.02.2012 US 201261603107 P  
24.02.2012 US 201261603122 P  
24.02.2012 US 201261603132 P  
22.02.2013 US 201313774945

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
MODULARES MULTISEKTORIELLES AK-  
TIVES ANTENNENSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
MODULAR MULTI-SECTOR ACTIVE  
ANTENNA SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN  
SYSTÈME D'ANTENNE MULTI-SECTEUR  
MODULAIRE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MA, Zhengxiang, Summit, New Jersey  
07901, US

PIAZZI, Leonard, Denville, New Jersey  
07834, US

PIERIDES, Alexis, Piscataway, New Jersey  
08854, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

**H01Q 21/10** → (51) **H01Q 1/52**

**H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01R 4/02** (11) **2 812 949 A1\***  
**H01R 43/02** **H01R 13/04**

(25) De (26) De

(21) 13718104.6 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000374 08.02.2013

(87) WO 2013/117339 2013/33 15.08.2013

(30) 11.02.2012 DE 102012002910

11.02.2012 DE 202012001446 U

(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER ZUR  
ELEKTRISCHEN VERBINDUNG MITTELS  
ULTRASCHALLSCHWEISSEN*  
• *ELECTRICAL PLUG CONNECTOR FOR  
ELECTRICAL CONNECTION BY MEANS OF  
ULTRASONIC WELDING*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ENFICHABLE  
POUR ÉTABLIR UNE LIAISON ÉLEC-  
TRIQUE PAR SOUDAGE PAR ULTRASONS*

(71) Amphenol-Tuohel Electronics GmbH, Au-  
gust-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn,  
DE

(72) BECK, Till, 74081 Heilbronn, DE  
BEDNARCZYK, Peter, 74080 Heilbronn, DE  
SCHULZ, Stefan, 74172 Neckarsulm, DE  
LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE  
HOLLEY, Danica, 74196 Neuenstadt, DE

(74) Wendels, Stefan, Staeger & Sperling Part-  
nerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse  
19, 80331 München, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **2 812 950 A1\***  
**H01R 9/26** **H01R 13/506**

(25) En (26) En

(21) 13705123.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052555 08.02.2013

(87) WO 2013/117704 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596374 P  
09.10.2012 US 201213647440

(54) • *MODULARE KLEMMLEISTE*  
• *MODULAR TERMINAL BLOCK*  
• *BORNIER MODULAIRE*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-  
marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) CORRELL, Michael, Anthony, Hershey, PA  
17033, US

BARBER, Terry, Lee, Harrisburg, PA 17111,  
US

BRAUNS, Michael, 31860 Emmerthal, DE

(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexan-  
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01R 9/26** → (51) **H01R 9/24**

**H01R 12/71** → (51) **H01R 13/648**

(51) **H01R 12/77** (11) **2 812 951 A1\***  
**H01R 13/639** **H01R 13/648**

(25) En (26) En

(21) 13746136.4 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024709 05.02.2013

(87) WO 2013/119530 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261596055 P

(54) • *SPERRE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN  
STECKVERBINDER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR LATCH*  
• *VERROU DE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) MATHEWS, Alexander, R., Saint Paul, MN  
55133-3427, US

NEU, Steven, A., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte  
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,  
DE

(51) **H01R 12/77** (11) **2 812 952 A1\***  
**H01R 13/648**

(25) En (26) En

(21) 13746149.7 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024707 05.02.2013

(87) WO 2013/119529 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261596041 P

(54) • *ZUGENTLASTUNG FÜR EINEN ELEKTRO-  
STECKER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR STRAIN  
RELIEF*  
• *DÉTENDEUR DE CONNECTEUR ÉLEC-  
TRIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) MATHEWS, Alexander, R., Saint Paul, MN  
55133-3427, US

NEU, Steven, A., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte  
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,  
DE

(51) **H01R 12/77** (11) **2 812 953 A1\***  
**H01R 13/648**

(25) En (26) En

(21) 13746648.8 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024703 05.02.2013

(87) WO 2013/119526 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261596032 P

(54) • *KONTAKTKLEMME FÜR ELEKTROSTE-  
CKER*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR CONTACT  
TERMINAL*  
• *BORNE DE CONTACT DE CONNECTEUR  
ÉLECTRIQUE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) MATHEWS, Alexander R., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

NEU, Steven A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte  
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,  
DE

(51) **H01R 12/77** (11) **2 812 954 A1\***  
**H01R 13/648**

(25) En (26) En

(21) 13746998.7 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024699 05.02.2013

(87) WO 2013/119522 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261596024 P

(54) • *ELEKTRISCHER STECKER MIT KABEL-  
MONTAGE*  
• *WIRE MOUNT ELECTRICAL CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À SUPPORT  
DE FILS ÉLECTRIQUES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US

(72) MATHEWS, Alexander R., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US

NEU, Steven A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte  
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,  
DE

(51) **H01R 12/79** (11) **2 812 955 A1\***  
**H01R 13/639**

(25) En (26) En

(21) 13746898.9 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024713 05.02.2013

(87) WO 2013/119533 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201261596048 P

(54) • *AN EIN BRETT MONTIERBARER ELEK-  
TROSTECKER*  
• *BOARD MOUNT ELECTRICAL  
CONNECTOR*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À MONTAGE  
SUR CARTE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) MATHEWS, Alexander R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
NEU, Steven A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FELDMAN, Steven, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**H01R 13/04** → (51) **H01R 4/02**

**H01R 13/115** → (51) **F23N 5/10**

- (51) **H01R 13/17** (11) **2 812 956 A1\***  
**H01R 13/58**  
(25) De (26) De  
(21) 13702413.9 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/051475 25.01.2013  
(87) WO 2013/117443 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201791  
(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG, DESSEN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LEITFÄHIGEN VERBINDUNG**  
• **ELECTRICAL CONNECTING ASSEMBLY, USE THEREOF, AND METHOD FOR FORMING A CONDUCTIVE CONNECTION**  
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE, SON UTILISATION, ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE CONNEXION CONDUCTRICE**  
(71) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE  
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE

**H01R 13/506** → (51) **H01R 9/24**

**H01R 13/506** → (51) **H01R 13/64**

**H01R 13/52** → (51) **G01N 27/407**

**H01R 13/52** → (51) **H02B 1/056**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 13/17**

**H01R 13/627** → (51) **H02B 1/056**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 12/77**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 12/79**

- (51) **H01R 13/64** (11) **2 812 957 A1\***  
**H01R 13/6581** **H01R 13/506**  
**H01R 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13704079.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/052592 08.02.2013  
(87) WO 2013/117724 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 EP 12154775  
(54) • **MIKROSTECKER UND MODIFIZIERTE STANDARDMIKROBUCHSE**  
• **MICRO PLUG AND MODIFIED STANDARD MICRO RECEPTACLE**  
• **MICRO-CONNECTEUR ET MICRO-RÉCEPTACLE NORMALISÉ MODIFIÉ**  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) NESSEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE  
EGGERT, Ilona, 65926 Frankfurt am Main, DE  
CASPERS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01R 13/648** (11) **2 812 958 A1\***  
**H01R 12/71**

- (25) En (26) En  
(21) 13747159.5 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025599 11.02.2013  
(87) WO 2013/120084 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597133 P  
07.09.2012 US 201213607439  
27.09.2012 US 201213629477

(54) • **STECKVERBINDERBUCHSE MIT SEITENMASSEKONTAKTEN**  
• **CONNECTOR RECEPTACLE WITH SIDE GROUND CONTACTS**  
• **RÉCEPTACLE DE CONNECTEUR À CONTACTS DE TERRE LATÉRAUX**

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) SCRITZKY, Robert, Cupertino, California 95014, US  
ANASTAS, George V., Cupertino, California 95014, US  
JOL, Eric S., Cupertino, California 95014, US  
UTTERMANN, Erik A., Cupertino, California 95014, US  
ARDISANA II, John B., Cupertino, California 95014, US  
SLOEY, Jason S., Cupertino, California 95014, US  
DO, Trent K., Cupertino, California 95014, US  
GOLKO, Albert J., Cupertino, California 95014, US

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H01R 13/648** → (51) **H01R 12/77**

**H01R 13/6581** → (51) **H01R 13/64**

**H01R 24/52** → (51) **F21V 23/06**

**H01R 25/00** → (51) **F21V 23/06**

**H01R 27/00** → (51) **H01R 13/64**

**H01R 43/02** → (51) **H01R 4/02**

**H01S 3/00** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 3/04** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 3/067** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 3/08** → (51) **H01S 3/082**

- (51) **H01S 3/082** (11) **2 812 959 A1\***  
**H01S 3/08** **H01S 3/067**  
**H01S 3/115** **H01S 3/117**  
**H01S 3/23** **H01S 3/00**  
**H01S 3/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13706660.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050271 08.02.2013  
(87) WO 2013/117873 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 FR 1251214  
(54) • **OPTISCHES VERSTÄRKERSYSTEM UND GEPULSTER LASER UNTER VERWENDUNG EINER REDUZIERTEN ENERGIE-MENGE PRO PULS**  
• **OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM AND PULSED LASER USING A REDUCED AMOUNT OF ENERGY PER PULSE**  
• **SYSTÈME AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET LASER À IMPULSIONS LIMITÉES EN ÉNERGIE PAR IMPULSION**  
(71) EOLITE Systems, 11, avenue Canteranne, 33600 Pessac, FR  
(72) SALIN, François, F-33170 Gradignan, FR  
SABY, Julien, F-33000 Bordeaux, FR  
(74) McCrann, Sarah Ann, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**H01S 3/115** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 3/117** → (51) **H01S 3/082**

(51) **H01S 3/13** (11) **2 812 960 A1\***  
**H01S 5/0687**

- (25) En (26) En  
(21) 13746082.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050036 08.02.2013  
(87) WO 2013/117199 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DK 201200109  
(54) • **LASERVORRICHTUNG MIT EINEM FREQUENZSTABILISIERENDEN STEUERMODUL**  
• **LASER DEVICE WITH FREQUENCY STABILISING CONTROL MODULE**  
• **DISPOSITIF LASER AVEC MODULE DE COMMANDE ET STABILISATION DE FRÉQUENCE**

- (71) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK  
(72) PEDERSEN, Jens E., DK-3460 Birkerød, DK  
VARMING, Poul, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
POULSEN, Christian V., DK-3540 Lyngby, DK  
FAGERHØJ, Thomas O., DK-4000 Roskilde, DK  
GØTH, Bjarke, DK-4000 Roskilde, DK  
SØRENSEN, Henrik, DK-3520 Farum, DK  
(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

**H01S 3/23** → (51) **H01S 3/082**

**H01S 3/30** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 5/0687** → (51) **H01S 3/13**

**H01S 5/30** → (51) **H01L 29/36**

- (51) **H01S 5/40** (11) **2 812 961 A1\***  
**H01S 3/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13746721.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025206 07.02.2013  
(87) WO 2013/119858 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595838 P  
(54) • **ZWEIDIMENSIONALES LASERSYSTEM MIT ZWEI DISPERSIVEN ELEMENTEN**



- *TWO-DIMENSIONAL LASER SYSTEM EMPLOYING TWO DISPERSIVE ELEMENTS*
  - *SYSTÈME LASER BIDIMENSIONNEL UTILISANT DEUX ÉLÉMENTS DISPERSIFS*
- (71) Dueck, Robert, 13766 Carlsbad Drive, Santa Ana, CA 92705, US  
(72) Dueck, Robert, Santa Ana, CA 92705, US  
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

**H01T 1/12** (11) **2 812 962 A1\***  
**H01T 4/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12810040.1 (22) 09.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2012/001080 09.11.2012  
(87) WO 2013/117175 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012002445  
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER*  
• *SURGE ARRESTER*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE  
(72) SCHURWANZ, Jürgen, 58708 Menden, DE  
PRÖPPER, Jörg, 58802 Balve, DE  
BREITHAUPT, Wolfgang, 58708 Menden, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**H01T 1/14** (11) **2 812 963 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 12805922.7 (22) 09.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2012/001081 09.11.2012  
(87) WO 2013/117176 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012002444  
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER*  
• *SURGE ARRESTER*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE  
(72) SCHURWANZ, Jürgen, 58708 Menden, DE  
PRÖPPER, Jürgen, 558802 Balve, DE  
BREITHAUPT, Wolfgang, 58708 Menden, DE  
TRINKWALD, Jürgen, 58708 Menden, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

**H01T 4/04** → (51) **H01T 1/12****H01T 23/00** (11) **2 812 964 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12805532.4 (22) 08.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/064045 08.11.2012  
(87) WO 2013/119283 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367369  
(54) • *LINEARER IONISIERER MIT MEHRFACH-IMPULS*  
• *MULTI PULSE LINEAR IONIZER*  
• *IONISEUR MULTI-IMPULSION LINÉAIRE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

- (72) PARTRIDGE, Leslie, Glenview, Illinois 60026, US  
GEFTER, Peter, Glenview, Illinois 60026, US  
OLDYNSKI, Edward, Glenview, Illinois 60026, US  
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**H01T 23/00** → (51) **F04F 5/16****H02B 1/052** (11) **2 812 965 A1\***  
**F04D 25/08** **F04D 29/60**  
**H02B 1/56**

- (25) De (26) De  
(21) 13704716.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000370 07.02.2013  
(87) WO 2013/117338 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012100974  
(54) • *LÜFTER UND ANORDNUNG AUFWEISEND EINEN DERARTIGEN LÜFTER*  
• *FAN AND ARRANGEMENT HAVING SUCH A FAN*  
• *VENTILATEUR ET ENSEMBLE PRÉSENTANT UN TEL VENTILATEUR*
- (71) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
(72) SCHANZENBACH, Bernd, Armin, 74535 Mainhardt Geisselhardt, DE  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H02B 1/056** (11) **2 812 966 A1\***  
**H01R 13/52** **H01R 13/627**

- (25) En (26) En  
(21) 13701692.9 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/021361 14.01.2013  
(87) WO 2013/119354 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367700  
(54) • *STECKBARE SCHUTZSCHALTERANORDNUNG MIT ISOLIERENDEN HALTERUNGEN*  
• *PLUG-IN CIRCUIT BREAKER ASSEMBLY INCLUDING INSULATIVE RETAINERS*  
• *ENSEMBLE DISJONCTEUR ENFICHABLE INCLUANT DES DISPOSITIFS DE RETENUE ISOLANTS*
- (71) Labinal, LLC, 3790 Russell Newman Boulevard, Denton, TX 76208, US  
(72) MILLS, Patrick W., Bradenton, Florida 34208, US  
MCCORMICK, James M., Bradenton, Florida 34208, US  
BENSHOFF, Richard G., Sarasota, Florida 34240, US  
(74) Edson, Russell Gregory, et al, Withers & Rogers LLP 3rd Floor 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H02B 1/56** → (51) **H02B 1/052****H02B 5/06** → (51) **F16L 27/08****H02B 13/045** → (51) **F16L 27/08****H02G 3/04** → (51) **F16L 11/11****H02G 5/06** → (51) **F16L 27/08****H02G 11/00** → (51) **F16G 13/16****H02G 11/02** (11) **2 812 967 A2\***  
**B25J 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13700463.6 (22) 02.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050004 02.01.2013  
(87) WO 2013/117349 2013/33 15.08.2013  
(88) 21.11.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201695  
(54) • *DREHÜBERTRAGER FÜR ROBOTER*  
• *ROTARY TRANSMITTER FOR ROBOTS*  
• *TRANSFORMATEUR TOURNANT POUR ROBOT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) RUEB, Andreas, 71679 Asperg, DE

**H02G 11/02** → (51) **F16G 13/16****H02H 3/08** (11) **2 812 968 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13746814.6 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025625 11.02.2013  
(87) WO 2013/120096 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597631 P  
(54) • *ÜBERGANGSREGEL-TECHNOLOGIE-SCHALTUNG*  
• *TRANSIENT CONTROL TECHNOLOGY CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE TECHNOLOGIE DE CONTRÔLE DE SURTENSIONS TRANSITOIRES*
- (71) Transtector Systems, Inc, 10701 N. Airport Road, Hayden, ID 83835, US  
(72) HENDRICKS, Mark, L., Hayden, Idaho 83835, US  
NGUYEN, Eric, Hayden, Idaho 83835, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H02J 1/10** (11) **2 812 969 A1\***  
**G01R 31/40**

- (25) De (26) De  
(21) 13700378.6 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050562 14.01.2013  
(87) WO 2013/117384 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12153967  
(54) • *STROMVERSORGUNG MIT PARALLELSCHALTbaren AUSGÄNGEN*  
• *POWER SUPPLY UNIT HAVING OUTPUTS THAT CAN BE CONNECTED IN PARALLEL*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POURVU DE SORTIES MONTABLES EN PARALLÈLE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT  
SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT

**H02J 1/10** (11) **2 812 970 A1\***  
**H02M 3/158**

- (25) De (26) De  
(21) 13700560.9 (22) 15.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/050621 15.01.2013  
(87) WO 2013/117388 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12153970

- (54) • MODULAR REDUNDANTE DC/DC STROMVERSORGENGSANORDNUNG MIT PARALLELSCHALTBAREN AUSGÄNGEN
- MODULARLY REDUNDANT DC-DC POWER SUPPLY ARRANGEMENT HAVING OUTPUTS THAT CAN BE CONNECTED IN PARALLEL
- SYSTÈME MODULAIRE D'ALIMENTATION REDONDANTE EN COURANT CC-CC, DOTÉ DE SORTIES APRES AU MONTAGE EN PARALLÈLE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT  
SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT

(51) **H02J 1/10** (11) **2 812 971 A1\***  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 13700778.7 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/051151 22.01.2013  
(87) WO 2013/117425 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12154014

- (54) • WANDLER FÜR EINE BATTERIELADESTATION
- CONVERTER FOR A BATTERY CHARGING STATION
- CONVERTISSEUR POUR BORNE DE CHARGE DE BATTERIE

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) AGGELER, Daniel, 8645 Jona, CH  
CANALES, Francisco, CH-5405 Baden-Dättwil, CH

PAPAFOTIOU, Georgios, CH-6319 Allenwinden, CH

LI, Tin Ho, Hong Kong, CN  
APELDOORN, Oscar, CH-5426 Lengnau, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02J 1/10** → (51) **B23K 26/38**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 812 972 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13701876.8 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/020477 07.01.2013  
(87) WO 2013/115940 2013/32 08.08.2013  
(30) 31.01.2012 US 201213362868

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER VERTEILUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEM STROMVERTEILUNGSNETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING THE DISTRIBUTION OF ELECTRICAL ENERGY IN A POWER DISTRIBUTION GRID
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE LA DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

Carralero, Michael, 4682 Warner Avenue B 201, Huntington Beach, California 92649, US  
Quiambao, Jimmy, 21724 Winners Circle, Walnut, California 91789, US

(72) Carralero, Michael, Huntington Beach, California 92649, US  
QUIAMBAO, Jimmy, Walnut, California 91789, US

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H02J 3/32** (11) **2 812 973 A2\***  
**H02J 3/38**

(25) De (26) De  
(21) 13703523.4 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000238 28.01.2013  
(87) WO 2013/117305 2013/33 15.08.2013  
(88) 26.06.2014

- (54) • ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM MIT ENERGIESPEICHER, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEMS
- ENERGY HARVESTING SYSTEM WITH ENERGY ACCUMULATOR AND METHOD FOR OPERATING AN ENERGY HARVESTING SYSTEM
- SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE DOTÉ D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHIFFMANN, Sebastian, 76709 Kronau, DE  
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE  
HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE  
LAMPERT, Christian, 76646 Bruchsal, DE  
TRITSCHLER, Daniel, 76646 Bruchsal, DE  
ZÖLLER, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 812 974 A2\***

(25) Hu (26) En  
(21) 13762883.0 (22) 07.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) HU 2013/000055 07.06.2013  
(87) WO 2013/182866 2013/50 12.12.2013  
(88) 10.07.2014

- (54) • STEUERVERFAHREN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND MOBILE STROMSPEICHERVORRICHTUNG
- CONTROL METHOD, CONTROL DEVICE AND MOBILE ELECTRIC POWER STORAGE APPARATUS
- PROCÉDÉ DE COMMANDE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET APPAREIL MOBILE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

(71) Farkas, Gábor, Modori u. 14 B ép., 1021 Budapest, HU

(72) Farkas, Gábor, 1021 Budapest, HU  
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

**H02J 3/38** → (51) **H02J 3/32**

**H02J 5/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 812 975 A1\***

(25) En (26) En

(21) 13710074.9 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052638 30.01.2013  
(87) WO 2013/118738 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022715

- (54) • ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG, STROMVERSORGENGSYSTEM UND ELEKTROFAHRZEUG
- POWER STORAGE DEVICE, POWER SYSTEM AND ELECTRIC VEHICLE
- DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE, SYSTÈME D'ÉNERGIE ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) SUGENO, Naoyuki, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP

SATO, Morihiko, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP

UMETSU, Koji, Koriyama-shi Fukushima 963-0531, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 812 976 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746539.9 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000078 31.01.2013  
(87) WO 2013/116891 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 AU 2012900432

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN MOBILER VORRICHTUNGEN AN EINEN ORT
- A SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING MOBILE DEVICES AT A VENUE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHARGER DES DISPOSITIFS MOBILES SUR UN LIEU DE RÉUNION

(71) Puck Charger Systems Pty Ltd., Suite 4 Level 3 20 George St, Hornsby, New South Wales 2077, AU

(72) BRANDTMAN, Sean, Hornsby, New South Wales 2077, AU

GEMMELL, Andrew, Hornsby, New South Wales 2077, AU

(74) Hamilton, Alistair, AHIP Ty Eurgain Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 812 977 A1\***

**B60L 11/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13781718.5 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074749 25.04.2013  
(87) WO 2013/159727 2013/44 31.10.2013  
(30) 25.04.2012 CN 201210123391

- (54) • MOBILES ENDGERÄT, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LADENS UND ENTLADENS EINER BATTERIE
- MOBILE TERMINAL, SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING CHARGING AND DISCHARGING BATTERY
- TERMINAL MOBILE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT DE BATTERIE



- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
(72) LI, Han, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **H02P 3/14**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 812 978 A2\***  
**H02J 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13710044.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050106 05.02.2013  
(87) WO 2013/118116 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.01.2014  
(30) 09.02.2012 US 201261596741 P  
07.03.2012 US 201261607679 P  
08.03.2012 US 201261608146 P  
01.05.2012 US 201261641262 P  
(54) • **ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM**  
• **ENERGY HARVESTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE**  
(71) Humavox Ltd., 8 Hacharoshet 3rd Floor P.O. 2366, 4464008 Kfar Saba, IL  
(72) MANOVA-ELSSIBONY, Asaf, Petah-Tikva 4922357, IL  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 812 979 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13710100.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025065 07.02.2013  
(87) WO 2013/119758 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367443  
(54) • **DRAHTLOSE ENERGIEÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON GETRENNT ABSTIMMBAREN RESONATOREN**  
• **WIRELESS POWER TRANSFER USING SEPARATELY TUNABLE RESONATORS**  
• **TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL AU MOYEN DE RÉSONATEURS ACCORDABLES SÉPARÉMENT**  
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US  
(72) BOURLIKOV, Jordan, Todorov, Stamford, CT 06905, US  
SPECHT, Steven, Jeffrey, Brookfield, CT 06804, US  
CORONADO-HORTAL, Sergio, Bethel, CT 06801, US  
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**H02J 7/02** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/02** → (51) **H02J 1/10**

**H02J 7/14** → (51) **H02P 3/14**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 812 980 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 13700688.8 (22) 15.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050609 15.01.2013  
(87) WO 2013/117387 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12153977  
(54) • **STROMVERSORGUNG**  
• **POWER SUPPLY UNIT**  
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT  
SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT

**H02J 13/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 17/00** → (51) **B65B 11/02**

**H02J 17/00** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 812 981 A2\***  
**H02K 1/18**  
**H02K 5/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13706599.1 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050196 31.01.2013  
(87) WO 2013/114043 2013/32 08.08.2013  
(88) 13.11.2014  
(30) 02.02.2012 FR 1251003  
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT MODULARER STATORSTRUKTUR**  
• **ELECTRICAL MACHINE HAVING A MODULAR STATOR STRUCTURE**  
• **MACHINE ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE STATORIQUE MODULAIRE**  
(71) Novatem, 3 Rue Merlin de Thionville, 11110 Coursan, FR  
(72) NOGAREDE, Bertrand, F-11110 Coursan, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**H02K 1/18** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 812 982 A2\***  
**H02K 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 13703755.2 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051908 31.01.2013  
(87) WO 2013/117481 2013/33 15.08.2013  
(88) 17.07.2014  
(30) 10.02.2012 GB 201202300  
(54) • **KÜHLUNGSANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE**  
• **A COOLING ARRANGEMENT FOR AN ELECTRICAL MACHINE**  
• **AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINE ÉLECTRIQUE**  
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) CHONG, Ellis, Derby DE24 8BJ, GB  
JEWELL, Geraint, Derby DE24 8BJ, GB  
RODRIGUES, Leon, Derby DE65 5GZ, GB

- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**H02K 1/20** → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 1/24** (11) **2 812 983 A2\***  
**H02K 15/02**  
**H02K 19/10**  
**H02K 19/06**  
**H02K 15/12**

- (25) De (26) De  
(21) 13702988.0 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051886 31.01.2013  
(87) WO 2013/117480 2013/33 15.08.2013  
(88) 31.07.2014  
(30) 10.02.2012 DE 102012202017  
29.01.2013 DE 102013201353  
(54) • **ROTOR UND RELUKTANZMOTOR**  
• **ROTOR AND RELUCTANCE MOTOR**  
• **ROTOR ET MOTEUR À RÉLUCTANCE**  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) GONTERMANN, Daniel, 67227 Frankenthal, DE  
SCHAAB, Jochen, 55268 Nieder-Olm, DE  
SCHULLERER, Joachim, 76764 Rheinzaubern, DE

- (51) **H02K 3/24** (11) **2 812 984 A2\***  
**H02K 3/34**  
**H02K 3/50**

- (25) De (26) De  
(21) 13710829.6 (22) 13.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055140 13.03.2013  
(87) WO 2013/135768 2013/38 19.09.2013  
(88) 25.09.2014  
(30) 16.03.2012 DE 102012204197  
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE MIT PHASENTRENNER**  
• **ELECTRIC MACHINE HAVING A PHASE SEPARATOR**  
• **MACHINE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN SÉPARATEUR DE PHASE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LUTZ, Willi, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE  
SCHÖNBAUER, Norbert, 94072 Bad Füssing, DE

**H02K 3/34** → (51) **H02K 3/24**

**H02K 3/50** → (51) **H02K 3/24**

- (51) **H02K 5/10** (11) **2 812 985 A1\***  
**H02K 7/14**  
**H02K 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13701390.0 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/050480 11.01.2013  
(87) WO 2013/117380 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 EP 12154461  
(54) • **PUMPENAGGREGAT**  
• **PUMP UNIT**  
• **GROUPE MOTOPOMPE**  
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK  
(72) JACOBSEN, John B., DK-8850 Bjerringbro, DK



KROG, Jens, Peter, DK-8860 Ulstrup, DK  
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-  
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 5/12** (11) **2 812 986 A1\***  
**H02K 17/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13703804.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052608 08.02.2013  
(87) WO 2013/117736 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 FR 1251281

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSELEKTROMO-  
TOR  
• HIGH-SPEED ELECTRIC MOTOR  
• MOTEUR ÉLECTRIQUE À GRANDE  
VITESSE

(71) GE Energy Power Conversion Technology  
Limited, Boughton Road, Rugby  
Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) LAMBOTTE, Manéa, F-54121 Vandières, FR  
DURANTAY, Lionel, F-54390 Frouard, FR

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street,  
Leicester, LE1 6RX, GB

**H02K 5/20** → (51) **H02K 1/20**

**H02K 5/22** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 7/06** → (51) **E21B 41/04**

**H02K 7/08** → (51) **F16C 41/00**

**H02K 7/10** → (51) **F16H 55/17**

**H02K 7/14** → (51) **H02K 5/10**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 5/10**

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/24**

**H02K 15/12** → (51) **H02K 1/24**

**H02K 17/16** → (51) **H02K 5/12**

**H02K 19/06** → (51) **H02K 1/24**

**H02K 19/10** → (51) **H02K 1/24**

**H02K 41/02** → (51) **B23Q 5/34**

**H02K 41/02** → (51) **F16C 41/00**

**H02K 41/03** → (51) **G01D 5/244**

(51) **H02M 1/40** (11) **2 812 987 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12703117.7 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/052186 09.02.2012  
(87) WO 2013/117226 2013/33 15.08.2013

(54) • STEUERUNG DER FLUSSDICHT EINES  
TRANSFORMATORS IN EINEM ISOLIER-  
TEN SCHALTNETZTEIL  
• CONTROL OF TRANSFORMER FLUX  
DENSITY IN AN ISOLATED SWITCHED  
MODE POWER SUPPLY  
• RÉGULATION DE LA DENSITÉ DE FLUX  
D'UN TRANSFORMATEUR DANS UNE  
ALIMENTATION À DÉCOUPAGE ISOLÉE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) KARLSSON, Magnus, S-57251 Oskarshamn,  
SE  
APPELBERG, Mikael, S-41673 Göteborg, SE  
PERSSON, Oscar, S-39471 Kalmar, SE  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H02M 1/42** → (51) **H02M 3/335**

**H02M 3/158** → (51) **H02J 1/10**

**H02M 3/158** → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 812 988 A2\***  
**H02M 3/158** **H02M 1/42**

(25) De (26) De  
(21) 13700686.2 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050573 14.01.2013  
(87) WO 2013/117385 2013/33 15.08.2013

(88) 03.10.2013  
(30) 06.02.2012 EP 12153980  
(54) • STROMVERSORGUNG  
• POWER SUPPLY  
• ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) AUGESKY, Christian, A-1100 Wien, AT

(51) **H02M 5/458** (11) **2 812 989 A2\***  
(25) De (26) De

(21) 13706169.3 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/000237 28.01.2013  
(87) WO 2013/117304 2013/33 15.08.2013  
(88) 17.07.2014

(30) 06.02.2012 DE 102012002089  
(54) • ANTRIEBSSYSTEM MIT ENERGIESPEI-  
CHER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN  
EINES ANTRIEBSSYSTEMS  
• DRIVE SYSTEM WITH ENERGY ACCU-  
MULATOR AND METHOD FOR  
OPERATING A DRIVE SYSTEM  
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DOTÉ D'UN  
ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ET  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN  
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blick-  
le-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) SCHIFFMANN, Sebastian, 76709 Kronau, DE  
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE  
HAUCK, Matthias, 68723 Schwetzingen, DE  
LAMPERT, Christian, 76646 Bruchsal, DE  
TRITSCHLER, Daniel, 76646 Bruchsal, DE  
ZÖLLER, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH &  
Co. KG Abteilung ISI Ernst-Blickle-Straße 42,  
76646 Bruchsal, DE

**H02M 7/219** → (51) **H02M 7/487**

(51) **H02M 7/487** (11) **2 812 990 A2\***  
**H02M 7/219**

(25) De (26) De  
(21) 13712665.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) AT 2013/050029 05.02.2013

(87) WO 2013/116885 2013/33 15.08.2013  
(88) 26.06.2014  
(30) 06.02.2012 AT 1562012  
(54) • AC/DC-SPANNUNGSWANDLER UND BE-  
TRIEBSVERFAHREN HIERFÜR  
• AC/DC VOLTAGE TRANSFORMER AND  
METHOD OF OPERATION THEREFOR  
• CONVERTISSEUR DE TENSION CA/CC ET  
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT  
CORRESPONDANT

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer  
Straße 40, 4643 Pettenbach, AT

(72) ACHLEITNER, Günter, A-4642 Sattledt, AT  
TRAUNER, Gernot, A-4611 Buchkirchen, AT  
PAMER, Andreas, A-4702 Wallern, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

(51) **H02N 2/00** (11) **2 812 991 A2\***  
**H02N 2/02** **H02N 2/10**

(25) De (26) De  
(21) 13707539.6 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) DE 2013/100037 04.02.2013  
(87) WO 2013/117189 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013  
(30) 08.02.2012 DE 102012201863

(54) • ULTRASCHALLAKTOR  
• ULTRASONIC ACTUATOR  
• ACTIONNEUR ULTRASONORE

(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG,  
Auf der Römerstraße 1, 76228 Karlsruhe, DE

(72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, 76337 Wald-  
bronn, DE

WISCHNEWSKIJ, Alexej, 76744 Wörth, DE  
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331  
München, DE

**H02N 2/00** → (51) **C04B 35/468**

**H02N 2/02** → (51) **H02N 2/00**

**H02N 2/04** → (51) **F15B 7/08**

**H02N 2/10** → (51) **H02N 2/00**

(51) **H02P 3/14** (11) **2 812 992 A1\***  
**H02P 5/00** **H02P 5/685**  
**H02J 7/00** **H02J 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 13746695.9 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021877 17.01.2013  
(87) WO 2013/119367 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368421

(54) • REKONFIGURIERBARE BATTERIE  
• RECONFIGURABLE BATTERY  
• BATTERIE RECONFIGURABLE

(71) Lee, Chong Uk, 11454 Via Santa Brisa, San  
Diego, CA 92131, US

(72) Lee, Chong Uk, San Diego, CA 92131, US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**H02P 5/00** → (51) **H02P 3/14**

**H02P 5/685** → (51) **H02P 3/14**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 812 993 A2\***  
(25) Fr (26) Fr

(21) 13702633.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052067 01.02.2013  
(87) WO 2013/117500 2013/33 15.08.2013  
(88) 17.04.2014  
(30) 10.02.2012 FR 1251283  
10.02.2012 US 201261597318 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AUF GRUNDLAGE DER TEMPERATUR DAVON**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE POWER SUPPLY OF AN ELECTRIC MACHINE ON THE BASIS OF THE TEMPERATURE THEREOF**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION D'UNE MACHINE ELECTRIQUE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE**  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) NEGRE, Edouard, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR  
BAUMANN, Thibault, F-78350 Jouy en Josas, FR

(51) **H03B 1/00** (11) **2 812 994 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746305.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024756 05.02.2013  
(87) WO 2013/119556 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367195  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON HARMONISCHEM RAUSCHEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR REMOVAL OF HARMONIC NOISE**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉLIMINATION DE BRUIT HARMONIQUE**  
(71) Elwha LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, Washington 98004, US  
(72) CHAN, Alistair, K., Bainbridge Island, WA 98110, US  
DEANE, Geoffrey, F., Bellevue, WA 98007, US  
FYKE, Aaron, Pasadena, CA 91107, US  
GROSS, William, Pasadena, CA 91103, US  
HYDE, Roderick, A., Redmond, WA 98052, US  
JUNG, Edward, K.Y., Las Vegas, NV 89145, US  
KARE, Jordin, T., Seattle, WA 98112, US  
MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, US  
TEGREENE, Clarence, T., Mercer Way, WA 98040, US  
WOOD, Lowell, L., JR., Bellevue, WA 98004, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03G 3/24** (11) **2 812 995 A1\***  
**H03K 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13709498.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) GB 2013/050281 07.02.2013  
(87) WO 2013/117927 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 GB 201202263  
(54) • **UMSCHALTUNG VON AUDIOSIGNALLEN**  
• **AUDIO SIGNAL SWITCHING**  
• **COMMUTATION DE SIGNAUX AUDIO**  
(71) Soundchip SA, Rue Saint-Germain 8 D, 1030 Bussigny-Près-Lausanne, CH  
(72) DARLINGTON, Paul, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH  
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**H03K 17/16** → (51) **H03G 3/24**

(51) **H03K 17/955** (11) **2 812 996 A1\***  
**H03K 17/96**  
(25) De (26) De  
(21) 13700556.7 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/050584 14.01.2013  
(87) WO 2013/117386 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012100960  
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KAPAZITIVEN SENSORANORDNUNG AN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGE EINRICHTUNG**  
• **METHOD FOR THE OPERATION OF A CAPACITIVE SENSOR ARRAY ON A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED DEVICE**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE DE CAPTEURS CAPACITIF DISPOSÉ SUR UN VÉHICULE À MOTEUR, ET SYSTÈME ASSOCIÉ**  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) VAN GASTEL, Peter, 42699 Solingen, DE  
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**H03K 17/96** → (51) **H03K 17/955**

(51) **H03M 3/00** (11) **2 812 997 A2\***  
**H03M 7/30**  
(25) De (26) De  
(21) 12816649.3 (22) 15.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2012/005182 15.12.2012  
(87) WO 2013/087221 2013/25 20.06.2013  
(88) 10.10.2013  
(30) 15.12.2011 DE 102011121139  
(54) • **VORRICHTUNG MIT EINEM DELTA-SIGMA-MODULATOR UND EINEM MIT DIESEM VERBUNDENEN SCHALTENDEN VERSTÄRKER**  
• **DEVICE HAVING A DELTA-SIGMA MODULATOR AND A SWITCHING AMPLIFIER CONNECTED THERETO**  
• **DISPOSITIF COMPORTANT UN MODULATEUR DELTA-SIGMA ET UN AMPLIFICATEUR À COMMUTATION RELIÉ À CELUI-CI**  
(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH, Unterschlaubersbacher Hauptstrasse 10, 90613 Grosshabersdorf, DE

(72) HAMPEL, Hermann, 90613 Grosshabersdorf, DE  
BEROLD, Ulrich, 90427 Nürnberg, DE  
HANOUN, Abdulrahman, 91560 Heilsbronn, DE  
BÄNISCH, Andreas, 90762 Fürth, DE

(74) Dreykorn-Lindner, Werner, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

**H03M 7/30** → (51) **H03M 3/00**

**H03M 7/30** → (51) **H04N 7/26**

**H03M 13/00** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04B 1/08** (11) **2 812 998 A1\***  
**H04H 20/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13703381.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052294 06.02.2013  
(87) WO 2013/117574 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012002184  
(54) • **SKALIERBARE SIGNALVERARBEITUNGSEINHEIT ZUR OPTIMISIERTEN INDIVIDUALISIERUNG VON RUNDFUNKDIENSTEN IN FAHRZEUGEN**  
• **SCALABLE SIGNAL PROCESSING UNIT FOR THE OPTIMIZED INDIVIDUALIZATION OF BROADCASTING SERVICES IN VEHICLES**  
• **UNITÉ DE TRAITEMENT DU SIGNAL ÉVOLUTIVE SERVANT À L'INDIVIDUALISATION OPTIMISÉE DE SERVICES RADIO DANS DES VÉHICULES**  
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE  
(72) ADAM, Thomas, 72574 Bad Urach, DE  
SCHAICH, Peter, 72664 Kohlberg, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 812 999 A2\***  
**H04B 1/7103**

(25) En (26) En  
(21) 13743790.1 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) SE 2013/050061 28.01.2013  
(87) WO 2013/115709 2013/32 08.08.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 02.02.2012 US 201213364856  
(54) • **ERWEITERUNG EINES SATZES VON ADRESSIERBAREN STÖRFAKTOREN ZUR INTERFERENZABSCHWÄCHUNG**  
• **EXTENDING THE SET OF ADDRESSABLE INTERFERERS FOR INTERFERENCE MITIGATION**  
• **EXTENSION DE L'ENSEMBLE DE BROUILLEURS ADRESSABLES POUR L'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE  
WALLÉN, Anders, SE-271 31 Ystad, SE  
(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

**H04B 1/10** → (51) **G01S 19/21**

**H04B 1/10** → (51) **H04N 7/10**

(51) **H04B 1/30** (11) **2 813 000 A1\***  
**G01S 7/288**  
(25) De (26) De  
(21) 12809743.3 (22) 17.12.2012



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

BA ME

(86) EP 2012/075755 17.12.2012  
(87) WO 2013/117276 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 DE 102012202007

- (54) • *RADARSENSOR*
- *RADAR SENSOR*
- *CAPTEUR RADAR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) WALDSCHMIDT, Christian, 71272 Rennin-  
gen, DE  
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE  
SCHNABEL, Raik, 71229 Leonberg, DE

**H04B 1/38** → (51) **G01N 21/64**

**H04B 1/7103** → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 813 001 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746546.4 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024918 06.02.2013  
(87) WO 2013/119653 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367227

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UN-  
TERDRÜCKUNG VON ELEKTRISCHEM  
ÜBERSPRECHEN AUS MESSUNGEN VON  
OPTISCHEN SIGNALEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR  
CANCELING ELECTRICAL CROSSTALK  
FROM MEASUREMENTS OF OPTICAL  
SIGNALS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR  
ANNULER LA DIAPHONIE ÉLECTRIQUE  
DES MESURES DES SIGNAUX OPTIQUES*

(71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard,  
Huntsville, AL 35806, US

(72) JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL  
35763, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP  
4 More London Riverside, London SE1 2AU,  
GB

**H04B 5/00** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 813 002 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746252.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025411 08.02.2013  
(87) WO 2013/120002 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596729 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG  
SEISMISCHER QUELLEN*
- *METHOD OF SEISMIC SOURCE  
SYNCHRONIZATION*
- *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE  
SOURCE SISMIQUE*

(71) Inova Ltd., 12200 Parc Crest Drive, Stafford,  
TX 77477, US

(72) PHILLIPS, Thomas, Richmond, TX 77406,  
US

MAEHLER, Bernard, Sugar Land, TX  
77479, US

RADCLIFFE, Keith, Meadows Place, TN  
77477, US

SAMOYLOV, Igor, Stafford, TX 77477, US

(74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne  
Limited Tower House Fairfax Street, Bristol  
BS1 3BN, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 813 003 A1\***  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 13705891.3 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025332 08.02.2013  
(87) WO 2013/119938 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596682 P  
19.03.2012 US 201261612541 P

11.05.2012 US 201261646241 P  
06.02.2013 US 201313760275

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR E-  
TFC-AUSWAHL FÜR UPLINK-MIMO-KOM-  
MUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR E-TFC  
SELECTION FOR UPLINK MIMO COMMU-  
NICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLEC-  
TIONNER UN E-TFC EN VUE D'EXÉCUTER  
DES COMMUNICATIONS MIMO SUR LA  
LIAISON MONTANTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121,  
US

SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego,  
California 92121, US

BHARADWAJ, Arjun, San Diego, California  
92121, US

AGARWAL, Ravi, San Diego, California  
92121, US

AKKARAKARAN, Sony J., San Diego, Cali-  
fornia 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 813 004 A1\***  
**H04L 1/00** **H04W 72/12**  
**H04W 52/12** **H04W 52/14**

(25) En (26) En  
(21) 13710638.1 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025338 08.02.2013  
(87) WO 2013/119944 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596682 P  
19.03.2012 US 201261612541 P

11.05.2012 US 201261646241 P  
06.02.2013 US 201313760561

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERBESSERUNG DER RESSOURCEN-  
ZUWEISUNG FÜR UPLINK-MIMO-KOM-  
MUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR  
ENHANCING RESOURCE ALLOCATION  
FOR UPLINK MIMO COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR  
AMÉLIORER UNE ALLOCATION DE  
RESSOURCES POUR DES COMMUNICA-  
TIONS MIMO SUR LA LIAISON  
MONTANTE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121,  
US

SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego,  
California 92121, US

BHARADWAJ, Arjun, San Diego, California  
92121, US

AGARWAL, Ravi, San Diego, California  
92121, US

AKKARAKARAN, Sony J., San Diego, Cali-  
fornia 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**H04B 7/04** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 813 005 A1\***  
**H04L 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 13703217.3 (22) 22.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/022487 22.01.2013  
(87) WO 2013/119382 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 US 201213367799

- (54) • *VERSTÄRKUNGSNORMIERUNGSKOR-  
REKTUR VON PMI- UND CQI-RÜCK-  
KOPPLUNG FÜR BASISSTATION MIT  
GRUPPENANTENNE*
- *GAIN NORMALIZATION CORRECTION OF  
PMI AND CQI FEEDBACK FOR BASE  
STATION WITH ANTENNA ARRAY*
- *CORRECTION DE NORMALISATION DE  
GAIN DE PMI ET RÉTROACTION DE CQI  
POUR UNE STATION DE BASE AVEC  
RÉSEAU D'ANTENNES*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US  
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) COLIN, Frank D., Park Ridge, Illinois 60068,  
US

BROWN, Tyler A., Mundelein, Illinois 60060,  
US

KRISHNAMURTHY, Sandeep H., Sunnyvale,  
California 94089, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 17/00**

**H04B 7/08** → (51) **H04N 21/426**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 813 006 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13746529.0 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050133 12.02.2013  
(87) WO 2013/118129 2013/33 15.08.2013

(30) 12.02.2012 IL 21804612

- (54) • *MULTIDIREKTIONALE RELAISARCHITEK-  
TUR UND VORRICHTUNG SOWIE BE-  
TRIEBSVERFAHREN IN VERBINDUNG  
DAMIT*
- *A MULTI-DIRECTIONAL RELAY ARCHI-  
TECTURE AND APPARATUS AND  
METHODS OF OPERATION USEFUL IN  
CONJUNCTION THEREWITH*
- *ARCHITECTURE À RELAIS MULTIDIREC-  
TIONNEL ET APPAREIL ET PROCÉDÉS DE  
FONCTIONNEMENT UTILES CONJOINTE-  
MENT AVEC CELLE-CI*

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi  
Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL

(72) SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL

SHOSHAN, Yaakov, 78501 Ashkelon, IL

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

(51) **H04B 7/26** (11) **2 813 007 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12868139.2 (22) 08.06.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/041618 08.06.2012  
(87) WO 2013/119267 2013/33 15.08.2013  
(88) 19.12.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595576 P
- (54) • *SIGNALISIERUNG ZUR KONFIGURATION KOORDINIERTER DOWNLINK-MEHRPUNKTKOMMUNIKATIONEN*  
• *SIGNALING FOR CONFIGURATION OF DOWNLINK COORDINATED MULTIPOINT COMMUNICATIONS*  
• *SIGNAUX DE COMMANDE POUR LA CONFIGURATION DE COMMUNICATIONS MULTIPOINT COORDONNÉES SUR LA LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac Maryland 20854, US  
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod NIZ 603132, RU  
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod NIZ 603163, RU  
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod NIZ 603047, RU  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 813 008 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746210.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/000914 05.02.2013  
(87) WO 2013/119018 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595646 P  
17.02.2012 US 201261600179 P  
19.03.2012 US 201261612950 P  
05.04.2012 US 201261620957 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN ÜBER MEHRERE TRÄGER IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA ON MULTIPLE CARRIERS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES SUR UNE PLURALITÉ DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR  
KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR  
JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR  
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR  
CHOI, Jong Soo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 450-152, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 813 009 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746601.7 (22) 07.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/001001 07.02.2013  
(87) WO 2013/119060 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596079 P  
21.03.2012 US 201261613839 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DOWNLINK-STEUERKANALÜBERTRAGUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DOWNLINK CONTROL CHANNELS TRANSMISSIONS IN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA TRANSMISSION DE CANAUX DE COMMANDE SUR LA LIAISON DESCENDANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) HAN, Jin Kyu, Allen Collin County, Texas 75013, US  
ZHANG, Jianzhong, Plano Collin County, Texas 75093, US  
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 813 010 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12702283.8 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/052015 07.02.2012  
(87) WO 2013/117216 2013/33 15.08.2013
- (54) • *PHOTONISCHER HF-GENERATOR*  
• *PHOTONIC RF GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE RF PHOTONIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) GHELFI, Paolo, I-56100 Pisa, IT  
SCOTTI, Filippo, I-56100 Pisa, IT  
LAGHEZZA, Francesco, I-56100 Pisa, IT  
BOGONI, Antonella, I-56127 Pisa, IT  
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

**H04B 10/25** → (51) **H04B 10/27**

**H04B 10/2575** → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04B 10/27** (11) **2 813 011 A2\***  
**H04B 10/25**  
(25) En (26) En  
(21) 13806446.4 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/045672 13.06.2013  
(87) WO 2013/192011 2013/52 27.12.2013  
(88) 20.02.2014  
(30) 21.06.2012 US 201261662627 P  
12.06.2013 US 201313915874
- (54) • *SOFTWARE-DEFINIERTES OPTISCHES NETZWERK*  
• *SOFTWARE-DEFINED OPTICAL NETWORK*  
• *RÉSEAU OPTIQUE DÉFINI PAR LOGICIEL*

- (51) **H04B 10/27** (11) **2 813 011 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13806446.4 (22) 13.06.2013

- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US  
(72) CVIJETIC, Neda, Plainsboro, NJ 08536, US  
ANGELOU, Maria, Ioanna, GR-15343 Agia Paraskevi, GR  
PATEL, Ankitkumar, Monmouth Junction, NJ 08852, US  
CVIJETIC, Milorad, Tucson, AZ 85701, US  
Jl, Philip, Nan, Plainsboro, NJ 08536, US  
WANG, Ting, West Windsor, NJ 08550, US  
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 10/40** (11) **2 813 012 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747263.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/024920 06.02.2013  
(87) WO 2013/119655 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201213367201
- (54) • *KORRELATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT FEHLERKOMPENSATION*  
• *CORRELATION SYSTEMS AND METHODS WITH ERROR COMPENSATION*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CORRÉLATION AVEC COMPENSATION D'ERREUR*
- (71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US  
(72) BROOKS, John, Madison, AL 35758, US  
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04B 11/00** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 813 013 A1\***  
**H04B 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13705871.5 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/024616 04.02.2013  
(87) WO 2013/119502 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597015 P
- (54) • *PHASENDISKONTINUITÄTSTESTER FÜR PHASENGESTÖRTE SIGNALE AUSSEN-DENDE SENDER MIT MEHREREN ANTENNEN*  
• *PHASE DISCONTINUITY TESTER FOR MULTI ANTENNA TRANSMITTERS SENDING PHASE PERTURBED SIGNALS*  
• *TESTEUR DE DISCONTINUITÉ DE PHASES POUR ÉMETTEURS À PLUSIEURS ANTENNES ENVOYANT DES SIGNAUX À PHASES PERTURBÉES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) WANG, Sherwin, Towaco, New Jersey 07082, US  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 813 014 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13747235.3 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IL 2013/050128 12.02.2013  
(87) WO 2013/118127 2013/33 15.08.2013

- (30) 12.02.2012 IL 21804712
- (54) • *ERWEITERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN STÖRUNGS-UNTERDRÜCKUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *ADD-ON SYSTEM AND METHODS FOR SPATIAL SUPPRESSION OF INTERFERENCE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS ADDITIONNELS DE SUPPRESSION SPATIALE D'INTERFÉRENCE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
- (72) WEISBART, Shmuel, 6936154 Tel Aviv, IL
- TABRIKIAN, Joseph, 69400 Tel Aviv, IL
- WULICH, Dov, 85025 Metar, IL
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H04H 20/00** → (51) **H04B 1/08**

**H04H 20/10** → (51) **H04N 21/262**

**H04H 20/62** → (51) **H04N 21/214**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 813 015 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12702049.3 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/052032 07.02.2012
- (87) WO 2013/117217 2013/33 15.08.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE RESTZEITBERECHNUNG UND -SYNCHRONISIERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR RESIDENT TIME CALCULATION AND SYNCHRONIZATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CALCUL DE TEMPS DE SÉJOUR ET SYNCHRONISATION*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- Thorsén, Per-Arne, Skottvägen 16, 433 50 Öjersjö, SE
- (72) GRENABO, Håkan, SE-448 33 FLODA, SE
- (74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 813 016 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 13720544.9 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000633 08.02.2013
- (87) WO 2013/117997 2013/33 15.08.2013
- (88) 03.01.2014
- (30) 09.02.2012 US 201261597092 P
- 09.05.2012 US 201261644722 P
- 15.05.2012 US 201261647123 P
- 31.08.2012 US 201261695371 P
- 31.08.2012 US 201261695367 P
- 27.09.2012 US 201261706526 P
- (54) • *TAKTSYNCHRONISIERUNG ANHAND VON MEHREREN NETZWERKPFADEN*
- *CLOCK SYNCHRONIZATION USING MULTIPLE NETWORK PATHS*
- *SYNCHRONISATION PAR RAPPORT À L'HORLOGE AU MOYEN DE PLUSIEURS CHEMINS DE RÉSEAU*

- (71) Marvell Israel (M.I.S.L) LTD., 6 Harnada Street Mordot, Hacarmel Industrial Park, 20692 Yokneam, IL
- (72) MIZRAHI, Tal, Haifa, IL
- SHPINER, Alexander, 36770 Neshet, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04J 14/04** (11) **2 813 017 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13747227.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025265 08.02.2013
- (87) WO 2013/119897 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 US 201261597487 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOHÄRENTEN DETEKTION MIT DIGITALER SIGNALVERARBEITUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR COHERENT DETECTION WITH DIGITAL SIGNAL PROCESSION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION COHÉRENTE AVEC UN TRAITEMENT DU SIGNAL NUMÉRIQUE*
- (71) ZTE (USA) INC., 2425 N. Central Expressway, Suite 323, Richardson, TX 75080, US
- (72) YU, Jianjun, Basking Ridge, NJ 07920, US
- LI, Jianqiang, Morristown, NJ 07960, US
- CHIEN, Hung-chang, Rockaway, NJ 07866, US
- JIA, Zhensheng, Morganville, NJ 07751, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 813 018 A1\***
- H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12730059.8 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2012/050627 11.06.2012
- (87) WO 2013/119158 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201261595226 P
- (54) • *BENUTZERGERÄT, NETZWERKKNOTEN UND VERFAHREN DARIN ZUR BESTIMMUNG EINER TRANSPORTBLOCKGRÖSSE BEI DOWNLINK-ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *USER EQUIPMENT, NETWORK NODE AND METHODS THEREIN FOR DETERMINING A TRANSPORT BLOCK SIZE IN DOWNLINK TRANSMISSIONS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, NŒUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS SERVANT À DÉTERMINER LA TAILLE DE BLOCS DE TRANSPORT DANS DES ÉMISSIONS DE LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Daniel, 186 53 Vallentuna, SE
- CHENG, Jung-Fu, Fremont, CA 94539, US
- FURUSKOG, Johan, S-112 49 Stockholm, SE
- FRENNE, Mattias, S-754 43 Uppsala, SE
- KOORAPATY, Havish, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kargl, Verena Sabine, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 813 019 A1\***
- H04L 1/20** **H04W 52/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13704306.3 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/023501 28.01.2013
- (87) WO 2013/119409 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201261595562 P
- 14.09.2012 US 201213620284
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVVALIDIERUNG AUF DER BASIS VON KANALBEWUSSTSEIN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION VALIDATION BASED ON CHANNEL AWARENESS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALIDATION D'INFORMATIONS SUR LA BASE D'UNE SENSIBILITÉ DE VOIE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOMCHAUDHURI, Sandip, San Diego, CA 92121, US
- FREDERIKS, Guido, Robert, San Diego, CA 92121, US
- HIREMATH, Geeta, San Diego, CA 92121, US
- CHO, James, S., San Diego, CA 92121, US
- RAISSINIA, Alireza, San Diego, CA 92121, US
- VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **G10L 19/005**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/34**

**H04L 1/08** → (51) **G10L 19/005**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 813 020 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13708943.9 (22) 11.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/025569 11.02.2013
- (87) WO 2013/120074 2013/33 15.08.2013
- (30) 11.02.2012 US 201261597761 P
- 06.09.2012 US 201261697759 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEOBEWUSSTE HYBRIDANFRAGEN MIT AUTOMATISCHER WIEDERHOLUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO AWARE HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE REQUÊTE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE SENSIBLE À LA VIDÉO*
- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
- (72) RAPAPORT, Avi, Shoham, Israel 6085000, US
- ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- LIU, Weimin, Chatham, NJ 07928, US
- MA, Liangping, San Diego, CA 92130, US
- REZNIK, Yuriy, San Diego, CA 92122, US
- CHEN, Zhifeng, San Diego, CA 92122, US
- STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, NJ 08054, US
- KAUR, Samian, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US



TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US  
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 813 021 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746308.9 (22) 04.02.2013

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

BA ME  
(86) SE 2013/050089 04.02.2013  
(87) WO 2013/119169 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013

(30) 08.02.2012 US 201261596369 P  
20.03.2012 US 201261613450 P

(54) • GEMEINSAME ACK/NACK-NACHRICHTEN  
• SHARED ACK/NACK MESSAGES  
• MESSAGES ACK/NACK PARTAGÉS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NAMMI, Sairamesh, SE-16448 Stockholm, SE

JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE  
OVESJÖ, Fredrik, SE-125 43 Älvsjö, SE  
LIDIAN, Namir, S-17149 Solna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 813 022 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13755073.7 (22) 22.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/027374 22.02.2013  
(87) WO 2013/130355 2013/36 06.09.2013  
(30) 27.02.2012 US 201213406429

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HYBRID-AUTOMATIC-REPEAT-REQUEST-TIMING FÜR AUF EINEM MOBILFUNKNETZ ÜBERLAGERTE VORRICHTUNG-ZU-VORRICHTUNG-KOMMUNIKATION  
• SYSTEM AND METHOD FOR HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST TIMING FOR DEVICE-TO-DEVICE COMMUNICATION OVERLAID ON A CELLULAR NETWORK

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN POSITIONNEMENT TEMPOREL DE REQUÊTE AUTOMATIQUE DE RÉPÉTITION HYBRIDE POUR UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF SUPERPOSÉE SUR UN RÉSEAU CELLULAIRE

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Deping, Schaumburg, Illinois 60173, US  
SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, US

CLASSON, Brian, Palatine, Illinois 60067, US  
DESAI, Vipul, Palatine, Illinois 60067, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04L 1/20** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 813 023 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12704064.0 (22) 10.02.2012

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

BA ME  
(86) EP 2012/052329 10.02.2012  
(87) WO 2013/117239 2013/33 15.08.2013

(54) • STANDORTÜBERGREIFENDE TRÄGER-AGGREGATION  
• INTER-SITE CARRIER AGGREGATION  
• AGRÉGATION DE PORTEUSES INTER-SITES

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) ROSA, Claudio, DK-8900 Randers, DK  
WU, Chunli, Beijing 102208, CN  
HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI  
KOSKINEN, Henri Markus, FI-02600 Espoo, FI

(74) Borgström, Markus, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 813 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12705090.4 (22) 10.02.2012

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

BA ME  
(86) EP 2012/052250 10.02.2012  
(87) WO 2013/117231 2013/33 15.08.2013

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZSIGNALS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING A REFERENCE SIGNAL IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À TRANSMETTRE UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FIN-90240 Oulu, FI  
HOOLI, Kari Juhani, FIN-90540 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa Tapani, FIN-90450 Kempele, FI  
KINNUNEN, Pasi Eino Tapio, FIN-90240 Oulu, FI

NISSILÄ, Mauri Johannes, FIN-90540 Oulu, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **2 813 025 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12738251.3 (22) 20.06.2012

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

BA ME  
(86) SE 2012/050692 20.06.2012  
(87) WO 2013/119160 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595856 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER TIMING-EINSTELLUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT TIMING ADJUSTMENT  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AJUSTEMENT DU TIMING D'ÉMISSION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE

KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 813 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13705667.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/024808 06.02.2013  
(87) WO 2013/119588 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596036 P  
05.02.2013 US 201313759410

(54) • RESSOURCENZUWEISUNG FÜR EPDCCH  
• RESOURCE ALLOCATION FOR ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL (EPDCCH)  
• ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR CANAL DE COMMANDE EN LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE AMÉLIORÉ (EPDCCH)

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US

XU, Hao, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 813 027 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13706817.7 (22) 08.02.2013

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

BA ME  
(86) US 2013/025327 08.02.2013  
(87) WO 2013/119935 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596682 P  
19.03.2012 US 201261612541 P  
11.05.2012 US 201261646241 P  
06.02.2013 US 201313760252

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESSOURCENPLANUNG FÜR UPLINK-MIMO-KOMMUNIKATION  
• METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING RESOURCES FOR UPLINK MIMO COMMUNICATION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PLANIFIER DES RESSOURCES POUR UNE COMMUNICATION MIMO DE LIAISON MONTANTE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ZHANG, Danlu, San Diego, California 92121, US

SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US

BHARADWAJ, Arjun, San Diego, California 92121, US

AGARWAL, Ravi, San Diego, California 92121, US

AKKARAKARAN, Sony J., San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 7/04** → (51) **H04L 25/03**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/28**

(51) **H04L 9/28** (11) **2 813 028 A1\***  
(25) En (26) En



(21) 12868220.0 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/024527 09.02.2012  
(87) WO 2013/119238 2013/33 15.08.2013  
(54) • ANWENDUNGSSPEZIFISCHE WIEDERHOLBARE VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELERSTELLUNG MITTELS EINES VERBORGENEN WURZELSCHLÜSSELS  
• REPEATABLE APPLICATION-SPECIFIC ENCRYPTION KEY DERIVATION USING A HIDDEN ROOT KEY  
• DÉRIVATION DE CLÉ DE CHIFFREMENT SPÉCIFIQUE À UNE APPLICATION DE MANIÈRE RÉPÉTABLE AU MOYEN D'UNE CLÉ RACINE CACHÉE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) BANGINWAR, Rajesh, P., Bangalore 560102, IN  
KGIL, Taeho, Santa Clara, CA 95054, US  
WALKER, Jesse, Hillsboro, OR 97124, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/30** (11) **2 813 029 A1\***  
**G06F 21/00** **G06F 7/58**  
**G06F 7/72**

(25) En (26) En  
(21) 12868015.4 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2012/000114 09.02.2012  
(87) WO 2013/116916 2013/33 15.08.2013  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERSTELLEN UND SCHÜTZEN KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL  
• SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AND PROTECTING CRYPTOGRAPHIC KEYS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER ET DE PROTÉGER DES CLÉS CRYPTOGRAPHIQUES

(71) Irdeto Canada Corporation, 2500 Solandt Road Suite 300, Ottawa, Ontario K2K 3G5, CA  
(72) RAHMAN, SK, MD, Mizanur, Ottawa Ontario K2K 3G5, CA  
MUIR, James, Ottawa Ontario K2K 3G5, CA  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H04L 9/32** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/16** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 813 030 A2\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 13713972.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050965 05.02.2013  
(87) WO 2013/118056 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595397 P  
01.02.2013 US 201313757022  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFLIKTKENNNUNG IN FUNKTIONEN EI-

**NES SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERKS**

• DETECTION OF A DEVIATION OF A PERFORMANCE INDICATOR WITH RESPECT TO AN EXPECTED RANGE OF VALUES IN A SELF-ORGANIZING NETWORK  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA DÉTECTION DES CONFLITS DANS LES FONCTIONS D'UN RÉSEAU À AUTO-ORGANISATION (SON)

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) TSE, Edwin, Montreal, Québec H3W 1T7, CA  
HASSETT, Brendan, Loughrea, Galway, IE  
BUCHMAYER, Mats, 117 62 Stockholm, SE  
PETERSEN, Robert, 582 46 Linköping, SE  
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 813 031 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12868040.2 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/050112 06.02.2012  
(87) WO 2013/119150 2013/33 15.08.2013  
(54) • VERFAHREN ZUM MELDEN EINER DIENSTQUALITÄT FÜR OVER-THE-TOP-DIENSTE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• METHOD FOR REPORTING SERVICE QUALITY FOR OVER THE TOP SERVICES IN A COMMUNICATION NETWORK  
• PROCÉDÉ POUR RAPPORTER LA QUALITÉ DE SERVICE POUR LES SERVICES OVER THE TOP DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) HEIKKILÄ, Gunnar, 954 31 Gammelstad, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/801**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 813 032 A1\***  
**H04L 12/751** **H04L 12/715**

(25) En (26) En  
(21) 13709635.0 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027508 22.02.2013  
(87) WO 2013/126837 2013/35 29.08.2013  
(30) 24.02.2012 US 201261602935 P  
(54) • AUSGLEICH VON WEITERLEITUNGEN UND ADRESSEAUFLÖSUNGEN IN ÜBERTRAGUNGSNETZEN  
• BALANCING OF FORWARDING AND ADDRESS RESOLUTION IN OVERLAY NETWORKS  
• ÉQUILIBRAGE DE TRANSFERT ET DE RÉOLUTION D'ADRESSE DANS DES RÉSEAUX SUPERPOSÉS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) DUNBAR, Linda, Plano, Texas 75025, US  
QU, XiaoRong, Cupertino, California 95014, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/70** (11) **2 813 033 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12703708.3 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/000582 09.02.2012  
(87) WO 2013/117201 2013/33 15.08.2013  
(54) • TECHNIK ZUR PROJEKTION EINER NETZWERKLAST IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ  
• TECHNIQUE FOR PROJECTING NETWORK LOAD IN A COMMUNICATION NETWORK  
• TECHNIQUE POUR PROJETER LA CHARGE RÉSEAU D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) KERSCH, Péter, 1126 Budapest, HU  
NEMETH, Gabor, H-1146 Budapest, HU  
TOKA, Laszlo, H-1088 Budapest, HU  
(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **2 813 034 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 13713971.3 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/050946 04.02.2013  
(87) WO 2013/118049 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369993  
(54) • VERFAHREN ZUM UMLENKEN VON NETZWERKWEITERLEITUNGSELEMENTEN SOWIE ENTSPRECHENDE WEITERLEITUNGSELEMENTE UND STEUERUNGEN  
• METHODS OF REDIRECTING NETWORK FORWARDING ELEMENTS AND RELATED FORWARDING ELEMENTS AND CONTROLLERS  
• PROCÉDÉS DE REDIRECTION D'ÉLÉMENTS D'ACHEMINEMENT DE RÉSEAU ET ÉLÉMENTS D'ACHEMINEMENT ET CONTRÔLEURS ASSOCIÉS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MANGHIRMALANI, Ravi, Fremont, California 94539, US  
SUBRAHMANIAM, Ramesh, San Jose, California 95134, US  
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04L 12/701** → (51) **H04L 12/801**

**H04L 12/703** → (51) **H04L 12/721**

**H04L 12/715** → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/721** (11) **2 813 035 A1\***  
**H04L 12/703**

(25) En (26) En  
(21) 13809992.4 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039774 06.05.2013  
(87) WO 2014/003889 2014/01 03.01.2014  
(30) 27.06.2012 US 201213535330  
(54) • *DETERMINISTISCHE NETZWERKFEHLER-ERKENNUNG*  
• *DETERMINISTIC NETWORK FAILURE DETECTION*  
• *DÉTECTION DE PANNE RÉSEAU DÉTERMINISTE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US  
(72) GUILBAUD, Nicolas, Bondi, New South Wales 2026, AU  
HUANG, Libin, Rhodes, New South Wales 2138, AU  
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**H04L 12/733** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/745** (11) **2 813 036 A2\***  
**G06F 17/30** **H04L 12/753**  
(25) En (26) En  
(21) 13747184.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050099 07.02.2013  
(87) WO 2013/119173 2013/33 15.08.2013  
(88) 14.11.2013  
(30) 07.02.2012 SE 1250087  
(54) • *ENGINE ZUR DATENPAKETKLASSIFIKATION*  
• *CLASSIFICATION ENGINE FOR DATA PACKET CLASSIFICATION*  
• *MOTEUR DE CLASSIFICATION POUR CLASSIFICATION DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) Oricane AB, Aurorum 8, 977 75 Luleå, SE  
(72) SUNDSTRÖM, Mikael, S-975 96 Luleå, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

**H04L 12/751** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/753** → (51) **H04L 12/745**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 813 037 A1\***  
**H04L 12/26** **H04L 12/701**  
(25) En (26) En  
(21) 12705670.3 (22) 23.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/053058 23.02.2012  
(87) WO 2013/117242 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 EP 12154269  
(54) • *ÜBERWACHUNG VON TRÄGERETHER-NETZWERKEN*  
• *MONITORING CARRIER ETHERNET NETWORKS*  
• *SURVEILLANCE DES RÉSEAUX DE TRANSPORT ETHERNET*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MAGGIARI, Massimiliano, I-16137 Genova, IT  
BEVILACQUA, Michela, I-16153 Genova, IT  
MARCENARO, Carla, I-16162 Genova, IT  
(74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 813 038 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 13746057.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024646 04.02.2013  
(87) WO 2013/119506 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595576 P  
31.07.2012 US 201213563508  
(54) • *HANDHABUNG VON ÜBERLASTUNGEN AUF BENUTZEREbene IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *HANDLING USER PLANE CONGESTION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *GESTION D'ENGORGEMENT DE PLAN D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US  
JAIN, Puneet, Hillsboro Oregon 97124, US  
SIOW, Eric, Beaverton Oregon 97007, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/851** (11) **2 813 039 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746668.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024793 05.02.2013  
(87) WO 2013/119583 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595576 P  
18.06.2012 US 201213526307  
20.09.2012 US 201213623779  
(54) • *HANDHABUNG VON DUALPRIORITÄTS-KONFIGURATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *HANDLING DUAL PRIORITY CONFIGURATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *GESTION DE CONFIGURATIONS À DOUBLE PRIORITÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 813 040 A1\***  
**H04L 7/04** **B60R 16/03**  
(25) De (26) De  
(21) 13701241.5 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/051037 21.01.2013  
(87) WO 2013/117415 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 DE 102012201711  
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES IM WESENTLICHEN SINUSFÖRMIGEN SYNCHRONISATIONSPULSES*

- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING A SUBSTANTIALLY SINUSOIDAL SYNCHRONISATION PULSE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMPULSION DE SYNCHRONISATION SENSIBLEMENT SINUSOÏDALE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) NITSCHKE, Gerald, 72336 Balingen, DE  
MOMENI, Massoud, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 813 041 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13747043.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/000953 06.02.2013  
(87) WO 2013/119039 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595623 P  
28.01.2013 US 201313751869  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RAUMMULTIPLEX-VIELFACHZUGRIFF MIT GERINGER KOMPLEXITÄT IN EINEM MILLIMETERWELLEN-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOW COMPLEXITY SPATIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS IN A MILLIMETER WAVE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ POUR UN ACCÈS MULTIPLE À RÉPARTITION DANS L'ESPACE DE FAIBLE COMPLEXITÉ, ET APPAREIL CORRESPONDANT, DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE À ONDES MILLIMÉTRIQUES*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) KHAN, Farooq, Allen Collin County, Texas 75002, US  
RAJAGOPAL, Sridhar, Plano Collin County, Texas 75025, US  
SHADI, Abu-Surra, Plano Collin County, Texas 75024, US  
Pl, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, US  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **2 813 042 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13705684.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025170 07.02.2013  
(87) WO 2013/119829 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595897 P  
27.02.2012 US 201261603702 P  
14.03.2012 US 201261610704 P  
(54) • *PILOTSEQUENZENTWURF FÜR EIN WLAN MIT HOHER REICHWEITE*  
• *PILOT SEQUENCE DESIGN FOR LONG RANGE WLAN*  
• *CONCEPTION DE SÉQUENCE PILOTE POUR UN RÉSEAU WLAN À LONGUE PORTÉE*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gainsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB  
(72) ZHANG, Hongyuan, CA 94555, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



- (51) **H04L 27/34** (11) **2 813 043 A1\***  
**H04L 1/00** **H03M 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13705218.9 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) GB 2013/000046 06.02.2013  
(87) WO 2013/117883 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 GB 201202075  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
VERBESSERTE QAM-KONSTELLATIONEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR  
IMPROVED QAM CONSTELLATIONS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES  
CONSTELLATIONS QAM AMÉLIORÉES
- (71) British Broadcasting Corporation, Broad-  
casting House, Portland Place, London W1A  
1AA, GB  
(72) STOTT, Jonathan, Horley Surrey RH6 9AR,  
GB  
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 044 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12702047.7 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/052005 07.02.2012  
(87) WO 2013/117215 2013/33 15.08.2013  
(54) • SITZUNGSPERSISTENTE DATEN UND  
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SESSION PERSISTENT DATA AND  
METHOD OF USE THEREOF  
• DONNÉES PERSISTANTES DE SESSION  
ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) BAER, Anders, SE-120 59 Årsta, SE  
KHAN, David, SE-168 71 Bromma, SE  
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk  
LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road  
The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE,  
GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 045 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12704052.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/052253 10.02.2012  
(87) WO 2013/117232 2013/33 15.08.2013  
(54) • ERKENNUNG DER VERTRAUENSWÜR-  
DIGKEIT IN EINEM ZUGANGSNETZWERK  
• ACCESS NETWORK TRUSTWORTHINESS  
DETECTION IN CORE NETWORK  
• DÉTECTION DE LA FIABILITÉ D'UN  
RÉSEAU D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU  
FÉDÉRATEUR
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti  
3, 02610 Espoo, FI  
(72) HURTTA, Tuija Helena, FIN-02660 Espoo, FI
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 046 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12708259.2 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/052135 08.02.2012
- 
- (87) WO 2013/117224 2013/33 15.08.2013  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-  
MUNG EINES REPUTATIONSMECHANIS-  
MUS  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETER-  
MINING A REPUTATION MECHANISM  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-  
MINER UN MÉCANISME DE RÉPUTATION
- (71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36,  
69115 Heidelberg, DE  
(72) DÓLERA TORMO, Ginés, 69121 Heidelberg,  
DE  
GÓMEZ MÁRMOL, Félix, E-30.011 Murcia,  
ES  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-  
anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-  
delberg, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 047 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12718968.6 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2012/057788 27.04.2012  
(87) WO 2013/117243 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 GB 201202058  
(54) • LEGALES ABFANGEN VERSCHLÜSSEL-  
TER KOMMUNIKATIONEN  
• LAWFUL INTERCEPTION OF ENCRYPTED  
COMMUNICATIONS  
• INTERCEPTION LÉGALE DE COMMUNI-  
CATIONS CHIFFRÉES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE  
IOVIENO, Maurizio, I-84126 Salerno, IT  
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE  
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks &  
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The  
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 048 A1\***  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12812783.4 (22) 18.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2012/070309 18.12.2012  
(87) WO 2013/119323 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 US 201261597747 P  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRO-  
FILIERUNG VON CLIENT-VORRICHTUN-  
GEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR  
PROFILING CLIENT DEVICES  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROFI-  
LAGE DE DISPOSITIFS CLIENT
- (71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA  
20166, US  
(72) DORFMAN, Scott, Reston, VA 20191, US  
RODRIGUEZ-VAL, Richard, Fairfax, VA  
22033, US  
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London  
EC4M 7EG, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 049 A1\***  
**G06F 17/24** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13702230.7 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052116 04.02.2013
- 
- (87) WO 2013/117507 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368094  
(54) • DYNAMISCHE TEILUNG UND AKTUALI-  
SIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN FOR-  
MULARS  
• DYNAMIC SHARING AND UPDATING OF  
AN ELECTRONIC FORM  
• PARTAGE ET MISE À JOUR DYNAMI-  
QUES D'UN FORMULAIRE ÉLECTRO-  
NIQUE
- (71) Vergic Group AB, Rörsgöatan 25, 211 37  
Malmö, SE  
(72) LUNDE, Fredrik, S-211 37 Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203  
13 Malmö, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 050 A1\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13703290.0 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/023706 30.01.2013  
(87) WO 2013/119429 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369442  
(54) • BRÜCKE ZUR KOMMUNIKATION MIT EI-  
NEM DYNAMISCHEN COMPUTERNETZ-  
WERK  
• BRIDGE FOR COMMUNICATING WITH A  
DYNAMIC COMPUTER NETWORK  
• PONT POUR UNE COMMUNICATION  
AVEC UN RÉSEAU INFORMATIQUE  
DYNAMIQUE
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd.  
MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US  
(72) SMITH, Wayne, Melbourne Beach, Florida  
32951, US  
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 051 A1\***  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13704389.9 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) EP 2013/052115 04.02.2013  
(87) WO 2013/117506 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213368156  
(54) • DYNAMISCHE VERTEILUNG EINES WEB-  
DIENSTS  
• DYNAMIC SHARING OF A WEBSERVICE  
• PARTAGE DYNAMIQUE D'UN SERVICE  
WEB
- (71) Vergic Group AB, Rörsgöatan 25, 211 37  
Malmö, SE  
(72) LUNDE, Fredrik, S-211 37 Malmö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203  
13 Malmö, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 813 052 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13704672.8 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) US 2013/023700 30.01.2013  
(87) WO 2013/119427 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369424  
(54) • DYNAMISCHES COMPUTERNETZWERK  
MIT VARIABLEN IDENTITÄTSPARA-  
METERN



• *DYNAMIC COMPUTER NETWORK WITH VARIABLE IDENTITY PARAMETERS*  
 • *RÉSEAU INFORMATIQUE DYNAMIQUE AVEC PARAMÈTRES D'IDENTITÉ VARIABLES*

(71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US  
 (72) SMITH, Wayne, Melbourne Beach, Florida 32951, US  
 (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 813 053 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
 (21) 13706402.8 (22) 20.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/026924 20.02.2013  
 (87) WO 2013/130320 2013/36 06.09.2013  
 (30) 28.02.2012 US 201261604056 P 20.08.2012 US 201213589530

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN INTERNETPROTOKOLL-BASIERTEN INHALTSROUTER*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INTERNET PROTOCOL BASED CONTENT ROUTER*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ROUTEUR DE CONTENU BASÉ SUR PROTOCOLE INTERNET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Jose, California 95112, US  
 WANG, Guo-Qiang, Santa Clara, California 95051, US  
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 813 054 A1\***  
**H04W 4/20**

(25) En (26) En  
 (21) 13707947.1 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/025447 08.02.2013  
 (87) WO 2013/120027 2013/33 15.08.2013  
 (30) 10.02.2012 US 201261597704 P 07.02.2013 US 201313762231

(54) • *SICHERER MECHANISMUS ZUR ERLANGUNG EINER FREIGABE FÜR EINEN ERKANNTEN SPEICHERORTSERVER*  
 • *SECURE MECHANISM FOR OBTAINING AUTHORIZATION FOR A DISCOVERED LOCATION SERVER*  
 • *MÉCANISME SÉCURISÉ D'OBTENTION D'AUTORISATION POUR UN SERVEUR DE LOCALISATION DÉCOUVERT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
 (72) HAWKES, Philip Michael, San Diego, CA 92121-1714, US  
 WACHTER, Andreas Klaus, San Diego, CA 92121-1714, US  
 BURROUGHES, Kirk Allan, San Diego, CA 92121-1714, US  
 EDGE, Stephen William, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 813 055 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 9/32**

(25) En (26) En  
 (21) 13746645.4 (22) 11.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/025629 11.02.2013  
 (87) WO 2013/120100 2013/33 15.08.2013  
 (30) 10.02.2012 US 201261597679 P 08.02.2013 US 201313763002

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUR INHALTSZUGRIFFSAUTORISIERUNG*  
 • *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR CONTENT ACCESS AUTHORIZATION*  
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINÉS À UNE AUTORISATION D'ACCÈS À UN CONTENU*

(71) Contentguard Holdings Inc., 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
 (72) RALEY, Michael, Downey, CA 90242, US  
 CHEN, Eddie, J., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 813 056 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
 (21) 12702271.3 (22) 06.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2012/051909 06.02.2012  
 (87) WO 2013/117211 2013/33 15.08.2013  
 (54) • *INTERAKTION VON KUNDENERFAHRUNGSMANAGEMENT MIT CACHE-SPEICHERN*  
 • *CUSTOMER EXPERIENCE MANAGEMENT INTERACTION WITH CACHING*  
 • *INTERACTION DE GESTION DE L'EXPÉRIENCE DES CLIENTS AVEC MISE EN MÉMOIRE CACHE*

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
 (72) EISL, Jochen, 85748 Garching, DE  
 KUHN, Gerhard, 80687 München, DE  
 LOTT, Matthias, 82152 Planegg, DE

(74) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 813 057 A1\***  
**H04W 4/20**

(25) En (26) En  
 (21) 13706348.3 (22) 07.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/025091 07.02.2013  
 (87) WO 2013/119773 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 US 201261596377 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DRAHTLOSER VORRICHTUNGEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING WIRELESS DEVICES*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECHERCHER DES DISPOSITIFS SANS FIL*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB 94040, US  
 (72) LAMBERT, Paul A., Mountain View, CA 94040, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 813 058 A1\***  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
 (21) 13708557.7 (22) 15.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/026456 15.02.2013  
 (87) WO 2013/123410 2013/34 22.08.2013  
 (30) 16.02.2012 US 201261599702 P

(54) • *VERFAHREN FÜR SKALIERBARES ROUTING IN INHALSORIENTIERTEN NETZWERKEN*  
 • *A METHOD FOR SCALABLE ROUTING IN CONTENT-ORIENTED NETWORKS*  
 • *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT ÉVOLUTIF DANS DES RÉSEAUX ORIENTÉS CONTENU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) XIE, Haiyong, Union City, California 94587, US

WANG, Guoqiang, Santa Clara, California 95051, US  
 SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 813 059 A1\***  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
 (21) 13708565.0 (22) 19.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) US 2013/026716 19.02.2013  
 (87) WO 2013/126339 2013/35 29.08.2013  
 (30) 21.02.2012 US 201261601321 P 09.11.2012 US 201213672924

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE WEITERLEITUNGSSTRATEGIEN IN INHALTSZENTRIERTEN NETZWERKEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE FORWARDING STRATEGIES IN CONTENT-CENTRIC NETWORKING*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR STRATÉGIES DE TRANSFERT ADAPTATIVES DANS UN RÉSEAU CENTRÉ SUR LE CONTENU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
 (72) QIAN, Haiyang, Campbell, CA 95008-6116, US

RAVINDRAN, Ravishankar, San Jose, California 95112, US  
 WANG, Guo-Qiang, Santa Clara, California 95051, US

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 813 060 A1\***  
**H04L 12/733**

(25) En (26) En  
 (21) 13709630.1 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027387 22.02.2013  
(87) WO 2013/130359 2013/36 06.09.2013  
(30) 28.02.2012 US 201213407371

- (54) • VERFAHREN ZUR KOLLABORATIVEN ZWISCHENSPEICHERUNG FÜR INHALTSORIENTIERTE NETZWERKE
- A METHOD FOR COLLABORATIVE CACHING FOR CONTENT-ORIENTED NETWORKS
- PROCÉDÉ DE MISE EN CACHE COLLABORATIVE POUR DES RÉSEAUX ORIENTÉS CONTENU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XIE, Haiyong, Union City, California 94587, US  
SHI, Guangyu, Cupertino, California 95014, US

GUO, Shuo, San Jose, California 95131, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/701**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/00** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04M 1/27** (11) **2 813 061 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703690.1 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023607 29.01.2013  
(87) WO 2013/119418 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596576 P  
28.01.2013 US 201313752080

- (54) • STEUERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON KLANGIDENTIFIZIERUNG
- CONTROLLING MOBILE DEVICE BASED ON SOUND IDENTIFICATION
- COMMANDE DE DISPOSITIF MOBILE BASÉE SUR UNE IDENTIFICATION SONORE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KIM, Taesu, San Diego, California 92121-1714, US  
HWANG, Kyu Woong, San Diego, California 92121-1714, US

JIN, Minh, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **2 813 062 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 13705127.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/052580 08.02.2013  
(87) WO 2013/117714 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 CH 175122012

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER VERTEILSTELLE
- DEVICE FOR MONITORING A DISTRIBUTION POINT
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN POINT DE DISTRIBUTION

(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH

(72) WELLINGER, Thomas, CH-8344 Baeretswil, CH

HUBER, Markus, Peter, CH-8624 Gruet, CH

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **H04M 11/04** (11) **2 813 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13746875.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024944 06.02.2013  
(87) WO 2013/119675 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595578 P  
19.03.2012 US 201213424043

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NOTFALLKOMMUNIKATION
- METHODS AND APPARATUS FOR CONTINGENCY COMMUNICATIONS
- PROCÉDÉS ET APPAREILS EN RAPPORT AVEC DES APPELS D'URGENCE

(71) Neocific, Inc., 1750 112th Ave. NE, Suite D159, Bellevue, WA 98004, US

(72) LO, Titus, Bellevue, WA 98006, US

LI, Xiaodong, Bellevue, WA, US

(74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 7-8 Market Place, London W1W 8AG, GB

**H04N 1/00** → (51) **G06K 9/00**

**H04N 5/225** → (51) **G02B 27/01**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/28**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 813 064 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13703691.9 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/023654 29.01.2013  
(87) WO 2013/119420 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595423 P  
12.09.2012 US 201213612215

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNBEAUFICHTIGTE BILDERFASSUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR UNATTENDED IMAGE CAPTURE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CAPTURE AUTOMATIQUE D'UNE IMAGE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WU, Hung-Hsin, San Diego, California 92121-1714, US  
SHANMUGAVADIVELU, Karthikeyan, San Diego, California 92121-1714, US  
LIU, Shizhong, San Diego, California 92121-1714, US

MA, Wan Shun Vincent, San Diego, California 92121-1714, US

GOLIKERI, Adarsh Abhay, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 813 065 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13704866.6 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024771 05.02.2013  
(87) WO 2013/119567 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595827 P  
24.01.2013 US 201313749423

- (54) • MIT EINEM TABLETTCOMPUTER GESTEUERTES KAMERASYSTEM
- CAMERA SYSTEM CONTROLLED BY A TABLET COMPUTER
- SYSTÈME DE CAMÉRA COMMANDÉ PAR UN ORDINATEUR DE TYPE TABLETTE

(71) Arthrex, Inc, 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108, US

(72) KENNEDY, Bruce, Santa Barbara, CA 93111, US

DEPPMEIER, Tom, Santa Barbara, CA 93111, US

SPEIER, Craig, Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 813 066 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13705017.5 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/000428 28.01.2013  
(87) WO 2013/118450 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022679

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM
- IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MURAKAMI, Tadasuke, Tokyo 108-0075, JP  
TOKUSE, Akira, Tokyo 108-0075, JP

TSUJIMURA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 813 067 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13706752.6 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/000466 29.01.2013  
(87) WO 2013/118460 2013/33 15.08.2013  
(88) 03.10.2013

- (30) 08.02.2012 JP 2012024772
- (54) • SERVER, CLIENT-ENDGERÄT, SYSTEM UND PROGRAMM
- SERVER, CLIENT TERMINAL, SYSTEM, AND PROGRAM
- SERVEUR, TERMINAL CLIENT, SYSTÈME ET PROGRAMME

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP



- (72) NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 108-0075, JP  
SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP  
TAKEHARA, Mitsuru, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 813 068 A1\***  
**H04N 7/18** **G06K 9/00**  
**H04N 7/15**

- (25) En (26) En  
(21) 13746455.8 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FI 2013/050058 21.01.2013  
(87) WO 2013/117801 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368815  
(54) • AUSWAHL EINES VIDEOSICHTWINKELS  
• VIDEO VIEWING ANGLE SELECTION  
• SÉLECTION D'ANGLE DE VUE DE VIDÉO  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI  
(72) ARRASVUORI, Juha, 33710 Tampere, FI  
ESKOLIN, Peter, 33960 Pirkkala, FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04N 5/262** (11) **2 813 069 A1\***  
**G06T 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12868111.1 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2012/024267 08.02.2012  
(87) WO 2013/119221 2013/33 15.08.2013  
(54) • ERSTELLUNG EINER ERWEITERTEN  
REALITÄT MIT EINER ECHTEN SZENE  
• AUGMENTED REALITY CREATION USING  
A REAL SCENE  
• CRÉATION D'UNE RÉALITÉ AUGMENTÉE  
À PARTIR D'UNE SCÈNE RÉELLE  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) ANDERSON, Glen, J., Portland, Oregon  
97006, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain  
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04N 5/335** (11) **2 813 070 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13704699.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024821 06.02.2013  
(87) WO 2013/119593 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201213367413  
(54) • LINSENLOSE KOMPRESSIVE BILD-  
ERFASSUNG  
• LENSLESS COMPRESSIVE IMAGE  
ACQUISITION  
• ACQUISITION D'IMAGE PAR COMPRES-  
SION SANS LENTILLE  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la  
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) JIANG, Hong, Murray Hill, NJ 07974-0636,  
US  
HUANG, Gang, Murray Hill, NJ 07974-0636,  
US  
MATTHEWS, Kim, Murray Hill, NJ 07974-  
0636, US  
WILFORD, Paul, Murray Hill, NJ 07974-  
0636, US

- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-  
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04N 5/44** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 5/46** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 5/50** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 5/907** → (51) **G06F 13/38**

(51) **H04N 7/10** (11) **2 813 071 A1\***  
**H04B 1/10** **H04N 21/442**  
**H04N 21/61**

- (25) En (26) En  
(21) 13704909.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/052394 07.02.2013  
(87) WO 2013/117625 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 GB 201202147  
(54) • SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG  
• INTERFACE APPARATUS  
• APPAREIL D'INTERFACE  
(71) Technetix B.V., Kazemat 5, NL-3905 NR  
Veenendaal, NL  
(72) ARIESEN, Jan, 3905 NR Veenendaal, NL  
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews  
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,  
GB

(51) **H04N 7/10** (11) **2 813 072 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13746646.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025169 07.02.2013  
(87) WO 2013/119828 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595889 P  
08.02.2012 US 201261596460 P  
(54) • DYNAMISCHE INHALTSZUTEILUNG UND  
OPTIMIERUNG  
• DYNAMIC CONTENT ALLOCATION AND  
OPTIMIZATION  
• OPTIMISATION ET ATTRIBUTION DE  
CONTENU DYNAMIQUE  
(71) Visible World Inc., 460 West 34th Street,  
New York, NY 10001, US

- (72) HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, US  
BRESS, Robert, Springfield, NJ 07081, US  
MARCUS, Claudio, Andover, NH 03216, US  
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

(51) **H04N 7/12** (11) **2 813 073 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 13747176.9 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/024782 05.02.2013  
(87) WO 2013/119575 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213370530  
(54) • ADAPTIVER ZIELBEREICH  
• ADAPTIVE REGION OF INTEREST  
• RÉGION D'INTÉRÊT ADAPTATIVE  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) PIETILA, Sami Alekski, FI-90540 Oulu, FI

- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham  
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-  
ghamshire NG1 1GF, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **2 813 074 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12867899.2 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) IN 2012/000380 31.05.2012  
(87) WO 2013/118135 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 IN CH04382012  
(54) • VARIABLES IMPEDANZSCHEMA FÜR  
DRAHTGEBUNDENE HOCHGESCHWIN-  
DIGKEITSKOMMUNIKATION  
• VARIABLE IMPEDANCE SCHEME FOR  
PROVIDING HIGH SPEED WIRED  
COMMUNICATION  
• SCHEMA À IMPÉDANCE VARIABLE POUR  
LA COMMUNICATION FILAIRE GRANDE  
VITESSE  
(71) Nishil Thomas Koshy, Nishalee 15th Cross  
Road Girinagar Po Ernakulam, Kerala 682  
020, IN  
(72) Nishil Thomas Koshy, Kerala 682 020, IN  
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9,  
81241 München, DE

**H04N 7/15** → (51) **H04N 5/232**

**H04N 7/167** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 7/18** → (51) **G08B 13/196**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 813 075 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12813215.6 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2012/070943 20.12.2012  
(87) WO 2013/119325 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596519 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERWENDUNG EINES MODUS MIT UL-  
TRAKLEINEN VERZÖGERUNGEN IN EI-  
NEM HYPOTHETISCHEN REFERENZDE-  
CODER  
• METHOD AND APPARATUS FOR USING  
AN ULTRA-LOW DELAY MODE OF A  
HYPOTHETICAL REFERENCE DECODER  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À  
UTILISER UN MODE DE RETARD ULTRA  
FAIBLE D'UN DÉCODEUR DE RÉFÉRENCE  
HYPOTHÉTIQUE  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) ZHU, Lihua, Burbank, California 91504, US  
GOEDEKEN, Richard Edwin, Santa Clarita,  
California 91387, US  
BORUNDA, Garrett James, Coronado, Cali-  
fornia 92118, US  
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 813 076 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12867792.9 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2012/070982 09.02.2012



- (87) WO 2013/117001 2013/33 15.08.2013  
(54) • *EFFIZIENTE KOMPRIMIERUNG VON 3D MODELLEN AUF BASIS EINER OCTREE-ZERSETZUNG*  
• *EFFICIENT COMPRESSION OF 3D MODELS BASED ON OCTREE DECOMPOSITION*  
• *COMPRESSION EFFICACE DE MODÈLES 3D BASÉE SUR LA DÉCOMPOSITION OCTREE*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) TIAN, Jiang, Beijing 100192, CN  
JIANG, Wenfei, Beijing 100192, CN  
CAI, Kangying, Beijing 100192, CN  
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 813 077 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13704663.7 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/023258 25.01.2013  
(87) WO 2013/119398 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201213371160  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HYPER-SPEKTRALEN BILDKOMPRESSION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR HYPER-SPECTRAL IMAGE COMPRESSION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COMPRESSION DE DONNÉES D'IMAGES HYPERSPECTRALES*  
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham, MA 02451, US  
(72) ROBINSON, Ian S., Redondo Beach, California 90277, US  
FLANDERS, Bradley A., Whittier, California 90603, US  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 813 078 A1\***  
**G06T 9/00** **H03M 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 13747011.8 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) FI 2013/050124 05.02.2013  
(87) WO 2013/117811 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595648 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR CODING AND AN APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET APPAREIL*  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) UGUR, Kemal, Istanbul, TR  
LAINEMA, Jani, FI-33230 Tampere, FI  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**H04N 7/26** → (51) **G10L 19/005**

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 813 079 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13807754.0 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/077160 13.06.2013  
(87) WO 2013/189257 2013/52 27.12.2013  
(30) 20.06.2012 US 201261661834 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIDIREKTIONALEN PRÄDIKTION ZUR SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS OF BI-DIRECTIONAL PREDICTION FOR SCALABLE VIDEO CODING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION BIDIRECTIONNELLE POUR CODAGE VIDÉO ÉVOLUTIF*  
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) CHUANG, Tzu-Der, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, TW  
HUANG, Yu-Wen, Taipei City 104 Taiwan, TW  
CHEN, Ching-Yeh, Taipei City 115 Taiwan, TW  
TSAI, Chia-Yang, New Taipei City 235 Taiwan, TW  
FU, Chih-Ming, Hsinchu City 300 Taiwan, TW  
HSIANG, Shih-Ta, New Taipei City 231 Taiwan, TW  
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgolasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **H04N 7/36** (11) **2 813 080 A1\***  
**H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13706801.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025153 07.02.2013  
(87) WO 2013/119816 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596597 P  
11.04.2012 US 201261622968 P  
27.09.2012 US 201213628562  
(54) • *BESCHRÄNKUNG VON PRÄDIKTIONSEINHEITEN IN B-SLICES FÜR UNIDIREKTIONALE INTERPRÄDIKTION*  
• *RESTRICTION OF PREDICTION UNITS IN B SLICES TO UNI-DIRECTIONAL INTER PREDICTION*  
• *LIMITATION D'UNITÉS DE PRÉDICTION DANS DES TRANCHES B À UNE INTER-PRÉDICTION UNIDIRECTIONNELLE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, US  
SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US  
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/36** (11) **2 813 081 A1\***  
**H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13706820.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/025331 08.02.2013  
(87) WO 2013/119937 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596597 P  
11.04.2012 US 201261622968 P  
07.05.2012 US 201261643806 P  
27.09.2012 US 201213628562

- 05.10.2012 US 201261710556 P  
07.02.2013 US 201313761924  
(54) • *BESCHRÄNKUNG VON PRÄDIKTIONSEINHEITEN IN B-SLICES FÜR UNIDIREKTIONALE INTERPRÄDIKTION*  
• *RESTRICTION OF PREDICTION UNITS IN B SLICES TO UNI-DIRECTIONAL INTER PREDICTION*  
• *RESTRICTION D'UNITÉS DE PRÉDICTION DANS DES TRANCHES B À UNE PRÉDICTION INTER UNIDIRECTIONNELLE*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) SEREGIN, Vadim, San Diego, California 92121, US  
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, US  
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121, US  
COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121, US  
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 7/66** → (51) **G10L 19/005**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 813 082 A1\***  
**G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13746595.1 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) US 2013/021353 14.01.2013  
(87) WO 2013/119352 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213369168  
(54) • *KOPFHALTUNGSVERFOLGUNG MITHILFE EINER TIEFENKAMERA*  
• *HEAD POSE TRACKING USING A DEPTH CAMERA*  
• *SUIVI DE LA POSTURE DE LA TÊTE D'UN UTILISATEUR AU MOYEN D'UNE CAMÉRA À DÉTECTION DE PROFONDEUR*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LIU, Zicheng, Redmond, Washington 98052-6399, US  
ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LI, Zhenning, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

**H04N 13/02** → (51) **G03B 35/02**

**H04N 13/04** → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04N 21/214** (11) **2 813 083 A1\***  
**H04N 21/258** **H04N 21/414**  
**H04N 21/426** **B64D 11/00**  
**H04H 20/62** **H04W 84/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13700633.4 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) EP 2013/050255 09.01.2013  
(87) WO 2013/117360 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 DE 102012201786  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON NUTZERSPEZIFISCHEN INFORMATIONSENHALTEN IN EINEM BEFÖRDERUNGSMITTEL*

• *METHOD FOR OUTPUTTING USER-SPECIFIC INFORMATION CONTENTS IN A MEANS OF TRANSPORTATION*  
 • *PROCÉDÉ POUR DÉLIVRER DES CONTENUS D'INFORMATION SPÉCIFIQUES À UN UTILISATEUR DANS UN MOYEN DE TRANSPORT*

(71) Siemens Convergence Creators GmbH, Autokaderstrasse 29, 1210 Wien, AT  
 (72) SCHREIBER, Gerald, 21465 Wentorf, DE  
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04N 21/2343** → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04N 21/236** (11) **2 813 084 A2\***  
**H04N 21/434** **H04N 21/438**  
**H04N 21/43** **H04N 21/643**  
**H04N 21/6437** **H04N 21/4223**

(25) En (26) En  
 (21) 13707022.3 (22) 11.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) GB 2013/000054 11.02.2013  
 (87) WO 2013/117889 2013/33 15.08.2013  
 (88) 19.12.2013  
 (30) 10.02.2012 GB 201202472  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON AUDIO-, VIDEO- UND STEUERSIGNALLEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING AUDIO, VIDEO AND CONTROL SIGNALS*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À CONVERTIR DES SIGNAUX AUDIO, DES SIGNAUX VIDÉO ET DES SIGNAUX DE COMMANDE*

(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, Portland Place, London W1A 1AA, GB  
 (72) PINKS, Nicholas, London W12 7SB, GB  
 WEAVER, James, London W12 7SB, GB  
 MITCHELL, Justin, London W12 7SB, GB  
 THORP, Martin, London W12 7SB, GB  
 (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 21/258** → (51) **H04N 21/214**

(51) **H04N 21/262** (11) **2 813 085 A1\***  
**H04N 20/10** **H04N 21/422**  
**H04N 21/488**

(25) En (26) En  
 (21) 13709592.3 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) PT 2013/000007 08.02.2013  
 (87) WO 2013/119133 2013/33 15.08.2013  
 (30) 09.02.2012 PT 2012106140  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZULASSEN VON KANALVERÄNDERUNGEN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOWING CHANNELS TO BE CHANGED*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER DES CANAUX*

(71) PT INOVACÃO E SISTEMAS, S.A., Rua Engenheiro José Ferreira Pinto Bastos, 3810-106 Aveiro, PT  
 (72) BATISTA MARTINHO, Celso Manuel, 1990-383 Lisboa, PT  
 (74) Arnaut, José Luis, et al, Rui Pena Arnaut & Associados Rua Sousa Martins, 10, 1050-218 Lisboa, PT

**H04N 21/41** → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/414** (11) **2 813 086 A1\***  
**H04N 21/438** **H04N 5/44**  
**H04N 5/46** **H04N 5/50**

(25) De (26) De  
 (21) 13702072.3 (22) 04.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052144 04.02.2013  
 (87) WO 2013/117515 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 DE 102012002179  
 (54) • *SENDERVERFOLGUNG UNTERSCHIEDLICHER STANDARDS*  
 • *TRANSMITTER TRACKING OF VARIOUS STANDARDS*  
 • *SUIVI D'ÉMETTEURS UTILISANT DES NORMES DIFFÉRENTES*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE  
 (72) LAUSTERER, Markus, 72639 Neuffen, DE  
 (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**H04N 21/414** → (51) **H04N 21/214**

**H04N 21/418** → (51) **H04N 21/462**

**H04N 21/422** → (51) **H04N 21/262**

**H04N 21/4223** → (51) **H04N 21/236**

(51) **H04N 21/426** (11) **2 813 087 A1\***  
**H04N 21/433** **H04B 7/08**  
**H04N 21/442** **H04N 21/44**  
**H04N 21/43** **H04N 21/438**

(25) De (26) De  
 (21) 13702231.5 (22) 04.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052141 04.02.2013  
 (87) WO 2013/117514 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 DE 102012002176  
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN UMSCHALTEN ZWISCHEN ALTERNATIVEN ÜBERTRAGUNGSWEGEN*  
 • *METHOD FOR QUICKLY SWITCHING BETWEEN ALTERNATIVE TRANSMISSION PATHS*  
 • *PROCÉDÉ DE COMMUTATION RAPIDE ENTRE DEUX VOIES DE TRANSMISSION ALTERNATIVES*

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE  
 (72) KAU, Stefan, 55411 Bingen, DE  
 KRAFT, Gerald, 90768 Fürth, DE  
 (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**H04N 21/426** → (51) **H04N 21/214**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/433** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04N 21/436** (11) **2 813 088 A1\***  
**H04N 21/4367** **H04N 21/41**  
**H04N 7/167** **G06F 21/10**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 13703582.0 (22) 08.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052567 08.02.2013  
 (87) WO 2013/117708 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 FR 1251173  
 (54) • *SYSTEM ZUM LESEN DIGITALER INHALTE UND ENTSPRECHENDES LESEVERFAHREN*  
 • *SYSTEM FOR READING DIGITAL CONTENT AND CORRESPONDING METHOD OF READING*  
 • *SYSTEME DE LECTURE DE CONTENU NUMÉRIQUE ET PROCÉDE DE LECTURE CORRESPONDANT*

(71) Bouygues Telecom, 37-39, rue Boissière, 75116 Paris, FR  
 (72) GUEROUT, Simon, F-93400 Saint Ouen, FR  
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04N 21/4367** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 21/236**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 21/414**

**H04N 21/438** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/44** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/4402** → (51) **H04N 21/462**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 7/10**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/426**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/462**

(51) **H04N 21/462** (11) **2 813 089 A1\***  
**H04N 21/418** **H04N 21/4623**  
**H04N 21/4627** **H04N 21/434**  
**H04N 21/4402** **H04N 21/442**  
**H04N 21/61** **H04N 21/845**

(25) En (26) En  
 (21) 13702497.2 (22) 06.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (86) EP 2013/052326 06.02.2013  
 (87) WO 2013/117590 2013/33 15.08.2013  
 (30) 06.02.2012 EP 12153978  
 (54) • *SYSTEM ZUM EMPFANGEN UND VORSTELLEN DES DIGITALEN STRÖMUNGSINHALTS MIT BEDINGTEM ZUGANG*  
 • *A SYSTEM FOR RECEIVING AND PRESENTING CONDITIONAL ACCESS DIGITAL STREAMING CONTENT*  
 • *SYSTÈME PERMETTANT DE RECEVOIR ET DE PRÉSENTER UN CONTENU NUMÉRIQUE EN TEMPS RÉEL À ACCÈS CONDITIONNEL*

(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (72) DEPRESZ, Olivier, 13600 La Ciotat, FR  
 (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**H04N 21/4623** → (51) **H04N 21/462**

**H04N 21/4627** → (51) **H04N 21/462**



<i>H04N 21/488</i>	→ (51)	<i>H04N 21/262</i>
<i>H04N 21/60</i>	→ (51)	<i>G09G 5/18</i>
<i>H04N 21/61</i>	→ (51)	<i>H04N 7/10</i>
<i>H04N 21/61</i>	→ (51)	<i>H04N 21/462</i>
<i>H04N 21/63</i>	→ (51)	<i>G10L 19/005</i>
<i>H04N 21/643</i>	→ (51)	<i>H04N 21/236</i>
<i>H04N 21/6437</i>	→ (51)	<i>H04N 21/236</i>
<i>H04N 21/845</i>	→ (51)	<i>G06F 17/30</i>
<i>H04N 21/845</i>	→ (51)	<i>H04N 21/462</i>
<i>H04N 21/854</i>	→ (51)	<i>G06F 17/30</i>

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 813 090 A1\***  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En  
(21) 13747296.5 (22) 24.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/000551 24.01.2013  
(87) WO 2013/118987 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 KR 20120013562

- (54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG EINER ELEKTRONISCHER VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER STEUERVORRICHTUNG*
- *CONTROL METHOD AND APPARATUS OF ELECTRONIC DEVICE USING CONTROL DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Jae-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
KIM, So-Young, Seoul 143-873, KR  
LEE, Woo-Hyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-938, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourg House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 813 091 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13746012.7 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025288 08.02.2013  
(87) WO 2013/119913 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596567 P  
07.02.2013 US 201313761947

- (54) • *FORMBARES HÖRERSYSTEM*
- *MOLDABLE EARPIECE SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ÉCOUTEUR POUVANT ÊTRE MOULÉ*

(71) Decibullz LLC, 2200 Morning Drive, Loveland, CO 80538, US  
(72) KIRKPATRICK, Kyle, J., Loveland, CO 80538, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 813 092 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12704251.3 (22) 07.02.2012

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

BA ME  
(86) EP 2012/052000 07.02.2012  
(87) WO 2013/117214 2013/33 15.08.2013

- (54) • *SYSTEM ZUR EINPASSUNG EINES HÖRGERÄTS UND VERFAHREN ZUR EINPASSUNG EINES HÖRGERÄTS*
- *HEARING AID FITTING SYSTEM AND A METHOD OF FITTING A HEARING AID SYSTEM*
- *SYSTÈME D'AJUSTEMENT DE PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UN SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE*

(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngø, DK  
(72) ANDERSEN, Svend Vitting, DK-3540 Lyngø, DK  
WESTERGAARD, Anders, DK-3540 Lyngø, DK

**H04R 29/00** → (51) **G06F 3/0488**

**H04S 7/00** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 813 093 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13705671.9 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024876 06.02.2013  
(87) WO 2013/119622 2013/33 15.08.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595496 P  
09.07.2012 US 201261669310 P  
05.11.2012 US 201213668825

- (54) • *VERBESSERTE PEER-TO-PEER KOMMUNIKATION MIT EINEM AKTIVEN KOMMUNIKATIONSMODUS*
- *IMPROVING PEER COMMUNICATIONS USING AN ACTIVE COMMUNICATION MODE*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À AMÉLIORER DES COMMUNICATIONS D'HOMOLOGUES À L'AIDE D'UN MODE DE COMMUNICATION ACTIF*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HILLAN, John, San Diego, California 92121, US  
HAVERINEN, Anssi Kaleva, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 4/00** → (51) **G06F 3/01**

**H04W 4/00** → (51) **G06F 21/57**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 813 094 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 13708360.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) EP 2013/052590 08.02.2013  
(87) WO 2013/117723 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261596980 P  
21.11.2012 GB 201220976

- (54) • *VERFAHREN FÜR FESTLEGUNG UND VERGLEICH VON BENUTZERWEGEN IN EINEM GEBÄUDE*
- *METHOD FOR DETERMINING AND COMPARING USERS' PATHS IN A BUILDING*

- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE COMPARER LES TRAJETS DES UTILISATEURS DANS UN BÂTIMENT*
- (71) Sita Information Networking Computing USA Inc., 3100 Cumberland Blvd Suite 200, Atlanta, Georgia 30339, US  
(72) O'SULLIVAN, Kevin, Hove Sussex BN3 5NN, GB  
CHEIKH, Stephane, F-01170 Crozet, FR  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04W 4/02** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 813 095 A1\***  
**H04W 8/20** **H04W 48/16**

(25) En (26) En  
(21) 12868038.6 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2012/024532 09.02.2012  
(87) WO 2013/119239 2013/33 15.08.2013

- (54) • *VORSCHLÄGE AUF DER BASIS VON GRUPPENKRITERIEN*
- *SUGGESTIONS BASED ON GROUP CRITERIA*
- *SUGGESTIONS BASÉES SUR DES CRITÈRES DE GROUPE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) SENGUPTA, Uttam K., Portland Oregon 97229, US  
CAHILL, Conor P., Waterford Virginia 20197, US  
MCCORKLE, Mark A., Oakland Oregon 94610, US  
SHORT, Kyle A., Rancho Cordova California 95670, US  
(74) Rummier, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04W 4/20** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 4/20** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/20** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 8/02** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 8/06** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 813 096 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12867969.3 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/070921 07.02.2012  
(87) WO 2013/116984 2013/33 15.08.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTONOMEN BETRIEB IN EINEM ZELLENBASIERTEM LAN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTONOMOUS OPERATION IN CELLULAR-BASED LOCAL AREA NETWORKS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE FONCTIONNEMENT AUTONOME DANS DES RÉSEAUX LOCAUX CELLULAIRES*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) LEI, Yixue, Beijing 100088, CN  
SHU, Kodo, Beijing 100016, CN  
LI, Haitao, Beijing 100085, CN  
RINNE, Mika Petri Olavi, FI-02320 Espoo, FI



(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 8/18** (11) **2 813 097 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13707942.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025349 08.02.2013  
(87) WO 2013/119953 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597566 P  
27.07.2012 US 201213559990  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
KOMMUNIKATION ÜBER MEHRERE  
ABONNEMENTS*  
• *APPARATUS AND METHODS OF  
COMMUNICATING OVER MULTIPLE  
SUBSCRIPTIONS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
DE COMMUNIQUER AVEC DE MULTIPLES  
ABONNEMENTS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MOHSENI, Jafar, San Diego, CA 92121, US  
O'SHEA, Helena, Deirdre, San Diego, CA  
92121, US  
ROBINSON, Nigel, Phillip, San Diego, CA  
92121, US  
MOUNA-KINGUE, Michel, San Diego, CA  
92121, US  
HSU, Chih-Ping, San Diego, CA 92121, US  
JEENAGALA, Rajagopal, San Diego, CA  
92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

**H04W 8/20** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 8/20** → (51) **H04W 12/12**

**H04W 8/20** → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 813 098 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12867929.7 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/070896 06.02.2012  
(87) WO 2013/116976 2013/33 15.08.2013  
(54) • *SCHNELLZUGANGSVERFAHREN UND  
VORRICHTUNG*  
• *A FAST-ACCESSING METHOD AND  
APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS  
RAPIDE*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610  
Espoo, FI  
(72) LIU, Yang, Beijing 100191, CN  
LI, Haitao, Beijing 100085, CN  
LEI, Yixue, Beijing 100088, CN  
ZHANG, Da Jiang, Beijing 100102, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property  
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 12/06** (11) **2 813 099 A2\***  
**H04W 4/20** **H04W 4/02**  
**H04W 8/06** **H04W 8/02**

(25) En (26) En  
(21) 13706827.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/025446 08.02.2013  
(87) WO 2013/120026 2013/33 15.08.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597713 P  
07.02.2013 US 201313762280

(54) • *GEWÄHRLEISTUNG EINES GESICHERTEN  
ZUGANGS ZU EINEM ERKANNTEN LOKA-  
LISIERUNGSSERVER FÜR EINE MOBILE  
VORRICHTUNG*  
• *ENABLING SECURE ACCESS TO A  
DISCOVERED LOCATION SERVER FOR A  
MOBILE DEVICE*  
• *AUTORISATION D'UN ACCÈS SÉCURISÉ  
À UN SERVEUR DE LOCALISATION  
RECHERCHÉ POUR UN DISPOSITIF  
MOBILE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) EDGE, Stephen William, San Diego, CA  
92121-1714, US  
WACHTER, Andreas Klaus, San Diego, CA  
92121-1714, US  
HAWKES, Philip Michael, San Diego, CA  
92121-1714, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 12/12** (11) **2 813 100 A2\***  
**H04L 29/06** **H04W 8/20**

(25) En (26) En  
(21) 13722156.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025193 07.02.2013  
(87) WO 2013/126217 2013/35 29.08.2013  
(88) 24.10.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261596007 P

(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZTE BETRUGS-  
ERKENNUNGSVORRICHTUNG UND VER-  
FAHREN*  
• *NETWORK ASSISTED FRAUD DETECTION  
APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION  
DE FRAUDE ASSISTÉE PAR RÉSEAU*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) HAUCK, Jerrold, Von, Cupertino, CA 95014,  
US  
LI, Li, Cupertino, CA 95014, US  
SCHELL, Stephan, V., Cupertino, CA 95014,  
US  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

**H04W 12/12** → (51) **H04W 28/02**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 813 101 A1\***  
**H04W 72/08** **H04W 72/12**  
**H04W 88/06**

(25) En (26) En  
(21) 13704696.7 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024458 01.02.2013  
(87) WO 2013/119473 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596625 P  
31.01.2013 US 201313756472

(54) • *MEHRFUNKKOEXISTENZ*  
• *MULTI-RADIO COEXISTENCE*  
• *COEXISTENCE MULTI-RADIO*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WANG, Jibing, San Diego, California 92121,  
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 813 102 A1\***  
**H04W 72/04** **H04W 24/00**

(25) En (26) En  
(21) 13823516.3 (22) 25.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/080084 25.07.2013  
(87) WO 2014/015810 2014/05 30.01.2014  
(30) 25.07.2012 US 201261675598 P  
22.07.2013 US 201313947379

(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN BLIND-  
GÄNGERAKTIVIERUNG*  
• *METHOD OF EFFICIENT BLIND SCELL  
ACTIVATION*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIVATION EFFICIENTE DE  
SCELL EN AVEUGLE*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st  
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu  
300, TW  
(72) YU, Chia-Hao, Yilan City Yilan County Taiwan  
260, TW  
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300,  
TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,  
60325 Frankfurt am Main, DE

**H04W 16/32** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 24/00** → (51) **G06F 11/36**

**H04W 24/00** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 36/34**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 813 103 A2\***  
**H04W 12/12** **H04W 8/20**

(25) En (26) En  
(21) 13722157.8 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/025397 08.02.2013  
(87) WO 2013/119993 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597359 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
KORREKTUR VON FEHLEREREIGNISSEN  
IN ZUSAMMENHANG MIT IDENTITÄTS-  
BEREITSTELLUNG*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR  
CORRECTING ERROR EVENTS ASSO-  
CIATED WITH IDENTITY PROVISIONING*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR  
CORRIGER DES ÉVÉNEMENTS D'ERREUR  
ASSOCIÉS À L'APPROVISIONNEMENT DE  
MODULES D'AUTHENTIFICATION  
D'IDENTITÉ D'ABONNÉ*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US  
(72) LI, Li, Cupertino, CA 95014, US  
SCHELL, Stephan, V., Cupertino, CA 95014,  
US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

(51) **H04W 28/18** (11) **2 813 104 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12705924.4 (22) 09.02.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050130 09.02.2012

(87) WO 2013/119156 2013/33 15.08.2013

(54) • *VOLLSTÄNDIGER UND TEILWEISER BE-TRIEBSMITTELZUGRIFF BEI GEMEINSAMER FUNKZUGANGSNETZNUTZUNG*  
• *FULL AND PARTIAL RESOURCE ACCESS IN RAN SHARING*  
• *ACCÈS COMPLET ET PARTIEL À DES RESSOURCES DANS UN PARTAGE RAN*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) BOGDAN, Timus, S-163 42 Spånga, SE

MILDH, Gunnar, S-192 55 Sollentuna, SE

KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/34** (11) **2 813 105 A1\***  
**H04W 24/10**

(25) En (26) En

(21) 13746452.5 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000912 05.02.2013

(87) WO 2013/119017 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595646 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES FREQUENZKOEEXISTENZINTERFERENZBERICHTUNG IN EINEM GERÄT EINES NETZWERKS IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *IN-DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE REPORT CONTROL METHOD AND APPARATUS OF NETWORK IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE COMPTE RENDU DU BROUILLAGE DE COEXISTENCE INTRA-DISPOSITIF DESTINÉS À UN RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-373, KR

KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 40/00** → (51) **G06F 21/57**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 813 106 A1\***  
**G06F 17/22** **H04W 84/12**

(25) En (26) En

(21) 13705669.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024833 06.02.2013

(87) WO 2013/119599 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595291 P

25.01.2013 US 201313750915

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON STATIONEN ZUR VERBINDUNG DRAHTLOSER HOTSPOTS MIT HILFE VON NICHT-UNICODE-SERVICE-SATZ-IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENABLING STATIONS TO CONNECT TO WIRELESS HOTSPOTS USING NON-*

*UNICODE SERVICE SET IDENTIFICATION INFORMATION*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PERMETTRE À DES STATIONS DE SE CONNECTER À DES POINTS D'ACCÈS SANS FIL AU MOYEN DE DONNÉES D'IDENTIFICATION D'UN ENSEMBLE DE SERVICES À UN FORMAT NON UNICODE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) RAHUL, Jammula, San Diego, California 92121-1714, US

KUMAR, Jindal Deepak, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 813 107 A1\***  
**H04M 1/00** **H04W 48/18**

(25) En (26) En

(21) 12867923.0 (22) 05.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/007063 05.11.2012

(87) WO 2013/118209 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012023810

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 1088001, JP

MIZUKOSHI, Yasuhiro, Tokyo 1088001, JP

ITOH, Nobuhiko, Tokyo 1088001, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 813 108 A1\***  
**H04W 16/32**

(25) En (26) En

(21) 13702071.5 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052140 04.02.2013

(87) WO 2013/117513 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 US 201213369380

(54) • *MESSUNGSBEENDIGUNG HÖHER PRIORISIERTER SCHICHTEN FÜR PRIORITÄTSBASIERTE ZELLNEUAUSWAHLALGORITHMEN IN ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *MEASUREMENT TERMINATION OF HIGHER-PRIORITIZED LAYERS FOR PRIORITY-BASED CELL RESELECTION ALGORITHMS IN CELLULAR COMMUNICATION SYSTEMS*  
• *FIN DE LA MESURE DE COUCHES À HAUTE PRIORITÉ AVEC DES ALGORITHMES DE RESÉLECTION DE CELLULE BASÉS SUR LA PRIORITÉ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION CELLULAIRES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NADER, Ali, SE-212 42 Malmö, SE

(74) Andersson, Karl Ola, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 813 109 A1\***  
**H04W 92/18** **H04L 12/16**

(25) En (26) En

(21) 13747187.6 (22) 24.01.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000573 24.01.2013

(87) WO 2013/118988 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 KR 20120012085

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTEROPERABEL AUSFÜHRBARE DIENSTE UND UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTEROPERABLY PERFORMING SERVICES AND SYSTEM SUPPORTING THE SAME*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES SERVICES DE MANIÈRE OPÉRATIONNELLE ET SYSTÈME LE PRENANT EN CHARGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) SEO, Joon Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR

KANG, Kyung A, Seoul 135-270, KR

KWAK, Ji Yeon, Seoul 151-080, KR

KIM, Hyun Jin, Seoul 137-072, KR

LEE, Ju Youn, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04W 48/16** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 48/18** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 813 110 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12868179.8 (22) 13.06.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050642 13.06.2012

(87) WO 2013/119159 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595237 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANTENNENMODUSUMSCHALTUNG*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ANTENNA MODE SWITCHING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE COMMUTATION D'UN MODE D'ANTENNE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FRENGER, Pål, S-583 34 Linköping, SE

KOORAPATY, Havish, Saratoga, California 95070, US

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 813 111 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 13724033.9 (22) 11.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/025598 11.02.2013

(87) WO 2013/120083 2013/33 15.08.2013



- (88) 10.10.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597656 P  
29.06.2012 US 201213539100  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING POWER CONSUMPTION IN A WIRELESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) DEIVASIGAMANI, Giri, Prassad, Cupertino, CA 95014, US  
NUKALA, Gaurav, Cupertino, CA 95014, US  
VASUDEVAN, Srinivasan, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Keseris, Denis, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04W 52/02** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 72/04**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 74/00**

**H04W 52/12** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 52/14** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04W 52/32** (11) **2 813 112 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12805794.0 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SE 2012/051247 13.11.2012  
(87) WO 2013/119161 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 US 201261595842 P  
(54) • *REFERENZSIGNALE IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*  
• *REFERENCE SIGNALS IN WIRELESS COMMUNICATION*  
• *SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 52/32** → (51) **H04W 52/54**

- (51) **H04W 52/54** (11) **2 813 113 A1\***  
**H04W 52/32**  
(25) En (26) En  
(21) 13703163.9 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SE 2013/050036 21.01.2013  
(87) WO 2013/119166 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596338 P  
28.03.2012 US 201261616806 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE EN LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE  
ANTÓ, Aram, SE-114 17 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/54** (11) **2 813 114 A1\***  
**H04W 52/32**

- (25) En (26) En  
(21) 13703164.7 (22) 21.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SE 2013/050040 21.01.2013  
(87) WO 2013/119167 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596443 P  
(54) • *STROMSTEUERUNGSBEFEHLE IN EINEM GESCHLOSSENEN KREIS FÜR SRS*  
• *CLOSED LOOP POWER CONTROL COMMANDS FOR SRS*  
• *INSTRUCTIONS DE COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE POUR SRS*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE  
FRENNE, Mattias, SE-754 43 Uppsala, SE  
LARSSON, Daniel, SE-113 56 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 813 115 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12766181.7 (22) 23.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) SE 2012/050553 23.05.2012  
(87) WO 2013/119157 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596387 P  
(54) • *AUFWÄRTSZEITSTEUERUNGSANRICHTUNG*  
• *UPLINK TIMING ALIGNMENT*  
• *ALIGNEMENT DES TEMPS EN LIAISON DESCENDANTE*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BERGSTRÖM, Mattias, S-120 71 Stockholm, SE  
WITTEBERG, Mikael, S-753 19 Uppsala, SE  
LARSSON, Daniel, S-186 53 Vallentuna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(60) 14176545.3

(51) **H04W 64/00** (11) **2 813 116 A1\***  
**G01S 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13703061.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2013/052416 07.02.2013  
(87) WO 2013/124161 2013/35 29.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201213369591  
(54) • *MOBILE GEOLOKALISIERUNG*  
• *MOBILE GEOLOCATION*

- *GÉOLOCALISATION MOBILE*  
(71) JDSU UK LIMITED, Spinnaker House Lime Tree Way Hampshire Int Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8GG, GB  
(72) FLANAGAN, Michael, Chester New Jersey, New York 07930, US  
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04W 64/00** → (51) **B61L 27/00**

**H04W 68/00** → (51) **H04W 74/00**

- (51) **H04W 72/02** (11) **2 813 117 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13706813.6 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) US 2013/025228 07.02.2013  
(87) WO 2013/119875 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201261596695 P  
30.01.2013 US 201313753596  
(54) • *MEHRFUNKKOEEXISTENZ*  
• *MULTI-RADIO COEXISTENCE*  
• *COEXISTENCE MULTI-RADIO*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) WANG, Jibing, San Diego, California 92121, US  
LINSKY, Joel Benjamin, San Diego, California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 813 118 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12867913.1 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2012/070935 07.02.2012  
(87) WO 2013/116988 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG UND HANDHABUNG EINES PUFFERSTATUS FÜR EINE BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM STANDORTÜBERGREIFENDEN TRÄGERAGGREGATIONS-MODUS*  
• *METHOD AND APPARATUS TO REPORT AND HANDLE BUFFER STATUS FOR USER EQUIPMENT WORKING IN INTER-SITE CARRIER AGGREGATION MODE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA REMISE D'UN COMPTE RENDU SUR L'ÉTAT D'UN TAMPON ET À LA GESTION DE L'ÉTAT DE CE TAMPON POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR FONCTIONNANT EN MODE D'AGREGATION DE PORTEUSES INTER-SITE*  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) SHU, Haipeng, Beijing 100028, CN  
SHU, Kodo, Beijing 100016, CN  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 813 119 A1\***  
**H04W 88/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12867993.3 (22) 07.02.2012



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2012/070939 07.02.2012  
(87) WO 2013/116989 2013/33 15.08.2013  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG  
• METHOD AND APPARATUS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) MIAO, Deshan, Beijing 100016, CN  
DU, Lei, Beijing 100016, CN  
ZHANG, Yi, Beijing 100101, CN  
WU, Chunli, Beijing 102208, CN

(51) **H04W 72/04** (11) **2 813 120 A1\***  
**H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 12868195.4 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) FI 2012/050110 06.02.2012  
(87) WO 2013/117798 2013/33 15.08.2013  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UPLINK-KOMMUNIKATIONEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR UPLINK COMMUNICATION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION EN LIAISON MONTANTE

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI  
KOSKINEN, Jussi-Pekka, FI-90630 Oulu, FI  
MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI  
KESKITALO, Ilkka, FI-90240 Oulu, FI  
KOSKELA, Jarkko, FI-90510 Oulu, FI  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 813 121 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 13702131.7 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/021279 11.01.2013  
(87) WO 2013/106740 2013/29 18.07.2013  
(88) 12.09.2013  
(30) 11.01.2012 US 201261585587 P  
(54) • ADAPTIVER STEUERKANAL  
• ADAPTIVE CONTROL CHANNEL  
• CANAL DE COMMANDE ADAPTATIF  
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie, QC J5R 6G7, CA  
FREDA, Martino, Laval, QC H7A 0A8, CA  
YE, Chunxuan, San Diego, CA 92127, US  
DI GIROLAMO, Rocco, Laval, QC H7K 3Y3, CA  
LAUGHLIN, Scott, Montreal, QC H4X 2C1, CA  
RUDOLF, Marian, Montreal, QC H3C 4L3, CA  
TOUAG, Athmane, Chomedey Laval, Quebec H7V 1V3, CA  
SYED, Kamraan, Nasim, Ottawa, Ontario K2J 0A4, CA  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 813 122 A1\***  
**H04W 72/12** **H04B 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 13746291.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/000950 06.02.2013  
(87) WO 2013/119038 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 KR 20120011739  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENRESSOURCEN IN EINEM STRAHLFÖRMUNGSBASIERTEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING UPLINK RESOURCES IN BEAM-FORMING-BASED WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉS ET APPAREILS CONÇUS POUR ATTRIBUER DES RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL BASÉ SUR LA FORMATION DE FAISCEAUX  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) SEOL, Ji-Yun, Gyeonggi-do 443-742, KR  
SON, Yeong-Moon, Gyeonggi-do 443-742, KR  
KIM, Tae-Young, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/12** → (51) **H04B 7/04**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 74/00** (11) **2 813 123 A2\***  
**H04W 74/06** **H04W 68/00**  
**H04W 74/08** **H04W 52/02**

(25) En (26) En  
(21) 13706795.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024972 06.02.2013  
(87) WO 2013/119696 2013/33 15.08.2013  
(88) 31.10.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595480 P  
29.01.2013 US 201361758000 P  
05.02.2013 US 201313759199

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOLLISIONSVERRINGERUNG NACH EINEM VERKEHRSANZEIGEKARTEN-PAGING  
• SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING COLLISIONS AFTER TRAFFIC INDICATION MAP PAGING  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE DES COLLISIONS APRÈS LA TRANSMISSION D'UNE CARTE D'INDICATION DE TRAFIC PAR RADIOMESSAGERIE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) MERLIN, Simone, San Diego, CA 92121-1714, US  
ASTERJADHI, Alfred, San Diego, CA 92121-1714, US  
WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, CA 92121-1714, US  
ABRAHAM, Santosh Paul, San Diego, CA 92121-1714, US

QUAN, Zhi, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 74/06** → (51) **H04W 74/00**

(51) **H04W 74/08** (11) **2 813 124 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 13747128.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) US 2013/024795 05.02.2013  
(87) WO 2013/119585 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 US 201261595576 P  
18.06.2012 US 201213526302

(54) • HANDHABUNG DER WARTEZEIT IN EINEM ÜBERFÜLLTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• HANDLING WAIT TIME IN A CONGESTED WIRELESS COMMUNICATION NETWORK  
• GESTION DE TEMPS D'ATTENTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL CONGESTIONNÉ  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 74/08** → (51) **H04W 74/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 813 125 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12867794.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/071025 10.02.2012  
(87) WO 2013/117009 2013/33 15.08.2013  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN VERBINDUNGSSTEUERUNG  
• A METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED CONNECTION CONTROL

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MEILLEURE COMMANDE DES CONNEXIONS  
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) LIU, Yang, Beijing 100191, CN  
LI, Haitao, Beijing 100085, CN  
ZHANG, Dajiang, Beijing 100102, CN  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 84/00** (11) **2 813 126 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12867779.6 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/070914 06.02.2012  
(87) WO 2013/116981 2013/33 15.08.2013  
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM FÜR EINEN MOBILEN RELAISSTATIONS-SENDER-EMPFÄNGER, SYSTEM DAFÜR UND MASSENTRANSPORTMITTEL  
• APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR A MOBILE RELAY

STATION TRANSCEIVER, SYSTEM, AND MEANS FOR MASS TRANSPORTATION  
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINÉS À UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE STATION DE RELAIS MOBILE, SYSTÈME, ET MOYEN POUR LE TRANSPORT EN MASSE

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LUO, Qinglin, Shanghai 201206, CN  
PAN, Yuwen, Shanghai 201206, CN  
LI, Guodong, Shanghai 201206, CN
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04W 84/00** → (51) **H04N 21/214**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 813 127 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13707944.8 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025420 08.02.2013
- (87) WO 2013/120008 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596713 P  
01.05.2012 US 201261641176 P  
07.02.2013 US 201313762217
- (54) • ZWEIFACHDOMÄNEN-CAMPING MIT EINZELFUNK-BENUTZERGERÄT  
• DUAL DOMAIN CAMPING WITH A SINGLE RADIO UE  
• MISE EN ATTENTE SUR DEUX DOMAINES UTILISANT UN UE À RADIO UNIQUE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SWAMINATHAN, Arvind, San Diego, California 92121, US  
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92121, US  
OTTE, Kurt William, San Diego, California 92121, US  
UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego, California 92121, US  
KUMAR, Vanitha, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04W 88/06** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 813 128 A1\***  
**H04B 10/2575**
- (25) En (26) En
- (21) 12867830.7 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050122 09.02.2012
- (87) WO 2013/119153 2013/33 15.08.2013
- (54) • NETZWERKNOTEN UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ERSTEN EINHEIT ZUM VERBINDEN ODER FÜR EINE AD-HOC-VERBINDUNG AN EINE ZWEITE EINHEIT  
• A NETWORK NODE AND A METHOD THEREIN ENABLING A FIRST UNIT TO CONNECT OR TO BE CONNECTED AD-HOC TO A SECOND UNIT  
• N UD DE RÉSEAU ET UN PROCÉDÉ DANS CELUI-CI PERMETTANT À UNE PREMIÈRE UNITÉ DE SE CONNECTER OU

D'ÊTRE CONNECTÉE AD-HOC À UNE SECONDE UNITÉ

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARAQUI, Kim, SE-171 44 Solna, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**H04W 92/18** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 813 129 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 13713230.4 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050755 29.01.2013
- (87) WO 2013/118027 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 ES 201230203
- (54) • INDUKTIONSKOCHFELD MIT INDUKTOR-SPULEN-FELD  
• INDUCTION COOKING HOB HAVING AN INDUCTOR COIL FIELD  
• TABLE DE CUISSON PAR INDUCTION À CHAMP DE BOBINES D'INDUCTION
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BEIFUSS, Wolfgang, 83339 Chieming, DE  
HAS, Uwe, 84579 Unterneukirchen, DE  
LLORENTE GIL, Sergio, 50009 Zaragoza, ES  
PAESA GARCÍA, David, 50015 Zaragoza, ES  
REINDL, Michael, 84175 Schalkham, DE  
RIVERA PEMAN, Julio, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES  
SCHÖRGHOFER, Melanie, 83413 Fridolfing, DE

- (51) **H05B 6/68** (11) **2 813 130 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 13747324.5 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024951 06.02.2013
- (87) WO 2013/119680 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 US 201213367164
- (54) • VERFAHREN ZUM KOCHEN VON LEBENSMITTELEN IN EINEM OFEN  
• METHOD FOR COOKING FOOD IN AN OVEN  
• PROCÉDÉ DE CUISSON D'UN ALIMENT DANS UN FOUR
- (71) Appliance Innovation Inc., 10500 Metric Dr. Suite 128, Dallas, TX 75243, US
- (72) McKEE, Philip, R., Frisco, TX 75034, US
- (74) Mannesson, Julia Emilia Silvia, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H05B 6/76** (11) **2 813 131 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 14702500.1 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/051487 27.01.2014
- (87) WO 2014/114783 2014/31 31.07.2014
- (30) 25.01.2013 EP 13152702  
25.01.2013 EP 13152704  
23.10.2013 PCT/EP2013/072149
- (54) • DICHTUNG FÜR EINEN MIKROWELLEN-OFEN ODER BACKOFEN MIT MIKROWELLENHEIZFUNKTION UND MIKROWELLEN-OFEN ODER BACKOFEN MIT MIKROWELLENHEIZFUNKTION DAMIT  
• A GASKET ADAPTED FOR A MICROWAVE OVEN OR A COOKING OVEN WITH

MICROWAVE HEATING FUNCTION AND A MICROWAVE OVEN OR A COOKING OVEN WITH MICROWAVE HEATING FUNCTION COMPRISING THE SAME

- JOINT D'ÉTANCHÉITÉ CONÇU POUR UN FOUR À MICRO-ONDES OU FOUR DE CUISSON À FONCTION DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES ET FOUR À MICRO-ONDES OU FOUR DE CUISSON À FONCTION DE CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES LE COMPRENANT
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) SPECHT, Trevor, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE  
SCHÜTZ, Tobias, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE  
WÄLZLEIN, Klaus, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Patents P.O.Box 1036, 90327 Nürnberg, DE

**H05K 1/18** → (51) **H05K 3/46**

**H05K 3/06** → (51) **C23F 1/02**

**H05K 3/12** → (51) **B41F 15/08**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 813 132 A1\***  
**H05K 1/18** **H01L 23/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13746884.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/024907 06.02.2013
- (87) WO 2013/119643 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 US 201261596652 P  
04.02.2013 US 201313758543
- (54) • MEHRSCICHTIGE ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON ELEKTRISCHEN SCHALTERELEMENTEN IN EINEM DREIDIMENSIONALEN MODUL  
• MULTILAYER ELECTRONICS ASSEMBLY AND METHOD FOR EMBEDDING ELECTRICAL CIRCUIT COMPONENTS WITHIN A THREE DIMENSIONAL MODULE  
• ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INTÉGRER DES COMPOSANTS DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE DANS UN MODULE TRIDIMENSIONNEL

- (71) Crane Electronics, Inc., 10201 Willows Road, Redmond, Washington 98052, US
- (72) PARKER, Ernest, Clyde, Mill Creek, Washington 98012, US  
LAURIELLO, Philip, Joseph, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H05K 3/46** → (51) **B65H 39/16**

**H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**



I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01C 5/06** (11) **2 813 133 A1**  
**A01C 7/20**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746220.6 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052598 05.02.2013  
(87) WO 2013/118715 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022979  
04.02.2013 JP 2013019486  
(54) • *FURCHENÖFFNUNGSMECHANISMUS UND SAATMASCHINE*  
• *FURROW-OPENING MECHANISM AND SEEDING MACHINE*  
• *MÉCANISME D'OUVERTURE DE SILLON ET MACHINE D'ENSEMENCEMENT*  
(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP  
Agritecno Yazaki Co., Ltd., 5-12, Tsuchiyama 6-chome, Himeji-shi, Hyogo-ken 670-0996, JP  
(72) TACHIBANA, Yasuhiro, 1-40-2 Nisshin-cho Saitama-shi Saitama 331-8537, JP  
KAWAIDE, Tetsuo, 1-40-2 Nisshin-cho Saitama-shi Saitama 331-8537, JP  
MAEDA, Shigeyoshi, Himeji-shi Hyogo 670-0996, JP  
ARIYOSHI, Teruaki, Himeji-shi Hyogo 670-0996, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

**A01C 7/20** → (51) **A01C 5/06**

(51) **A01D 17/10** (11) **2 813 134 A1**  
**B65G 15/52**  
(25) De (26) De  
(21) 14171465.9 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 US 201313916224  
(54) • *Stabband für Stabbandförderer landwirtschaftlicher Maschinen*  
• *Rod belt for rod belt conveyors of agricultural machines*  
• *Bande transporteuse à barreaux pour convoyeur à bande à barreaux de machines agricoles*  
(71) Arnold Jäger Holding GmbH, Bissendorf-erstr. 6, 30625 Hannover, DE  
(72) Mulder, Jan-Harm, 7751 DN Dalen, NL

(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

(51) **A01D 17/10** (11) **2 813 135 A1**  
**B65G 15/52**  
(25) De (26) De  
(21) 14171472.5 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 US 201313916277  
(54) • *Stabband für Stabbandförderer landwirtschaftlicher Maschinen*  
• *Rod belt for rod belt conveyors of agricultural machines*  
• *Bande transporteuse à barreaux pour convoyeur à bande à barreaux de machines agricoles*  
(71) Arnold Jäger Holding GmbH, Bissendorf-erstr. 6, 30625 Hannover, DE  
(72) Jäger, Sebastian, 30657 Hannover, DE  
Mulder, Jan-Harm, 7751 DN Dalen, NL  
(74) Bremer, Ulrich, et al, Advopat Patent- und Rechtsanwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

**A01D 34/08** → (51) **A01D 34/30**

(51) **A01D 34/30** (11) **2 813 136 A1**  
**A01D 34/08**  
(25) En (26) En  
(21) 14170475.9 (22) 29.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 IT MI20130969  
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Schwingungen in einer Schneidleiste mit Hin- und Herbewegung*  
• *Device for abating vibrations in a cutter bar with alternating motion*  
• *Dispositif pour réduire les vibrations dans une barre de coupe à mouvement alternatif*  
(71) BCS S.p.A., Via Marradi, 1, 20123 Milano (MI), IT  
(72) Vanone, Fabrizio Omodeo, 27036 Mortara-Pavia, IT  
(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

**A01D 67/00** → (51) **B60G 9/00**

(51) **A01F 25/13** (11) **2 813 137 A1**  
**A01F 25/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13172193.8 (22) 15.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Drapierbare Abdeckung, Silo und Siloverfahren*  
• *Drapable cover, silo and ensilage method*  
• *Couverture enroulable, silo et procédé d'ensilage*  
(71) Mathijssen, Johannes Adrianus Wilhelmus Maria, Vossenbergsveert 21, 4873 LW Etten-Leur, NL  
(72) Mathijssen, Johannes Adrianus Wilhelmus Maria, 4873 LW Etten-Leur, NL  
(74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelo-sestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**A01F 25/16** → (51) **A01F 25/13**

**A01G 1/00** → (51) **A01G 7/00**

(51) **A01G 7/00** (11) **2 813 138 A1**  
**A01G 1/00**  
**A23L 1/30**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746154.7 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052702 06.02.2013  
(87) WO 2013/118760 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023050  
(54) • *TECHNIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUNKTIONSMATERIALS AUS DER MITTAGSBLUME UND FUNKTIONSBESTANDTEIL DAVON*  
• *TECHNIQUE AND METHOD FOR PRODUCING FUNCTIONAL MATERIAL ORIGINATED FROM ICE PLANT, AND FUNCTIONAL COMPONENT*  
• *TECHNIQUE DE FABRICATION D'ÉLÉMENT FONCTIONNEL DÉRIVÉ DE FICOÏDE À CRISTAUX, ET COMPOSANT FONCTIONNEL*  
(71) Tsujiko Co., Ltd., 1750-1 Kitawaki Minakuchi-cho, Koka-shi, Shiga 528-0057, JP  
(72) CHE, Fang-sik, Nagahama-shi Shiga 526-0829, JP  
TSUJII, Akihisa, Koka-shi Shiga 528-0027, JP  
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, ZSP Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **A01G 17/14** (11) **2 813 139 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13171562.5 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung für den Wein- oder Obstbau*  
• *Device for cultivating vines or fruits*  
• *Dispositif destiné à la viticulture et à l'arboriculture fruitière*  
(71) voestalpine Krems GmbH, Schmidhüttenstr. 5, 3500 Krems, AT  
(72) Seyr, Alfred, 3125 Statzendorf, AT  
Hauser, Christian, 1140 Wien, AT  
Pflügl, Hans, 3495 Rohrendorf, AT  
Stumvoll, Matthias, 3610 Weissenkirchen, AT  
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

(51) **A01G 25/14** (11) **2 813 140 A1**  
**E03B 3/03**  
(25) De (26) De  
(21) 14002005.8 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013009795  
(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Gießkannen*  
• *Device for filling watering cans*  
• *Dispositif de remplissage d'arrosoirs*  
(71) Krüger, Stephan, Dohlenweg 10, 26133 Oldenburg, DE  
(72) Krüger, Helmut, 29468 Bergen-Dumme, DE  
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**A01G 31/00** → (51) **A01G 7/00**



- (51) **A01H 1/04** (11) **2 813 141 A1**  
**A01K 67/02** **A01K 67/033**  
**G06F 19/18**
- (25) En (26) En  
(21) 14172374.2 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 NL 2010982
- (54) • *Gerichtete Strategien zur Verbesserung  
phänotypischer Eigenschaften*  
• *Directed strategies for improving  
phenotypic traits*  
• *Stratégies dirigées permettant d'améliorer  
des traits phénotypiques*
- (71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) Guerra, José Lúcio Lima, 6700 AE Wageningen, NL  
Doeswijk, Timotheus Gerardus, 6700 AE Wageningen, NL  
van Berloo, Remco, 6700 AE Wageningen, NL  
Buntjer, Jacob Bernhard, 6700 AE Wageningen, NL  
Bouman, Niek, 6700 AE Wageningen, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 
- (51) **A01H 5/00** (11) **2 813 142 A1**  
**C07K 7/04** **C07K 14/00**  
**C07K 14/415**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746062.2 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/053043 08.02.2013  
(87) WO 2013/118863 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024958
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON  
FLORIGEN*  
• *METHOD FOR INTRODUCING FLORIGEN*  
• *PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION DE  
FLORIGÈNE*
- (71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayamacho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- (72) TSUJI, Hiroyuki, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP  
SHIMAMOTO, Ko, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP  
TAOKA, Ken-ichiro, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP  
WASHIDA, Haruhiko, Ikoma-shi Nara 630-0192, JP
- (74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/09**
- A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**
- A01K 1/015** → (51) **B01J 20/10**
- A01K 67/02** → (51) **A01H 1/04**
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/85**
- A01K 67/033** → (51) **A01H 1/04**
- 
- (51) **A01N 25/00** (11) **2 813 143 A1**  
**A01N 37/44** **A01P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14153931.2 (22) 05.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 IT T020130493
- (54) • *Zusammensetzung zur Beseitigung von  
Schädlingen*  
• *Composition for elimination of troublesome  
varmints*  
• *Composé pour l'élimination de parasites*
- (71) Determinants of Metabolism Research Laboratory S.r.l., Via Marconi 1, 29015 Castel San Giovanni (PC), IT
- (72) Dioguardi, Francesco, Saverio, 20137 Milano, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- 
- A01N 25/10** → (51) **A61L 2/232**
- A01N 27/00** → (51) **A01N 43/04**
- A01N 37/00** → (51) **C07F 15/02**
- A01N 37/44** → (51) **A01N 25/00**
- 
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 813 144 A1**  
**A61K 31/015** **A01N 27/00**  
**A61K 31/485** **A61K 31/5415**  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 14177981.9 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.10.2006 US 850451 P  
03.04.2007 US 921563 P  
06.07.2007 US 948375 P
- (54) • *Analgetische Zusammensetzungen enthaltend ein Antihistamin*  
• *Analgesic compositions comprising an antihistamine*  
• *Compositions analgésiques comprenant un antihistaminique*
- (71) Charleston Laboratories, Inc., 1001 N. US Highway 1 Suite 500, Jupiter, FL 33477, US
- (72) Bosse, Paul, Charleston, SC 29412, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
- (62) 07871139.7 / 2 124 556
- 
- A01N 43/08** → (51) **C07D 307/14**
- A01N 43/16** → (51) **C07D 307/14**
- 
- (51) **A01N 43/20** (11) **2 813 145 A1**  
**A01N 43/24** **A61K 31/335**  
**C07C 49/255** **C07D 249/04**  
**A61K 8/37** **A61K 8/39**  
**C07C 69/52** **C07C 69/602**  
**C07C 229/12** **C07C 49/248**  
**A61Q 19/02** **A61K 8/49**  
**A61K 8/81** **C07C 247/04**
- (25) En (26) En  
(21) 14176038.9 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.10.2006 US 829185 P
- (54) • *Neuartige Curcumin- und Tetrahydrocurcumin-Derivate*  
• *Novel curcumin and tetrahydrocurcumin derivatives*  
• *Nouveaux dérivés de curcumine et de tétrahydrocurcumine*
- 
- (51) **A01N 43/24** (11) **2 813 146 A2**  
**A22B 3/08**
- (25) Es (26) En  
(21) 13746640.5 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) IB 2013/050804 30.01.2013  
(87) WO 2013/118032 2013/33 15.08.2013  
(88) 07.11.2013  
(30) 06.02.2012 CL 3072012
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLACHTEN VON FISCHEN*  
• *DEVICE FOR SLAUGHTERING FISH*  
• *APPAREIL DE PÊCHE DE POISSONS*
- (71) Baeza Rischter, Osvaldo Joaquin, Parcela N° 1 Alto Bonito, Puerto Montt, CL
- (72) Baeza Rischter, Osvaldo Joaquin, Puerto Montt, CL
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES
- 
- (51) **A23C 19/076** (11) **2 813 147 A1**  
**A23C 19/09**
- (25) En (26) En  
(21) 14171803.1 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 GB 201310641
- (54) • *Frischkäseprodukt*  
• *Cream cheese product*  
• *Produit de fromage crémeux*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Reyes, Divinia, Delahey, Victoria 3037, AU
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- A23C 19/09** → (51) **A23C 19/076**

<b>A23K 1/18</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>	(51) <b>A24C 5/34</b> (11) <b>2 813 150 A1</b>	(21) 13767740.7 (22) 21.03.2013
<b>A23L 1/09</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	<b>A24D 3/02</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) <b>A23L 1/22</b> (11) <b>2 813 148 A1</b>	(25) En (26) En	BA ME
(25) Ja (26) En	(21) 13171243.2 (22) 10.06.2013	(86) JP 2013/058073 21.03.2013
(21) 13746905.2 (22) 06.02.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/146528 2013/40 03.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME	(30) 26.03.2012 PCT/JP2012/057724
BA ME	(54) • <i>Vorrichtung zur Filterqualitätskontrolle</i> • <i>Filter quality control device</i> • <i>Dispositif de contrôle de qualité d'un filtre</i>	(54) • <i>FILTERMONTAGEVORRICHTUNG</i> • <i>FILTER MOUNTING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE MONTAGE DE FILTRE</i>
(86) JP 2013/052668 06.02.2013	(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH	(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(87) WO 2013/118742 2013/33 15.08.2013	(72) Ferrazzin, Diego, 41013 Castelfranco Emilia (MO), IT	(72) ISHIKAWA, Yoshiaki, Tokyo 130-8603, JP
(30) 06.02.2012 JP 2012023551	Matricini, Samantha, 67017 Pizzoli (AQ), IT	(72) MIYAGISHI, Takahiro, Tokyo 130-8603, JP
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TRÄGERGESCHMACKS AUF NAHRUNGSMITTELN UND GETRÄNKEN</i> • <i>COMPOSITION FOR IMPARTING BODY TASTE TO FOODS AND DRINKS</i> • <i>COMPOSITION POUR CONFÉRER UN GOÛT PRONONCÉ À DES ALIMENTS ET DES BOISSONS</i>	Gnan, Alessandro, 40050 Monte San Pietro (BO), IT	(72) EGASHIRA, Satoshi, Tokyo 130-8603, JP
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP	(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT	(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(72) ASO, Yuihaku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP		
NAGASAKI, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP	<b>A24C 5/39</b> → (51) <b>A24D 3/04</b>	<b>A24D 3/06</b> → (51) <b>A24D 3/04</b>
JO, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP	(51) <b>A24C 5/40</b> (11) <b>2 813 151 A1</b>	(51) <b>A41D 13/00</b> (11) <b>2 813 154 A1</b>
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	<b>B65D 77/20</b>	<b>A61F 5/00</b>
	(25) De (26) De	(25) Pt (26) En
(51) <b>A23L 1/29</b> (11) <b>2 813 149 A1</b>	(21) 14183906.8 (22) 14.06.2010	(21) 12859587.3 (22) 21.12.2012
<b>A23L 1/30</b> <b>A23L 1/305</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A23L 1/308</b> <b>A61P 25/08</b> <b>A61P 25/28</b>	(30) 23.06.2009 DE 102009032009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61K 31/00</b>	(54) • <i>Tabakverpackung für ein Zigaretten-Selbstverfertigungsgerät</i> • <i>Tobacco packaging for a cigarette self-production device</i> • <i>Emballage de tabac pour un appareil de fabrication de cigarettes automatique</i>	BA ME
(25) En (26) En	(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE	(86) BR 2012/000554 21.12.2012
(21) 13171984.1 (22) 14.06.2013	(72) Schlag, Alexander, 75172 Pforzheim, DE	(87) WO 2013/091061 2013/26 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Minkner, Dirk, 20251 Hamburg, DE	(30) 23.12.2011 BR P11106236
BA ME	Küpfer, Michael, 50931 Köln, DE	19.12.2012 BR 102012032478
(54) • <i>Ernährungszusammensetzungen zur Behandlung von Fehlernährung, neurologischen Erkrankungen und Stoffwechselerkrankungen</i> • <i>Dietetic compositions for the treatment of malnutrition, neurological diseases and metabolic diseases</i> • <i>Compositions diététiques pour le traitement de la malnutrition, les maladies neurologiques et les maladies métaboliques</i>	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	(54) • <i>TENSEGRITY-BASIERTES KLEIDUNGSTÜCK ZUR OPTIMIERUNG DER MENSCHLICHEN HALTUNG UND BEWEGUNG</i> • <i>TENSEGRITY-BASED GARMENT FOR OPTIMISING HUMAN POSTURE AND MOTION</i> • <i>VESTE BASÉE SUR LA TENSÉGRITÉ POUR OPTIMISATION DE LA POSTURE ET DU MOUVEMENT HUMAIN</i>
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	(62) 10165829.2 / 2 266 425	(71) Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG, Avenida Antônio Carlos 6627 Unidade Administrativa II Sala 2016 Pampulha, 31270-901 Belo Horizonte - MG, BR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(51) <b>A24C 5/47</b> (11) <b>2 813 152 A2</b>	(72) TEIXEIRA DA FONSECA, Sérgio, Belo Horizonte - MG, CEP: 31330-606, BR
(74) Stephen, Paula-Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	<b>A24D 3/02</b>	GUIMARÃES LOFFI, Renato, Santa Amélia Belo Horizonte - MG, CEP: 33805-550, BR
	(25) En (26) En	(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via Collina 36, 00187 Roma, IT
<b>A23L 1/29</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	(21) 14180649.7 (22) 01.06.2012	<b>A43B 13/00</b> → (51) <b>A47K 10/02</b>
<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A01G 7/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A43B 17/00</b> → (51) <b>A47K 10/02</b>
<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	(30) 03.06.2011 ZA 201104167	<b>A44C 5/00</b> → (51) <b>A44C 5/02</b>
<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A61K 8/24</b>	(54) • <i>Filteransetzmaschine für Raucherartikel mit zwei Belagpapieren</i> • <i>Cigarette filters assembler for smoking articles with two tipping papers</i> • <i>Assembleuse cigarettes-filtres pour d'articles à fumer avec deux papiers de manchette</i>	(51) <b>A44C 5/02</b> (11) <b>2 813 155 A1</b>
<b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	(71) Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited, 34 Alexander Street, 7600 Stellenbosch, ZA	<b>A44C 5/00</b> <b>A44C 25/00</b>
<b>A23L 1/304</b> → (51) <b>A61K 8/24</b>	(72) Le Roux, Gerhard Malan, 7646 Paarl, ZA	<b>A44C 27/00</b> <b>D04D 11/00</b>
<b>A23L 1/305</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	<b>D04D 7/02</b> <b>D04D 7/04</b>
<b>A23L 1/308</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	(62) 12725725.1 / 2 713 781	(25) En (26) En
	<b>A24D 3/02</b> → (51) <b>A24C 5/34</b>	(21) 14177709.4 (22) 23.06.2011
	<b>A24D 3/02</b> → (51) <b>A24C 5/47</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(51) <b>A24D 3/04</b> (11) <b>2 813 153 A1</b>	(30) 05.11.2010 US 410399 P
	<b>A24C 5/39</b> <b>A24D 3/06</b>	(54) • <i>Vorrichtung und Kit zur Herstellung von Brunnian-Verkettungen</i> • <i>Brunnian link making device and kit</i> • <i>Dispositif et kit de fabrication de liaisons de type brunnian</i>
	(25) Ja (26) En	(71) Choon's Design Inc., 48813 West Road, Wixom, MI 48393, US

- (72) Ng, Cheong Choon, Novi MI Michigan  
48377, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora  
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 11838382.7 / 2 635 152

**A44C 5/20** → (51) **A44C 5/24**

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 813 156 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13171618.5 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschluss für Schmuckstück oder Uhrenarmband*  
• *Clasp for piece of jewellery or wristwatch*  
• *Fermeoir pour bijou ou montre-bracelet*
- (71) Simon et Membrez S.A., Route de la Communance 86, 2800 Delemont, CH
- (72) Haering, Yann, 2824 Vicques, CH  
Rossier, Nathan, 2925 Buix, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A44C 5/24** (11) **2 813 157 A1**  
**A44C 5/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14160815.8 (22) 20.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 CH 11072013
- (54) • *Verschluss mit Klappöse*  
• *Clasp with extensible loop*  
• *Fermeoir à boucle déployante*
- (71) Boucledor SA, Rue Emma-Kammacher 12, 1217 Meyrin, CH
- (72) Zak, Vincent, 74100 Annemasse, FR  
Costantini, Guillaume, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **A44C 15/00** (11) **2 813 158 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14250081.8 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.06.2013 AU 2013206348
- (54) • *Verbesserungen bei der Herstellung von Parfümsteinen*  
• *Improvements in the manufacture of perfume stones*  
• *Améliorations dans la fabrication de pierres de parfum*
- (71) Goedemans, Jean-Pierre, 32 Melaleuca Drive, Capalaba, QLD 4157, AU  
Van Veen, Renee Susan, 47 Seacrest Court, Cleveland, QLD 4163, AU
- (72) Goedemans, Jean-Pierre, Capalaba, QLD 4157, AU  
Van Veen, Renee Susan, Cleveland, QLD 4163, AU
- (74) Harkness, Katherine Joy, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham S60 2EN, GB

**A44C 25/00** → (51) **A44C 5/02**

**A44C 27/00** → (51) **A44C 5/02**

**A47B 3/00** → (51) **A47B 5/02**

- (51) **A47B 5/02** (11) **2 813 159 A1**  
**A47B 3/00** A47B 83/02
- (25) De (26) De  
(21) 13172050.0 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bausatz mit Tisch, Bank und Wandhalterung*  
• *Construction kit with table, bench and wall support*  
• *Jeu comprenant table, banc et support mural*
- (71) Ballschmieter, Gunnar, Zum Bienenberg 9, 15234 Frankfurt, DE
- (72) Ballschmieter, Gunnar, 15234 Frankfurt, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 813 160 A1**  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13171630.0 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Schiebbeanordnung*  
• *Fixing device for a slide assembly*  
• *Dispositif de fixation pour assemblage coulissant*
- (71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW  
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW  
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW  
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW  
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 813 161 A1**  
**H05K 7/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13171643.3 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Schiebbeanordnung*  
• *Fixing device for a slide assembly*  
• *Dispositif de fixation pour assemblage coulissant*
- (71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW  
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW  
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW  
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW  
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**A47F 3/04** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **A47F 5/02** (11) **2 813 162 A1**  
**A47F 5/05** **A47F 7/16**
- (25) It (26) En  
(21) 14168257.5 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 IT TO20130487
- (54) • *Präsentationsvorrichtung für Muster von Leder, Stoff und dergleichen*  
• *A display device for samples of leather, fabric and the like*  
• *Présentoir pour des échantillons de cuir, tissu et analogue*
- (71) Foglizzo di Foglizzo Paolo & C. S.A.S., Lungo Dora Liguria, 58, 10143 Torino, IT
- (72) Garcia, Berenice, I-10143 Torino, IT  
Foglizzo, Marco, I-10143 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**A47F 5/05** → (51) **A47F 5/02**

**A47F 7/16** → (51) **A47F 5/02**

**A47F 11/06** → (51) **G02F 1/13357**

**A47F 11/10** → (51) **F21S 2/00**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 813 163 A1**  
**A47J 31/46** **A47J 31/52**
- (25) En (26) En  
(21) 14000829.3 (22) 05.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.03.2011 IT GE20110029
- (54) • *Satz von vorgepackten gemahlene Kaffee pads für eine Kaffeemaschine*  
• *Set of pre-packed ground coffee pods for a coffee machine*  
• *ensemble de cartouches de café moulu pré-emballés pour une machine à café*
- (71) Espressocap S.p.A., Via Magenta 41/43, 20010 Bareggio (MI), IT
- (72) Doria, Alessandro, I - 20147 Milano MI, IT
- (74) Natali, Dario, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo 265, 00192 Roma, IT
- (62) 11749333.8 / 2 685 873

**A47J 31/46** → (51) **A47J 31/36**

**A47J 31/52** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 36/10** (11) **2 813 164 A1**  
**A47J 43/046** **A47J 43/07**
- (25) De (26) De  
(21) 14177631.0 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrisch betriebene Küchenmaschine*  
• *Electrically operated kitchen appliance*  
• *Robot ménager électrique*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Brech, Oliver, 59379 Selm, DE  
Starflinger, Frank, 44793 Bochum, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 12180590.7 / 2 698 088



(51) **A47J 36/10** (11) **2 813 165 A1**  
**A47J 43/046** **A47J 43/07**  
(25) De (26) De  
(21) 14177632.8 (22) 16.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrisch betriebene Küchenmaschine*  
• *Electrically operated kitchen appliance*  
• *Robot ménager électrique*  
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE  
(72) Brech, Oliver, 59379 Selm, DE  
Starflinger, Frank, 44793 Bochum, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE  
(62) 12180590.7 / 2 698 088

(51) **A47J 41/02** (11) **2 813 166 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14000530.7 (22) 13.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013009622  
(54) • *Isoliergefäß und -behälter*  
• *Insulating vessel and container*  
• *Pot et récipient isolants*  
(71) Emsa GmbH, Grevener Damm 215-225, 48282 Emsdetten, DE  
(72) Franz-Jörg Wulf, 48282 Emsdetten, DE  
(74) Engemann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**A47J 43/046** → (51) **A47J 36/10**

**A47J 43/07** → (51) **A47J 36/10**

(51) **A47K 10/02** (11) **2 813 167 A1**  
**A43B 13/00** **A43B 17/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13746610.8 (22) 14.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/000279 14.01.2013  
(87) WO 2013/118976 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 KR 20120012815  
(54) • *HANDTUCH*  
• *TOWEL*  
• *SERVLETTE*  
(71) Sohn, Dae Up, 222-204 Mokdong Shinshigaji Apt. 70 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR  
(72) Sohn, Dae Up, Seoul 158-050, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A47L 9/06** (11) **2 813 168 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171576.3 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 KR 20130066966  
(54) • *Staubsauger*  
• *Vacuum cleaner*  
• *Aspirateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Tae Gwang, Gwangju, KR  
Yoo, Dong Hun, Gwangju, KR  
Lee, Byung Jo, Gwangju, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A47L 9/14** (11) **2 813 169 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14170321.5 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 KR 20130066360  
(54) • *Staubsaugervorrichtung und Staubsauger damit*  
• *Dust collecting apparatus and vacuum cleaner having the same*  
• *Appareil dépoussiérant et aspirateur doté de celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Han, Jung Gyun, Gwangju, KR  
Choe, Jun Hoo, Gwangju, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A47L 9/28** (11) **2 813 170 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14170310.8 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 KR 20130067033  
(54) • *Zyklonstaubsaugler und Staubsauger damit*  
• *Cyclone dust collector and vacuum cleaner having the same*  
• *Collecteur de poussière à cyclone et aspirateur équipé de celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Han, Jung Gyun, Gwangju, KR  
Park, Joung Soo, Jeollabuk-do, KR  
So, Dong Won, Gyeonggi-do, KR  
Lim, Jong Gook, Gwangju, KR  
Jeon, Kyong Hui, Chungcheongnam-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 813 171 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867973.5 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/082941 19.12.2012  
(87) WO 2013/118399 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597326 P  
(54) • *BIOOPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND MESSSONDE*  
• *BIO-OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT PROBE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE BIO-OPTIQUE ET SONDE DE MESURE*  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KAMIMURA, Kenji, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 813 172 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 1/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13740921.5 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/050359 11.01.2013  
(87) WO 2013/111622 2013/31 01.08.2013  
(30) 25.01.2012 JP 2012013316  
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM, PROZESSORVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOPSYSTEM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *ENDOSCOPE SYSTEM, PROCESSOR DEVICE FOR ENDOSCOPE SYSTEM, AND IMAGE PROCESSING METHOD*  
• *ENDOSCOPE, PROCESSEUR POUR ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) KAKU Toshihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
IIDA Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61B 1/06** → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 3/113** (11) **2 813 173 A1**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 14170161.5 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125456  
(54) • *Endgerät und Vorrichtung Blickachsendetektionsverfahren*  
• *Terminal device and line of sight detection method*  
• *Dispositif terminal et procédé de détection de ligne de visée*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yu, Shanshan, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Nakashima, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 813 174 A1**  
**A61B 5/0205** **A61B 5/1455**  
**A61B 5/024**  
(25) De (26) De  
(21) 13171362.0 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbares modulares Sensorsystem*  
• *Wearable modular sensor system*  
• *Système portable de capteurs modulaires*  
(71) Spiess Media Systems Asc, Corp., Sülldorfer Landstr. 245, 22589 Hamburg, DE

- (72) Frönicke, Max Carl August, 40477 Düsseldorf, DE  
Zembold, Nina, 51381 Leverkusen, DE  
Zembold, Otmar, 22589 Hamburg, DE
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 813 175 A2**  
**A61B 5/0484** **G06F 3/01**  
H04R 25/00
- (25) En (26) En  
(21) 14170930.3 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 EP 13172066
- (54) • *Hörhilfevorrichtung mit Gehirn-Computer-Schnittstelle*  
• *A hearing assistance device with brain-computer interface*  
• *Dispositif d'aide auditive avec interface cerveau-ordinateur*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Pontoppidan, Niels Henrik, DK-2765 Smørum, DK  
Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, DK  
Pedersen, Michael Syskind, DK-2765 Smørum, DK  
Hauschultz, Lars Ivar, DK-2500 Valby, DK  
Koch, Povl, DK-2765 Smørum, DK  
Naylor, Graham, DK-2765 Smørum, DK  
Peterson, Eline Borch, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Mikkelsen, Jacob, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 813 176 A2**  
**A61B 5/08** **A61B 5/113**
- (25) En (26) En  
(21) 14171792.6 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.06.2013 US 201361833062 P
- (54) • *Optischer Atmungssensor*  
• *Optical respiration sensor*  
• *Capteur respiratoire optique*
- (71) Digisense Ltd., 14 Mordechai Ben-Dror St., 49220 Petach Tikva, IL  
Expro3, LLC, 2199 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, FL 33134, US
- (72) Abir, Eyall, Petach Tikva, IL
- (74) Crease, Devanand John, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 813 177 A1**  
**A61B 5/03** **G01R 31/28**  
**H01B 7/32**
- (25) En (26) En  
(21) 14176070.2 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2004 US 952942
- (54) • *Intrauterines Druck-Katheter-Schnittstellenkabelsystem*  
• *Intrauterine pressure catheter interface cable system*  
• *Système de câble d'interface de cathéter de pression intra-utérine*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Zaiken, Eliot, Sparta, New Jersey 07871, US  
Toomey, MaryJo, Southwick, Massachusetts 01077, US
- 
- Low, Stewart W, Vancouver, Washington 98682, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 05796875.2 / 1 809 166
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/145**
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/1455**
- 
- A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/021** → (51) **A61B 5/145**
- 
- A61B 5/03** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **A61B 5/0452** (11) **2 813 178 A1**  
**A61B 5/0456**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12868191.3 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2012/082934 19.12.2012  
(87) WO 2013/118398 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025447
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN, SYSTEM ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR KOMPRIMIERUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER KOMPRIMIERUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN*  
• *BIOLOGICAL INFORMATION PROCESSING DEVICE, BIOLOGICAL INFORMATION PROCESSING SYSTEM, BIOLOGICAL INFORMATION COMPRESSION METHOD, AND BIOLOGICAL INFORMATION COMPRESSION PROCESSING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES, PROCÉDÉ DE COMPRESSION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE COMPRESSION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES*
- (71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensuicho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP
- (72) SATO, Yasushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- A61B 5/0456** → (51) **A61B 5/0452**
- 
- A61B 5/0484** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/145**
- 
- A61B 5/083** → (51) **A61B 5/145**
- 
- A61B 5/113** → (51) **A61B 5/00**
- 
- (51) **A61B 5/145** (11) **2 813 179 A1**  
**A61B 5/021** **A61B 5/083**  
**A61B 5/08** **A61B 5/00**  
**A61B 5/1455**
- (25) En (26) En  
(21) 14171447.7 (22) 06.06.2014
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.06.2013 JP 2013124685
- (54) • *Kontrollgerät für biologische Information*  
• *Biological information monitor*  
• *Appareil de contrôle pour les informations biologiques*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiocchiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Aoki, Toshiki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Yamamori, Shinji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Inoue, Masayuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Miyasaka, Katsuyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Miyasaka, Kiyoyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 813 180 A1**  
**A61B 5/00** **G01N 21/31**
- (25) En (26) En  
(21) 14167610.6 (22) 09.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.06.2013 JP 2013124830
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Konzentration verschiedener Hämoglobin-Arten durch Anwendung hohen Drucks auf das lebende Gewebe und durch Messung der Differenz der Lichtschwächung bei verschiedenen Wellenlängen*  
• *Apparatus and method for obtaining concentrations of different hemoglobin species by applying a high pressure to the living tissue and by measuring differences in light attenuation at different wavelengths*  
• *Dispositif et méthode pour la détermination de la concentration de différentes types de hémoglobine par application d'une pression élevée au tissu vivant et par mesure de la différence de l'atténuation de lumière à des longueurs d'ondes différentes*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiocchiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Naoki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
Hirabara, Hideaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/00**
- 
- A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/145**
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **2 813 181 A1**  
**A61J 1/06** **A61J 1/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13290134.9 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Vorrichtung zum Entnehmen einer kleinen Blutmenge, die in einem verschlossenen Röhrchen eines Bluttransfusionsbeutels enthalten ist*  
• *Device for sampling a small quantity of blood contained in closed tubing of a blood transfusion bag.*  
• *Dispositif de prélèvement d'une petite quantité de sang contenue dans une*



*tubulure fermée d'une poche de transfusion sanguine.*

- (71) Chabrier Rey, Catherine, 73 Allée des Chenes, 74160 Feigeres, FR  
(72) Chabrier Rey, Catherine, 74160 Feigeres, FR  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **A61B 6/00** (11) **2 813 182 A1**  
**G06F 19/00** **H05G 1/30**  
**H05G 1/46** **H05G 1/58**  
**G06T 5/00** **G06T 5/40**  
**G06T 7/00** **H04N 1/407**

- (25) En (26) En  
(21) 14171594.6 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.06.2013 KR 20130066058  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines medizinischen Bildes und Verfahren zur Erzeugung eines personalisierten Parameterwertes*  
• *Method and apparatus for generating a medical image, and a method of generating personalized parameter value*  
• *Procédé et appareil pour générer une image médicale et procédé de génération de valeur de paramètre personnalisée*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Han, Jeong-ho, Seoul, KR  
(74) Jacobs, Bart, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 813 183 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171968.2 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.06.2013 KR 20130066794  
21.05.2014 KR 20140061170  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Röntgenbildes einer Region von Interesse eines Zielobjekts*  
• *Method and apparatus for obtaining X-ray image of region of interest of target object*  
• *Procédé et appareil d'obtention d'image par rayons X de région d'intérêt de l'objet cible*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Tae-kyun, Seoul, KR  
Kim, Sung-nam, Seoul, KR  
Lee, Jae-chool, Gyeonggi-do, KR  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**A61B 6/00** → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 813 184 A1**  
**G01N 29/24** **H04R 17/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746281.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/052714 06.02.2013  
(87) WO 2013/118768 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023924  
06.11.2012 JP 2012244343

- (54) • *ULTRASCHALLSONDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ULTRASONIC PROBE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *SONDE ULTRASONORE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP  
(72) WADA, Takatsugu, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
OSAWA, Atsushi, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
YAMAMOTO, Katsuya, Ashigara-kami-gun Kanagawa 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 813 185 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14172391.6 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201361834923 P  
08.04.2014 US 201414247297  
(54) • *Probenentnahmeverrichtung mit wiederwendbarem Schaft mit auswechselbarem Beutel*  
• *Specimen retrieval device including a reusable shaft with interchangeable pouch*  
• *Dispositif d'extraction d'échantillon comprenant une tige réutilisable avec poche interchangeable*

- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Hartoumbekis, Elias, New Haven, CT Connecticut 06512, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **2 813 186 A1**  
**A61B 17/122**  
(25) En (26) En  
(21) 14178514.7 (22) 22.04.2003  
(84) DE ES FR GB IE IT

- (30) 22.04.2002 US 374623 P  
(54) • *Endoskopischer Operationsclip*  
• *Endoscopic surgical clip*  
• *Pince chirurgicale endoscopique*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Viola, Frank J., Sandy, Hook, 06482, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 03721818.7 / 1 496 806

(51) **A61B 17/115** (11) **2 813 187 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171894.0 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.06.2013 US 201313915953  
(54) • *EEA-Prallsprengringaktivator*  
• *EEA anvil snap ring activator*  
• *Activateur de ressort d'arrêt d'enclume EEA*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/115** (11) **2 813 188 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172389.0 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201313917729  
(54) • *Ambossanordnung mit Schiebehülse*  
• *Anvil assembly with sliding sleeve*  
• *Ensemble enclume à manchon coulissant*  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Williams, Justin, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 813 189 A1**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14174949.9 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 05.04.2010 US 321052 P  
(54) • *Gefäßverschlussvorrichtungen*  
• *Vaso-occlusive devices*  
• *Dispositifs pour occlusion vasculaire*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US  
(72) Chen, Hancun, San Ramon, California 94582, US  
Murphy, Richard, Sunnyvale, California 94086, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 11713641.6 / 2 555 690

**A61B 17/122** → (51) **A61B 17/08**

(51) **A61B 17/16** (11) **2 813 190 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14177951.2 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.02.2007 US 891159 P  
(54) • *Bohrer für das Fazettengelenk des Wirbels*  
• *Vertebral facet joint drill*  
• *Perceuse pour l'articulation facettaire vertébrale*  
(71) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100 Carlsbad, California 92010, US  
(72) Blain, Jason, Encinitas, CA 92024, US  
Kovach, Eric J., Carlsbad, CA 92010, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE  
(62) 08730413.5 / 2 129 304

(51) **A61B 17/42** (11) **2 813 191 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13172767.9 (22) 19.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 05.06.2013 KR 20130064669  
(54) • *Amnion-Einsatzvorrichtung*  
• *Amnion insertion device*  
• *Dispositif d'insertion d'amnios*  
(71) Lee, Keun-Ho, 9, Hau-ro 123beon-gil Siheung-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Keun-Ho, Gyeonggi-do, KR



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

(51) **A61B 18/18** (11) **2 813 192 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14166096.9 (22) 21.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.10.2008 US 107252 P  
20.03.2009 US 162241 P  
21.05.2009 US 180133 P  
01.07.2009 US 222409 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Anlegen von Energie auf Körpergewebe*  
• *Methods and devices for applying energy to bodily tissues*  
• *Procédés and dispositifs d'application d'énergie sur des tissus corporels*

(71) Microcube, LLC, 47853 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US

(72) Shroff, Ketan, Pleasanton, CA California 94588, US

Chu, Chun Yiu, Oakland, CA 94610, US  
Mody, Dinesh I, San Jose, CA California 95127, US  
Emmons, Clarence, Capitola, CA California 95010, US

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

(62) 09822660.8 / 2 349 045

**A61C 7/04** → (51) **A61C 7/08**

(51) **A61C 7/08** (11) **2 813 193 A2**  
**A61C 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14162496.5 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 TW 102120908

(54) • *Orthodontisches System*  
• *Orthodontic System*  
• *Systèmes orthodontique*

(71) Tseng, Chen-Wen, No.21-1, Ln.8 Tianmu E Road Shihlin District, Taipei City 111, TW

(72) Tseng, Chen-Wen, Taipei City 111, TW

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**A61F 2/16** → (51) **G02C 7/06**

**A61F 2/28** → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61F 2/54** (11) **2 813 194 A1**  
**A61F 2/58** **A61F 2/68**  
**B25J 15/00** **A61F 2/72**  
A61F 2/76  
(25) En (26) En  
(21) 13171671.4 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuerung einer Gliedmassenvorrichtung*  
• *Control of limb device*  
• *Commande de dispositif de membre*

(71) Georg-August Universität Göttingen, Stiftung Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin Robert-Koch-Strasse 42, 37075 Göttingen, DE  
Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Farina, Dario, 37085 Göttingen, DE  
Popovic, Dejan, 11000 Belgrad, YU  
Graumann, Bernhard, 37434 Obernfeld, DE  
Markovic, Marko, 37075 Göttingen, DE  
Dosen, Strahinja, 37085 Göttingen, DE  
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

**A61F 2/58** → (51) **A61F 2/54**

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/54**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 813 195 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171841.3 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Stenteinführungssystem*  
• *Stent delivery system*  
• *Système de mise en place d'endoprothèse vasculaire*

(71) Cardiatis S.A., Parc Scientifique Crealys Rue Jules Poskin, 3, 5032 Isnes, BE

(72) Frid, Noureddine, 1650 Beersel, BE  
Gebhart, Laurence, 1084 Brussels, BE  
Masquelier, Aurélie, 6120 Marbaix-La-Tour, BE

(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**A61F 5/00** → (51) **A41D 13/00**

(51) **A61F 7/02** (11) **2 813 196 A1**  
**A61F 7/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13186024.9 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201313918229

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer absorbierenden Kältepackung und entsprechende Einwegkältepackung, enthaltend Harnstoff und Ammoniumchlorid*  
• *Method of manufacturing disposable cold pack and related disposable cold pack containing urea and ammonium chloride*  
• *Procédé de fabrication d'un sachet froid jetable et sachet froid jetable correspondant contenant de l'urée et du chlorure d'ammonium*

(71) Rapid Aid Corp., 4120A Sladeview Crescent, Mississauga Ontario L5L 5Z3, CA

(72) Whitely, Jeffrey, Mississauga, Ontario L5L 5Z3, CA

(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**A61F 7/10** → (51) **A61F 7/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 813 197 A1**  
**A61F 13/494**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746474.9 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052444 04.02.2013

(87) WO 2013/118667 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024546

(54) • *WEGWERFWINDEL*

• *DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 813 198 A1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/494**

(25) Ja (26) En

(21) 13747286.6 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052445 04.02.2013

(87) WO 2013/118668 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024547

(54) • *WEGWERFWINDEL MIT ÖFFNUNG*  
• *OPENING-TYPE DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE DE TYPE POUVANT S'OUVRIRE*

(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

SAWA, Kana, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 813 199 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14172017.7 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 US 201313915388

(54) • *Verfahren zur Herstellung absorbierender Artikel mit Dehnfolienseitenwand und Anwendung einer intermittierenden diskreten Komponente eines absorbierenden Artikels*

• *Method for producing absorbent article with stretch film side panel and application of intermittent discrete components of an absorbent article*

• *Procédé pour produire un article absorbant avec un panneau latéral en film extensible et application de composants discrets intermittents d'un article absorbant*

(71) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US

(72) McCabe, John A., Sheboygan Falls, WI Wisconsin 53085, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/532**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **C08G 63/85**

**A61F 13/494** → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/532** (11) **2 813 200 A1**  
**A61F 13/15** **B32B 5/16**  
**B32B 7/04** **B32B 7/06**  
**B32B 7/14** **B32B 27/14**  
**B32B 3/10** **A61F 13/53**

(25) De (26) De  
(21) 13005630.2 (22) 04.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 EP 13003046  
(54) • *Absorbierende Komposite*  
• *Absorbent composites*  
• *Composite absorbant*  
(71) RKW SE, Nachtweideweg 1-7, 67227 Fran-  
kenthal, DE  
(72) Kirsch, Andreas, 31167 Bockenem, DE  
Thelen, Bernd, 53844 Troisdorf, DE  
Krotzek, Matthias, 06484 Quedlinburg, DE  
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30,  
67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) **A61F 13/532** (11) **2 813 201 A1**  
**A61F 13/537**

(25) En (26) En  
(21) 14167432.5 (22) 07.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 EP 13172113  
(54) • *Saugfähiger Artikel und saugfähiger Kern*  
*mit Kanalförmung bei Nässe*  
• *Absorbent article and absorbent core*  
*forming channels when wet*  
• *Article absorbant et nouau absorbant*  
*formant des canaux lorsque il est humide*  
(71) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US

(72) Bianchi, Ernesto Gabriel, 65824 Schwalbach  
am Taunus, DE  
Ehrensperger, Bruno Johannes, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE  
Hollenberg, Doris, 65824 Schwalbach am  
Taunus, DE  
Rinnert, Thorsten, 65824 Schwalbach am  
Taunus, DE  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble  
Service GmbH Frankfurter Strasse 145,  
61476 Kronberg/Taunus, DE

**A61F 13/537** → (51) **A61F 13/532**

(51) **A61G 7/10** (11) **2 813 202 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13746947.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2013/071500 07.02.2013  
(87) WO 2013/117163 2013/33 15.08.2013  
(30) 11.02.2012 CN 201220061249 U  
08.03.2012 CN 201220121292 U  
01.08.2012 CN 201210285055  
13.01.2013 CN 201310036973  
04.02.2013 CN 201310045992

(54) • *MASCHINE ZUM STÜTZEN UND ANHE-  
BEN EINES MENSCHLICHEN KÖRPERS*  
*AUF EINEM BETT*  
• *HUMAN BODY SUPPORTING AND*  
*LIFTING MACHINE ON BED*  
• *MACHINE DE SUPPORT ET DE LEVAGE*  
*D'UN CORPS HUMAIN D'UN LIT*

(71) Yancheng Lucky Stationery Co., Ltd., No. 19,  
Da Xing Road, Hede Industrial Park  
Sheyang, Jiangsu 224300, CN  
(72) HE, Hanzhong, Sheyang Jiangsu 224300, CN

(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa  
Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13,  
75-454 Koszalin, PL

**A61G 7/10** → (51) **A61H 1/02**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 813 203 A1**  
**A61G 7/10** **B25J 9/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746029.1 (22) 30.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052095 30.01.2013  
(87) WO 2013/118623 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027580  
(54) • *VERFAHREN ZUR WIRKUNGSEINTEL-  
LUNG*  
• *ACTION SETTING METHOD*  
• *PROCESSUS DE DÉFINITION D'UNE*  
*ACTION*

(71) Fujii Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama  
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
(72) SUZUKI, Jun, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
NAKANE, Nobuyuki, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP

ISOZUMI, Joji, Chiryu-shi Aichi 472-8686,  
JP  
NOMURA, Hideaki, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP  
SHIMIZU, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 460-  
0008, JP  
YAMAMOTO, Takahiko, Nagoya-shi Aichi  
460-0008, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**A61H 3/00** → (51) **A63B 22/02**

(51) **A61H 3/06** (11) **2 813 204 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14172065.6 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 FR 1355608  
(54) • *Element, das beim Zusammenbau mit*  
*weiteren gleichartigen Elementen zum Er-*  
*stellen von Orientierungslinien für blinde*  
*und sehbehinderte Menschen dient*  
• *Element for forming, when assembled*  
*with other identical or similar elements,*  
*guiding lines for blind or visually impaired*  
*persons*  
• *Élément permettant de constituer, lorsqu'il*  
*est assemblé à d'autres éléments identi-*  
*ques, des lignes de guidage pour des*  
*personnes non voyantes ou malvoyantes*

(71) Semco S.à.r.l., 5, Impasse Benjamin Franklin  
Z.A. Rochetoirain, 38110 La Tour du Pin, FR  
(72) DESCOMBES, Pierre, 38730 BLANDIN, FR  
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26  
Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

**A61J 1/06** → (51) **A61B 5/15**

**A61J 1/10** → (51) **A61B 5/15**

**A61J 3/00** → (51) **B65B 37/12**

**A61K 6/087** → (51) **C07D 317/36**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/98**

**A61K 8/02** → (51) **C07C 233/47**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 8/19** → (51) **A61Q 17/04**

**A61K 8/21** → (51) **A61K 9/02**

(51) **A61K 8/24** (11) **2 813 205 A1**

**A23L 1/30** **A23L 1/30A**  
**A61K 8/04** **A61K 8/37**  
**A61K 8/44** **A61K 8/73**  
**A61K 9/10** **A61K 33/42**  
**A61K 47/14** **A61K 47/18**  
**A61K 47/36** **A61P 1/02**  
**A61Q 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746122.4 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000433 28.01.2013  
(87) WO 2013/118452 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024465  
(54) • *CALCIUMPHOSPHATDISPERSIONSZU-*  
*SAMMENSETZUNG*  
• *CALCIUM PHOSPHATE DISPERSION*  
*COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE DISPERSION DE*  
*PHOSPHATE DE CALCIUM*

(71) Kabushiki Kaisha Sangi, 11-6 Tsukiji 3-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8440, JP  
(72) FUJITA, Keijiro, Tokyo 104-8440, JP  
OBUKI, Mariko, Tokyo 104-8440, JP  
SAITO, Tomoki, Tokyo 104-8440, JP  
SAKUMA, Shuji, Tokyo 104-8440, JP  
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 8/31** (11) **2 813 206 A1**

**A61Q 1/04** **A61Q 1/10**  
**A61Q 3/02** **A61Q 5/06**  
**A61Q 17/04** **A61Q 19/00**  
**C08F 6/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746196.8 (22) 11.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/050375 11.01.2013  
(87) WO 2013/118533 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025186  
(54) • *PARAFFINMISCHUNG UND HERSTEL-*  
*LUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PARAFFIN MIXTURE AND METHOD FOR*  
*PRODUCING SAME*  
• *MÉLANGE DE PARAFFINES ET SON*  
*PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome,  
Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP  
(72) KOGA, Nariyoshi, Oita-shi Oita 870-0111, JP  
NISHIKAWA, Tohru, Chita-gun Aichi 470-  
2345, JP  
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London  
WC1V 7QH, GB

**A61K 8/31** → (51) **C09K 3/00**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 813 207 A1**

**A61Q 19/06** **A61K 8/97**  
(25) Es (26) En  
(21) 14169608.8 (22) 23.05.2014



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

BA ME

(30) 24.05.2013 ES 201330753

- (54) • *Anti-Cellulite-Produkt auf Basis natürlicher Essenzen*  
• *Anti-cellulite product based on natural essences*  
• *Produit anti-cellulite à base d'essences naturelles*

(71) Bianco, Roberto, Calle Fonoll 10, 43892 Rustical Mont Roig - Tarragona, ES

(72) Bianco, Roberto, 43892 Rustical Mont Roig - Tarragona, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

**A61K 8/34** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 8/34** → (51) **C07C 43/13**

**A61K 8/34** → (51) **C09K 3/00**

**A61K 8/36** → (51) **C09K 3/00**

**A61K 8/37** → (51) **A01N 43/20**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 8/37** → (51) **C09K 3/00**

**A61K 8/39** → (51) **A01N 43/20**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 8/44** → (51) **C07C 233/47**

**A61K 8/44** → (51) **C07C 309/14**

**A61K 8/44** → (51) **C09K 3/00**

**A61K 8/49** → (51) **A01N 43/20**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 8/60** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 8/66** → (51) **A61K 38/50**

(51) **A61K 8/67** (11) **2 813 208 A1**  
**A61K 31/661** **A61P 3/02**  
**A61P 17/00** **A61Q 19/00**  
**C07D 307/62**

(25) Ja (26) En

(21) 13866411.5 (22) 11.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/077784 11.10.2013

(87) WO 2014/097721 2014/26 26.06.2014

(30) 20.12.2012 JP 2012278725

- (54) • *ASCORBINSÄUREDERIVATZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ASCORBINSÄUREDERIVAT-LÖSUNG SOWIE HAUTPRÄPARAT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG*

• *ASCORBIC ACID DERIVATIVE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME, ASCORBIC ACID DERIVATIVE SOLUTION, AND EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN*

• *COMPOSITION DE DÉRIVÉ D'ACIDE ASCORBIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION. SOLUTION DE DÉRIVÉ D'ACIDE ASCORBIQUE ET PRÉPARATION EXTERNE POUR LA PEAU*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) NAKAMURA, Keiichi, Tokyo 105-8518, JP AOKI, Takanori, Tokyo 105-8518, JP

(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61K 8/72** (11) **2 813 209 A1**  
**A61Q 19/00**

(25) Pt (26) En

(21) 13746201.6 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) BR 2013/000039 06.02.2013

(87) WO 2013/116914 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 BR 102012003136

- (54) • *HYDRIERUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG EINER HYDRIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND KOSMETISCHE FORMULIERUNG MIT EINER HYDRIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*  
• *HYDRATING COMPOSITION, USE OF A HYDRATING COMPOSITION AND COSMETIC FORMULATION CONTAINING A HYDRATING COMPOSITION*  
• *COMPOSITION HYDRATANTE, UTILISATION D'UNE COMPOSITION HYDRATANTE ET FORMULATION COSMÉTIQUE CONTENANT UNE COMPOSITION HYDRATANTE*

(71) Oxiteno S.A. Industria e Comercio, Av. Brigadeiro Luis Antonio 1343 7 Andar - Bela Vista, Sao Paulo - SP 01317-001, BR

(72) OLIVEIRA, Lêda, Fernanda, de Jesus, Ipiranga - SP 04278-040, BR DA SILVA, André, Luis, Conde, São Caetano do Sul - SP 09560-500, BR

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 8/81** → (51) **A01N 43/20**

**A61K 8/81** → (51) **C08F 2/18**

(51) **A61K 8/89** (11) **2 813 210 A1**  
**C08J 3/03** **C08K 5/00**  
**C08K 5/1545** **C08G 77/50**

(25) En (26) En

(21) 14167548.8 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 09.05.2013 JP 2013099556

- (54) • *Silikonelastomerteilchen und eine wässrige Dispersion damit*  
• *Silicone elastomer particle and an aqueous dispersion comprising the same*  
• *Particules d'élastomère de silicone et dispersion aqueuse les comprenant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Inokuchi, Yoshinori, Gunma, 379-0224, JP Horiguchi, Ryuji, Gunma, 379-0224, JP

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**A61K 8/89** → (51) **C09K 3/00**

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/34**

**A61K 8/97** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 8/98** (11) **2 813 211 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 35/28**  
**A61K 35/32** **A61N 1/30**  
**A61P 17/00** **A61P 43/00**  
**A61Q 19/08**

(25) Ja (26) En

(21) 13746172.9 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053094 08.02.2013

(87) WO 2013/118877 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027852

- (54) • *KOSMETISCHES PRODUKT ODER HAUT-REGENERATIONSFÖRDERER MIT NICHT-MENSCHLICHEM STAMMZELLENKULTURÜBERSTAND ALS AUSGANGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR IONENEINFÜHRUNG FÜR PROTEIN*  
• *COSMETIC PRODUCT OR SKIN REGENERATION PROMOTER COMPRISING NONHUMAN STEM CELL CULTURE SUPERNATANT AS STARTING MATERIAL, AND METHOD FOR ION INTRODUCTION FOR PROTEIN*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE OU AGENT FAVORISANT LA RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU COMPRENANT UN SURNAGEANT DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES NON HUMAINES COMME MATIÈRE DE DÉPART, ET PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION D'IONS POUR DES PROTÉINES*
- (71) Japanic Corporation, 26-10 Ogawa 2-chome Machida-shi, Tokyo 194-0003, JP
- (72) UEDA, Minoru, Nagoya-shi Aichi 461-0011, JP YAMASHITA, Yasuhiro, Machida-shi Tokyo 194-0003, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**A61K 8/99** → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 813 212 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 31/519**

(25) En (26) En

(21) 13002964.8 (22) 10.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Arzneimittel-Formulierung, einsetzend API in Nanofasern*  
• *Drug formulation using API in nanofibers*  
• *Formulation médicamenteuse, employant l'API en nanofibres*

(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ

(72) Stranska, Denisa, 460 06 Liberec-Rochlice, CZ Erlebachova, Ivana, 463 12 Liberec-Vesec, CZ

Kral, Vladimir, 120 00 Praha 2, CZ Sebek, Pavel, 161 00 Praha 6, CZ Beranek, Josef, 160 00 Praha 6, CZ Dumcic, Aleksandra, 10 000 Zagreb, HR Sedmak, Gregor, 1291 Skofljica, SI Chvojka, Tomas, 290 01 Podebrady, CZ

(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

(51) **A61K 9/00** (11) **2 813 213 A1**  
**A61K 47/34** **A61K 9/51**

(25) En (26) En

(21) 13171697.9 (22) 12.06.2013



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

BA ME

(54) • *Injizierbare Hydrogel-Zubereitung, Herstellungsmethode und Verwendungen davon*

- *Injectable hydrogel composition, method for the preparation and uses thereof*
- *Composition d'hydrogèl injectable, procédé de préparation et utilisations associées*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Papen-Butterhuis, Nicole Ellen, 2628 VK Delft, NL

van Ee, Renz, 2628 VK Delft, NL

Craenmehr, Eric Gerardus Maria, 2628 VK Delft, NL

Timmer, Klaas, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/573**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 9/00** → (51) **A61K 38/48**

(51) **A61K 9/02** (11) **2 813 214 A1**  
**A61K 33/00** **A61Q 11/00**  
**A61K 8/34** **A61K 8/60**  
**A61K 8/04** **A61K 8/21**

(25) De (26) De  
(21) 14153679.7 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 DE 102013210931

(54) • *Flüssigzahncreme mit Aminfluorid(en)*  
• *Liquid dentifrice with aminofluoride(s)*  
• *Crème dentaire liquide aux fluorure(s) d'amines*

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Miehlisch, Kristin, 42119 Wuppertal, DE  
Arians, Daniela, 45239 Essen, DE

**A61K 9/06** → (51) **C07C 233/47**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 31/727**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 813 215 A1**  
**A61K 31/05** **A61P 25/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 12868324.0 (22) 07.03.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/072031 07.03.2012

(87) WO 2013/117022 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 CN 201210025611

(54) • *HERSTELLUNG VON 2,2',6,6'-TETRAISOPROPYL-4,4'-2-BIPHENOLLIPID-MIKROKUGELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *2,2',6,6'-TETRAISOPROPYL-4,4'-2-BIPHENOL LIPID MICROSPHERE PREPARATION AND PREPARATION METHOD THEREFOR*

• *PRÉPARATION DE MICROSPHÈRES LIPIDIQUES DE 2,2',6,6'-TÉTRAISOPROPYL-4,4'-2-BIPHÉNOL ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

(71) Xi'an Libang Pharmaceutical Co., Ltd., No.16 Gaoxin 1st Road, Xi'an Shaanxi 710075, CN

(72) WANG, Rutao, Xi'an Shaanxi 710075, CN

CHEN, Tao, Xi'an Shaanxi 710075, CN

GUO, Shupan, Xi'an Shaanxi 710075, CN

HU, Huijing, Xi'an Shaanxi 710075, CN

AN, Long, Xi'an Shaanxi 710075, CN

WANG, Weijiao, Xi'an Shaanxi 710075, CN

(74) Lermer, Christoph, LermerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälté Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

**A61K 9/127** → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 813 216 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 13002963.0 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(54) • *Stabilisiertes amorphes Ticagrelor*  
• *Stabilized amorphous ticagrelor*  
• *Ticagrelor amorphe stabilisé*

(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ

(72) Davis, Dita, Oldbury, West Midlands B26 OdA, GB

Sedmak, Gregor, 1291 Skofljica, SI

Ridvan, Ludek, 102 00 Praha 10, CZ

Kral, Vladimir, 120 00 Praha 2, CZ

(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Offices Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

**A61K 9/16** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 9/19** → (51) **A61K 31/573**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 813 217 A1**  
**A61K 33/06** **A61K 33/14**  
**A61K 45/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305789.3 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(54) • *Zusammensetzung zur oralen Verabreichung von Magnesium in Verbindung mit einer Zusammensetzung zur Behandlung des Diabetes Typ 2 oder seiner Komplikationen*

- *Composition for oral administration of magnesium, in association with a composition for the treatment of type 2 diabetes and its complications*
- *Composition pour administration orale de magnésium, en association avec une composition destinée à traiter le diabète de type 2 ou ses complications*

(71) Joanny Menvielle-Bourg, Fabienne, Le Parc Continental B 2 Place Stanislas, 06400 Cannes, FR

(72) Joanny Menvielle-Bourg, Fabienne, 06400 Cannes, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 9/28** (11) **2 813 218 A1**  
**A61K 31/525**

(25) En (26) En

(21) 14169540.3 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125543

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen enterischen Beschichtungsfliissigkeit, Feststoffpräparat und Verfahren zur Herstellung davon*

- *Method for producing aqueous enteric coating liquid, solid preparation, and method for producing same*

• *Procédé de production de liquide d'enrobage entérosoluble aqueux, préparation solide et son procédé de production*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Shingo, Joetsu-shi, Niigata, JP  
Hoshino, Takafumi, Joetsu-shi, Niigata, JP  
Nishiyama, Yuichi, Joetsu-shi, Niigata, JP

(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61K 9/50** (11) **2 813 219 A1**  
**A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 13171757.1 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrokapseln enthaltend eine aktive Substanz, die in einer Proteinhülle verkapselt, geschützt und stabilisiert ist.*

- *A process for producing micro-capsules comprising an active component encapsulated, protected and stabilised within a protein shell*

• *Procédé de production de microcapsules renfermant un composé actif encapsulé, protégé et stabilisé à l'intérieur d'une coque protéinique*

(71) Anabio Technologies Limited, 410 Collins Avenue Whitehall, D9 Dublin, IE

(72) Doherty, Sinead Brigid, Dublin, D9, IE  
Bleiel, Jens, Dublin, D9, IE

(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **A61K 9/50** (11) **2 813 220 A2**  
**B01J 13/04** **B01J 13/12**

(25) En (26) En

(21) 14181416.0 (22) 08.04.2011

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

(30) 09.04.2010 US 322814 P

(54) • *Verfahren zur Formulierung synthetischer Membranvesikel mit hohem Durchmesser*  
• *Method for formulating large diameter synthetic membrane vesicles*

- *Procédé de formulation de vésicules membranaires synthétiques de grand diamètre*

(71) Pacira Pharmaceuticals, Inc., 10450 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Schutt, Ernest George, San Diego, CA 92129, US

Mcguire, Ronald Warren, Murrieta, CA 92563, US

Walters, Peter Andrew, San Diego, CA 92103, US

Los, Kathleen D.A., San Diego, CA 92117, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 11766849.1 / 2 555 752

<b>A61K 9/50</b>	→ (51) <b>A61K 38/00</b>
<b>A61K 9/50</b>	→ (51) <b>C12N 1/16</b>
<b>A61K 9/51</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 9/51</b>	→ (51) <b>C08L 53/00</b>
<b>A61K 9/70</b>	→ (51) <b>A61K 9/00</b>
<b>A61K 31/00</b>	→ (51) <b>A23L 1/29</b>
<b>A61K 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/14</b>
<b>A61K 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/50</b>
<b>A61K 31/015</b>	→ (51) <b>A01N 43/04</b>

(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>2 813 221 A1</b>
<b>A61K 31/19</b>	<b>A61K 31/191</b>
<b>A61K 31/7034</b>	<b>A61K 31/7048</b>
<b>A61P 25/00</b>	<b>A61P 25/16</b>
<b>A61P 25/28</b>	

(25) En (26) En  
(21) 13171906.4 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kombination von pentacyclischen Triterpenen und Hydroxytyrosol und Derivate davon*
- *Combination of pentacyclic triterpenes and hydroxytyrosol and derivatives thereof*
- *Combinaison de triterpènes pentacycliques et d'hydroxytyrosol et ses dérivés*

(71) Natac Biotech, S.L., Faraday 7 Parque Científico de Madrid, 28049 Madrid, ES  
Neurotec Pharma, S.L., Josep Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES

(72) Quintela Fernández, José Carlos, E-28049 Madrid, ES  
De La Fuente García, Esther, E-28049 Madrid, ES  
Pugliese, Marco, E-08810 Sant Pere de Ribes - Barcelona, ES  
Mancera Aroca, Pilar, E-43883 Roda de Barà - Tarragona, ES  
Bustos Santafé, Javier, E-08012 Barcelona, ES

Espinosa Parrilla, Juan Francisco, E-08915 Badalona -Barcelona, ES  
Virgili Treserres, Noemí M, E-43883 Roda de Barà -Tarragona, ES  
Wappenhans Battestini, Blanca M, E-08012 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/05** → (51) **A61K 9/107**

(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>2 813 222 A2</b>
<b>C07C 15/00</b>	<b>C12N 1/00</b>
<b>A61P 25/00</b>	<b>A61P 25/28</b>

(25) Es (26) En  
(21) 13711061.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070065 06.02.2013
- (87) WO 2013/117789 2013/33 15.08.2013
- (88) 28.11.2013
- (30) 07.02.2012 ES 201230174
- (54) • *FORMYLIERTE XANTHOCILLIN-ANALOGA ALS NERVENSCHUTZMITTEL*

- *FORMYLATED XANTHOCILLIN ANALOGUES AS NEUROPROTECTANTS*
- *ANALOGUES FORMYLÉS DE XANTOCILLINES UTILISÉS EN TANT QUE NEURO-PROTECTEURS*

(71) Neuron Biopharma S.A., Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud Avda. de la Innovación nº 1, 5ª planta, 18100 Armilla (Granada), ES

(72) RAMOS MARTÍN, María del Carmen, E-18016 Granada, ES  
CAMPOY GARCÍA, Sonia, E-18016 Granada, ES  
BURGOS MUÑOZ, Javier Santos, E-18016 Granada, ES  
ADRIO FONDEVILA, José Luis, E-18016 Granada, ES  
VELASCO ALVAREZ, Javier, E-18016 Granada, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) <b>A61K 31/145</b>	(11) <b>2 813 223 A1</b>
<b>A61K 31/315</b>	<b>A61P 31/00</b>
<b>A61K 31/28</b>	<b>A61P 9/00</b>
<b>A61P 35/00</b>	<b>A61K 31/30</b>
<b>A61K 33/34</b>	<b>A61P 25/00</b>
<b>A61K 33/30</b>	<b>A61K 31/555</b>

(25) En (26) En  
(21) 14166833.5 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.11.2006 US 859921 P

- (54) • *Metallausgabemittel und therapeutische Verwendungen davon*
- *Metal delivery agents and therapeutic uses of the same*
- *Agents d'apport métallique et leur utilisation thérapeutique*

(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3010, AU

(72) Barnham, Kevin Jeffrey, Coburg, Victoria 3058, AU  
Donnelly, Paul Stephen, Carlton, Victoria 3053, AU  
White, Anthony Robert, Coburg, Victoria 3058, AU

(74) van der Hoff, Hilary Mary, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07815594.2 / 2 099 441

**A61K 31/165** → (51) **C07C 233/18**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 31/727**

**A61K 31/17** → (51) **A61K 41/00**

**A61K 31/17** → (51) **C07C 233/18**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 31/191** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 31/195** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/197** → (51) **A61K 41/00**

(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 813 224 A1</b>
<b>A61P 21/00</b>	<b>A61P 29/00</b>

(25) Ja (26) En  
(21) 13747280.9 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/052730 06.02.2013
- (87) WO 2013/118773 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 JP 2012023521

- (54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN IDIOPATHISCHE ENTZÜNDLICHE MUSKELERKRANKUNGEN*
- *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES*
- *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR MYOPATHIES INFLAMMATOIRES IDIOPATHIQUES*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP

(72) KOHSAKA, Hitoshi, Tokyo 113-8510, JP  
TAKEHANA, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

TAGATA, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 31/232** → (51) **C07C 233/18**

**A61K 31/235** → (51) **C07C 233/18**

**A61K 31/28** → (51) **A61K 31/145**

**A61K 31/295** → (51) **C07F 15/02**

**A61K 31/30** → (51) **A61K 31/145**

**A61K 31/315** → (51) **A61K 31/145**

(51) <b>A61K 31/325</b>	(11) <b>2 813 225 A1</b>
<b>A61K 31/46</b>	<b>A61P 25/00</b>
<b>A61K 45/06</b>	

(25) En (26) En  
(21) 14002959.6 (22) 23.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 24.09.2004 US 613121 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Organophosphorvergiftung*
- *Method of treating organophosphorous poisoning*
- *Procédé de traitement d'un empoisonnement organophosphoré*

(71) University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US

The Government of the United States as represented by the Secretary of the Army U.S. Army Medical Research Institute, of Chemical Defense U.S. Army Medical Research and Material Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US

(72) Adler, Michael, MD, 21015 Bel Air, US  
Albuquerque, Edson X., MD, 21210 Baltimore, US

Pereira, Edna F. R., MD, 21201 Baltimore, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 05812994.1 / 1 791 904

**A61K 31/335** → (51) **A01N 43/20**

**A61K 31/341** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/38** → (51) **C07D 405/12**



- (51) **A61K 31/382** (11) **2 813 226 A1**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 43/00** **C07D 333/68**  
**G01N 33/15** **G01N 33/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746448.3 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052947 07.02.2013  
(87) WO 2013/118842 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026373  
09.02.2012 JP 2012026377
- (54) • *BENZOTHIOPHENVERBINDUNG, ALTERNATIVES AUTOPHAGENINDUZIERENDES MITTEL UND ANTITUMORMITTEL MIT BENZOTHIOPHENVERBINDUNG ALS WIRKSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUM SCREENING AUF VERBINDUNGEN MIT ANTITUMORWIRKUNG*  
• *BENZOTHIOPHENE COMPOUND, ALTERNATIVE AUTOPHAGY-INDUCING AGENT AND ANTICANCER DRUG INCLUDING BENZOTHIOPHENE COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT, AND METHOD FOR SCREENING FOR COMPOUNDS HAVING ANTICANCER ACTIVITY*  
• *COMPOSÉ DE BENZOTHIOPHÈNE, AGENT INDUISANT UNE AUTOPHAGIE ALTERNATIVE ET ANTICANCÉREUX LE CONTENANT À TITRE DE PRINCIPE ACTIF, ET PROCÉDÉ DE CRIBLAGE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSÉS AYANT UNE ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE*
- (71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP  
(72) SHIMIZU, Shigeomi, Tokyo 113-8510, JP  
HOSOYA, Takamitsu, Tokyo 113-8510, JP  
MUROHASHI, Michiko, Tokyo 113-8510, JP  
YOSHIDA, Suguru, Tokyo 113-8510, JP  
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/40** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/4015** → (51) **C07D 403/14**

- (51) **A61K 31/404** (11) **2 813 227 A1**  
**A61K 31/443** **A61K 31/4965**  
**A61K 31/501** **A61K 45/06**  
**A61P 11/00** **A61P 19/10**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14184159.3 (22) 22.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.10.2009 US 254180 P
- (54) • *Zusammensetzungen für die Behandlung von Mukoviszidose und anderen chronischen Erkrankungen*  
• *Compositions for treatment of cystic fibrosis and other chronic diseases*  
• *Compositions pour le traitement de la mucoviscidose et d'autres maladies chroniques*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US  
(72) Van Goor, Fredrick F., San Diego, CA California 92109, US  
Burton, William Lawrence, San Diego, CA California 92122, US  
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 10773489.9 / 2 490 687

- A61K 31/41** → (51) **C07D 405/12**
- A61K 31/415** → (51) **C12N 1/16**
- A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/06**
- A61K 31/4192** → (51) **C07D 405/12**
- A61K 31/4196** → (51) **C07D 403/06**
- A61K 31/421** → (51) **C07D 405/12**
- A61K 31/427** → (51) **C07D 285/08**
- A61K 31/433** → (51) **C07D 285/08**
- A61K 31/44** → (51) **C07D 405/12**
- A61K 31/443** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 403/04**
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/727**
- A61K 31/46** → (51) **A61K 31/325**
- A61K 31/485** → (51) **A01N 43/04**
- A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/501** → (51) **A61K 31/404**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 285/08**
- (51) **A61K 31/519** (11) **2 813 228 A1**  
**A61P 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 14165935.9 (22) 25.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.04.2013 JP 2013092378
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTION DER HAUTBARRIERE*  
• *Agent for improvement of skin barrier function*  
• *AGENT POUR AMÉLIORER LA FONCTION DE BARRIÈRE CUTANÉE*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
(72) Tanimoto, Atsuo, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
Ueda, Yoshifumi, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
Kimoto, Yukari, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
Amano, Wataru, Takatsuki, Osaka 569-1125, JP  
Kabashima, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- A61K 31/519** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/14**
- A61K 31/519** → (51) **C07D 519/00**
- A61K 31/525** → (51) **A61K 9/28**
- A61K 31/5415** → (51) **A01N 43/04**
- A61K 31/549** → (51) **C07D 513/18**

- A61K 31/555** → (51) **A61K 31/145**
- (51) **A61K 31/573** (11) **2 813 229 A1**  
**A61K 31/58** **A61K 31/7088**  
**A61K 38/00** **A61K 9/00**  
**A61K 9/10** **A61K 9/127**  
**A61K 9/19** **A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14180435.1 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 10.08.2009 US 538435
- (54) • *System zur Verabreichung einer Medizin mit Phospholipid und Cholesterol in die Augen*  
• *Ophthalmic drug delivery system containing phospholipid and cholesterol*  
• *Système d'administration de médicaments ophtalmiques contenant des phospholipides et du cholestérol*
- (71) Taiwan Liposome Co., Ltd., 11F-1, N DEG . 3 Yuan Cyu Street Nankang, Taiwan Taipei City 115, TW  
(72) Shih, Sheue-Fang, 94080 South San Francisco, US  
Chang, Po-Chung, 94080 South San Francisco, US  
Tseng, Yun-Long, 94080 South San Francisco, US  
Guo, Luke, S., S., 94080 South San Francisco, US  
Hong, Keelung, 94080 South San Francisco, US  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(62) 10808467.4 / 2 464 343
- A61K 31/58** → (51) **A61K 31/573**
- A61K 31/661** → (51) **A61K 8/67**
- (51) **A61K 31/702** (11) **2 813 230 A1**  
**A23L 1/29** **A61P 31/12**  
**A23L 1/30** **A23L 1/09**
- (25) En (26) En  
(21) 14184018.1 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.07.2009 EP 09165485  
30.10.2009 US 256453 P
- (54) • *Fucosylactose als Puffermilchidentisches unverdauliches Oligosaccharid zur Vorbeugung und/oder Behandlung von Infektionen*  
• *Fucosylactose as breast milk identical non-digestible oligosaccharide for treating and/or preventing infections*  
• *Fucosylactose utilisé en tant qu'oligosaccharide non digestible identique au lait maternel pour la prévention et/ou le traitement d'infections*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL  
(72) Stahl, Bernd, 3584 CT Utrecht, NL  
Nauta, Alma Jildou, 3584 CT Utrecht, NL  
Garsen, Johan, 3584 CT Utrecht, NL  
Samain, Eric, 38610 Gieres, FR  
Drouillard, Sophie, 38640 Claix, FR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 10734570.4 / 2 453 901
- A61K 31/7028** → (51) **C12N 15/09**
- A61K 31/7034** → (51) **A61K 31/05**



<b>A61K 31/7048</b> → (51) <b>A61K 31/05</b>	<b>A61K 35/28</b> → (51) <b>A61K 8/98</b>	26.05.2010 US 348470 P
<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>A61K 31/573</b>	<b>A61K 35/32</b> → (51) <b>A61K 8/98</b>	(54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Prävention oder Behandlung von Augenleiden
<b>A61K 31/7088</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>A61K 36/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	• <i>Methods and Compositions for Preventing or Treating Ophthalmic Conditions</i>
<b>A61K 31/7105</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>	<b>A61K 36/06</b> → (51) <b>C12N 1/16</b>	• <i>Procédés et compositions pour la prévention ou le traitement des affections ophtalmiques</i>
(51) <b>A61K 31/727</b> (11) <b>2 813 231 A1</b> <b>A61K 31/167</b> <b>A61K 31/445</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61K 9/08</b> <b>A61P 13/10</b>	(51) <b>A61K 36/77</b> (11) <b>2 813 233 A1</b> <b>A61K 36/16</b> <b>A61P 3/10</b>	(71) Stealth Peptides International, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) Liu, Liping, Manassas, VA Virginia 20112, US
(21) 14001696.5 (22) 27.01.2005	(21) 13196952.9 (22) 12.12.2013	Tang, Shibo, 510060 Guangzhou, CN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Liang, Xiaoling, 510060 Guangzhou, CN
(30) 28.01.2004 US 540186 P	BA ME	(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(54) • <i>Neuartige interstitielle Therapie zur sofortigen Linderung von Symptomen und zur chronischen Therapie bei interstitieller Zystitis</i>	(30) 13.06.2013 IL 22691213 13.06.2013 US 201313917129	(60) 14181858.3
• <i>Novel interstitial therapy for immediate symptom relief and chronic therapy in interstitial cystitis</i>	(54) • <i>Zusammensetzung mit natürlichen Extrakten</i>	(62) 10812524.6 / 2 470 191
• <i>Nouvelle thérapie interstitielle de soulagement immédiat de symptômes et thérapie chronique dans la cystite interstitielle</i>	• <i>COMPOSITION COMPRISING NATURAL EXTRACTS</i>	
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US	(71) Inno-Bev Ltd., 167 Hayarkon Street, 6345324 Tel Aviv, IL	(51) <b>A61K 38/10</b> (11) <b>2 813 236 A1</b> <b>A61P 25/22</b> <b>A61P 25/24</b>
(72) Lowell, Parsons C, Henderson, 89011, US	(72) Faraggi, Eli, 6424508 Tel Aviv, IL	(25) En (26) En
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(21) 14169137.8 (22) 05.10.2010
(62) 05712839.9 / 1 708 722		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61K 31/728</b> → (51) <b>C07K 17/10</b>	(51) <b>A61K 38/00</b> (11) <b>2 813 234 A1</b> <b>A61K 38/48</b> <b>C12N 9/02</b> <b>A61K 9/50</b> <b>G01N 33/556</b> <b>A61K 9/00</b>	BA ME
<b>A61K 31/77</b> → (51) <b>C08L 53/00</b>	(25) En (26) En	(30) 05.10.2009 US 248650 P
<b>A61K 31/787</b> → (51) <b>C08L 53/00</b>	(21) 13305786.9 (22) 11.06.2013	(54) • <i>GLYX ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION ODER ANGST-ZUSTÄNDEN</i>
<b>A61K 33/00</b> → (51) <b>A61K 9/02</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>GLYX for use in the treatment of depression or anxiety</i>
<b>A61K 33/06</b> → (51) <b>A61K 9/28</b>	BA ME	• <i>GLYX POUR SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION OU DE L'ANXIETE</i>
<b>A61K 33/14</b> → (51) <b>A61K 9/28</b>	(54) • <i>Zusammensetzung basierend auf Erythrocyten, in die Phenylalanin-Hydroxylase verkapselt ist, und therapeutische Verwendungen davon</i>	(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
<b>A61K 33/30</b> → (51) <b>A61K 31/145</b>	• <i>Composition of erythrocytes encapsulating phenylalanine hydroxylase and therapeutic use thereof</i>	(72) Moskal, Joseph, Evanston IL 60201, US
<b>A61K 33/34</b> → (51) <b>A61K 31/145</b>	• <i>Composition d'érythrocytes encapsulant phenylalanine hydroxylase et l'emploi thérapeutique</i>	(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
<b>A61K 33/40</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	(71) Erytech Pharma, 60 Avenue Rockefeller, 69008 Lyon, FR	(62) 10822514.5 / 2 485 751
<b>A61K 33/42</b> → (51) <b>A61K 8/24</b>	(72) Godfrin, Yann, 69004 LYON, FR	
(51) <b>A61K 35/14</b> (11) <b>2 813 232 A1</b> <b>A61L 27/34</b> <b>A61K 45/06</b> <b>A61P 17/02</b>	Dufour, Emmanuelle, LEXINGTON, MA Massachusetts 02421, US	<b>A61K 38/16</b> → (51) <b>A61K 38/17</b>
(25) En (26) En	Cheng, Seng H., NATICK, MA Massachusetts 01760, US	(51) <b>A61K 38/17</b> (11) <b>2 813 237 A1</b> <b>A61K 38/16</b> <b>A61K 31/7105</b> <b>A61P 3/10</b>
(21) 13171495.8 (22) 11.06.2013	Yew, Nelson S., UPTON, MA Massachusetts 01568, US	(25) Ko (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR	(21) 13743511.1 (22) 14.01.2013
BA ME		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines allogenen Wachstumsfaktorextrakts</i>	<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>A61K 31/573</b>	BA ME
• <i>Process of Production of Allogenic Growth Factor Extract</i>	<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	(86) KR 2013/000288 14.01.2013
• <i>Procédé de production d'extrait de facteur de croissance allogène</i>	(51) <b>A61K 38/07</b> (11) <b>2 813 235 A1</b> <b>A61P 27/02</b> <b>A61P 27/12</b>	(87) WO 2013/115504 2013/32 08.08.2013
(71) DOT GmbH, Charles-Darwin-Ring 1a, 18059 Rostock, DE	(25) En (26) En	(30) 30.01.2012 KR 20120009249
(72) Neumann, Hans-Georg, 18146 Rostock, DE	(21) 14164726.3 (22) 23.08.2010	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON DIABETES MIT TENC1-EXPRESSIONS- ODER AKTIVITÄTSSUPPRESSOR</i>
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Friedrichstrasse 90, 10117 Berlin, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DIABETES CONTAINING TENC1 EXPRESSION OR ACTIVITY SUPPRESSOR</i>
	(30) 24.08.2009 US 236440 P 28.08.2009 US 237745 P	• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE À PRÉVENIR OU À TRAITER LE DIABÈTE, CONTENANT UN SUPPRESSEUR DE L'EXPRESSION OU DE L'ACTIVITÉ DE LA TENC1</i>
		(71) Postech Academy-industry Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR

- (72) RYU, Sung Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR  
KOH, A Ra, Seoul 137-773, KR  
LEE, Mi Nam, Busan 612-060, KR  
JEONG, Hee Yoon, Yeongju-si Gyeongsangbuk-do 750-759, KR  
YANG, Yong Ryoul, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR  
SUH, Pann Ghill, Uiju-gun Ulsan 689-798, KR
- (74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **2 813 238 A2**  
**A61P 25/02**

- (25) En (26) En  
(21) 14184157.7 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 14.10.2009 US 251583 P  
16.10.2009 US 252161 P  
(54) • *Verwendung von Neuregulin zur Behandlung von peripheren Nervenläsionen*  
• *Use of a neuregulin to treat peripheral nerve injury*  
• *Utilisation d'une neuréguline pour traiter une lésion du nerf périphérique*  
(71) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US  
(72) Caggiano, Anthony, O., Larchmont, NY New York 10538, US  
Bella, Anthony, J., Ottawa, Ontario K2R 1A6, CA  
Iaci, Jennifer, F., Boonton, NJ New Jersey 07005, US  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB  
(62) 10768844.2 / 2 488 194

(51) **A61K 38/48** (11) **2 813 239 A1**  
**A61K 8/99** **A61K 9/00**  
**A61K 47/26** **A61Q 7/00**  
**A61Q 19/08** **A61P 1/00**  
**A61P 5/00** **A61P 11/00**  
**A61P 13/00** **A61P 17/00**  
**A61P 21/00** **A61P 25/14**  
**A61P 27/00** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14180875.8 (22) 03.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.08.2004 GB 0417367  
24.09.2004 GB 0421290  
24.09.2004 GB 0421288  
28.10.2004 GB 0423952  
28.10.2004 GB 0423953  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit Botulinum-Neurotoxin A2*  
• *Pharmaceutical composition containing botulinum neurotoxin A2*  
• *Composition pharmaceutique contenant une neurotoxine botulique A2*  
(71) Ipsen Biopharm Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB  
(72) Panjwani, Naveed, Chester - CH1 2BQ, GB  
Webb, Paul, "deceased", GB  
Pickett, Andrew, Wrexham - LL12 8DU, GB  
(74) Retzler, Charlotte, Ipsen Pharma Direction Propriété Intellectuelle 65, quai Georges Gorse, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR  
(62) 05767871.6 / 1 776 137

**A61K 38/48** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **A61K 38/50** (11) **2 813 240 A1**  
**C12N 9/80** **A61K 8/66**  
(25) En (26) En  
(21) 13171762.1 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *BSH1 zur Regelung der Gewichtszunahme, des Serum-Cholesterinspiegels, und von Lebertriglyceriden bei Säugetieren*  
• *Bile salt hydrolase BSH1 for regulating weight gain, serum cholesterol levels, and liver triglycerides in a mammal.*  
• *BSH1 pour la régulation de gain de poids, des taux de cholestérol sériques et de triglycérides du foie chez un mammifère.*  
(71) University College Cork, National University of Ireland Cork, Western Road, Cork City, IE  
(72) Joyce, Susan, Middleton, Co. Cork, IE  
Gahan, Cormac, Cork, Co. Cork, IE  
Hill, Colin, Cork, Co. Cork, IE  
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

(51) **A61K 38/55** (11) **2 813 241 A1**  
**C07K 5/08** **C07D 417/12**

- (25) En (26) En  
(21) 14178725.9 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.03.2009 US 162196 P  
22.05.2009 US 180561 P  
(54) • *Kristalline Tripeptid-Epoxydketon-Proteasehemmer*  
• *Crystalline tripeptide epoxy ketone protease inhibitors*  
• *Inhibiteurs de protéase de cétone époxy de tripeptide cristalline*  
(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US  
(72) Phiasivongsa, Pasit, Brentwood, CA California 94513, US  
Sehl, Louis C., Redwood City, CA California 94062, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 10754225.0 / 2 408 758

(51) **A61K 39/00** (11) **2 813 242 A1**  
**A61K 47/34**

- (25) En (26) En  
(21) 13075040.9 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Niedermolekulare Immunmodulatoren als Unterstützung für eine spezifische Immuntherapie*  
• *Low molecular weight immune-modulators as adjuvants for specific immunotherapy*  
• *Modulateurs immunitaires à faible poids moléculaire en tant qu'adjuvants pour l'immunothérapie spécifique*  
(71) PLS-Design GmbH, Eichenstrasse 42, 20255 Hamburg, DE  
Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München, Ismaninger Straße 22, 81675 München, DE  
Helmholtz Zentrum München Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE  
(72) Bredehorst, Reinhard, 20255 Hamburg, DE

- Grunwald, Thomas, 22459 Hamburg, DE  
Ollert, Markus, 82131 Gauting, DE  
Schmidt-Weber, Carsten, 81249 München, DE  
(74) Seuss, Thomas, Jungblut & Seuss Patent-anwälte Max-Dohrn-Straße 10, D-10589 Berlin, DE

**A61K 39/155** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 39/35** (11) **2 813 243 A1**  
**C07K 14/415**  
(25) En (26) En  
(21) 13171445.3 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pru p 3-Mimiken*  
• *PRU p 3 mimicks*  
• *Imitations de PRU p 3*  
(71) Paris-Lodron-Universität Salzburg, Hellbrunnerstraße 34, 5020 Salzburg, AT  
(72) Gadermaier, Gabriele, 5300 Hallwang, AT  
Ferreira, Fatima, 5020 Salzburg, AT  
Lackner, Peter, 5020 Salzburg, AT  
Wallner, Michael, 4600 Wels, AT  
(74) Gassner, Birgitta, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 41/00** (11) **2 813 244 A2**  
(25) Ru (26) En  
(21) 12866825.8 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/000033 26.01.2012  
(87) WO 2013/112066 2013/31 01.08.2013  
(88) 01.08.2013  
(54) • *NEBENWIRKUNGSFREIE DOSIERUNGSFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *SIDE-EFFECT FREE DOSAGE FORM AND METHOD FOR PREPARING SAME*  
• *FORME PHARMACEUTIQUE SANS EFFETS SECONDAIRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(71) Germanov, Evgeny Pavlovich, Ul. Godovikova 2-95, Moscow 129085, RU  
Chekhovskaya, Galina Stepanovna, Litovskiy bul. 5/10-691, 117593 Moscow, RU  
(72) SURINOV, Boris Pavlovich, Obninsk Kaluzhskaya obl. 249030, RU  
KHACHUMOVA, Karine Georgievna, Moscow 109156, RU  
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61K 41/00** (11) **2 813 245 A1**  
**A61K 45/06** **A61K 31/197**  
**A61K 33/40** **A61P 31/12**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**  
**A61P 31/18** **A61P 9/10**  
**A61K 31/17**

- (25) Zh (26) En  
(21) 14157887.2 (22) 05.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.03.2013 CN 201310093820  
(54) • *Verwendung von Carbamidperoxidinjektion bei der Herstellung von Virusinakt-*



<p>vierungsarzneimitteln in Kombination mit photodynamischer Therapie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Use of carbamide peroxide injection in preparation of virus inactivation medicaments in combination with photodynamic therapy.</li> <li>Utilisation d'injection de peroxyde de carbamide pour préparer les médicaments d'inactivation du virus en combinaison avec la photochimiothérapie.</li> </ul>		(51) <b>A61L 2/232</b> (11) <b>2 813 247 A1</b>	<p><i>bactéries synthétisées à partir d'une molécule bifonctionnelle</i></p>	
(71) Wuxi Zhaozhen Radiation Technology Co., Ltd., Yanxin Road Yanqiao Street Huishan Area, Wuxi Jiangsu 214000, NA		<b>A61L 2/238</b> <b>A01N 59/20</b>	(71) Biowintech, 60 rue Saint-Andre des Arts, 75006 Paris, FR	
(72) Sun, Qiyin, Wuxi, Jiangsu Province, CN		(25) De (26) De	Çommissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		(21) 13002999.4 (22) 12.06.2013	(72) Deniau, Guy, 78690 Les Essarts-le-Roi, FR	
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Zobrist, Cédric, 91440 Bures-sur-Yvette, FR	
		BA ME	Oudin, Maxime, 75002 Paris, FR	
		(54) • <i>Antimikrobiell ausgerüstetes Polymer mit eingebundenen Partikel und Desinfektionsselement auf Basis des Polymers</i>	David, Laurent, 75013 Paris, FR	
		• <i>Antimicrobial polymer with integrated particles and disinfecting element based on the polymer</i>	(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR	
		• <i>Polymère équipé d'antimicrobien avec particules intégrées et élément de désinfection à base de ce polymère</i>		
		(71) Cu Innotech GmbH, Neckarstraße 11, 63477 Maintal, DE		
		theranovis GmbH & Co. KG, Am Ockenheimer Graben 23, 55411 Bingen, DE		
		(72) Schneider, Andreas Dr., 66121 Saarbrücken, DE		
		Zeiger, Marco, 66583 Elversberg, DE		
		Frontzek, Christian Amadeus, 63450 Hanau, DE		
		(74) Cornelius, Thomas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE		
		<b>A61L 2/238</b> → (51) <b>A61L 2/232</b>		
		<b>A61L 15/16</b> → (51) <b>C08J 5/04</b>		
		(51) <b>A61L 15/46</b> (11) <b>2 813 248 A1</b>	(51) <b>A61L 29/00</b> (11) <b>2 813 250 A1</b>	
(25) En (26) En		(21) 14183896.1 (22) 30.09.2005	(25) Ja (26) En	
(84) DE GB		(30) 23.12.2004 US 21547	(21) 13768084.9 (22) 15.03.2013	
(54) • <i>Maskierte aktivierte Kohlenstoffsubstrate</i>		(54) • <i>Maskierte aktivierte Kohlenstoffsubstrate</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
• <i>Masked activated carbon substrates</i>		• <i>Substrats à carbone activé masqué</i>		
• <i>Substrats à carbone activé masqué</i>		(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US		
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US		(72) Quincy III, Roger Bradshaw, Cumming, GA Georgia 54956, US		
(72) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(62) 05808602.6 / 1 827 518		(62) 05808602.6 / 1 827 518		
		<b>A61L 24/00</b> → (51) <b>C08J 5/04</b>		
		<b>A61L 27/00</b> → (51) <b>G02C 7/06</b>		
		<b>A61L 27/12</b> → (51) <b>C07K 19/00</b>		
		<b>A61L 27/22</b> → (51) <b>C07K 19/00</b>		
(51) <b>A61L 27/34</b> (11) <b>2 813 249 A1</b>		(51) <b>A61L 27/34</b> (11) <b>2 813 249 A1</b>		
<b>C07C 309/17</b>		<b>C07C 309/17</b>		
(25) En (26) En		(25) En (26) En		
(21) 13172180.5 (22) 14.06.2013		(21) 13172180.5 (22) 14.06.2013		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
		BA ME		
(54) • <i>Implantierbares Material mit einem zellantiproliferativen und/oder einem antibakteriellen Film, der aus einem bifunktionellen Molekül synthetisiert ist</i>		(54) • <i>Implantierbares Material mit einem zellantiproliferativen und/oder einem antibakteriellen Film, der aus einem bifunktionellen Molekül synthetisiert ist</i>		
• <i>Implantable material grafted with a cell antiproliferative and/or antibacterial film synthesized from a bifunctional molecule</i>		• <i>Matériau implantable greffé avec une cellule antiprolifératives et/ou film anti-</i>		
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE		(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US		
(72) Shastri, Prasad V., 79112 FREIBURG, DE		(72) Zhao, Xia, Malvern, PA Pennsylvania 19355, US		
(74) Wyss, Pradeep P., 79104 FREIBURG, DE		Yongming, Liu, Basking Ridge, NJ New Jersey 07920, US		
(74) Dr. Langfingler & Partner, In der Halde 24, 67480 Edenkoben, DE		(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		
		(62) 13163001.4 / 2 614 847		
		07759810.0 / 2 001 967		
		<b>A61L 27/34</b> → (51) <b>A61K 35/14</b>		
		<b>A61L 27/56</b> → (51) <b>C08J 9/24</b>		



**A61M 1/10** → (51) **F04D 13/02**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 813 252 A2**  
**A61M 1/36** **B01D 61/24**  
**B01D 61/30** **B01D 63/02**  
**B01D 63/08**

(25) De (26) De  
(21) 14172305.6 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 102013106247

- (54) • *Filtervorrichtung für Blut und dergleichen Körperflüssigkeiten*
- *Filter device for blood and similar body fluids*
- *Dispositif de filtre pour le sang et liquides corporels*

(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Straße 1, 34212 Meisungen, DE

(72) Dr. Martins, Konrad, 01277 Dresden, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 813 253 A2**  
**A61M 1/34**

(25) En (26) En  
(21) 13188736.6 (22) 15.10.2013

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

BA ME

(30) 13.06.2013 US 201313916854

- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Suspension von mononukleären Zellen zur Erleichterung extrakorporaler Photopherese*
- *Methods for treating a suspension of mononuclear cells to facilitate extracorporeal photopheresis*
- *Procédés pour le traitement d'une suspension de cellules mononucléaires pour faciliter une photophérèse extracorporelle*

(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) Radwanski, Katherine, Des Plaines, IL Illinois 60016, US

(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/36** → (51) **G01N 29/032**

(51) **A61M 5/14** (11) **2 813 254 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13003022.4 (22) 13.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur simultanen mehrfachen Medizinverabreichung*
- *Apparatus for simultaneous multiple medicine administration*
- *Appareil pour l'administration simultanée de médicaments multiples*

(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL

(72) Riphagen, Brechtje, 3512TX Utrecht, NL  
Timmerman, Anna Monica Dori Egenie, 3521 DA Utrecht, NL

Jaspers, Joris Emanuel Nocilaas, 2411 AC Bodegraven, NL

Evers, Lucas Alphonsus Maria, 3707 CL Zeist, NL

Schoffelen, Richard Leonard Maria, 3533 AE Utrecht, NL

Mijers, Jan Willem Marinus, 2014 AL Haarlem, NL

van Dijk, Ronald, 3852 AG Ermelo, NL

van den Hoom, Daniël, 3841 EJ Harderwijk, NL

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-anwälte Tönhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

**A61M 5/36** → (51) **G01N 29/032**

**A61M 15/06** → (51) **H01M 2/10**

(51) **A61M 16/12** (11) **2 813 255 A1**  
**C01B 21/00** **C01B 21/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14169952.0 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 FR 1355404

- (54) • *Herstellungsverfahren von NO/N2-Gasgemischen zur Verwendung im medizinischen Bereich*
- *Method for manufacturing NO/N2 gas mixtures for the medical field*
- *Procédé de fabrication de mélanges gazeux NO/N2 destinés au domaine médical*

(71) Air Liquide Santé (International), 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) De Villemeur, Pierre, 78430 Louveciennes, FR

Lecourt, Laurent, 94230 Cachan, FR

(74) Pittis, Olivier, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61M 25/10** (11) **2 813 256 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746450.9 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052828 07.02.2013

(87) WO 2013/118807 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026490

- (54) • *BALLONSCHLAUCH, BALLON, BALLONKATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN BALLONSCHLAUCH*
- *BALLOON TUBE, BALLOON, BALLOON CATHETER, AND BALLOON TUBE FABRICATION METHOD*
- *TUBE À BALLONNET, BALLONNET, CATHÉTER À BALLONNET, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE À BALLONNET*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KOMATSU Toshioyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

KODA, Takuro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61M 39/10** (11) **2 813 257 A1**  
**A61M 39/24** **A61M 39/26**

(25) En (26) En  
(21) 13171427.1 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(54) • *Leckfreier nadelloser medizinischer Konnektor*

• *Leak proof needleless medical connector*

• *Connecteur médical sans aiguille étanche*

(71) Tsai, Hsi-Chin, 2F, No. 524, Ta-An Road Shulin City, Taipei Hsien, TW

(72) Tsai, Hsi-Chin, Taipei Hsien, TW

(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**A61M 39/24** → (51) **A61M 39/10**

**A61M 39/26** → (51) **A61M 39/10**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 813 258 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13193370.7 (22) 18.11.2013

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

BA ME

(30) 11.06.2013 FR 1355385

- (54) • *Implantierbare Detektions-/Stimulations-Mikrosonde, die eine entzündungshemmende Substanz enthält*
- *Implantable detection/stimulation microprobe including an anti-inflammatory agent*
- *Microsonde implantable de détection/stimulation incorporant un agent anti-inflammatoire*

(71) Sorin GRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR

(72) D'hiver, Philippe, 92320 CHATILLON, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/05** (11) **2 813 259 A1**  
**H01B 11/18** **A61N 1/08**  
**A61N 1/375** **A61N 1/37**  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 14179478.4 (22) 28.04.2010

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

(30) 30.04.2009 US 174204 P

30.04.2009 US 174216 P

30.04.2009 US 174224 P

30.04.2009 US 174234 P

30.04.2009 US 174247 P

30.04.2009 US 174254 P

30.04.2009 US 174262 P

30.04.2009 US 174276 P

30.04.2009 US 174287 P

30.04.2009 US 174296 P

- (54) • *Implantierbare umhüllte medizinische Elektrode mit verminderter Torsionssteifigkeit*
- *A shielded implantable medical lead with reduced torsional stiffness*
- *Fil médical implantable blindé à rigidité torsionnelle réduite*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 10716713.2 / 2 429 639

**A61N 1/30** → (51) **A61K 8/98**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 813 260 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 14163235.6 (22) 02.04.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 FR 1355383

(54) • *Aktives implantierbares medizinisches Gerät zur Behandlung einer Herzinsuffizienz mit stochastischer Stimulation des Vagusnervs*  
 • *Active implantable medical device for treating heart failure with stochastic stimulation of the vagus nerve*  
 • *Dispositif médical implantable actif pour le traitement de l'insuffisance cardiaque avec stimulation stochastique du nerf vague*

(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR  
 (72) Legay, Thierry, 91640 Fontenay les Briis, FR  
 Blumstein, Hervé, 28130 Mévoisins, FR  
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/36** (11) **2 813 261 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 14166138.9 (22) 28.04.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 FR 1355384

(54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung zur neuronalen Behandlung mit stochastischer Stimulation des Vagusnervs*  
 • *Active implantable medical device for nerve therapy with stochastic stimulation of the vagus nerve*  
 • *Dispositif médical implantable actif de thérapie neuronale avec stimulation stochastique du nerf vague*

(71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR  
 (72) Legay, Thierry, 91640 Fontenay Les Briis, FR  
 Blumstein, Hervé, 28130 Mévoisins, FR  
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/36** (11) **2 813 262 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14171892.4 (22) 11.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201361834887 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückenmarksstimulation zur Schmerzbehandlung*  
 • *Apparatus and method for spinal cord stimulation to treat pain*  
 • *Appareil et procédé de stimulation de la moelle épinière pour traiter la douleur*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE  
 (72) Lian, Jie, Beaverton, Oregon 97007, US  
 Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US  
 (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 813 263 A1**  
**A61N 1/375**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13002991.1 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(54) • *Herzschrittmachersystem mit einer Haltevorrichtung*  
 • *Pacemaker system with a holding device*  
 • *Système de stimulateur cardiaque doté d'un dispositif de retenue*

(71) Gutersohn, Achim, Pagenstertweg 10a, 49377 Vechta, DE  
 (72) Gutersohn, Achim, 49377 Vechta, DE  
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/372**  
**A61P 1/00** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 1/02** → (51) **A61K 8/24**  
**A61P 1/04** → (51) **C08L 53/00**  
**A61P 1/04** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 3/02** → (51) **A23L 1/29**  
**A61P 3/02** → (51) **A61K 8/67**  
**A61P 3/06** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 3/10** → (51) **A61K 36/77**  
**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/17**  
**A61P 3/10** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 5/00** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 7/00** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 7/06** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 7/08** → (51) **C08L 53/00**  
**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/145**  
**A61P 9/10** → (51) **A61K 41/00**  
**A61P 9/10** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/404**  
**A61P 11/00** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 11/00** → (51) **C07D 519/00**  
**A61P 11/00** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 11/02** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 11/06** → (51) **C07D 519/00**  
**A61P 11/06** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 11/08** → (51) **C07D 519/00**  
**A61P 13/00** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 13/10** → (51) **A61K 31/727**  
**A61P 13/12** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 15/08** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 17/00** → (51) **A61K 8/67**  
**A61P 17/00** → (51) **A61K 8/98**

**A61P 17/00** → (51) **A61K 31/519**  
**A61P 17/00** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 17/00** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 17/02** → (51) **A61K 35/14**  
**A61P 17/06** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 19/00** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 19/02** → (51) **C07D 285/08**  
**A61P 19/06** → (51) **C07D 285/08**  
**A61P 19/10** → (51) **A61K 31/404**  
**A61P 19/10** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 21/00** → (51) **A61K 31/198**  
**A61P 21/00** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 21/02** → (51) **C07D 285/08**  
**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/05**  
**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/137**  
**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/145**  
**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/325**  
**A61P 25/00** → (51) **C12N 15/09**  
**A61P 25/02** → (51) **A61K 38/18**  
**A61P 25/04** → (51) **C07D 285/08**  
**A61P 25/06** → (51) **C07D 285/08**  
**A61P 25/08** → (51) **A23L 1/29**  
**A61P 25/08** → (51) **A61K 9/107**  
**A61P 25/08** → (51) **C07D 285/08**  
**A61P 25/14** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/05**  
**A61P 25/18** → (51) **C07D 513/18**  
**A61P 25/22** → (51) **A61K 38/10**  
**A61P 25/22** → (51) **C07D 285/08**  
**A61P 25/24** → (51) **A61K 38/10**  
**A61P 25/24** → (51) **C07D 513/18**  
**A61P 25/28** → (51) **A23L 1/29**  
**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/05**  
**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/137**  
**A61P 25/28** → (51) **C07D 403/04**  
**A61P 25/28** → (51) **C07D 513/18**  
**A61P 27/00** → (51) **A61K 38/48**  
**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/573**  
**A61P 27/02** → (51) **A61K 38/07**  
**A61P 27/12** → (51) **A61K 38/07**

<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 9/02</b>	(72) SEMPERE FERNANDEZ, Alvaro Juan, 30506 Molina de Segura (Murcia), ES
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	SOLA RUIZ, José, 30506 Molina de Segura (Murcia), ES
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 233/18</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>C09K 3/00</b>	SEMPERE RODRIGUEZ, Antonio Alejandro, 30506 Molina de Segura (Murcia), ES
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 285/08</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b> (11) <b>2 813 264 A1</b>	(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 307/81</b>	<b>A61K 8/19</b>	
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 405/12</b>	(25) Es (26) En	(51) <b>A62C 3/08</b> (11) <b>2 813 266 A2</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 405/12</b>	(21) 13742913.0 (22) 23.01.2013	<b>A62C 99/00</b> <b>A62C 35/02</b>
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C08L 53/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	BA ME	(21) 14172995.4 (22) 25.08.2010
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 31/145</b>	(86) MX 2013/000009 23.01.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	(87) WO 2013/115632 2013/32 08.08.2013	(30) 28.08.2009 GB 0915123
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	(30) 31.01.2012 MX 2012001424	(54) • Feuerunterdrückungssystem mit Druckregulierung
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	(54) • UV-SCHUTZMITTEL MIT WISMUTOXICHLORID	• Fire suppression system with pressure regulation
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	• UV PROTECTION AGENT CONTAINING BISMUTH OXYCHLORIDE	• Système ignifuge avec régulation de la pression
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	• AGENT DE PRODUCTION ANTI-UV À BASE D'OXYCHLORURE DE BISMUTH	(71) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/145</b>	(71) Farmaquimia, S.A. de C.V. Ampere No. 11 Parque Industrial Cuamatla, 54730 Cuautitlan Izcalli, MX	(72) Gatsonides, Josephine Gabrielle, Dunstable, Bedfordshire LU5 5DA, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/382</b>	(72) BERE A LAGARDA, Gustavo Adolfo, C.P. 54730 Cuautitlan Izcalli Estado de México, MX	Dunster, Robert G., Slough, Bedfordshire SL1 6ER, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>	BEREA MONTES, Edgardo, C.P. 54730 Cuautitlan Izcalli Estado de México, MX	(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 307/81</b>	PARRA CERVANTES, Patricia, C.P. 15000 México D.F., MX	(62) 10251494.0 / 2 289 600
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	SOTO VAZQUEZ, Ramón, C.P. 15000 México D.F., MX	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/14</b>	ROMERO CASTELLO, Samuel, C.P. 15000 México D.F., MX	<b>A62C 35/02</b> → (51) <b>A62C 3/08</b>
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/382</b>	(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES	<b>A62C 99/00</b> → (51) <b>A62C 3/08</b>
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 41/00</b>		<b>A62D 1/06</b> → (51) <b>D06M 11/76</b>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(51) <b>A63B 22/02</b> (11) <b>2 813 267 A1</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 8/98</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	<b>A63B 23/04</b> <b>A61H 3/00</b>
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/382</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>	(25) Ko (26) En
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/404</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/72</b>	(21) 13747023.3 (22) 01.02.2013
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 285/08</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C07C 309/14</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 513/18</b>	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A01N 43/20</b>	BA ME
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C08L 53/00</b>	<b>A61Q 19/06</b> → (51) <b>A61K 8/34</b>	(86) KR 2013/000845 01.02.2013
<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>C07C 233/47</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/98</b>	(87) WO 2013/119001 2013/33 15.08.2013
<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>C08F 2/18</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>	(30) 08.02.2012 KR 20120012748
<b>A61Q 1/04</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	<b>A62B 1/02</b> → (51) <b>G21C 9/02</b>	(54) • VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DES GEHENS
<b>A61Q 1/04</b> → (51) <b>C09K 3/00</b>	(51) <b>A62C 3/02</b> (11) <b>2 813 265 A1</b>	• WALKING TRAINING APPARATUS
<b>A61Q 1/06</b> → (51) <b>C09K 3/00</b>	<b>B64D 1/16</b>	• APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT À LA MARCHE
<b>A61Q 1/10</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(25) Es (26) En	(71) P&S Mechanics Co., Ltd., Mullae-dong 3(i)-ga Uri Venture Town 2 509 70 Seonyu-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-700, KR
<b>A61Q 1/12</b> → (51) <b>C08F 2/18</b>	(21) 13746421.0 (22) 16.01.2013	(72) PARK, Kwang Hun, Seoul 121-764, KR
<b>A61Q 1/14</b> → (51) <b>C07C 43/13</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	LEE, Ki Hong, Bucheon-Si Gyeonggi-do 421-827, KR
<b>A61Q 3/02</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	BA ME	LEE, Kyung Hwan, Anyang-Si Gyeonggi-do 430-818, KR
<b>A61Q 5/06</b> → (51) <b>A61K 8/31</b>	(86) ES 2013/070010 16.01.2013	(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
<b>A61Q 7/00</b> → (51) <b>A61K 38/48</b>	(87) WO 2013/117784 2013/33 15.08.2013	
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/24</b>	(30) 10.02.2012 ES 201230204	<b>A63B 23/04</b> → (51) <b>A63B 22/02</b>
	(54) • FEUERLÖSCHER	<b>A63B 24/00</b> → (51) <b>G09B 19/00</b>
	• FIRE EXTINGUISHING DEVICE	<b>A63B 24/00</b> → (51) <b>H01Q 1/22</b>
	• DISPOSITIF POUR L'EXTINCTION D'INCENDIES	<b>A63C 7/10</b> → (51) <b>A63C 9/00</b>
	(71) Big Blue Systems, S.L., Pinares, 7, 30506 Molina de Segura (Murcia), ES	



- (51) **A63C 9/00** (11) **2 813 268 A1**  
**A63C 9/08** **A63C 9/086**  
**A63C 7/10**
- (25) De (26) De  
(21) 13405068.1 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Frontautomat*  
• *Front automat*  
• *Automate avant*
- (71) Fritschi AG - Swiss Bindings, Hauptstrasse,  
3713 Reichenbach im Kandertal, CH  
(72) Fritschi, Andreas, 3600 Thun, CH  
Ibach, Stefan, 3116 Kirchdorf, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &  
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5  
Postfach, 3000 Bern 7, CH

**A63C 9/08** → (51) **A63C 9/00****A63C 9/086** → (51) **A63C 9/00**

- (51) **A63C 17/06** (11) **2 813 269 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13003060.4 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schiene für einen Inlineskate*  
• *Rail for inline skates*  
• *Rail pour roller en ligne*
- (71) POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH,  
Esbachgraben 3, 95463 Bindlach, DE  
(72) Knoll, Matthias, 95463 Bindlach, DE  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,  
81543 München, DE

**A63F 5/00** → (51) **G07F 17/32**

- (51) **A63F 13/40** (11) **2 813 270 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13173320.6 (22) 24.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 20.02.2013 US 201361766868 P  
(54) • *Spielautomat zum Anzeigen eines Opti-  
onsbildschirms und Spielprogramm zum  
Anzeigen der Option*  
• *Game machine for displaying option  
screen and game program for displaying  
option*  
• *Machine de jeu pour afficher un écran  
d'option et programme de jeu pour affi-  
cher les options*
- (71) Square Enix Co., Ltd., 6-27-30, Shinjuku  
Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP  
(72) Shiokawa, Yosuke, El Segundo California  
90245, US  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-  
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179  
Berlin, DE

- (51) **A63H 33/04** (11) **2 813 271 A1**  
**A63H 33/06**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12848770.9 (22) 07.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/004468 07.06.2012  
(87) WO 2013/118947 2013/33 15.08.2013

- (30) 06.02.2012 KR 20120000868  
21.03.2012 KR 20120002249 U  
(54) • *DREHBARER VERBINDUNGSSTEIN FÜR  
EIN KONSTRUKTIONSSPIELZEUG*  
• *ROTATING CONNECTION BLOCK FOR  
ASSEMBLY BLOCK TOY*  
• *BLOC DE RACCORDEMENT ROTATIF  
POUR JOUET DE BLOC D'ASSEMBLAGE*
- (71) SINHAN AM CO., LTD., 247 Pyeongcheon-  
ro, Bupyeong-gu Incheon, KR  
(72) SINHAN AM CO., LTD., Bupyeong-gu  
Incheon, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,  
6900 Lugano, CH

**A63H 33/06** → (51) **A63H 33/04****B01D 3/20** → (51) **B01J 8/02****B01D 5/00** → (51) **B01J 8/04****B01D 15/18** → (51) **G01N 21/65****B01D 24/00** → (51) **C02F 1/00**

- (51) **B01D 33/073** (11) **2 813 272 A1**  
**B01D 33/41** **B01D 33/46**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14172281.9 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 FR 1355559  
(54) • *Siebanlage für flüssigen Abfall, der mit  
Schwebstoffen belastet ist*  
• *Facility for screening an effluent loaded  
with suspended matter*  
• *Installation de tamisage d'un effluent  
chargé de matières en suspension*
- (71) Beaulieu, Bernard, Le Ranc, 07110 Chas-  
siers, FR  
(72) Beaulieu, Bernard, 07110 Chassiers, FR  
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard  
Haussmann, 75008 Paris, FR

**B01D 33/41** → (51) **B01D 33/073****B01D 33/46** → (51) **B01D 33/073**

- (51) **B01D 39/08** (11) **2 813 273 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14167207.1 (22) 06.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2013 US 201313891300  
(54) • *Stützelement*  
• *Support Element*  
• *Élément de support*
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port  
Washington, NY 11050, US  
(72) Kathan, Kyle R., Land O'Lakes, FL Florida  
34638, US  
Liddy, Jonathan A., New Port Richney, FL  
Florida 34655, US  
Adams, Michael J., Trinity, FL Florida 34655,  
US  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B01D 46/00** (11) **2 813 274 A1****B01D 46/44** **B60H 3/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13171293.7 (22) 10.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Filtersystem für Kabinen*  
• *Filter system for cabins*  
• *Système de filtre pour cabines*
- (71) Mobile Climate Control B.V., Amerikastraat  
9, 5171 PL Kaatsheuvel, NL  
(72) van Dijk, Johannes T., 5171 MA Kaatsheuvel,  
NL  
(74) Latzel, Klaus, LATZEL-IP Traunstraße 3,  
81825 München, DE

**B01D 46/24** (11) **2 813 275 A1**  
**B01D 46/52** **B01D 50/00**

- (25) De (26) De  
(21) 14181905.2 (22) 02.10.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.10.2007 DE 202007013822 U  
(54) • *Filterelement und Filtersystem*  
• *Filter element and filter system*  
• *Élément de filtre et système de filtre*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Kupfer, Friedrich, 84163 Poxau, DE  
Gillenberg, Eric, 67346 Speyer, DE  
Steins, Oliver, 67354 Römerberg, DE  
Ruhland, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim,  
DE  
(62) 08804988.7 / 2 227 307

**B01D 46/44** → (51) **B01D 46/00****B01D 46/52** → (51) **B01D 46/24****B01D 50/00** → (51) **B01D 46/24****B01D 53/00** (11) **2 813 276 A1**  
**F25J 3/02**

- (25) Ru (26) En  
(21) 13747173.6 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2013/000049 23.01.2013  
(87) WO 2013/119142 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 RU 2012104716  
(54) • *GASGEMISCHTRENNVORFAHREN*  
• *GAS MIXTURE SEPARATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN  
MÉLANGE DE GAZ*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstven-  
nostyu "Aerogaz", Ul. Avtozavodskaya 17  
korp. 3 office 11, Moscow 115280, RU  
Imaev, Salavat Zainetdinovich, Ul. Bron-  
nitskaya 17kv. 26, Moskovskaya obl.g.  
Ramenskoe 140101, RU  
Dmitriev, Leonard Markovich, Ul. Maya-  
kovskogo 26/7 kv. 85, Moskovskaya obl.g.  
Zhukovsky 140180, RU  
(72) IMAEV, Salavat Zainetdinovich,  
Moskovskaya obl. g. Ramenskoe 140101,  
RU  
DMITRIEV, Leonard Markovich,  
Moskovskaya obl. g. Zhukovsky 140180, RU  
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-  
Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn,  
DE

**B01D 53/02** → (51) **B01J 20/12****B01D 53/14** (11) **2 813 277 A1****B01D 53/62** **C01B 31/20**

- (25) Ja (26) En

(21) 13746730.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052860 07.02.2013  
(87) WO 2013/118819 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025170

- (54) • *WÄSSRIGE LÖSUNG MIT EFFIZIENTER KOHLENDIOXIDABSORPTION UND -WIEDERHERSTELLUNG IM ABGAS UND VERFAHREN ZUR KOHLENDIOXIDWIEDERHERSTELLUNG DAMIT*  
• *AQUEOUS SOLUTION WHICH EFFICIENTLY ABSORBS AND RECOVERS CARBON DIOXIDE IN EXHAUST GAS, AND METHOD FOR RECOVERING CARBON DIOXIDE USING SAME*  
• *SOLUTION AQUEUSE ABSORBANT ET RÉCUPÉRANT EFFICACEMENT LE DIOXYDE DE CARBONE DANS UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE L'UTILISANT*

(71) Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawashi, Kyoto 619-0292, JP

Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HIGASHII, Takayuki, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

CHOWDHURY, Firoz Alam, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

GOTO, Kazuya, Kizugawa-shi Kyoto 619-0292, JP

ONODA, Masami, Tokyo 100-8071, JP

MATSUZAKI, Yoichi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01D 53/22** → (51) **B01D 69/00**

**B01D 53/26** → (51) **F24F 11/02**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/86** → (51) **B63H 21/14**

**B01D 53/94** → (51) **B01J 23/58**

**B01D 53/94** → (51) **B63H 21/14**

**B01D 61/14** → (51) **B22F 9/24**

**B01D 61/24** → (51) **A61M 1/16**

**B01D 61/30** → (51) **A61M 1/16**

**B01D 63/02** → (51) **A61M 1/16**

**B01D 63/02** → (51) **B01D 71/16**

**B01D 63/08** → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01D 67/00** (11) **2 813 278 A1**  
**B01D 69/12** **B01D 71/34**  
**B01D 71/68**

(25) En (26) En

(21) 14178182.3 (22) 22.05.2001

(84) DE FR GB IE IT NL

(30) 24.05.2000 US 206623 P

- (54) • *Verfahren zum Herstellen mehrschichtiger Strukturen*  
• *Process of forming multilayered structures*  
• *Processus de formation de structures multicouches*

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Kools, Willem, Winchester, MA 01890, US

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 10185045.1 / 2 324 906  
07007902.5 / 1 834 692  
01939389.1 / 1 284 812

(51) **B01D 69/00** (11) **2 813 279 A1**  
**B01D 53/22** **B01D 69/12**  
**C01B 31/20**

(25) Ja (26) En

(21) 13746403.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052743 06.02.2013

(87) WO 2013/118776 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 JP 2012023403

- (54) • *SELEKTIV CO<sub>2</sub>-DURCHLÄSSIGE MEMBRAN, VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON CO<sub>2</sub> AUS GASMISCHUNGEN UND MEMBRANTRENNVORRICHTUNG*  
• *SELECTIVELY CO<sub>2</sub>-PERMEABLE MEMBRANE, METHOD FOR SEPARATING CO<sub>2</sub> FROM MIXED GAS, AND MEMBRANE SEPARATION EQUIPMENT*  
• *MEMBRANE SÉLECTIVEMENT PERMÉABLE AU CO<sub>2</sub>, PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CO<sub>2</sub> D'UN GAZ MIXTE, ET ÉQUIPEMENT DE SÉPARATION PAR MEMBRANE & xA;*

(71) Renaissance Energy Research Corporation, B-1, 11-2, Kamitobahokotate-cho Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8116, JP

National University Corporation Kobe University, 1-1 Rokkodai-cho Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-8501, JP

(72) OKADA, Osamu, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP

HANAI, Nobuaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8116, JP

KAMIO, Eiji, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP

KASAHARA, Shohei, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP

MATSUYAMA, Hideto, Kobe-shi Hyogo 657-8501, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B01D 69/08** → (51) **B01D 71/16**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 69/12** → (51) **B01D 69/00**

(51) **B01D 71/16** (11) **2 813 280 A1**  
**B01D 63/02** **B01D 69/08**  
**C02F 1/44** **D01F 2/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13746612.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053014 08.02.2013

(87) WO 2013/118859 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012025902

- (54) • *SEMIPERMEABLE HOHLFASERMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MODUL UND WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN*  
• *HOLLOW FIBER SEMIPERMEABLE MEMBRANE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, MODULE, AND WATER TREATMENT METHOD*

• *MEMBRANE SEMI-PERMÉABLE À FIBRES CREUSES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, MODULE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU*

(71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP

(72) SHIMIZU, Michiko, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP

YAGI, Toshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP

TOKIMI, Shinobu, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01D 71/34** → (51) **B01D 67/00**

**B01D 71/68** → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 813 281 A1**  
**B01F 7/16** **B01F 13/08**  
**B01F 15/00** **C12M 1/00**  
**C12M 1/06** **C12M 1/34**

(25) En (26) En

(21) 14176780.6 (22) 07.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 07.01.2004 US 535031 P

09.08.2004 US 599960 P

- (54) • *Mischbeutel mit integriertem Gasverteiler und Sensor*  
• *Mixing bag with integral sparger and sensor*  
• *Sac mélangeur à arroseur intégral et un capteur*

(71) Pall Technology UK Limited, 5, Harbourgate Business Park, Southampton Road, Portsmouth, PO6 4BQ, GB

(72) Terentiev, Alexandre N, Kentucky, KY Kentucky 40515, US

Terentyev, Sergey, Kentucky, KY Kentucky 40502, US

(74) Lambert, Ian Robert, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(62) 05705228.4 / 1 701 780

**B01F 5/04** → (51) **E03C 1/046**

**B01F 7/16** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 13/00** → (51) **G01N 15/14**

(51) **B01F 13/08** (11) **2 813 282 A1**  
**B01F 15/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13746864.1 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052455 04.02.2013

(87) WO 2013/118673 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024165

- (54) • *MISCHVORRICHTUNG, ENTLADUNGSVORRICHTUNG DAMIT UND ENTLADUNGSVERFAHREN*  
• *MIXING DEVICE, DISCHARGE DEVICE PROVIDED THEREWITH, AND DISCHARGE METHOD*  
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE, DISPOSITIF DE DÉCHARGE FOURNI AVEC CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE*

(71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP

(74) TBK, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

<b>B01F 13/08</b>	→ (51) <b>B01F 3/04</b>
<b>B01F 15/00</b>	→ (51) <b>B01F 3/04</b>
<b>B01F 15/00</b>	→ (51) <b>B63H 21/14</b>
<b>B01F 15/02</b>	→ (51) <b>B01F 13/08</b>
<b>B01F 15/04</b>	→ (51) <b>B63H 21/14</b>
<b>B01F 17/52</b>	→ (51) <b>C08F 8/40</b>
<b>B01J 8/00</b>	→ (51) <b>G01N 1/08</b>
(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 813 283 A1</b>
<b>B01J 8/18</b>	<b>B01D 3/20</b>
C10G 49/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14305719.8	(22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.06.2013 FR 1355365	
(54) • <i>Vorrichtung zur Verteilung eines Fluids</i> • <i>Device for dispensing a fluid</i> • <i>Dispositif de distribution d'un fluide</i>	
(71) AXENS, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802, 92508 Rueil Malmaison Cedex, FR	
(72) LE COZ, Jean-François, 78100 SAINT GERMAIN EN LAYÉ, FR	
(74) FERRE, Daniel, 69560 SAINT CYR SUR RHONE, FR	
COLLADO, Cyril, 69001 LYON, FR	
(74) Schmitt, Nicolas A.J., IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(51) <b>B01J 8/04</b>	(11) <b>2 813 284 A1</b>
<b>C07C 29/151</b>	<b>B01J 19/00</b>
<b>B01D 5/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14177174.1	(22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 23.09.2005 US 720330 P	
(54) • <i>Chemisches Mehrfachreaktor-Produktionssystem</i> • <i>Multiple reactor chemical production system</i> • <i>Système de production chimique à réacteurs multiples</i>	
(71) Heatric, 46 Holton Road, Holton Heath Poole BH16 6LT, GB	
(72) Banister, James Andrew, Poole, Dorset BH14 0PH, GB	
Johnston, Anthony Matthew, Double Bay, New South Wales NSW2028, AU	
Haynes, Brian S, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
(62) 06849429.3 / 1 928 592	
(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>2 813 285 A2</b>
<b>C07F 7/16</b>	
(25) De	(26) De
(21) 14169820.9	(22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.06.2013 DE 102013211067	
(54) • <i>Förderung von feinteiligen Feststoffen in der Synthese von Alkylchlorosilanen</i>	

• <i>Conveying of fine solids in the synthesis of alkylchlorosilanes</i> • <i>Acheminement de matières solides à particules fines dans la synthèse d'alkylchlorosilanes</i>	
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) Mautner, Konrad, 84489 Burghausen, DE Jochen, Groß, 84577 Tüßling, DE Wüstenfeld, Till, 01589 Riesa, DE	
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
<b>B01J 8/18</b>	→ (51) <b>B01J 8/02</b>
(51) <b>B01J 12/00</b>	(11) <b>2 813 286 A1</b>
<b>B01J 19/00</b>	<b>B01J 19/24</b>
<b>C01C 3/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13171415.6	(22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Reaktionsrohr und Verfahren zur Herstellung von Cyanwasserstoff</i> • <i>Reaction tube and method for the production of hydrogen cyanide</i> • <i>Tube de réaction et procédé de fabrication de cyanure d'hydrogène</i>	
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) Glöckler, Bernd, 63517 Rodenbach, DE Steffan, Martin, Dr., 64285 Darmstadt, DE Steurenthaler, Martin, 60320 Frankfurt, DE Müller, Thomas, 63674 Altenstadt, DE Rigot, Nicolas, 60316 Frankfurt, DE Krill, Steffen, Dr., 64367 Mühlthal, DE Körfer, Martin, 63796 Kahl, DE	
(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>2 813 287 A2</b>
<b>B01J 13/18</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14178564.2	(22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 22.06.2011 FR 1155513	
(54) • <i>Nanotracer für die Markierung von Einspritzwasser von Ölfeldern</i> • <i>Nano-tracers for marking injection water in oil fields</i> • <i>Nanotraceurs pour le marquage d'eaux d'injection de champs pétroliers</i>	
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR	
(72) Perriat, Pascal, 69001 LYON, FR Crowther, Nicolas, 38070 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER, FR Martini, Matteo, 69006 LYON, FR Tillement, Olivier, 69270 FONTAINES SAINT MARTIN, FR Brichart, Thomas, 56000 VANNES, FR Agenet, Nicolas, 64000 PAU, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR	
(62) 12728613.6 / 2 723 487	
<b>B01J 13/00</b>	→ (51) <b>B22F 9/24</b>
<b>B01J 13/04</b>	→ (51) <b>A61K 9/50</b>
<b>B01J 13/12</b>	→ (51) <b>A61K 9/50</b>
<b>B01J 13/18</b>	→ (51) <b>B01J 13/00</b>
<b>B01J 19/00</b>	→ (51) <b>B01J 8/04</b>

<b>B01J 19/00</b>	→ (51) <b>B01J 12/00</b>
<b>B01J 19/24</b>	→ (51) <b>B01J 12/00</b>
(51) <b>B01J 20/10</b>	(11) <b>2 813 288 A1</b>
<b>A01K 1/015</b>	<b>B01J 20/12</b>
<b>B01J 20/24</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13172177.1	(22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Sorptionsmittel in Granulatform enthaltend ein organisches Material und ein anorganisches Material</i> • <i>Absorption agent in granulate form containing an organic material and an inorganic material</i> • <i>Moyen de sorption sous forme de granulats contenant un matériau organique et un matériau anorganique</i>	
(71) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6, 46446 Emmerich, DE	
(72) Prinsteiner, Robert, D-93309 Kelheim, DE Hammerl, Rainer, D-93077 Bad-Abbach, DE	
(74) Andrae   Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE	
<b>B01J 20/10</b>	→ (51) <b>B01J 20/12</b>
(51) <b>B01J 20/12</b>	(11) <b>2 813 289 A1</b>
<b>B01J 20/10</b>	<b>B01J 20/28</b>
<b>B01J 20/24</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13172176.3	(22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Sorptionsmittel in Granulatform enthaltend ein anorganisches Material und ein organisches Material</i> • <i>Absorption agent in granular form containing an inorganic material and an organic material</i> • <i>Moyen de sorption sous forme de granulats contenant un matériau anorganique et un matériau organique</i>	
(71) H. von Gimborn GmbH, Albert-Einstein-Str.6, 46446 Emmerich, DE	
(72) Prinsteiner, Robert, D-93309 Kelheim, DE Hammerl, Rainer, D-93077 Bad-Abbach, DE	
(74) Andrae   Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE	
(51) <b>B01J 20/12</b>	(11) <b>2 813 290 A1</b>
<b>B01J 20/18</b>	<b>B01J 20/30</b>
<b>C07C 7/13</b>	<b>C10G 25/05</b>
<b>B01D 53/02</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14305720.6	(22) 16.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.06.2013 FR 1355341	
(54) • <i>Adsorbent basierend auf einem Zeolith und einem silikat-reichen Ton, weiterhin ein Prozess zur Aufreinigung von Kohlenwasserstoffen, welche ungesättigte Moleküle enthalten</i> • <i>Adsorbant based on a zeolite and a silica-rich clay, and further a process for the purification of hydrocarbon feeds containing unsaturated molecules</i> • <i>Adsorbant à base d'une zéolithe et d'une argile riche en silice et procédé de purifi-</i>	



- cation de charges d'hydrocarbures contenant des molécules insaturées*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Bracco, Emmanuelle, 69420 Condrieu, FR  
Marti, Delphine, 69003 Lyon, FR  
Jolimaitre, Elsa, 69001 Lyon, FR  
Lopez, Joseph, 30340 Saint Julien les Rosiers, FR

**B01J 20/12** → (51) **B01J 20/10****B01J 20/18** → (51) **B01J 20/12****B01J 20/24** → (51) **B01J 20/10****B01J 20/24** → (51) **B01J 20/12****B01J 20/28** → (51) **B01J 20/12****B01J 20/30** → (51) **B01J 20/12**

- (51) **B01J 23/58** (11) **2 813 291 A1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/10**  
**F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12867803.4 (22) 28.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/084208 28.12.2012  
(87) WO 2013/118425 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023864
- (54) • *KATALYSATORSTRUKTUR ZUR ABGAS-VERARBEITUNG*  
• *CATALYST STRUCTURE FOR TREATING EXHAUST GAS*  
• *STRUCTURE DE CATALYSEUR DESTINÉE À TRAITER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) NAGAO, Yuki, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP  
NAKAHARA, Yunosuke, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP  
IMADA, Yasunori, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP  
HOUSHITO, Ohki, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP  
IWATA, Noriaki, Ageo-shi Saitama 362-0025, JP  
TOSA, Shinichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
INOSE, Syouji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
HASHIMOTO, Masanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
IKEDA, Tomohiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B01J 29/08** → (51) **C01B 31/18****B01J 29/40** → (51) **C01B 31/18****B01L 3/00** → (51) **G01N 15/14****B05B 1/12** → (51) **B05B 1/16**

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 813 292 A1**  
**B05B 1/18** **B05B 1/12**
- (25) Zh (26) En  
(21) 13747198.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/071447 06.02.2013  
(87) WO 2013/117160 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 CN 201210031170  
10.02.2012 CN 201220044280 U
- (54) • *DUSCHKOPF MIT ABNEHMBAREM DECKEL*  
• *SHOWERHEAD WITH DETACHABLE TOP COVER*  
• *POMME DE DOUCHE AVEC COUVERCLE SUPÉRIEUR AMOVIBLE*
- (71) Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd., No.298 Yangguang Road West Haicang District, Xiamen, Fujian 361000, CN  
Zhou, Huasong, No.298 Yangguang West Road Haicang Xiamen, Fujian 361000, CN
- (72) LUO, Shuiyuan, Xiamen Fujian 361000, CN  
CAO, Yongbin, Xiamen Fujian 361000, CN  
CAO, Bin, Xiamen Fujian 361000, CN
- (74) Versch, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

**B05B 1/18** → (51) **B05B 1/16****B05B 7/24** → (51) **E03C 1/046****B05C 1/00** → (51) **D21H 23/56**

- (51) **B05C 5/00** (11) **2 813 293 A1**  
**B05D 1/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746477.2 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052448 04.02.2013  
(87) WO 2013/118669 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023465
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNG EINES FLÜSSIGMATERIALS*  
• *LIQUID MATERIAL DISCHARGE DEVICE AND DISCHARGE METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE MATÉRIAU LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE*
- (71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-shi Tokyo 181-0011, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B05D 1/26** → (51) **B05C 5/00****B05D 1/40** → (51) **B05D 5/06**

- (51) **B05D 3/06** (11) **2 813 294 A1**  
**C23C 14/14** **C23C 14/24**  
**C23C 14/46** **C23C 14/48**  
**H01L 21/265** **H01L 21/425**  
**H01J 37/08** **H01J 37/317**
- (25) En (26) En  
(21) 14179325.7 (22) 30.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2005 US 712647 P

- (54) • *Borionenimplantation unter Verwendung alternativer fluoriertes Borvorläufer und Bildung großer Borhydride für die Implantation*  
• *Boron ion implantation using alternative fluorinated boron precursors, and formation of large boron hydrides for implantation*

- *Implantation d'ions de bore utilisant des précurseurs alternatifs de bore fluorés et formation de gros hydrures de bore pour l'implantation*

- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
- (72) Olander, Karl M., Indian Shores, FL 33785, US  
Arno, Jose I., Brookfield, CT 06804, US  
Kaim, Robert, Brookline, MA 02446, US
- (74) Bumke, Jakob Wenzel, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
- (62) 06813979.9 / 1 933 992

**B05D 3/06** → (51) **B05D 5/06****B05D 5/02** → (51) **B05D 5/06****B05D 5/02** → (51) **B41M 3/06**

- (51) **B05D 5/06** (11) **2 813 295 A1**  
**B05D 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13171896.7 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handwerkzeug mit fluoreszierender PVC-Beschichtung*  
• *Hand tool having a fluorescent PVC coating*  
• *Outil à main ayant un revêtement en PVC fluorescent*
- (71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH
- (72) Morel, Yann, 90000 Belfort, FR
- (74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B05D 5/06** (11) **2 813 296 A1****B05D 7/06** **B44C 5/04****B44F 9/02** **B05D 5/02****B05D 3/06** **B05D 1/40****B05D 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14172226.4 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 IT B020130301
- (54) • *Verfahren zum Lackieren von Dielen für Fußböden aus Holz und dessen Derivate*  
• *Method for painting planks for floors in wood and its derivatives*  
• *Procédé de laquage de planches pour planchers en bois et de ses dérivés*
- (71) SORBINI S.r.l., Via della Meccanica 3, 61122 Pesaro, IT
- (72) Sorbini, Roberto, 61122 Pesaro, IT  
Filippini, Fabrizio, 61122 Pesaro, IT
- (74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

**B05D 5/06** → (51) **B41M 3/06****B05D 5/08** → (51) **C09D 175/08****B05D 7/00** → (51) **B05D 5/06****B05D 7/00** → (51) **D03D 1/02****B05D 7/06** → (51) **B05D 5/06**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 813 297 A1**  
**C02F 1/58** **C02F 1/62**  
**C02F 1/64** **C03C 15/00**  
**C22B 3/04** **C22B 5/10**  
**C22B 7/00** **C22B 9/10**  
**C22B 13/00** **C22B 13/02**  
**C03C 3/102**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746504.3 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052538 05.02.2013  
(87) WO 2013/118695 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023170  
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON SCHWERMETALLEN AUS GLAS*  
• *METHOD FOR SEPARATING HEAVY METAL FROM GLASS*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MÉTAL LOURD D'UN VERRÉ*  
(71) Tottori Prefecture, 220 1-chome Higashimachi Tottori-shi, Tottori 680-8570, JP  
(72) MONGI, Hideyuki, Tohaku-gun Tottori 682-0704, JP  
NARUOKA, Tomohiro, Tohaku-gun Tottori 682-0704, JP  
IGURA, Takeshi, Tohaku-gun Tottori 682-0704, JP  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**B09B 3/00** → (51) **C04B 18/10**

(51) **B21B 45/02** (11) **2 813 298 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171182.2 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verbessern Streifenkühlung im Kaltwalzwerk*  
• *Method and device for enhanced strip cooling in the cold rolling mill*  
• *Procédé et dispositif de refroidissement de bande améliorée dans un laminier à froid*  
(71) Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw, Boulevard de la Plaine, 5, 1050 Bruxelles, BE  
(72) Vervaet, Bart, 8790 Waregem, BE  
Uijtdebroeks, Hugo, 3500 Hasselt, BE  
Jacobs, Leonardus, 1944 KZ Beverwijk, NL  
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **B21D 1/05** (11) **2 813 299 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14168620.4 (22) 16.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 DE 102013106243  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Streckbiegerichten von Metallbändern*  
• *Method and device for aligning metal strips by stretch bending*  
• *Procédé et dispositif destinés au dressage par traction et flexion de bandes de métal*  
(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg, DE

(72) Dr. Andreas Noé, 47647 Kerken, DE  
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B21D 24/10** → (51) **B30B 1/26**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 813 300 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746628.0 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052620 05.02.2013  
(87) WO 2013/118728 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025840  
(54) • *DOSENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*  
• *CAN PRODUCTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOÎTE*  
(71) Universal Can Corporation, 4-25, Kouraku 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525, JP  
(72) HOSOI, Masahiro, Sunto-gun Shizuoka 410-1392, JP  
YAMASHITA, Atsushi, Sunto-gun Shizuoka 410-1392, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 51/26** (11) **2 813 301 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746899.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052619 05.02.2013  
(87) WO 2013/118727 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023950  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES DURCHMESSERS EINES DOSENKÖRPERS. DOSENHALTER, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DOSEN UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES DOSENDURCHMESSERS*  
• *CAN BODY DIAMETER REDUCTION DEVICE, CAN HOLDER, CAN PRODUCTION DEVICE, AND CAN DIAMETER REDUCING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE DIAMÈTRE DE CORPS DE BOÎTE, SUPPORT DE BOÎTE, DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOÎTE, ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE DIAMÈTRE DE BOÎTE*

(71) Universal Can Corporation, 4-25, Kouraku 1-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8525, JP  
(72) HOSOI, Masahiro, Sunto-gun Shizuoka 410-1392, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**B21J 5/06** → (51) **F42B 33/06**

(51) **B22D 17/04** (11) **2 813 302 A1**  
**B22D 17/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13183003.6 (22) 04.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.05.2013 TW 102116005  
(54) • *Einspritzkopfstruktur einer Druckgussmaschine*  
• *Injection head structure of a die casting machine*  
• *Structure de tête d'injection d'une machine de coulée sous pression*

(71) Lee, Huilung, No. 58, Taiyi 7th Street Rende District, Tainan City 71747, TW  
(72) Lee, Huilung, Tainan City 71747, TW  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**B22D 17/20** → (51) **B22D 17/04**

**B22F 1/00** → (51) **C22C 19/00**

**B22F 1/02** → (51) **H01F 1/24**

**B22F 3/00** → (51) **H01F 1/24**

**B22F 5/00** → (51) **C22C 19/00**

(51) **B22F 9/24** (11) **2 813 303 A1**  
**B01D 61/14** **B01J 13/00**  
**B82Y 30/00** **B82Y 40/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747288.2 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053029 08.02.2013  
(87) WO 2013/118860 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025990  
(54) • *METALLKOLLOIDLÖSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METAL COLLOIDAL SOLUTION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *SOLUTION COLLOÏDALE DE MÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP  
(72) OHSHIMA, Yuusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
KUBO, Hitoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
ISHIKAWA, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
NAKAMURA, Noriaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
TANIUCHI, Junichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
TSUCHIYA, Yoshiteru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
TAKAHASHI, Hiroaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
TAKANEZAWA, Hidenori, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
INOUE, Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
KATO, Syunsuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP  
SHIRAISHI, Hirokazu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B23B 27/00** (11) **2 813 304 A2**  
**B23C 5/10** **B23D 61/02**  
**B23K 17/00** **B23B 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 14167458.0 (22) 08.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 20.05.2013 JP 2013106032  
(54) • *Abkantwerkzeug*  
• *Edge tool*  
• *Outil tranchant*

- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP  
(72) Suzuki, Akiko, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP  
Sato, Akinobu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B23B 27/10** → (51) **B23B 29/12**

- (51) **B23B 29/12** (11) **2 813 305 A1**  
**B23B 27/10** **B23C 5/28**  
**B23D 77/00** **B23Q 11/10**  
**B24B 13/04** **B24B 55/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13002994.5 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung für die Zufuhr eines flüssigen Kühlschmierstoffs an eine Schneide eines Drehwerkzeugs*  
• *Device for supplying a liquid cold lubricating agent to a cutting edge of a rotary tool*  
• *Dispositif pour l'acheminement d'un lubrifiant de refroidissement liquide sur une lame d'un outil rotatif*

- (71) Satisloh AG, Neuhoferstrasse 12, 6340 Baar, CH  
(72) Schmidt, Philipp, 35585 Wetzlar/Blasbach, DE  
Wallendorf, Steffen, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE  
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, D-63075 Offenbach, DE

**B23B 31/117** → (51) **B23B 31/20**

**B23B 31/16** → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23B 31/20** (11) **2 813 306 A1**  
**B23B 31/117**  
(25) De (26) De  
(21) 14169938.9 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 DE 102013211116  
06.02.2014 DE 102014202151

- (54) • *Werkzeughalter, Spannange und Verfahren zum Einspannen eines Werkzeugs in einem Werkzeughalter*  
• *Tool holder, collet and method for clamping a tool in a tool holder*  
• *Porte-outil, pince de serrage et procédé de serrage d'un outil dans un porte-outil*

- (71) Eugen Fahrion GmbH & Co., Forststrasse 54, 73667 Kaisersbach, DE  
(72) Fahrion, Ulrich, 73667 Kaisersbach, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**B23B 35/00** → (51) **B23C 1/00**

**B23B 47/18** → (51) **B23B 49/00**

- (51) **B23B 49/00** (11) **2 813 307 A1**  
**B23B 47/18** **B23Q 17/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868281.2 (22) 24.02.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/054512 24.02.2012  
(87) WO 2013/118311 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027409

- (54) • *BOHRER*  
• *DRILL*  
• *FORET*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) FUJITA Yoshihito, Tokyo 108-8215, JP  
NAKAMURA Mikio, Tokyo 108-8215, JP  
IENAGA Hirofumi, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23C 1/00** (11) **2 813 308 A1**  
**B23C 3/00** **B23B 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14171807.2 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 KR 20130065805  
(54) • *Einstellungsverfahren und Steuerungsvorrichtung zur anfänglichen axialen Schnitttiefe eines rotierenden Schneidwerkzeugs*  
• *Setting method and control device for initial axial depth of cut of rotating cutting tool*  
• *Dispositif de commande et procédé de réglage de profondeur de coupe axiale initiale d'outil de coupe rotatif*

- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR  
(72) Lee, Kang Jae, 448-795 Gyeonggi-do, KR  
Song, Jin Suk, 448-795 Gyeonggi-do, KR  
Jang, Han Kee, 448-795 Gyeonggi-do, KR  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B23C 3/00** → (51) **B23C 1/00**

**B23C 3/00** → (51) **E21B 29/00**

**B23C 5/10** → (51) **B23B 27/00**

**B23C 5/28** → (51) **B23B 29/12**

- (51) **B23D 17/00** (11) **2 813 309 A1**  
**E02F 3/96** **F15B 20/00**  
**F15B 11/024**

- (25) NL (26) En  
(21) 14171734.8 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 NL 2010952  
(54) • *Hydraulischer Zylinder zum Beispiel für hydraulisches Arbeitsgerät*  
• *Hydraulic cylinder for example for use in a hydraulic tool*  
• *Vérin hydraulique par exemple pour outillage hydraulique*

- (71) Demolition and Recycling Equipment B.V., Den Hoek 10, 5845 EL St. Anthonis, NL  
(72) De Gier, Gertrudis Maria Gerardus, 5845 EL ST. ANTHONIS, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B23D 45/12** → (51) **E21B 29/00**

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 813 310 A1**  
**B23Q 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14171777.7 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 US 201313917210  
(54) • *Säge mit Gebläsegehäuse*  
• *Saw with blower housing*  
• *Scie avec carter de ventilateur*  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US  
(72) Dyer, Kelly E., Silver Spring, MD Maryland 20902, US  
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B23D 61/02** → (51) **B23B 27/00**

**B23D 77/00** → (51) **B23B 29/12**

**B23K 1/00** → (51) **F28D 7/00**

**B23K 1/19** → (51) **F28D 7/00**

**B23K 9/00** → (51) **C22C 38/00**

**B23K 9/02** → (51) **C22C 38/00**

**B23K 9/028** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B23K 9/04** (11) **2 813 311 A2**  
**B23K 9/23** **B23K 28/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14166084.5 (22) 25.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 DE 102013106010  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Strangpresswerkzeugs*  
• *Method for producing a strand pressing tool*  
• *Procédé destiné à la fabrication d'un outil de presse à filage*

- (71) WEFA Singen GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 11, 78224 Singen, DE  
(72) Maier Joachim, 78224 Singen, DE  
Maier Oliver, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**B23K 9/23** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23K 11/11** (11) **2 813 312 A1**  
**B23K 11/36** **B23K 11/30**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12882379.6 (22) 27.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/010111 27.11.2012  
(87) WO 2014/021510 2014/06 06.02.2014  
(30) 31.07.2012 KR 20120083701  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN VON SCHWEISSPITZEN EINER PUNKT-SCHWEISSPISTOLE*  
• *APPARATUS FOR INTERCHANGING WELDING TIPS OF SPOT WELDING GUN*



- APPAREIL POUR ÉCHANGER LES BECS DE SOUDAGE D'UN PISTOLET DE SOUDAGE PAR POINTS
- (71) Korea T&M Co., Ltd., 116 Gacheongongdan-ro Samnam-myeon, Ulju-gun, Ulsan 689-811, KR
- (72) LEE, Seung-Hae, Ulsan 680-767, KR  
SONG, Du-Hyeon, Ulju-gun Ulsan 689-811, KR  
LEE, Joo-Hyun, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-844, KR
- (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**B23K 11/24** → (51) **B23K 11/26**

- (51) **B23K 11/26** (11) **2 813 313 A1**  
**B23K 11/24** **H02M 7/155**  
**H02M 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746004.4 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/051455 24.01.2013  
(87) WO 2013/118588 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024268
- SCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINEM KONDENSATOR UND SCHWEISSVERFAHREN MIT EINEM KONDENSATOR
  - CAPACITOR-TYPE WELDING DEVICE AND CAPACITOR-TYPE WELDING METHOD
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE DU TYPE À CONDENSATEUR

- (71) Origin Electric Company, Limited, 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
- (72) ARAI Kouji, Tokyo 171-8555, JP  
KADOYA Yasuo, Tokyo 171-8555, JP  
KOMATSU Akio, Tokyo 171-8555, JP
- (74) Musker, David Charles, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**B23K 11/30** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 11/36** → (51) **B23K 11/11**

**B23K 15/00** → (51) **C22C 38/00**

**B23K 17/00** → (51) **B23B 27/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 813 314 A1**  
**B23K 20/22**
- (25) De (26) De  
(21) 13002961.4 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Reibrührwerkzeug und Reibrührverfahren für ein Werkstück mit Oberflächenbeschichtung
  - Friction stir welding tool and method for a coated workpiece
  - Outil et procédé de friction-malaxage pour une pièce comprenant un revêtement
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Silvanus, Jürgen, 82008 Unterhaching, DE  
Brunzel, Tommy, 08393 Meerane, DE

**B23K 20/22** → (51) **B23K 20/12**

**B23K 26/00** → (51) **C22C 38/00**

**B23K 26/06** → (51) **B29C 65/16**

**B23K 26/073** → (51) **B29C 65/16**

**B23K 26/32** → (51) **B29C 65/16**

**B23K 26/38** → (51) **B29C 65/16**

**B23K 28/02** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 813 315 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 14001912.6 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 DE 102013009681
- (54) • Schweißvorrichtung  
• Welding device  
• Dispositif de soudage
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Dückminor, Miriam, 71155 Altdorf, DE  
Eberwein, Nils, 71111 Waldenbuch, DE  
Gross, Felix, 71032 Böblingen, DE  
Ruthardt, Kai, 70567 Stuttgart, DE  
Schmidt, Paul-Jonathan, 72076 Tübingen, DE
- Schneid, Sandra, 71083 Herrenberg, DE  
Schneider, Moritz, 71067 Sindelfingen, DE  
Wegener, Manuel, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

**B23K 103/04** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **B23P 6/00** (11) **2 813 316 A2**  
**F01D 5/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14171278.6 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 DE 102013211047
- (54) • Verfahren zum Verschließen von Kühlluftbohrungen  
• Method for closing cooling holes  
• Procédé de fermeture d'ouvertures pour air de refroidissement
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Waltemathe, Markus, 30163 Hannover, DE  
Wensky, Tobias, 30419 Hannover, DE

- (51) **B23Q 1/38** (11) **2 813 317 A1**  
**B23Q 1/70** **B23Q 11/00**  
**F16C 32/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14171259.6 (22) 05.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 JP 2013121926
- (54) • Hauptspindeinheit mit Dämpfungslagerung  
• Main spindle unit with damper bearing  
• Unité de broche principale avec palier d'amortissement
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Matsunaga, Shigeru, Osaka 542-8502, JP  
Tanase, Ryota, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B23Q 1/62** (11) **2 813 318 A1**  
**B23Q 11/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13171946.0 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Werkzeugmaschine mit kompensiertem Werkzeugdurchhang und einstellbarem Werkzeugsturz  
• Machine tool with compensated tool sag of and adjustable tool drop  
• Machine-outil dotée d'une flèche d'outil compensée et d'un linteau d'outil réglable
- (71) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH, Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-Waldmössingen, DE
- (72) Armleder Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**B23Q 1/70** → (51) **B23Q 1/38**

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 813 319 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13003014.1 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kreisringförmiges Werkzeugmagazinregal in Turmbauweise und Verfahren zur Werkzeugumladung  
• Circular ring tool cartridge shelf in tower construction and method for switching tools  
• Etagère de magasin d'outil de forme annulaire dotée d'une structure de tour et procédé de changement d'outil
- (71) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
- (72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE
- Schwörer, Tobias, 78598 Königsheim, DE  
Uttenweiler, Dieter, 72359 Dotternhausen, DE
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B23Q 11/00** → (51) **B23D 59/00**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/38**

**B23Q 11/00** → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 813 320 A2**  
**F16J 3/04** **F16P 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 14172144.9 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 DE 102013106134
- (54) • Schutzabdeckung für eine Bearbeitungsmaschine und Verfahren zur Herstellung der Schutzabdeckung  
• Protective cover for a processing machine and method for producing the protective cover  
• Revêtement de protection pour une machine de traitement et procédé de fabrication du revêtement de protection
- (71) August Wenzler GmbH, Eschenwasen 4, 78549 Spaichingen, DE
- (72) Wenzler, Wolfgang, 78588 Denkingen, DE

Schweikert, Thomas, 78655 Dunningen, DE  
Fleig, Thomas, 78112 St. Georgen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**B23Q 11/08** → (51) **F16P 3/02**

**B23Q 11/10** → (51) **B23B 29/12**

**B23Q 17/22** → (51) **B23B 49/00**

**B24B 13/04** → (51) **B23B 29/12**

**B24B 55/02** → (51) **B23B 29/12**

(51) **B25B 13/04** (11) **2 813 321 A1**  
**B25B 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13171895.9 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handwerkzeug mit elektronischer Identifizierungsvorrichtung*  
• *Hand tool having an electronic identification device*  
• *Outil à main ayant un dispositif d'identification électronique*  
(71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH  
(72) Lehovetzki, Axel, 93260 Les Lilas, FR  
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B25B 13/08** → (51) **B25B 13/04**

(51) **B25B 13/46** (11) **2 813 322 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14001416.8 (22) 17.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 DE 202013102518 U  
(54) • *Ratschenwerkzeug*  
• *Ratchet tool*  
• *Outil à cliquet*  
(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE  
(72) Mehlau, Hans-Joachim, 42697 Solingen, DE  
Heidel, Dieter, 58332 Schwelm, DE  
(74) Theißen, Marco, 42929 Wermelskirchen, DE  
Wilhelm, Joachim, 42349 Wuppertal, DE  
(74) Willems, Volker, Patentanwälte Weisse, Moltmann & Willems Partnerschaftsgesellschaft Bökenbuschstraße 41, 42555 Velbert, DE

(51) **B25B 15/00** (11) **2 813 323 A1**  
**B25B 23/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13171891.8 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektronische Identifizierungsbefestigung für Bestandsartikel*  
• *Electronic identifier attachment for inventory items*  
• *Fixation d'identificateur électronique pour des articles d'inventaire*  
(71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25B 15/02** (11) **2 813 324 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171893.4 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Handwerkzeug mit elektronischer Identifizierungsvorrichtung*  
• *Hand tool having an electronic identification device*  
• *Outil à main ayant un dispositif d'identification électronique*  
(71) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse 14, 8600 Dübendorf, CH  
(72) Lehovetzki, Axel, 93260 Les Lilas, FR  
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

**B25B 21/00** → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 813 325 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14171806.4 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123573  
(54) • *Schlagschrauber*  
• *Impact wrench*  
• *Clé à chocs*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
Kuken Co. Ltd, 6-15, Nonoue 3-chome, Habikino-shi, Osaka 583-0871, JP  
(72) Tanaka, Naotake, Osaka, 540-6207, JP  
Muramatsu, Masari, Osaka, 540-6207, JP  
Nakamura, Akinori, Osaka, 583-0871, JP  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**B25B 21/02** → (51) **B25F 5/00**

**B25B 23/00** → (51) **B25B 15/00**

(51) **B25D 17/04** (11) **2 813 326 A1**  
**B25F 5/00** **F16J 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13171788.6 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeugmaschine*  
• *Machine tool*  
• *Machine-outil*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Dieing, Christoph, 88316 Isny, DE  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **2 813 327 A2**  
**B25B 21/00** **B25B 21/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14171230.7 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123935  
12.06.2013 JP 2013123936  
12.06.2013 JP 2013123937  
(54) • *Rotierendes angetriebenes Werkzeug und angetriebenes Schlagwerkzeug*  
• *Rotary power tool and impact power tool*  
• *Outil rotatif entraîné et outil à impact*  
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(72) Ito, Yoshihiro, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**B25F 5/00** → (51) **B25D 17/04**

(51) **B25J 9/00** (11) **2 813 328 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14168312.8 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013106004  
(54) • *Vorrichtung zum Umgang mit Artikeln und Verfahren zum Betrieb einer derartigen Vorrichtung*  
• *Device for handling items and a method for operating such a device*  
• *Dispositif de manutention d'articles et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif*  
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Luber, Hans, 93073 Neutraubling, DE  
Perl, Kurt, 93073 Neutraubling, DE  
Hartl, Michael, 93073 Neutraubling, DE  
Elsperger, Stefan, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B25J 9/00** → (51) **F16C 11/06**

(51) **B25J 9/10** (11) **2 813 329 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13193229.5 (22) 18.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 JP 2013122092  
(54) • *Roboter*  
• *Robot*  
• *Robot*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Takahashi, Shingi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Okada, Takuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
Shiraki, Tomoyuki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B25J 9/22** → (51) **A61H 1/02**

**B25J 13/00** → (51) **H02G 1/02**

**B25J 15/00** → (51) **A61F 2/54**

**B25J 15/00** → (51) **B65G 49/06**

**B25J 17/02** → (51) **F16C 11/06**

(51) **B26D 1/14** (11) **2 813 330 A1**  
**B26D 1/25** **B26D 1/157**  
**B26D 1/28** **B26D 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 14166686.7 (22) 30.04.2014

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

BA ME  
(30) 03.05.2013 DE 102013208099

(54) • *Messer einer Brotschneidemaschine sowie Verfahren zum Schneiden von Brot*  
• *Blade of a bread slicing machine and method for slicing bread*  
• *Couteau d'une trancheuse à pain et procédé de coupe de pain*

(71) TPV GmbH, Südstraße 4, 57641 Oberlahr, DE

(72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE

(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

**B26D 1/157** → (51) **B26D 1/14**

**B26D 1/25** → (51) **B26D 1/14**

**B26D 1/28** → (51) **B26D 1/14**

(51) **B26D 1/553** (11) **2 813 331 A1**  
**B26D 7/06** **B26D 7/26**

(25) It (26) En  
(21) 14165104.2 (22) 17.04.2014

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

BA ME  
(30) 06.05.2013 IT PN20130025

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Panele aus Karton in Streifen*  
• *Apparatus for cutting cardboard panels into strips*  
• *Dispositif pour la découpe des panneaux en carton en bandes*

(71) Serafin Franco S.r.l., Piazza Risorgimento 16, 33170 Pordenone, IT

(72) Serafin, Riccardo, 31046 Oderzo (TV), IT

(74) Giugni, Diego, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

**B26D 7/01** → (51) **B29C 70/54**

**B26D 7/26** → (51) **B26F 1/00**

(51) **B26F 1/00** (11) **2 813 332 A1**  
**B26D 7/26** **B31B 1/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746589.4 (22) 05.02.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/052532 05.02.2013

(87) WO 2013/118692 2013/33 15.08.2013

(30) 11.02.2012 JP 2012027867  
04.06.2012 JP 2012126901

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUSGLEICHSFOLIE FÜR EINE STANZMASCHINE, AUSGLEICHSTEMPEL FÜR EINE STANZMASCHINE, AUSGLEICHsverfahren FÜR EINE STANZMASCHINE UND AUSGLEICHSFOLIE FÜR EINE STANZMASCHINE*

• *METHOD FOR PRODUCING BALANCE CORRECTION SHEET FOR PUNCHING MACHINE, BALANCE CORRECTION DIE*

*FOR PUNCHING MACHINE, BALANCE CORRECTION METHOD FOR PUNCHING MACHINE, AND BALANCE CORRECTION SHEET FOR PUNCHING MACHINE*

• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE FEUILLE DE CORRECTION D'ÉQUILIBRAGE POUR UNE MACHINE À POINÇONNER, OUTIL DE CORRECTION D'ÉQUILIBRAGE POUR MACHINE À POINÇONNER, PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ÉQUILIBRAGE POUR MACHINE À POINÇONNER ET FEUILLE DE CORRECTION D'ÉQUILIBRAGE POUR MACHINE À POINÇONNER.*

(71) Make A Box Co., Ltd., 79 Touriki 2-chome Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8015, JP

(72) ASAI Kazuaki, Ishikawa 921-8015, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B27B 17/08** → (51) **F02N 15/10**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 813 333 A1**  
(25) De (26) De

(21) 14001834.2 (22) 27.05.2014

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

BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013009806

(54) • *Ablängwerkzeug*  
• *Cutting tool*

• *Outil de coupe à longueur*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen am Neckar, DE

(72) Reines, Wolfgang, 72655 Altdorf, DE

(74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

(51) **B29B 7/46** (11) **2 813 334 A1**  
**B29B 7/60** **B29B 7/84**  
**B29C 47/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 13747025.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/052708 06.02.2013

(87) WO 2013/118763 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024002

(54) • *HARZMISCHUNGsherstellungsvorverfahren*  
• *RESIN MIXTURE FABRICATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉLANGE DE RÉSINE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) MATSUI, Yuuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

KIURA, Masaaki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

OOKUBO, Shougo, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

KAWABE, Sadaharu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B29B 7/60** → (51) **B29B 7/46**

**B29B 7/84** → (51) **B29B 7/46**

(51) **B29B 11/16** (11) **2 813 335 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14170885.9 (22) 03.06.2014

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

BA ME  
(30) 05.06.2013 US 201313910857

(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer dreidimensionalen Trockenfaservorform*

• *System and method for producing a three-dimensional dry fiber preform*

• *Système et procédé de production d'une préforme de fibre sèche en trois dimensions*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Thrash, Patrick J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Boger, Chad L., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

Farrell, Michael James, Chicago, Illinois 60606-2016, US

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B29B 13/02** (11) **2 813 336 A1**  
**B29C 35/02** **B29K 21/00**  
**B29L 30/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13754551.3 (22) 23.01.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/051287 23.01.2013

(87) WO 2013/128980 2013/36 06.09.2013

(30) 28.02.2012 JP 2012042119

(54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON KAUTSCHUK UND ERWÄRMUNGsvorrichtung*  
• *METHOD FOR WARMING RUBBER, AND WARMING DEVICE*

• *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE DU CAOUTCHOU ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) OGATA, Kenichiro, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

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

**B29B 15/12** → (51) **C08J 5/08**

**B29B 15/12** → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29C 33/02** (11) **2 813 337 A1**  
**B29C 35/02** **B60C 15/00**  
**B29L 30/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746105.9 (22) 12.02.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/000744 12.02.2013

(87) WO 2013/118518 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026672

(54) • *REIFENFORM UND LUFTREIFEN*  
• *TIRE MOLD AND PNEUMATIC TIRE*  
• *MOULE POUR PNEU ET PNEUMATIQUE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) UCHIDA, Takahiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B29C 35/02** → (51) **B29B 13/02**



**B29C 35/02** → (51) **B29C 33/02**

---

**B29C 35/08** → (51) **B41M 3/06**

---

**B29C 39/10** → (51) **G02C 7/12**

(51) **B29C 39/14** (11) **2 813 338 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14182267.6 (22) 23.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.06.2003 US 482359 P  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Gelfolien  
• Methods to produce gel sheets  
• Procédés pour produire des feuilles de gel

(71) Aspen Aerogels Inc., 30 Forbes Road Bldg B, Northborough, MA 01532, US  
(72) LEE, Kang, P., Sudbury, MA Massachusetts 01776, US  
GOULD, George, L., Mendon, MA Massachusetts 01756, US  
GRONEMEYER, William, Wilmington, MA Massachusetts 01887, US  
STEPANIAN, Christopher, John, Somerville, MA Massachusetts 02144, US

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 11190505.5 / 2 422 950  
04756108.9 / 1 638 750

---

**B29C 39/22** → (51) **G02C 7/12**

(51) **B29C 43/18** (11) **2 813 339 A1**  
**B29C 45/14** B29C 70/76  
B29C 33/00  
(25) En (26) En  
(21) 14157178.6 (22) 28.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.03.2013 NL 2010389  
(54) • Verfahren und Form für ein Produkt und Produkt  
• Method and mould for a product, and the product  
• Procédé et moule pour produit et le produit

(71) Voestalpine Polynorm Plastics B.V., Borchwerf 37, 4704 RG Roosendaal, NL  
(72) Mandos, Rogier Theodorus Siardus Maria, 4708 KN Roosendaal, NL  
De Koning, Martijn Jacobus, 4641 HG Ossendrecht, NL  
Van Gilst, Willem François, 4462 PC Goes, NL  
Vöge, Frank, 49196 Bad Laer, DE

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

---

**B29C 43/24** → (51) **C08J 5/18**

---

**B29C 45/04** → (51) **B29C 45/64**

---

**B29C 45/14** → (51) **B29C 43/18**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 813 340 A1**  
**F16B 13/04** **F16B 13/12**  
**F16B 13/06**  
(25) De (26) De  
(21) 14401075.8 (22) 08.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.02.2010 DE 102010000360  
07.02.2011 DE 102011000537

(54) • Spreizdübel  
• Expansion anchor  
• Pilon à expansion

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE  
(72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE  
(62) 11708694.2 / 2 533 962

---

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/64**

---

**B29C 45/26** → (51) **B29C 45/64**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 813 341 A1**  
**G02B 3/00** **G02B 3/06**  
**G02B 13/24** **B29L 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746350.1 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/051352 23.01.2013  
(87) WO 2013/118580 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025661

(54) • OPTISCHES ELEMENT, LICHTABTASTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND GUSSFORM  
• OPTICAL ELEMENT, LIGHT-SCANNING DEVICE, OPTICAL ELEMENT MANUFACTURING METHOD, AND MOLDING DIE  
• ÉLÉMENT OPTIQUE, DISPOSITIF DE BALAYAGE DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT OPTIQUE, ET MATRICE DE MOULAGE

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) NAITO, Atsushi, Tokyo 1007015, JP  
TAKAGI, Horoshi, Tokyo 1007015, JP  
HARA, Shinichiro, Tokyo 1007015, JP  
MAJIMA, Toshiyuki, Tokyo 1007015, JP  
KANEKO, Naoki, Tokyo 1007015, JP  
ARAKAWA, Takao, Tokyo 1007015, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

**B29C 45/40** → (51) **B29C 45/64**

---

**B29C 45/42** → (51) **B29C 45/64**

(51) **B29C 45/64** (11) **2 813 342 A1**  
**B29C 45/04** **B29C 45/80**  
**B29C 45/40** **B29C 45/17**  
**B29C 45/42** **B29C 45/26**  
**B29C 45/76**  
(25) En (26) En  
(21) 14178807.5 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.11.2009 US 264881 P  
30.11.2009 US 264883 P

(54) • Gussformvorrichtung  
• Molding apparatus  
• Appareil de moulage

(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) Halter, Christophe, 6781 Selange, BE  
Glaesener, Pierre, 7780 Bissen, LU  
Styga, François, 66780 Fremersdorf, DE

(62) 10832450.0 / 2 507 028

---

**B29C 45/76** → (51) **B29C 45/64**

---

**B29C 45/80** → (51) **B29C 45/64**

(51) **B29C 47/12** (11) **2 813 343 A1**  
**G01N 11/00** **G01N 33/00**  
**B29C 47/92**  
(25) De (26) De  
(21) 13171998.1 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Messvorrichtung zur Bestimmung des Fließverhaltens von hochviskosen Massen  
• Measuring device for determining the flow of highly viscous substances  
• Dispositif de mesure pour la détermination du comportement d'écoulement de masses à haute viscosité

(71) HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau, Industriestrasse 47, 75417 Mühlacker, DE  
(72) Rank, Christian, 88048 Friedrichshafen, DE  
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

**B29C 47/64** → (51) **B29B 7/46**

---

**B29C 47/92** → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 49/00** (11) **2 813 344 A1**  
**B29C 49/12** **B29C 49/64**  
**B29C 49/46**  
(25) En (26) En  
(21) 13171262.2 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behältern  
• Apparatus and method for fabricating containers  
• Appareil et procédé de fabrication des récipients

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Chauvin, Guillaume, 88410 Monthureux sur Saône, FR  
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR  
Kannengiesser, Damien, 88190 Golbey, FR  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

**B29C 49/12** → (51) **B29C 49/00**

---

**B29C 49/46** → (51) **B29C 49/00**

---

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 813 345 A1**  
**B29C 51/30** B29C 51/22  
B29C 33/30  
(25) De (26) De  
(21) 13171737.3 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren zum Werkzeugwechsel  
• Method for changing a tool  
• Procédé de changement d'outil

(71) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, Tesma Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT  
(72) Spary, Bernhard, 8302 Nestelbach bei Graz, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

**B29C 51/30** → (51) **B29C 51/26**

**B29C 59/04** → (51) **B41M 3/06**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 813 346 A1**  
**B29C 65/18** **B29C 65/30**  
**B65B 51/10** B29C 65/48  
B29C 65/50 B29K 23/00

(25) En (26) En  
(21) 14181003.6 (22) 09.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.06.2007 US 811053  
(54) • *Heizelement*  
• *Heating element*  
• *Élément de chauffage*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) De Oliveira, Sergio Sobreira, Ribeirao Preto, BR

(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-sheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

(62) 08768262.1 / 2 155 581

(51) **B29C 65/16** (11) **2 813 347 A1**  
**B23K 26/06** **B23K 26/073**  
**B23K 26/32** **B23K 26/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 13790158.3 (22) 14.05.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/063418 14.05.2013

(87) WO 2013/172343 2013/47 21.11.2013

(30) 16.05.2012 JP 2012112263  
04.03.2013 JP 2013042228  
08.05.2013 JP 2013098113

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VER-SCHMOLZENER BÄNDER*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING FUSED SHEETS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES FONDUES*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) IMAI, Koji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
HAMAMOTO, Shinji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

KOKUBO, Makoto, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP  
YANASHIMA, Takuo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

MORITA, Akio, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B29C 65/18** → (51) **B29C 65/00**

(51) **B29C 65/20** (11) **2 813 348 A2**  
B29C 53/02

(25) De (26) De  
(21) 14170063.3 (22) 27.05.2014

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

BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 202013005290 U

(54) • *Maschine zur thermischen Bearbeitung von Kunststoffwerkstücken*  
• *Machine for thermal processing of plastic workpieces*  
• *Machine destinée au traitement thermique de pièces à usiner en plastique*

(71) Wegener International GmbH, Ernst-Abbe-Strasse 30, 52249 Eschweiler, DE

(72) Dietrich, Michael, 52224 Stollberg, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B29C 65/30** → (51) **B29C 65/00**

**B29C 65/32** → (51) **B29C 65/76**

(51) **B29C 65/34** (11) **2 813 349 A2**  
B29C 65/58

(25) De (26) De  
(21) 14001942.3 (22) 04.06.2014

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

BA ME  
(30) 11.06.2013 DE 102013009687

11.06.2013 DE 102013009689

(54) • *Rohrverbindung für thermoplastische Kunststoffrohre*  
• *Pipe joint for thermoplastic plastic pipes*  
• *Raccord de tuyauterie pour tuyaux en matière synthétique thermoplastiques*

(71) Stang GmbH, Laakmannshof 27, 46562 Voerde, DE

(72) Josten, Ulrich, 46562 Voerde, DE

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-anwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

**B29C 65/48** → (51) **B29D 24/00**

(51) **B29C 65/76** (11) **2 813 350 A2**  
**B29C 65/32** **B29C 65/78**

(25) En (26) En  
(21) 14168314.4 (22) 14.05.2014

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

BA ME  
(30) 04.06.2013 US 201313909491

(54) • *Zwischenstückherstellungssystem*  
• *Shim manufacturing system*  
• *Système de fabrication de support*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Matsen, Marc R., Seattle, WA Washington 98115-4403, US

Smith, Brian W., Seattle, WA Washington 98124-2207, US

Miller, Robert J., Fall City, WA Washington 98024-7009, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B29C 65/78** → (51) **B29C 65/76**

**B29C 65/78** → (51) **B29D 24/00**

**B29C 67/00** → (51) **B64F 5/00**

**B29C 69/00** → (51) **B29C 70/54**

**B29C 70/46** → (51) **C08J 5/08**

**B29C 70/46** → (51) **C08J 5/24**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 813 351 A1**  
**B26D 7/01** **B29C 69/00**

(25) En (26) En  
(21) 13183446.7 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(30) 11.06.2013 US 201313914737

(54) • *Verfahren zur Nachhärtungsverarbeitung eines Verbundkerns*  
• *Method of post-cure processing of composite core*  
• *Procédé de traitement post-durcissement de noyau composite*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Kendrick, Phillip A, Fort Worth, TX Texas 76107, US

Armstrong, Levi H, Saginaw, TX Texas 76179, US

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

(51) **B29D 24/00** (11) **2 813 352 A1**  
**B29C 65/48** **B29C 65/78**

(25) En (26) En  
(21) 13183401.2 (22) 06.09.2013

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

BA ME  
(30) 11.06.2013 US 201313914756

(54) • *System und Verfahren zur Nachhärtungsverarbeitung eines Verbundkerns*  
• *System and method of post-cure processing of composite core*  
• *Système et procédé de traitement post-durcissement de noyau composite*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Kendrick, Phillip A., Fort Worth, TX Texas 76107, US

Woychesin, S. Brent, McKinney, TX Texas 75071, US

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

(51) **B29D 30/06** (11) **2 813 353 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13172034.4 (22) 14.06.2013

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

BA ME  
(54) • *Formteil mit Schneidmitteln zum Formen und Vulkanisieren einer Reifenlauffläche und Verfahren zum Formen einer Reifenlauffläche unter Verwendung dieses Formteils*

• *Moulding element comprising cutting means for moulding and vulcanizing a tyre tread and method of moulding a tyre tread using this element*

• *Élément de moulage comprenant des moyens de découpe pour mouler et vulcaniser la bande de roulement d'un pneu et procédé de moulage d'une bande de roulement d'un pneu utilisant ledit élément.*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Kaneko, Shuichi, Tokyo 102-8176, JP

(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29D 30/06** (11) **2 813 354 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13172035.1 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Formteil mit Schneidemitteln zum Formen und Vulkanisieren einer Reifenlauffläche*
- *Moulding element comprising cutting means for moulding and vulcanizing a tyre tread*
- *Élément de moulage comprenant des moyens de découpe pour mouler et vulcaniser la bande de roulement d'un pneu*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Ohashi, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8176, JP

(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29D 30/06** (11) **2 813 355 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172037.7 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Formteil mit Schneidemitteln zum Formen und Vulkanisieren einer Reifenlauffläche*
- *Moulding element comprising cutting means for moulding and vulcanizing a tyre tread*
- *Élément de moulage comprenant des moyens de découpe pour mouler et vulcaniser la bande de roulement d'un pneu*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Kaneko, Shuichi, Tokyo 102-8176, JP

(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29D 30/06** (11) **2 813 356 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172040.1 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Formteil mit Schneidemitteln zum Formen und Vulkanisieren einer Reifenlauffläche*
- *Moulding element comprising cutting means for moulding and vulcanizing a tyre tread*
- *Élément de moulage comprenant des moyens de découpe pour mouler et vulcaniser la bande de roulement d'un pneu*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Ohashi, Tetsuo, Tokyo 102-8176, JP

(74) Demaure, Pierre-Yves, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux SGD/LG/PI - F35 -

Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B29K 21/00** → (51) **B29B 13/02**

**B29K 67/00** → (51) **C08J 5/18**

**B29L 7/00** → (51) **C08J 5/18**

**B29L 11/00** → (51) **B29C 45/27**

**B29L 11/00** → (51) **G02C 7/12**

**B29L 30/00** → (51) **B29B 13/02**

**B29L 30/00** → (51) **B29C 33/02**

(51) **B30B 1/26** (11) **2 813 357 A1**  
**B30B 15/14** **B30B 15/28**

(25) De (26) De

(21) 14171544.1 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013210807

- (54) • *Überlast-Löseeinrichtung in einer Servopresse*
- *Overload release device in a servo press*
- *Déclencheur de surcharge dans une servopresse*

(71) Gräbener Pressensysteme GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 1, D-57250 Netphen, DE

(72) Daub, Berthold, 57250 Netphen, DE

(74) Fries, Henning, 57258 Freudenberg, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihске, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B30B 1/26** (11) **2 813 358 A1**  
**B21D 24/10** **B30B 15/06**  
**B30B 15/14**

(25) En (26) En

(21) 14172134.0 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125121

- (54) • *Ziehkissenkraffteinstellvorrichtung*
- *Die cushion force setting apparatus*
- *Appareil de réglage de force d'amortissement de matrice*

(71) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP

(72) Kohno, Yasuyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP

(74) Tsuchida, Kazufumi, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP

(74) Makabe, Junji, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B30B 5/00** → (51) **F42B 33/06**

**B30B 15/06** → (51) **B30B 1/26**

**B30B 15/14** → (51) **B30B 1/26**

**B30B 15/28** → (51) **B30B 1/26**

**B31B 1/14** → (51) **B26F 1/00**

**B31B 37/26** → (51) **B31B 37/74**

**B31B 37/60** → (51) **B31B 37/74**

(51) **B31B 37/74** (11) **2 813 359 A1**  
**B31B 37/60** **B31B 37/26**

(25) Ja (26) En

(21) 12868301.8 (22) 16.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/079821 16.11.2012

(87) WO 2013/118366 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 JP 2012025057

- (54) • *BEUTELHERSTELLUNGSMASCHINE*
- *BAG-MAKING MACHINE*
- *MACHINE DE FABRICATION DE Poches*

(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP

(72) OHMAE, Hideki, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP

TOTANI, Mikio, Kyoto 601-8213, JP

NAGATA, Hiroshi, Kyoto 601-8213, JP

HASHIMOTO, Masakazu, Kyoto 601-8213, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**B32B 1/08** → (51) **C09D 5/24**

**B32B 3/10** → (51) **A61F 13/532**

**B32B 5/16** → (51) **A61F 13/532**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 813 360 A1**  
**B32B 9/00** **B65D 1/00**  
**B65D 1/02** **B65D 23/02**  
**B65D 65/42** **C23C 16/27**  
**C23C 16/42** **C23C 16/50**

(25) Ja (26) En

(21) 13746980.5 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052602 05.02.2013

(87) WO 2013/118718 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024383

- (54) • *DAMPFPHASENABSCHEIDUNGSSCHAUM*
- *VAPOUR DEPOSITION FOAM*
- *MOUSSE DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR*

(71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP

(72) KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi

Kanagawa 240-0062, JP

(74) AIHARA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B32B 7/04** → (51) **A61F 13/532**

**B32B 7/06** → (51) **A61F 13/532**

**B32B 7/12** → (51) **B32B 27/08**

**B32B 7/14** → (51) **A61F 13/532**

**B32B 9/00** → (51) **B32B 5/18**



**B32B 15/08** → (51) **C09D 5/24**

---

**B32B 15/20** → (51) **C09D 5/24**

---

**B32B 17/00** → (51) **C08K 5/27**

---

**B32B 17/10** → (51) **C03C 27/12**

---

**B32B 27/00** → (51) **C09J 201/06**

---

(51) **B32B 27/08** (11) **2 813 361 A1**  
**B32B 7/12** **B32B 27/18**  
**B41M 5/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12868277.0 (22) 03.12.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/010391 03.12.2012  
(87) WO 2013/118964 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 KR 20120012800

(54) • **HINTERSPRITZTE ÜBERTRAGUNGSFOLIE MIT ELASTISCHER TEXTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **IN-MOLD TRANSFER FILM HAVING AN ELASTIC TEXTURE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**  
• **FILM DE TRANSFERT DANS UN MOULE AYANT UNE TEXTURE ÉLASTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) RHO, Byung-Hyun, Ulsan 680-012, KR  
(74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

---

**B32B 27/08** → (51) **C08J 7/04**

---

**B32B 27/14** → (51) **A61F 13/532**

---

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/08**

---

(51) **B32B 27/30** (11) **2 813 362 A1**  
**B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 14172313.0 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 EP 13172025

(54) • **Wärmeschumpfbare Folie**  
• **Heat shrinkable film**  
• **Film thermorétractable**

(71) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00 Koropi, GR  
(72) Gkinosatis, Dimitris, 19400 Koropi Attica, GR  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/30**

---

**B32B 27/32** → (51) **B65D 65/40**

---

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/02**

---

**B32B 27/32** → (51) **H01L 31/042**

---

(51) **B32B 37/00** (11) **2 813 363 A1**  
**B32B 38/00** **H01M 4/88**  
B01D 69/12

(25) En (26) En  
(21) 14168811.9 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 20.05.2013 JP 2013105838

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer mit Katalysator beschichtete Membran für Brennstoffzellen**  
• **Apparatus and method for manufacturing catalyst-coated membrane for a fuel cell**  
• **Appareil et procédé de fabrication d'une membrane pour pile à combustible couverte d'une couche catalytique**

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkitamachi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyō-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Takagi, Yoshinori, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

---

**B32B 38/00** → (51) **B32B 37/00**

---

(51) **B41F 33/00** (11) **2 813 364 A1**  
**H04N 1/60** **H04N 1/387**

(25) En (26) En  
(21) 14171990.6 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125796

(54) • **Kalibrierungsdatenerzeugungsvorrichtung, -verfahren, und -programm**  
• **Calibration data generation apparatus, method, and program**  
• **Appareil, procédé et programme de génération de données d'étalonnage**

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Shimizu, Ryo, Tokyo 107-0052, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) **B41J 2/01** (11) **2 813 365 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14001949.8 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123616

(54) • **Zwischenstufenübertragungselement und Bildaufzeichnungsverfahren**  
• **Intermediate transfer member and image recording method**  
• **Élément de transfert intermédiaire et procédé d'enregistrement d'images**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Noguchi, Mitsutoshi, Tokyo, JP  
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

---

(51) **B41J 11/04** (11) **2 813 366 A1**  
**B41J 11/20** **B41J 29/38**

(25) En (26) En  
(21) 13177105.7 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(30) 12.06.2013 EP 13171748  
(27) 12.06.2013 EP 13171748

(54) • **Druckmechanismus mit festem Wärmekopf mit gesteuertem Getrieberadspiel**

• **Fixed thermal head print mechanism with controlled gear play**  
• **Mecanisme d'impression thermique a tête fixe et jeu d'engrenage réduit**

(71) APS Trading OOD, Microelectronica Industrial Zone, 2140 Botevgrad, BG  
(72) Montagutelli, Denis, 49100 Angers, FR  
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG

---

**B41J 11/20** → (51) **B41J 11/04**

---

**B41J 11/70** → (51) **B41J 15/00**

---

(51) **B41J 15/00** (11) **2 813 367 A1**  
**B41J 11/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 13738114.1 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050997 18.01.2013  
(87) WO 2013/108900 2013/30 25.07.2013  
(30) 19.01.2012 JP 2012009440

(54) • **DRUCKERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR DRUCKERVORRICHTUNG**  
• **PRINTER DEVICE AND PRINTER DEVICE CONTROL METHOD**  
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) YAMAGUCHI, Toshio, Tokyo 141-8630, JP WATANABE, Sumio, Tokyo 141-8630, JP MORI, Yukihiro, Tokyo 141-8630, JP KIHARA, Masaru, Tokyo 141-8630, JP TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 141-8630, JP TAKABATAKE, Yoshinari, Tokyo 141-8630, JP ISHIKAWA, Tetsuhiro, Tokyo 141-8630, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) **B41J 15/00** (11) **2 813 368 A1**  
**B41J 11/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 13738131.5 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050991 18.01.2013  
(87) WO 2013/108896 2013/30 25.07.2013  
(30) 19.01.2012 JP 2012009438

(54) • **DRUCKERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern EINER DRUCKER-VORRICHTUNG**  
• **PRINTER DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PRINTER DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'IMPRIMANTE**

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) ISHIKAWA, Tetsuhiro, Tokyo 141-8630, JP WATANABE, Sumio, Tokyo 141-8630, JP MORI, Yukihiro, Tokyo 141-8630, JP KIHARA, Masaru, Tokyo 141-8630, JP TSUCHIYA, Masahiro, Tokyo 141-8630, JP TAKABATAKE, Yoshinari, Tokyo 141-8630, JP YAMAGUCHI, Toshio, Tokyo 141-8630, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**B41J 29/38** → (51) **B41J 11/04**

(51) **B41L 1/22** (11) **2 813 369 A1**  
**B42D 1/00** **B42D 15/00**  
**B65H 45/22** **B65H 45/22**  
**B65H 45/30** **G09B 29/04**  
**G09F 1/04** **G09F 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 14172240.5 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 DE 102013106126  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Drucke-  
reierzeugnisses, insbesondere eines Bei-  
packzettels, sowie Druckereierzeugnis  
• Method for producing a printed product,  
in particular a package insert, and printed  
product  
• Procédé de fabrication d'un produit d'im-  
primerie, en particulier d'une notice expli-  
cative, et produit d'imprimerie

(71) Bähren, Walter, Bäumchesweg 9, 41236  
Mönchengladbach, DE  
(72) Bisping, Stefan, 41236 Mönchengladbach,  
DE  
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann &  
Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener  
Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

**B41M 3/00** → (51) **B44C 1/14**

(51) **B41M 3/06** (11) **2 813 370 A1**  
**B05D 5/06** **B41M 7/00**  
**B29C 59/04** **B44C 5/04**  
**B05D 5/02** **B29C 35/08**

(25) En (26) En  
(21) 14172206.6 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 IT B020130300  
(54) • Druckverfahren  
• Printing method  
• Procédé d'impression

(71) SORBINI S.r.l., Via della Meccanica 3, 61122  
Pesaro, IT  
(72) Sorbini, Roberto, 61122 PESARO, IT  
Filippini, Fabrizio, 61122 PESARO, IT  
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Geno-  
va, IT

(51) **B41M 5/00** (11) **2 813 371 A1**  
**B41M 5/025**

(25) En (26) En  
(21) 14001477.0 (22) 24.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125709  
(54) • Bildaufzeichnungsverfahren  
• Image recording method  
• Procédé pour l'enregistrement d'images

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,  
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kanasugi, Yuichiro, Tokyo, JP  
Noguchi, Mitsutoshi, Tokyo, JP  
Imai, Takashi, Tokyo, JP  
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,  
81245 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **2 813 372 A2**  
**B41M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 14171809.8 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123415  
(54) • Bilderzeugungsverfahren, Dekorfolie,  
Formverfahren, Dekorfolienformprodukt,  
Verfahren zur Herstellung eines in einer  
Form hergestellten Gegenstands, und in  
einer Form hergestellter Gegenstand  
• Image formation method, decorative  
sheet, molding method, decorative sheet  
molded product, process for producing  
in-mold molded article, and in-mold  
molded article  
• Procédé de formation d'image, feuille  
décorative, procédé de moulage, produit  
moulé en feuille décorative, procédé de  
production d'article moulé et ledit article

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Araki, Kenjiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa,  
JP  
Sato, Takehiko, Ashigarakami-gun,  
Kanagawa, JP  
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging  
Colorants Limited Intellectual Property  
Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley,  
Manchester M9 8ZS, GB

**B41M 5/00** → (51) **B32B 27/08**

**B41M 5/025** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 5/382** (11) **2 813 373 A1**  
**B41M 5/40** **B41M 5/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746511.8 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000464 29.01.2013  
(87) WO 2013/118459 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027378  
27.03.2012 JP 2012072321  
27.03.2012 JP 2012072467  
28.03.2012 JP 2012074341  
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGS-AUFZEICH-  
NUNGSMATERIAL, HERSTELLUNGSVER-  
FAHREN DAFÜR UND WÄRMEÜBERTRA-  
GUNGS-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN  
• THERMAL TRANSFER RECORDING  
MEDIUM, MANUFACTURING METHOD  
THEREFOR AND THERMAL TRANSFER  
RECORDING METHOD  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT PAR  
TRANSFERT THERMIQUE, PROCÉDÉ DE  
FABRICATION DE CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE  
D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT  
THERMIQUE

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-  
chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP  
(72) FUKUNAGA, Godai, Tokyo 110-8560, JP  
YAMATO, Takehito, Tokyo 110-8560, JP  
SUGISHITA, Yasuo, Tokyo 110-8560, JP  
HIRAI, Yoko, Tokyo 110-8560, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B41M 5/40** → (51) **B41M 5/382**

**B41M 5/42** → (51) **B41M 5/382**

**B41M 7/00** → (51) **B41M 3/06**

**B42D 1/00** → (51) **B41L 1/22**

**B42D 15/00** → (51) **B41L 1/22**

(51) **B43L 9/08** (11) **2 813 374 A1**  
**B43L 13/00** **G01B 3/16**  
**G01C 15/00** **B43L 13/10**  
**G01B 5/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14171575.5 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 CH 10862013  
10.06.2013 FR 1355306  
(54) • Instrument zum Messen und/oder zur Li-  
nienverfolgung und/oder zum Zielen  
• Measurement and/or drawing and/or  
viewing instrument  
• Instrument de mesure et/ou de tracé et/ou  
de visée

(71) Levy, Robert, 45E, route de Sous-Moulin,  
1226 Thonex, CH  
(72) Levy, Robert, 1226 Thonex, CH  
(74) Moinas & Savoy SA, 42, rue Plantamour,  
1201 Genève, CH

**B43L 13/00** → (51) **B43L 9/08**

**B43L 13/10** → (51) **B43L 9/08**

(51) **B44C 1/14** (11) **2 813 375 A1**  
**B41M 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305787.7 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und System zur Vorbereitung  
eines Substrats vor der Vergoldung  
• Method and system for preparing  
substrate before gilding  
• Procédé et système de préparation de  
substrat avant dorure

(71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200  
Ivry sur Seine, FR  
(72) Abergel, Edmond, 75012 Paris, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, F-  
78170 La Celle Saint Cloud, FR

**B44C 5/04** → (51) **B05D 5/06**

**B44C 5/04** → (51) **B41M 3/06**

**B44F 1/02** → (51) **F21S 2/00**

**B44F 9/02** → (51) **B05D 5/06**

**B60B 35/02** → (51) **F16C 33/78**

**B60B 35/18** → (51) **F16C 33/78**

(51) **B60C 9/00** (11) **2 813 376 A1**  
**B60C 9/20** **B60C 9/22**  
**B60C 17/00** **D02G 3/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746733.8 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052773 06.02.2013  
(87) WO 2013/118785 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023266  
(54) • RADIALLUFTREIFEN  
• PNEUMATIC RADIAL TIRE

- *PNEUMATIQUE RADIAL*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YOSHIMI Takuya, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/10** (11) **2 813 377 A1**  
**B60C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 14151034.7 (22) 14.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.06.2013 JP 2013124013
- (54) • *Luftdiagonalreifen und Herstellungsverfahren dafür*
  - *Pneumatic bias tire and manufacturing method for the same*
  - *Pneumatique à carcasse croisée et son procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Fujita, Masayuki, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/00**

---

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/00**

---

**B60C 11/00** → (51) **B60C 9/10**

(51) **B60C 11/24** (11) **2 813 378 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14171347.9 (22) 05.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201313917691
- (54) • *System und Verfahren zur Schätzung des Reifenverschleißzustands*
  - *Tire wear state estimation system and method*
  - *Système et procédé d'estimation de l'état d'usure d'un pneumatique*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
- (72) Singh, Kanwar Bharat, Stow, OH Ohio 44224, US
- Parsons, Anthony Wiliam, 1466 Dommeldange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 15/00** → (51) **B29C 33/02**

---

**B60C 17/00** → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 813 379 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13171498.2 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Reifendrucksensorvorrichtung mit Magnetfeldübertragung und zugehöriges Einstellwerkzeug und Einstellverfahren*
  - *Magnetic force transmission type tire pressure sensor device and related setting tool and setting method*

- *Dispositif de capteur de pression de pneu de type transmission de force magnétique et outil et procédé de réglage associés*
- (71) CUB Elecparts Inc., No. 6, Ln. 546, Sec. 6 Zhanglu Rd. Fuxing Township, Changhua County, TW
- (72) Yu, San-Chuan, Changhua County, TW
- Wang, Tsan-Nung, Changhua County, TW
- Chen, Ying-Pi, Changhua County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B60G 1/04** (11) **2 813 380 A1**  
**B60G 21/05** **B62D 49/06**

(25) It (26) En  
(21) 14171699.3 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 14.06.2013 IT RE20130044
- (54) • *Ein Traktor mit isodiametrischen Rädern mit einer vereinfachten Struktur und Wartung*
  - *A tractor having isodiametric wheels with a simplified structure and maintenance*
  - *Un tracteur à roues isodiamétriques avec une structure et la maintenance simplifiée*
- (71) BGS S.p.A., Via Marradi, 1, 20123 Milano (MI), IT
- (72) Bonciani, Riccardo, 20081 ABBIATEGRASSO, IT
- (74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

(51) **B60G 7/00** (11) **2 813 381 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14155398.2 (22) 17.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.06.2013 KR 20130066214
- (54) • *Unterlenker für Fahrzeugaufhängungssystem*
  - *Lower arm for a vehicle suspension system*
  - *Bras inférieur pour une suspension de véhicule*
- (71) Austem Co. Ltd., 462-1 Jangsan-ri, Susinmyeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-882, KR
- (72) Park, Sung Ha, 121-260 Seoul, KR
- Yoo, Yui Youn, Gimpo-si, Gyeonggi-do, 415-882, KR
- Kim, Yong Sik, 422-751 Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Jae Gyu, 405-260 Namdong-gu, Incheon, KR
- (74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

(51) **B60G 9/00** (11) **2 813 382 A1**  
**A01D 67/00** **B60G 11/27**

(25) En (26) En  
(21) 14159031.5 (22) 12.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 15.03.2013 US 201313832176
- (54) • *Erntemaschine mit gefederter Hinterachse*
  - *Harvester with suspended rear axle*
  - *Moissonneuse avec essieu arrière suspendu*
- (71) Agco Corporation, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US

- (72) Nelson, Darren, Hutchinson, KS Kansas, US
- Cozine, Mark L, Valley Center, KS Kansas, US
- (74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**B60G 11/27** → (51) **B60G 9/00**

---

**B60G 21/05** → (51) **B60G 1/04**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 813 383 A1**  
**B60H 1/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 13738117.4 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/050647 16.01.2013  
(87) WO 2013/108774 2013/30 25.07.2013  
(30) 20.01.2012 JP 2012010185
- (54) • *FAHRZEUGKLIMANLAGE UND FAHRZEUG*
  - *VEHICLE AIR-CONDITIONING UNIT AND VEHICLE*
  - *UNITÉ DE CLIMATISATION DE VÉHICULE ET VÉHICULE*
- (71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) OMI, Hironori, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP
- UEHARA, Takafumi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- ARAI, Fujio, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- FURUTANI, Takuya, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 813 384 A2**  
**B60N 3/10**

(25) Es (26) En  
(21) 14167138.8 (22) 06.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.06.2013 ES 201330724 U
- (54) • *Träger zum Kühlen/Erwärmen von Getränken in Fahrzeugen*
  - *Support for cooling/heating beverages in vehicles*
  - *Support pour boissons de refroidissement/chauffage dans des véhicules*
- (71) Iglesias Soto, Luis, Cabanelas, 8 Carbanillo, 32516 Orense, ES
- (72) Iglesias Soto, Luis, 32516 Orense, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

**B60H 1/22** → (51) **B60H 1/00**

---

**B60H 3/06** → (51) **B01D 46/00**

(51) **B60J 3/02** (11) **2 813 385 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13382222.1 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge*



- *Sunvisor for vehicles*
  - *Pare-soleil pour véhicules*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Marcos Primo, Ignacio, 09007 Burgos, ES  
Bernard, Vincent, 88360 Rupt-sur-Moselle (VOSGES 88), FR
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B60J 3/02** (11) **2 813 386 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13382226.2 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Arm für eine Sonnenblende, Sonnenblende und Verfahren zur Herstellung eines Arms für eine Sonnenblende*  
• *Arm for a sunvisor, sunvisor, and method for producing an arm for a sunvisor*  
• *Bras pour un pare-soleil, pare-soleil et procédé permettant de produire un bras de pare-soleil*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Marcos Primo, Ignacio, 09007 BURGOS, ES  
Bernard, Vincent, 88360 Rupt-sur-Moselle (VOSGES 88), FR
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(51) **B60K 5/12** (11) **2 813 387 A1**  
**F16C 7/04** **F16F 7/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14170293.6 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.06.2013 FR 1355571
- (54) • *Verbindungsgestänge zwischen zwei beweglichen Organen*  
• *Connecting rod between two movable members*  
• *Biellette de liaison entre deux organes mobiles*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Mandra, YANNICK, 25230 SELONCOURT, FR  
Lambert, SAMUEL, 25200 MONTBELIARD, FR

(51) **B60K 35/00** (11) **2 813 388 A2**  
**B62D 15/02** **B60R 1/00**  
**H04N 7/18**

- (25) De (26) De  
(21) 14179870.2 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 28.06.2011 DE 102011105884
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einparken eines Fahrzeugs*  
• *Method and device for parking a vehicle*  
• *Procédé et dispositif destinés au stationnement d'un véhicule*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Lambert, Dr. Georg, 38442 Wolfsburg, DE  
Eckert, Dr. Gerald, 31275 Lehrte, DE
- (62) 12728034.5 / 2 726 315

**B60K 35/00** → (51) **B60R 16/023**

**B60L 5/00** → (51) **H01F 38/14**

**B60L 11/18** → (51) **H01F 38/14**

**B60L 11/18** → (51) **H02G 11/00**

**B60M 7/00** → (51) **H01F 38/14**

**B60N 2/28** → (51) **B62B 7/14**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 813 389 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14002035.5 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.06.2013 DE 102013009956
- (54) • *Armlehne für einen Fahrzeugsitz*  
• *Armrest for a car seat*  
• *Accoudoir pour un siège de véhicule*
- (71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (72) Girbinger, Jörg, 92224 Amberg, DE  
Himmelhuber, Erwin, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE  
Delling, Gerhard, 92546 Schmidgaden, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

**B60N 2/50** → (51) **B62D 33/06**

**B60N 2/52** → (51) **B62D 33/06**

(51) **B60N 3/00** (11) **2 813 390 A1**  
**B60R 13/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12871038.1 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/076127 09.10.2012  
(87) WO 2013/136570 2013/38 19.09.2013  
(30) 13.03.2012 JP 2012055760
- (54) • *ARMLEHNE*  
• *ARMREST*  
• *ACCOUDOIR*
- (71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (72) NAGAMURA, Kentaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **B60N 3/04** (11) **2 813 391 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14162357.9 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.06.2013 US 201313915791
- (54) • *Rückhaltesystem für Fahrzeugbodenabdeckung*  
• *Vehicle floor cover retention system*  
• *Système de rétention de recouvrement de plancher de véhicule*
- (71) MacNeil IP, LLC, 1 MacNeil Court, Bolingbrook, IL 60440, US
- (72) Kaufman, Judd C., Clarendon Hills, IL 60514, US  
Iverson, David S., Hinsdale, IL 60521, US  
Masanek Jr., Frederick W., Barrington, IL 60010, US

Thom, Allan R., Clarendon Hills, IL 60514, US

Granger, Ryan, Homer Glen, IL 60491, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **B60N 3/04** (11) **2 813 392 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14162359.5 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.06.2013 US 201313915791
- (54) • *Rückhaltevorrichtung für Fahrzeugbodenabdeckung*  
• *Vehicle floor cover retention device*  
• *Dispositif de retenue de recouvrement de plancher de véhicule*
- (71) MacNeil IP, LLC, 1 MacNeil Court, Bolingbrook, IL 60440, US
- (72) Kaufman, Judd C., Clarendon Hills, IL 60514, US  
Iverson, David S., Hinsdale, IL 60521, US  
Masanek Jr., Frederick W., Barrington, IL 60010, US
- Thom, Allan R., Clarendon Hills, IL 60514, US
- Granger, Ryan, Homer Glen, IL 60491, US
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**B60N 3/10** → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60P 3/04** (11) **2 813 393 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172155.5 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.06.2013 GB 201310519  
28.05.2014 GB 201409414
- (54) • *Pferdetransportwagentrennwand*  
• *Horsebox partition*  
• *Séparation pour véhicules de transport de chevaux*
- (71) Ifor Williams Trailers Limited, Cynwyd Corwen LL21 0LB, GB
- (72) Davies, Bryn, WREXHAM, LL14 2DH, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B60P 3/36** (11) **2 813 394 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13171985.8 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Innenausbauvorrichtung*  
• *Interior construction device*  
• *Dispositif d'aménagement intérieur*
- (71) Carthago Reisemobilbau GmbH, Carthago Ring 1, 88326 Aulendorf, DE
- (72) Schuler, Karl-Heinz, 88255 Köpfingen über Baienfurt, DE
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **2 813 395 A1**  
**B60Q 1/14** **F21S 8/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14171256.2 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 FR 1355391

(54) • *Kraftfahrzeug-Scheinwerfer, der eine Laser-Lichtquelle umfasst und Verfahren zur Erzeugung eines Lichtbündel*

• *Motor vehicle headlight including a laser light source and method for producing an illumination beam*

• *Projecteur pour véhicule automobile comprenant une source de lumière laser et procédé de réalisation d'un faisceau d'éclairage*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR

(72) Boinet, Loïc, 76240 Le Mesnil Esnard, FR

**B60Q 1/14** → (51) **B60Q 1/08**

(51) **B60Q 1/52** (11) **2 813 396 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 13746048.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052886 07.02.2013

(87) WO 2013/118827 2013/33 15.08.2013

(88) 03.10.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024090

(54) • *FAHRZEUGLEUCHTENSYSTEM*

• *VEHICLE LIGHT SYSTEM*

• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE*

(71) Jiro Collection Ltd., 3007-22 Kamitomatsuri-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0051, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60R 1/00** → (51) **B60K 35/00**

**B60R 1/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 813 397 A1**  
**F16B 5/06**

(25) En (26) En

(21) 14171359.4 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 07.06.2013 JP 2013120989

(54) • *Klemme*

• *Clip*

• *Pince*

(71) DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Kamihirachi Hobo-cho, Okazaki-shi Aichi 444-0004, JP

(72) Iwahara, Toshio, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP

Banno, Kazuhiro, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP

Yamashita, Syouji, Okazaki-shi, Aichi 444-0004, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60R 13/02** → (51) **B60N 3/00**

(51) **B60R 15/04** (11) **2 813 398 A1**

(25) De (26) De

(21) 13171978.3 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(54) • *Innenausbauvorrichtung*

• *Interior construction device*

• *Dispositif d'aménagement intérieur*

(71) Carthago Reisemobilbau GmbH, Carthago Ring 1, 88326 Aulendorf, DE

(72) Schuler, Karl-Heinz, 88255 Köpfingen über Baienfurt, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **B60R 16/023** (11) **2 813 399 A1**  
**B60K 35/00**

(25) Es (26) En

(21) 13382223.9 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Anzeige von Informationen in einem Fahrzeug*

• *Method for displaying information in a vehicle*

• *Procédé pour afficher des informations dans un véhicule*

(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, ES

(72) Baños, Victor, 08860 CASTELLDEFELS, ES Bayona, Teresa, 08700 IGUALADA, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**B60R 21/00** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/0132** (11) **2 813 400 A1**  
**B60R 21/231**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14171698.5 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 FR 1355319

(54) • *Fahrzeugausstattung, die zur herausnehmbaren Montage in ein Fahrzeug geeignet ist, und Fahrzeug, das eine solche Fahrzeugausstattung umfasst*

• *Vehicle device capable of being removably mounted in a vehicle and vehicle including such a vehicle device*

• *Équipement de véhicule adapté pour être monté de manière amovible dans un véhicule et véhicule comprenant un tel équipement de véhicule*

(71) Helite, CD7, 21380 Messigny et Vantoux, FR

(72) Quarrey, Alexandre, 21380 Messigny et Vantoux, FR

Honore, Valentin, 05100 Briacon, FR

Thevenot, Gérard, 21380 Messigny et Vantoux, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

**B60R 21/231** → (51) **B60R 21/0132**

**B60R 21/235** → (51) **D03D 1/02**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 813 401 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13747097.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052757 06.02.2013

(87) WO 2013/118780 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027504

(54) • *VORSPANNMECHANISMUS*

• *PRETENSIONER MECHANISM*

• *MÉCANISME DE PRÉTENDEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(72) YANAGAWA, Wataru, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

UKITA, Masaru, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

YAMAZOE, Hiroaki, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60R 25/01** → (51) **G06F 21/35**

**B60R 25/10** → (51) **G06F 21/35**

(51) **B60S 1/38** (11) **2 813 402 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14171315.6 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 FR 1355555

(54) • *Reinigungssystem, das das Spritzen von Reinigungs- und/oder Enteisungsflüssigkeit auf der Höhe des Scheibenwischerblatts ermöglicht*

• *Wiping system enabling the spraying of a fluid for cleaning and/or de-icing at a windscreen-wiper blade*

• *Système d'essuyage permettant la projection d'un fluide de nettoyage et/ou de degivrage au niveau d'un balai d'essuie-glace*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Bousset, Xavier, 63115 MEZEL, FR

Thebault, Denis, 63000 Clermont Ferrand, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/38** → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **2 813 403 A1**

(25) En (26) En

(21) 14168477.9 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 CN 201310237078

(54) • *Wischsystem*

• *Wiper system*

• *Système d'essuie-glace*

(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd., No. 26, Lixiang Road Middle Kingsha, Changsha Hunan 410100, CN

(72) Wang, Tongbin, Changsha, Hunan 410100, CN

Huang, Haiqing, Changsha, Hunan 410100, CN

(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60S 1/40** (11) **2 813 404 A2**

**B60S 1/38** **B60S 1/52**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14169935.5 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 FR 1355425

- (54) • *Einheit aus Scheibenwischerkopf und Adapter für ein Scheibenwischersystem, entsprechender Adapter und entsprechender Kopf des Wischerarms und so erhaltenes Scheibenwischersystem*
- *Assembly of an arm head and of an adapter for a windscreen wiper system, corresponding adapter and corresponding arm head and wiper system obtained*
- *Ensemble d'une tête de bras et d'un adaptateur pour un système d'essuyage de pare brise, adaptateur et tête de bras correspondants et système d'essuyage obtenu*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Thebault, Denis, 63000 Clermont Ferrand, FR

Bousset, Xavier, 63115 MEZEL, FR

Petitot, Gilles, 63500 ISSOIRE, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(51) **B60S 1/40** (11) **2 813 405 A2**  
**B60S 1/38**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14171317.2 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 FR 1355345

- (54) • *Befestigungsvorrichtung eines Scheibenwischerblatts*
- *Device for attaching a windscreen-wiper blade*
- *Dispositif de fixation d'un balai d'essuie-glace*

(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) Jehannet, Jean-Pierre, 27200 VERNON, FR  
Veret, Jocelyn, 27150 ETREPAGNY, FR

(74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 813 406 A1**  
**B60W 30/18**

(25) En (26) En

(21) 14171928.6 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013124085

- (54) • *Hydraulische Drucksteuerung für Fahrzeugbremsen*
- *Vehicle brake hydraulic pressure controller*
- *Contrôleur de pression hydraulique pour frein de véhicule*

(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu Uedacity, Nagano 386-8505, JP

(72) Kinoshita, Takashi, Nagano 386-8505, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B60T 7/12** → (51) **B60T 13/74**

**B60T 8/172** → (51) **B61C 15/14**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 813 407 A1**  
**B60T 7/12** **F16D 65/14**  
**F16D 65/18** **F16D 65/22**  
**F16D 65/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13747285.8 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052723 06.02.2013

(87) WO 2013/118770 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024242

- (54) • *ELEKTRISCHE PARKBREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM DAFÜR SOWIE BREMSYSTEM DAMIT*
- *ELECTRIC PARKING BRAKE CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM, AND BRAKE SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN À MAIN ÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE, ET SYSTÈME DE FREIN*

(71) Akebono Brake Industry Co., Ltd., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP

(72) IMAI Misako, Tokyo 103-8534, JP  
HORI Hidekazu, Tokyo 103-8534, JP  
KAKIZAKI Hideki, Tokyo 103-8534, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60W 30/18** → (51) **B60T 7/12**

**B60W 40/09** → (51) **B60W 50/00**

(51) **B60W 50/00** (11) **2 813 408 A1**  
**B60W 50/08** **B60W 40/09**  
**B60W 30/14** **B60W 30/16**

(25) De (26) De

(21) 14168832.5 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 DE 102013210941

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Fahrzeugs*
- *Method and device for controlling a vehicle*
- *Procédé et dispositif pour le contrôle d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pink, Oliver, 70469 Stuttgart, DE  
Nordbruch, Stefan, 70806 Kornwestheim, DE

**B60W 50/08** → (51) **B60W 50/00**

(51) **B61C 15/14** (11) **2 813 409 A1**  
**B60T 8/172** **B61K 9/08**

(25) En (26) En

(21) 14171955.9 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201361834395 P

22.08.2013 US 201313973016

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Wirksamkeit eines Reibungsmodifizie-*

*rungsmittels entlang eines Streckenabschnitts*

- *System and method for determining effectiveness of a friction modifier along a route segment*

- *Système et procédé permettant de déterminer l'efficacité d'un modificateur de frottement le long d'un segment de route*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Kumar, Ajith Kuttannair, Erie, PA Pennsylvania 16509, US

Noffsinger, Joseph Forrest, Grain Valley, MO Missouri 64029, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B61F 5/24** → (51) **G01D 21/00**

**B61H 5/00** → (51) **F16D 65/18**

**B61K 9/08** → (51) **B61C 15/14**

(51) **B62B 1/26** (11) **2 813 410 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13817363.8 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054678 25.02.2013

(87) WO 2014/010264 2014/03 16.01.2014

(30) 12.07.2012 JP 2012156837

- (54) • *SCHWERE OBJEKTBEWEGUNGSPLATTFORMWAGEN*
- *HEAVY OBJECT MOVEMENT PLATFORM TRUCK*
- *CHARIOT À PLATEFORME DE DÉPLACEMENT D'OBJETS LOURDS*

(71) Hasegawa, Mitsuo, 8-26 Myoujin 2-chome Oujicho Kitakaturagun, Nara 636-0022, JP

(72) Hasegawa, Mitsuo, Nara 636-0022, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **B62B 3/18** (11) **2 813 411 A1**

(25) En (26) En

(21) 13171660.7 (22) 12.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Rollbehälter*
- *Roll container*
- *Conteneur roulant*

(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI

(72) Nyholm, Thomas, 01150 Söderkulla, FI  
Järvi, Mikko, 01150 Söderkulla, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **B62B 7/14** (11) **2 813 412 A1**  
**B60N 2/28**

(25) En (26) En

(21) 14171886.6 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 CN 201310233667

- (54) • *Verbindungsmechanismus und Kleinkindbetreuungsausrüstung mit diesem Verbindungsmechanismus*

- *Connection mechanism and infant care equipment having the connection mechanism*



- *Mécanisme de connexion et équipement de soins aux nourrissons ayant le mécanisme de connexion*
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat F, 7/F., Shing Lee Commercial Building 8 Wing Kut Street, Central Hong Kong, CN
- (72) Yi, Ze-Hua, Qing Xi Town, Dongguan, CN  
Zhong, Zhi-Ren, Qing Xi Town, Dongguan, CN  
Zhu, Wanquan, Qing Xi Town, Dongguan, CN
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 813 413 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14171568.0 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 JP 2013122842

- *Elektrisches Servolenkungs-system*
- *Electric power steering system*
- *Système de direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Kouchi, Tatsuma, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 813 414 A1**  
**B62D 5/04** **H02P 6/12**  
**B62D 101/00** **B62D 119/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867952.9 (22) 03.09.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/072356 03.09.2012

(87) WO 2013/118339 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 JP 2012022811

06.02.2012 JP 2012022814

07.02.2012 JP 2012024209

- *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
- *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) SATOH KOUICHI, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP  
KASHIMOTO Keiji, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP

KAMIGUCHI Haruhiko, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Beuzidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B62D 6/00** (11) **2 813 415 A1**  
B60W 10/20  
(25) En (26) En  
(21) 14172235.5 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 GB 201310495

- *Lenkradsteuerungssystem für ein Fahrzeug*
- *Steering wheel control system for a vehicle*
- *Système de commande de volant pour un véhicule*

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Mateu, Joan, Barcelona 08040, ES

**B62D 15/02** → (51) **B60K 35/00**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 813 416 A2**  
**B60N 2/52** **B60N 2/50**  
B60G 17/052

(25) De (26) De

(21) 14171386.7 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 DE 102013106041

- *Kabinenluftfederungs-Ventileinheit und elektropneumatische Druckluftanlage*
- *Cabin air pneumatic spring valve unit and electropneumatic compressed air system*
- *Unité de soupape de système de suspension pneumatique de cabine et installation à air comprimé électropneumatique*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Mittel-gewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE

(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

**B62D 49/06** → (51) **B60G 1/04**

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62J 1/00** (11) **2 813 417 A1**

(25) De (26) De

(21) 14184105.6 (22) 23.01.2013

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

(30) 16.02.2012 DE 202012001583 U

- *Fahrradsattel*
- *Bicycle saddle*
- *Selle de vélo*

(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Universitätsstrasse 2, 56070 Koblenz, DE

(72) Müller, Michael, 56427 Siershahn, DE  
Krause, Andreas, 56068 Koblenz, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 13152398.7 / 2 628 668

(51) **B62J 11/00** (11) **2 813 418 A1**

(25) Es (26) En

(21) 13747160.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/000027 06.02.2013

(87) WO 2013/117781 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 ES 201200099

- *ERFRISCHUNGSVORRICHTUNG FÜR RADFAHRER*
- *REFRESHMENT DEVICE FOR CYCLISTS*
- *DISPOSITIF DE RAVITAILLEMENT POUR CYCLISTES*

(71) Martínez Dorado, Isidoro, Av. Ramón Franco N. 19-1B, 36770 O Rosal (Pontevedra), ES

(72) Martínez Dorado, Isidoro, 36770 O Rosal (Pontevedra), ES

(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **B62J 99/00** (11) **2 813 419 A1**  
**G01L 3/00** **G06K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14171539.1 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 TW 102120977

- *Verfahren zur Schätzung des Fahrrad-pedaltretrehmoments entsprechend der Fahrrad-fahradpedaltretgeschwindigkeit*
- *Method of estimating bicycle pedaling torque according to bicycle pedaling velocity*
- *Procédé d'estimation du couple de pédalage d'une bicyclette à vitesse de pédalage d'une bicyclette*

(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW

(72) Lee, Yuan-Kuei, 438 Taichung City, TW  
Hsu, Shih-Wei, 300 Hsinchu City, TW

(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**B62K 21/12** → (51) **B62M 25/08**

**B62K 23/06** → (51) **B62M 25/08**

**B62L 3/02** → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62M 25/08** (11) **2 813 420 A1**  
**B62L 3/02** **B62K 21/12**

(25) It (26) En

(21) 14171641.5 (22) 09.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 IT MI20130950

- *Fahrradlenkeranordnung mit integrierten Oleohydrauliksteuerungen*
- *Bicycle handlebar assembly with integrated oleo-hydraulic controls*
- *Ensemble de guidon de bicyclette avec commandes oléo-hydrauliques intégrées*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT

(72) Meggiolan, Mario, I-36051 Creazzo (VI), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

**B63B 25/16** → (51) **F17C 13/00**

**B63B 35/79** → (51) **F16G 11/00**

(51) **B63H 3/08** (11) **2 813 421 A2**

(25) En (26) En

(21) 14167837.5 (22) 12.05.2014

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

BA ME

(30) 06.06.2013 DK 201300349

- (54) • *Schiffsantriebssystem*  
• *Ship propulsion system*  
• *Système de propulsion de bateau*

(71) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN  
DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND, Teg-  
holmmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK

(72) Plough, Kurt, 9900 Frederikshavn, DK  
Pedersen, Arne Flemming, 9300 Sæby, DK  
Boesen, Kenneth, 9900 Frederikshavn, DK  
Hvoldal, Mads, 9000 Aalborg, DK

**B63H 5/07** → (51) **B63H 20/00**

**B63H 5/08** → (51) **B63H 20/00**

(51) **B63H 20/00** (11) **2 813 422 A1**  
**B63H 5/08** **B63H 21/21**  
**B63H 25/02** **B63H 25/42**

(25) Ja (26) En

(21) 12867909.9 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/061864 09.05.2012

(87) WO 2013/118315 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027330

- (54) • *AUSSENBORDMOTOR-STEUERSYSTEM*  
• *OUTBOARD MOTOR CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR*  
*HORS-BORD*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) ITO, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **B63H 20/00** (11) **2 813 423 A1**  
**B63H 5/07** **B63H 5/08**  
**B63H 20/08** **B63H 21/21**  
**B63H 25/02** **B63H 25/42**

(25) Ja (26) En

(21) 12868266.3 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/061867 09.05.2012

(87) WO 2013/118316 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027329

- (54) • *AUSSENBORDMOTOR-STEUERSYSTEM*  
• *OUTBOARD MOTOR CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR*  
*HORS-BORD*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) ITO, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-8501,  
JP

NAITO, Katsutoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-  
8501, JP

NAKAYASU, Yoshikazu, Iwata-shi Shizuoka  
438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**B63H 20/08** → (51) **B63H 20/00**

(51) **B63H 21/14**  
**B01D 53/86**  
**B63H 21/32**  
**F01N 3/08**  
**F01N 3/24**  
**B01F 15/00**

(25) En

(21) 14178157.5

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

(30) 17.09.2008 JP 2008238192

17.09.2008 JP 2008238193

- (54) • *Abgasreinigungssystem für einen Schiffs-  
motor*  
• *Exhaust gas purifying system for marine  
vessel engine*  
• *Système de purification de gaz d'échap-  
pement pour moteur de navire*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-  
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) Machida, Toru, Osaka-shi, Osaka 530-8311,  
JP

Inoue, Tsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 530-  
8311, JP

Yokoyama, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 530-  
8311, JP

Kotou, Fumiya, Osaka-shi, Osaka 530-8311,  
JP

Kioi, Kazuchika, Osaka-shi, Osaka 530-8311,  
JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(62) 09814584.0 / 2 332 826

**B63H 21/21** → (51) **B63H 20/00**

**B63H 21/32** → (51) **B63H 21/14**

**B63H 21/38** → (51) **B63H 21/14**

**B63H 25/02** → (51) **B63H 20/00**

**B63H 25/42** → (51) **B63H 20/00**

(51) **B64C 1/10** (11) **2 813 425 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14169530.4 (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201313915994

- (54) • *Selbstausgleichendes Druckschott*  
• *Self-balancing pressure bulkhead*  
• *Cloison de pressurisation à auto-équi-  
brage*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Diep, Paul, Bothell, WA Washington 98021,  
US

Dopker, Bernhard, Bellevue, WA Washington  
98008, US

Johnson, Robert W., Renton, WA  
Washington 98059, US

(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B64C 1/14** (11) **2 813 426 A1**  
**B64D 11/00**

(25) En

(21) 13171702.7

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

BA ME

(11) **2 813 424 A1**  
**B01D 53/94**  
**B63H 21/38**  
**F01N 3/20**  
**B01F 15/04**

(26) En

(22) 16.09.2009

- (54) • *Rumpfschale mit einer Türöffnung und  
Verfahren zur Herstellung der Rumpf-  
schale*  
• *Shell structure of a fuselage at a door  
opening and method of forming the shell  
structure*  
• *Coque d'un fuselage comprenant une  
ouverture de porte et procédé de forma-  
tion de ladite structure*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE

(72) Jörn, Paul, 21129 Hamburg, DE

Brok, Wouter, 21129 Hamburg, DE

Metten, Martin, 21129 Hamburg, DE

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**B64C 13/50** → (51) **B64C 27/57**

(51) **B64C 27/57** (11) **2 813 427 A1**  
**B64C 13/50**

(25) En (26) En

(21) 14171607.6 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 US 201361833481 P

05.06.2014 US 201414297114

- (54) • *Auf Drehmoment basierendes Verfahren  
zur Begrenzung der Vertikalachsen-  
zunahme*  
• *Torque-based method of limiting vertical  
axis augmentation*  
• *Procédé à base de couple de limitation de  
l'augmentation de l'axe vertical*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,  
Fort Worth, TX 76101, US

(72) Schaeffer, Joseph M., Cedar Hill, TX Texas  
75104, US

Patel, Jignesh, Trophy Club, TX Texas  
76262, US

O'Neill, Eric, Hurst, TX Texas 76053, US

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

**B64C 29/00** → (51) **B64C 39/02**

(51) **B64C 39/02** (11) **2 813 428 A1**  
**B64C 29/00** **B64C 29/02**

(25) En (26) En

(21) 13171364.6 (22) 11.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Senkrechtstarter*  
• *A vertical take-off and landing aerial  
vehicle*  
• *Véhicule aérien à décollage et atterrissage  
verticaux*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne  
(EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation J,  
1015 Lausanne, CH

(72) Briod, Adrien, 1018 Lausanne, CH

Kornatowski, Przemyslaw Mariusz, 1024  
Ecublens, CH

Klaptocz, Adam, 1004 Lausanne, CH

Zufferey, Jean-Christophe, 1037 Etagnières,  
CH

Floreano, Dario, 1162 St-Prex, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy  
31, 1260 Nyon, CH

**B64D 1/16** → (51) **A62C 3/02**

(51) **B64D 9/00** (11) **2 813 429 A1**  
**B65G 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13171842.1 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kraftantriebseinheit und Flugzeuglader-  
aumboden mit Kraftantriebseinheit*  
• *Power drive unit and aircraft cargo  
compartment floor with power drive units*  
• *Unité d'entraînement électrique et plan-  
cher de compartiment de soute d'aéronef  
avec unités d'entraînement de puissance*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) Schneider, Uwe, 21635 Jork, DE  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-  
richstrasse 31, 80801 München, DE

**B64D 11/00** → (51) **B64C 1/14**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 813 430 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14001827.6 (22) 26.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 FR 1301316  
(54) • *Anti-Crash-Sitz, und Flugzeuge*  
• *Anti-crash seat, and aircraft*  
• *Siège anti-crash, et aéronef*  
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International  
Marseille Provence, 13725 Marignane  
Cedex, FR  
(72) Fornecker, Florent, F-13300 Salon DE  
Provence, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti-  
ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de  
la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3,  
FR

**B64D 33/02** → (51) **C09D 5/24**

(51) **B64D 37/32** (11) **2 813 431 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14170207.6 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 GB 201310439  
(54) • *Verteilung von Gas in einem Flugzeug*  
• *Distributing gas within an aircraft*  
• *Distribution de gaz à l'intérieur d'un  
aéronef*  
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House  
Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS99 7AR,  
GB  
(72) Haskins, Richard, BRISTOL, Bristol BS99  
7AR, GB  
Leigh, Timothy, BRISTOL, Bristol BS99 7AR,  
GB  
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB

(51) **B64F 5/00** (11) **2 813 432 A1**  
**B29C 67/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13171838.9 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Installation einer Halterung*

• *Method of installing a fixture*  
• *Procédé d'installation d'un élément de  
fixation*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) Goehlich, Robert Alexander, 21129 Ham-  
burg, DE  
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Friedrichstraße  
31, 80801 München, DE

(51) **B64G 1/26** (11) **2 813 433 A2**  
**B64G 1/40** **F17C 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14171603.5 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 FR 1355398  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Leerung eines  
Behälters eines Raumfahrzeugs*  
• *Method and device for emptying a casing  
of a space vehicle*  
• *Procédé et dispositif de vidange d'une  
enceinte d'engin spatial*  
(71) Centre National d'Etudes Spatiales  
(C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001  
Paris, FR  
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR  
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES  
PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai  
d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) Lienart, Thomas, 31000 TOULOUSE, FR  
Pfaab, Kilian, 31450 POMPERTUZAT, FR  
Bravais, Patrick, 38560 HAUTE JARRIE, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,  
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **B64G 1/36** (11) **2 813 434 A2**  
**B64G 7/00** **G01C 21/02**  
**G01C 25/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14169910.8 (22) 26.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 FR 1355343  
(54) • *Prüfstand für Sternensensor, und ent-  
sprechendes Prüfverfahren*  
• *Test bench for star sensor, and test  
method*  
• *Banc de test pour senseur stellaire, et  
procédé de test*  
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES,  
2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
(72) Mignot, Jean, 31520 RAMONVILLE, FR  
Martinez, Pierre Emmanuel, 31590 Lavalette,  
FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

**B64G 1/40** → (51) **B64G 1/26**

**B64G 7/00** → (51) **B64G 1/36**

(51) **B65B 13/32** (11) **2 813 435 A1**  
**B65B 27/08** **B65D 71/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14171558.1 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 JP 2013122639  
04.06.2014 JP 2014115485  
(54) • *Gebündeltes Objekt, Bündelverfahren und  
Bündelvorrichtung*

• *Bundled object, bundling method, and  
bundling apparatus*  
• *Objet en faisceau, procédé et appareil de  
mise en faisceau*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Aya, Shinichi, Kanagawa, 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**B65B 27/08** → (51) **B65B 13/32**

(51) **B65B 37/12** (11) **2 813 436 A1**  
**A61J 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746681.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052921 07.02.2013  
(87) WO 2013/118838 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027340  
(54) • *MEDIKAMENTENKASSETTE*  
• *MEDICATION CASSETTE*  
• *CASSETTE À MÉDICAMENTS*  
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-  
chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP  
(72) KOIKE, Naoki, Toyonaka-shi Osaka 561-  
0841, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-  
platz 1, 50667 Köln, DE

**B65B 51/10** → (51) **B29C 65/00**

**B65D 1/00** → (51) **B32B 5/18**

**B65D 1/00** → (51) **C08L 23/02**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 813 437 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867706.9 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/083135 20.12.2012  
(87) WO 2013/114760 2013/32 08.08.2013  
(30) 30.01.2012 JP 2012016775  
(54) • *FLASCHE*  
• *BOTTLE*  
• *BOUTEILLE*  
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6 Ojima 3-  
chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
(72) OSHINO, Tadayoshi, Chiba 2702231, JP  
SAITO, Hiromichi, Tokyo 1368531, JP  
YAMASAKI, Hirohisa, Chiba 2702231, JP  
NISHIMURA, Takuya, Shiga 5211334, JP  
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 1/02** (11) **2 813 438 A1**  
**C08F 210/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13171338.0 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Propylenbasierte Terpolymere*  
• *Propylene based terpolymers*  
• *Terpolymères à base de propylène*  
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga,  
14/A, 20127 Milano, IT  
(72) Destro, Mara, 44138 Bologna, IT  
Ciarafoni, Marco, 44123 Ferrara, IT



Massari, Paola, 44121 Ferrara, IT  
Caputo, Tiziana, 44121 Ferrara, IT  
Böhm, Thomas, 64291 Darmstadt, DE  
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

**B65D 1/02** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B65D 19/26** (11) **2 813 439 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14171491.5 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 FI 20135651  
(54) • *Adapterpalette und Verfahren zum Transportieren einer Vielzahl von Rollwagen mithilfe einer Adapterpalette*  
• *Adaptor pallet and method of transporting a plurality of dollies by means of an adaptor pallet*  
• *Palette d'adaptateur et procédé de transport d'une pluralité de chariots au moyen d'une telle palette*

(71) K. Hartwall Oy AB, Kay Hartwallin tie 2, 01150 Söderkulla, FI  
(72) Kosonen, Juha, 01150 Söderkulla, FI  
Järvi, Mikko, 01150 Söderkulla, FI  
Lindström, Johan, 01150 Söderkulla, FI  
Raninen, Jussi, 01150 Söderkulla, FI  
Tiilikainen, Markku, 01150 Söderkulla, FI  
Nyholm, Thomas, 01150 Söderkulla, FI  
Korhonen, Eero, 01150 Söderkulla, FI  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**B65D 19/38** → (51) **D21H 27/00**

**B65D 19/40** → (51) **D21H 27/00**

**B65D 23/02** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B65D 43/18** (11) **2 813 440 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172195.3 (22) 15.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung für rauchloses Tabakprodukt*  
• *Package for a smokeless tobacco product*  
• *Emballage pour un produit de tabac sans fumée*  
(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE  
(72) Gagro, Vinka, 22761 Hamburg, DE  
(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

**B65D 47/34** → (51) **B65D 83/76**

**B65D 57/00** → (51) **D21H 27/00**

**B65D 65/38** → (51) **D21H 27/00**

(51) **B65D 65/40** (11) **2 813 441 A1**  
**B65D 75/58** **B32B 27/32**  
**B65D 77/20**  
(25) De (26) De  
(21) 13171450.3 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Folienaufreißverpackung sowie Verwendung einer flexiblen, zumindest drei-*

*schichtigen Coextrusionfolie zur Herstellung einer Folienaufreißverpackung*  
• *Film tear-open package and use of a flexible coextrusion film with at least three layers for producing a film tear-open package*

• *Emballage déchirable pour feuilles et utilisation d'un film coextrudé flexible à au moins trois couches pour la fabrication d'un emballage déchirable pour feuilles*

(71) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE  
(72) Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Altstätte, DE  
Siewert, Dana, 48599 Gronau, DE  
(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski-Honke Postfach 100254, 45002 Essen, DE

**B65D 65/42** → (51) **B32B 5/18**

**B65D 65/42** → (51) **D21H 27/00**

**B65D 71/14** → (51) **B65B 13/32**

**B65D 75/00** → (51) **B65D 81/32**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 65/40**

**B65D 77/06** → (51) **B65D 81/32**

**B65D 77/20** → (51) **A24C 5/40**

**B65D 77/20** → (51) **B65D 65/40**

**B65D 81/26** → (51) **C08L 23/02**

(51) **B65D 81/32** (11) **2 813 442 A1**  
**B65D 81/34** **B65D 75/00**  
**B65D 77/06**  
(25) It (26) En  
(21) 14167992.8 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 IT MI20130977  
(54) • *Verpackung aus biegsamem Material für Nahrungsmittel für den Verzehr nach dem Aufwärmen im Ofen*  
• *Packaging in flexible material for food products to be consumed after heating in the oven*  
• *Emballage en matériau souple pour produits alimentaires devant être consommés après chauffage dans le four*  
(71) Goglio S.p.A., Via Andrea Solari, 10, 20144 Milano, IT  
(72) Galbasini, Roberto, 21020 Casale Litta (Varese), IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B65D 81/34** → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 83/08** (11) **2 813 443 A1**  
**B65D 83/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14171847.8 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 FR 1355380  
(54) • *Verteilergehäuse*  
• *Dispenser housing*  
• *Boîtier distributeur*  
(71) Mure et Peyrot, 25 Rue Roger Touton, 33083 Bordeaux Cedex 28, FR  
(72) Peyrot, Jean-Claude, 33200 BORDEAUX, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétien 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

**B65D 83/10** → (51) **B65D 83/08**

(51) **B65D 83/76** (11) **2 813 444 A1**  
**B65D 47/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746052.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052851 07.02.2013  
(87) WO 2013/118816 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025857  
(54) • *CONTAINER MIT ENTLERUNG DURCH EINE PUMPE*  
• *PUMP-TYPE DISCHARGE CONTAINER*  
• *RÉCEPTACLE D'ÉVACUATION DU TYPE À POMPE*  
(71) Daiwa Can Company, 7-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-7009, JP  
(72) UEHIRA, Shoji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP  
OKADA, Tomoko, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP  
ABE, Kazuya, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP  
YOSHIDA, Osamu, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5183, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B65G 13/02** → (51) **B64D 9/00**

**B65G 15/52** → (51) **A01D 17/10**

**B65G 17/12** → (51) **B65G 49/06**

**B65G 45/22** → (51) **B65H 5/22**

(51) **B65G 47/14** (11) **2 813 445 A1**  
**G01N 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13171536.9 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Probenröhrchen und Labor-system*  
• *Apparatus and method for handling sample tubes and laboratory system*  
• *Appareil et procédé pour manipuler des tubes d'échantillons et système de laboratoire*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) Lorenzen, Tom, 24629 Kisdorf, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65G 47/91** (11) **2 813 446 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13171194.7 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von plattenförmigen Gütern*  
• *Device and method for transporting board-shaped goods*  
• *Dispositif et procédé destinés au transport de produits en forme de plaque*

(71) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, Tesma Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT

(72) Spary, Bernhard, 8302 Nestelbach bei Graz, AT

(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

(51) **B65G 49/06** (11) **2 813 447 A1**  
**B25J 15/00** **B65G 17/12**  
**F16B 2/18**

(25) Zh (26) En

(21) 13175749.4 (22) 09.07.2013

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

BA ME

(30) 13.06.2013 CN 201320337395 U

(54) • *Klemmvorrichtungen*  
• *Clamping devices*  
• *Dispositifs de serrage*

(71) Foshan Ideal Co., Ltd., Yangmeixi Zone, Yanghe Town Cangjiang Industrial Park Gaoming, Foshan, 528515 Guangdong, CN

(72) Wei, Wuxiang, 528515 Foshan Guangdong, CN

(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B65G 57/00** (11) **2 813 448 A1**

(25) De (26) De

(21) 14168291.4 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013106012

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umgang mit Zwischenlagen*  
• *Method and device for handling intermediate layers*  
• *Procédé et dispositif de manutention de couches intermédiaires*

(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Graf, Peter, 93073 Neutraubling, DE Osterhammer, Martin, 93073 Neutraubling, DE

Schweighofer, Georg, 93073 Neutraubling, DE

Osterhammer, Florian, 93073 Neutraubling, DE

Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, DE

Fritsch, Dennis, 93073 Neutraubling, DE

Semmelrock, Albin, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

(51) **B65G 57/06** (11) **2 813 449 A1**  
**B65G 57/24**

(25) De (26) De

(21) 14168342.5 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013106013

(54) • *Jalousieverschluss mit zwei gegenläufigen Jalousien und hiermit ausgestatteter Jalousiekopf zum Umgang mit Artikeln*  
• *Roller shutter having two counter-rotating blinds and handling head equipped therewith for handling articles*  
• *Fermeture à jalousie dotée de deux jalousies opposées et tête de jalousie équipée de celle-ci pour la gestion d'articles*

(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Haas, Johann, 93073 Neutraubling, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B65G 57/24** → (51) **B65G 57/06**

(51) **B65H 5/22** (11) **2 813 450 A1**  
**B65G 45/22**

(25) Ja (26) En

(21) 13746225.5 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052546 05.02.2013

(87) WO 2013/118696 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027089

(54) • *ÜBERTRAGUNGSFÖRDERER, DRUCKVORRICHTUNG UND KARTONHERSTELLUNGSMASCHINE*

• *TRANSFER CONVEYOR, PRINTING DEVICE, AND BOX-MAKING MACHINE*

• *TRANSPORTEUR DE TRANSFERT, DISPOSITIF D'IMPRESSION ET MACHINE DE FABRICATION DE BOÎTE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

(72) NADACHI, Mitsuhiro, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

HATANO, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65H 18/20** (11) **2 813 451 A1**

(25) En (26) En

(21) 13171374.5 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(54) • *Doppeltragwalzenroller*

• *A two-drum winder*

• *Enrouleur à deux tambours*

(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

(72) Jorkama, Marko, FI-04420 Järvenpää, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **B65H 18/20** (11) **2 813 452 A1**

(25) En (26) En

(21) 13171377.8 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(54) • *Doppeltragwalzenroller und Verfahren zum Betrieb eines Doppeltragwalzenrollers*

• *A two-drum winder and a method of operating a two-drum winder*

• *Enrouleur à deux tambours et procédé d'exploitation d'un tel enrouleur*

(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI

(72) Åkerlund, Kenneth, FI-00890 Helsinki, FI Jorkama, Marko, FI-06100 Porvoo, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **B65H 23/032** (11) **2 813 453 A1**  
**B65H 23/038**

(25) En (26) En

(21) 14172447.6 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125324

(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Fördervorrichtung und Förderverfahren zum Fördern von Fördermedium*

• *Recording device, conveyance device, and conveyance method for conveying conveyance medium*

• *Dispositif d'enregistrement, dispositif de transport et procédé permettant de convoyer un dispositif de transport*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kato, Junya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B65H 23/038** → (51) **B65H 23/032**

**B65H 45/20** → (51) **B41L 1/22**

**B65H 45/22** → (51) **B41L 1/22**

**B65H 45/30** → (51) **B41L 1/22**

**B65H 59/38** → (51) **B65H 75/44**

(51) **B65H 59/40** (11) **2 813 454 A1**  
**G01D 18/00**

(25) De (26) De

(21) 14001625.4 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 06.06.2013 DE 102013009452

(27) 06.06.2013 DE 102013009452

(54) • *Nullpunktangleich eines Fadenzugkraftsensoren*

• *Neutral point correction of a thread tensile force sensor*

• *Ajustement du point zéro d'un capteur de force de traction de fil*

(71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Hennig, Peter, 52525 Heinsberg, DE

Iding, Michael, 41063 Mönchengladbach, DE

Kohlen, Helmut, 50181 Bedburg, DE

Paschen, Ansgar, 52078 Aachen, DE

RUH, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-Watern, DE

Wedershoven, Hans-Günter, 41334 Nettetal, DE

(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

(51) **B65H 75/36** (11) **2 813 455 A1**

(25) De (26) De

(21) 13405067.3 (22) 11.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Kabelhalter und Kabelanordnung*  
• *Cable holder and cable assembly*  
• *Porte-câble et agencement de câble*
- (71) Lista Office AG, Alfred Lienhard Strasse 2,  
91113 Degersheim, CH
- (72) Schaible, Renato, CH-8113 Degersheim, CH  
Hollenstein, Michael, CH-9113 Degersheim,  
CH  
Dubach, Fredi, CH-9113 Degersheim, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Wagner Patent  
AG Bächerstrasse 9, 8832 Wollerau, CH

(51) **B65H 75/44** (11) **2 813 456 A1**  
**B65H 59/38**

- (25) En (26) En  
(21) 13171399.2 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelbremse und Rückwärtsspannungs-  
vorrichtung*  
• *Cable braking and backward tension  
device*  
• *Freinage par câble et dispositif de réglage  
de la tension vers l'arrière*
- (71) Rigas Tehniska universitate, Kalku iela 1,  
Riga 1658, LV
- (72) Kulikovskis, Guntis, LV-1058 Riga, LV  
Nikitenko, Agris, LV-2118 Stopinu novads,  
LV  
Deksnis, Einars, LV-4618 Rezeknes rajons,  
LV  
Ekmanis, Martins, LV-5001 Ogres rajons, LV  
Liekna, Aleksis, LV-1001 Riga, LV  
Andersone, Ilze, LV-1002 Riga, LV  
Priedniece, Kintija, LV-4873 Madonas  
novads, LV
- (74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit  
P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

(51) **B66B 1/24** (11) **2 813 457 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171257.2 (22) 10.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung  
einer Aufzuggruppe*  
• *Method and apparatus for controlling an  
elevator group*  
• *Procédé et appareil pour commander un  
groupe d'ascenseur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI
- (72) Putkinen, Esa, 05830 Hyvinkää, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B66B 1/30** (11) **2 813 458 A1**  
**B66B 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 13171256.4 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung  
des Gewichts einer Aufzugskabine*  
• *Method and apparatus for estimating the  
weight of an elevator car*  
• *Procédé et appareil permettant d'estimer  
le poids d'une cabine d'ascenseur*

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI
- (72) Putkinen, Esa, 05830 Hyvinkää, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**B66B 1/34** → (51) **B66B 1/30**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 813 459 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172026.0 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sicherheitssteuerung für eine Aufzug-  
maschine*  
• *A safety controller for a hoisting machine*  
• *Contrôleur de sécurité pour machine de  
levage*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330  
Helsinki, FI
- (72) Kattainen, Ari, 05830 Hyvinkää, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

**B66B 5/00** → (51) **G05B 19/4065**

**B66B 5/02** → (51) **G21C 9/02**

**B66B 9/00** → (51) **G21C 9/02**

- (51) **B66B 19/00** (11) **2 813 460 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14172265.2 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 FR 1355506
- (54) • *Einbauverfahren eines Motors in eine Auf-  
zugsanlage*  
• *Method for installing a motor of an  
elevator system*  
• *Procédé d'installation d'un moteur d'une  
installation d'ascenseur*
- (71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing  
France SAS, Z.I. Saint-Barthélémy Rue de  
Champfleury, 49000 Angers, FR
- (72) Piel, Michel, 49000 ANGERS, FR  
Oger, Dominique, 49000 ANGERS, FR
- (74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5,  
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard  
Cedex, FR

(51) **B66F 9/22** (11) **2 813 461 A1**  
**B66F 9/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13744305.7 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050670 16.01.2013  
(87) WO 2013/114948 2013/32 08.08.2013  
(30) 02.02.2012 JP 2012021095
- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG  
FÜR EINEN GABELSTAPLER*  
• *FORKLIFT HYDRAULIC CONTROL  
APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE HYDRAU-  
LIQUE DE CHARIOT ÉLEVATEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) MATSUO, Tsutomu, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
ISHIKAWA, Hirohiko, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
UEDA, Yuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

- GOTO, Tetsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP  
MORITA, Junichi, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B66F 9/24** → (51) **B66F 9/22**

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 813 462 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14172086.2 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.06.2013 DE 102013106104
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen  
eines Behälters mit einem Füllprodukt*  
• *Device and method for filling a container  
with a filling product*  
• *Dispositif et procédé de remplissage d'un  
récipient avec un produit de remplissage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE
- (72) Pöschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE  
Meinzingler, Rupert, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries  
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte  
Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse  
16, 80333 München, DE

(51) **B68G 9/00** (11) **2 813 463 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13171973.4 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung  
einer Kette von Taschenfedern*  
• *Apparatus and method for forming a  
string of pocket springs*  
• *Appareil et procédé permettant de former  
une chaîne de ressorts de poche*
- (71) Spühl AG, Grüntalstrasse 23, 9303 Witten-  
bach, CH
- (72) Fässler, Rudolf, 9050 Appenzell, CH  
Buchhold, Heinz, 9304 Bernhardzell, CH
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent-  
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 813 464 A1**  
**H01L 23/26**

- (25) En (26) En  
(21) 13290135.6 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung mit Getter-Material*  
• *Device with getter material*  
• *Dispositif avec un matériau getter*
- (71) Tronics Microsystems S.A., 98, Rue du Pré  
de l'Horme, 38926 Crolles, FR
- (72) Collet, Joël, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR  
Leclerc, Jacques, 26000 Valence, FR
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller &  
Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5  
Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B81B 7/00** (11) **2 813 465 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13290136.4 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *MEMS-Vorrichtung mit Getterschicht*



- MEMS device with getter layer
  - Dispositif MEMS avec une couche d'absorption
- (71) Tronics Microsystems S.A., 98, Rue du Pré de l'Herme, 38926 Crolles, FR
- (72) Collet, Joël, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR
- (74) Cuzzocrea, Julien, 38000 Grenoble, FR
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- 
- B82Y 30/00** → (51) **B22F 9/24**
- 
- B82Y 30/00** → (51) **C01B 31/02**
- 
- B82Y 40/00** → (51) **B22F 9/24**
- 
- (51) **C01B 3/38** (11) **2 813 466 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/06**  
**H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13867894.1 (22) 09.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/006014 09.10.2013
- (87) WO 2014/103109 2014/27 03.07.2014
- (30) 27.12.2012 JP 2012285666
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR WASSERSTOFFPRODUKTION UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**  
• **HYDROGEN GENERATION DEVICE AND FUEL CELL SYSTEM**  
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) TAMURA, Yoshio, Osaka 540-6207, JP  
KUSUMURA, Koichi, Osaka 540-6207, JP  
MIDORIKAWA, Yoichi, Osaka 540-6207, JP  
MORI, Yoshihiro, Osaka 540-6207, JP  
TSUYUGUCHI, Kouhei, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C01B 11/02** → (51) **C02F 1/76**
- 
- C01B 21/00** → (51) **A61M 16/12**
- 
- (51) **C01B 21/082** (11) **2 813 467 A1**  
**H01L 21/316**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746247.9 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052312 01.02.2013
- (87) WO 2013/118642 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 JP 2012025066
- (54) • **ANORGANISCHES POLYSILAZANHARZ**  
• **INORGANIC POLYSILAZANE RESIN**  
• **RÉSINE POLYSILAZANE INORGANIQUE**
- (71) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 32-36, Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
- (72) FUJIWARA, Takashi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
GROTTENMUELLER, Ralf, 65199 Wiesbaden, DE  
KANDA, Takashi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP  
NAGAHARA, Tatsuro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1412, JP

- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
- 
- C01B 21/24** → (51) **A61M 16/12**
- 
- (51) **C01B 25/37** (11) **2 813 468 A1**  
**C01B 33/20** **H01M 4/36**  
**H01M 4/505** **H01M 4/58**
- (25) En (26) En  
(21) 13382227.0 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Neue Hochleistungsmaterialien auf Grundlage von Übergangsmetallen von Oxynitriden**  
• **New high capacity materials based on transition metals of oxynitrides**  
• **Nouveaux matériaux de capacité élevée sur la base de métaux de transition d'oxynitrides**
- (71) CIC Energigune, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48, Edificio CIC, 01510 Miñano - Álava, ES
- (72) Armand, Michel, 01510 Miñano - Álava, ES  
Casas-Cabanas, Montserrat, E-01510 Miñano - Álava, ES  
Galceran, Montserrat, E-01510 Miñano - Álava, ES  
Acebedo, Begoña, E-01510 Miñano - Álava, ES  
Recham, Nadir, 80039 Amiens, FR  
Kurzman, Josh, 80039 Amiens, FR
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- 
- (51) **C01B 31/02** (11) **2 813 469 A1**  
**B82Y 30/00**
- (25) Es (26) En  
(21) 13746795.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) ES 2013/000026 05.02.2013
- (87) WO 2013/117780 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 ES 201200100
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILMEN AUS GRAPHEN ODER GRAPHENMATERIALIEN AUF NICHT-METALLISCHEN SUBSTRATEN**  
• **METHOD FOR PREPARING FILMS OF GRAPHENE OR GRAPHENE MATERIALS ON NON-METALLIC SUBSTRATES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FILMS DE GRAPHÈNE OU DE MATÉRIAUX GRAPHÉNIQUES SUR DES SUBSTRATS NON MÉTALLIQUES**
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Campus Palmas Atlas Calle Energía Solar 1, 41014 Sevilla, ES
- (72) DELGADO SÁNCHEZ, José María, E-41014 Sevilla, ES  
SÁNCHEZ CORTEZÓN, Emilio, E-41014 Sevilla, ES  
ATIENZAR CORVILLO, Pedro, E-41014 Sevilla, ES  
PRIMO ARNAU, Ana María, E-41014 Sevilla, ES  
GARCÍA GÓMEZ, Hermenegildo, E-41014 Sevilla, ES
- (74) García-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
- 
- C01B 31/02** → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C01B 31/18** (11) **2 813 470 A1**  
**B01J 29/08** **B01J 29/40**
- (25) En (26) En  
(21) 13171967.6 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Verfahren zur Zersetzung von Ameisensäure unter Verwendung von Zeolithkatalysatoren**  
• **Method for decomposition of formic acid using zeolite catalysts**  
• **Procédé de décomposition d'acide formique utilisant des catalyseurs de zéolite**
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Lolli, Giulio, Dr., 51069 Köln, DE  
Karpenko, Alexander, Dr., 51371 Leverkusen, DE  
Kockrick, Emanuel, Dr., 40595 Düsseldorf, DE  
Wichmann, Daniel, Dr., 50170 Kerpen, DE  
Grasser, Stefan, Dr., 51377 Leverkusen, DE  
Mleczo, Leslaw, Prof.Dr., 41542 Dormagen, DE  
Wolf, Aurel, Dr., 42489 Wülfrath, DE  
Long, Zhao, Dr., Shanghai 201100, CN
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- 
- C01B 31/20** → (51) **B01D 53/14**
- 
- C01B 31/20** → (51) **B01D 69/00**
- 
- (51) **C01B 33/037** (11) **2 813 471 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12867738.2 (22) 06.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/052647 06.02.2012
- (87) WO 2013/118249 2013/33 15.08.2013
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERFEINERUNG EINER METALL- ODER HALBLEITERSCHMELZE UND VAKUUMVERFEINERUNGSVORRICHTUNG**  
• **METAL OR SEMICONDUCTOR MELT REFINEMENT METHOD, AND VACUUM REFINEMENT DEVICE**  
• **PROCÉDÉ D'AFFINAGE DE BAIN FONDU DE MÉTAL OU DE SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF D'AFFINAGE SOUS VIDE**
- (71) Silicio Ferrosolar, S.L.U., Paseo de la Castellana 259-D Planta 49 4 Torres Business Area, Torre Espacio, 28046 Madrid, ES
- (72) KISHIDA, Yutaka, Tokyo 100-8071, JP  
DOHNOMAE, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP  
KONDO, Jiro, Tokyo 100-8071, JP  
GOTO, Kiyoshi, Tokyo 100-8071, JP  
OHASHI, Wataru, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
- 
- C01B 33/18** → (51) **C08L 53/00**
- 
- C01B 33/20** → (51) **C01B 25/37**
- 
- C01C 3/02** → (51) **B01J 12/00**
- 
- C01F 17/00** → (51) **H01L 33/50**
- 
- C01G 45/00** → (51) **H01M 4/485**
- 
- C01G 49/00** → (51) **H01M 4/485**

(51) **C02F 1/00** (11) **2 813 472 A1**  
**B01D 24/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14171126.7 (22) 04.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.06.2013 AT 503782013  
(54) • *Vorrichtung zum Aufbereiten von Wasser mit einer Granulatfüllung in einem zylindrischen Gehäuse*  
• *Device for treating water comprising a granular filling in a cylindrical casing*  
• *Dispositif destiné à la préparation de l'eau comprenant un remplissage granulaire dans un boîtier cylindrique*  
(71) Holzer, Ludwig, Schiesstatt 11, 4861 Schörfing am Attersee, AT  
(72) Holzer, Ludwig, 4861 Schörfing am Attersee, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

**C02F 1/44** → (51) **B01D 71/16**

**C02F 1/58** → (51) **B09B 3/00**

**C02F 1/62** → (51) **B09B 3/00**

**C02F 1/64** → (51) **B09B 3/00**

(51) **C02F 1/76** (11) **2 813 473 A1**  
**A01N 59/00** **C01B 11/02**  
C02F 103/02  
(25) De (26) De  
(21) 14178174.0 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.12.2007 DE 102007061360  
07.08.2008 DE 102008041081  
29.09.2008 DE 102008042424  
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Wasser mit Chlordioxid*  
• *Method of treating water with chlorine dioxide*  
• *Procédé destiné au traitement de l'eau contenant de l'oxyde chlorhydrique*  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) Duve, Johannes, 48249 Dülmen, DE  
(62) 08861135.5 / 2 234 927

(51) **C02F 3/08** (11) **2 813 474 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12864563.7 (22) 19.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) MX 2012/000137 19.12.2012  
(87) WO 2013/103289 2013/28 11.07.2013  
(30) 03.01.2012 MX 2012000207  
03.01.2012 MX 2012000208  
26.11.2012 MX 2012013686

(54) • *HOCHKAPAZITIVER BIOLOGISCHER KONTAKTROTOR*  
• *HIGH-CAPACITY BIOLOGICAL CONTACT ROTOR*  
• *CONTACTEUR BIOLOGIQUE ROTATIF HAUTE CAPACITÉ*  
(71) Valdes Simancas, Farnisco Xavier, Calle 22 n° 2795 Colonia Zona Industrial, 44940 Guadalajara, Jalisco, MX  
(72) Valdes Simancas, Farnisco Xavier, 44940 Guadalajara, Jalisco, MX

(74) Temino Cenicerros, Ignacio, et al, Abril Abo-gados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **C02F 9/00** (11) **2 813 475 A1**  
C02F 1/42 C02F 1/44  
C02F 1/52 C02F 1/56  
C02F 101/10 C02F 101/20  
C02F 103/18

(25) De (26) De  
(21) 13171997.3 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Quecksilber und Selen aus sulfathaltigem Abwasser*  
• *Method for the removal of mercury and selenium from waste water containing sulfates*  
• *Procédé d'élimination de mercure et de sélénium dans des eaux usées contenant des sulfates*  
(71) STEAG Energy Services GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) Piedra-Garza Luis Fernando, 45133 Essen, DE  
Lauer Thomas, 45130 Essen, DE  
Hiiler Magdalena, 51105 Köln, DE  
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **C03B 5/237** (11) **2 813 476 A1**  
**F27D 17/00** **F28D 21/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13171938.7 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steigerung der Energiegewinnung an Kraftwärmekopplungsanlagen im Abgasstrom von Glasschmelz- und Leuterprozessen in Querflammenwannen mit Regenerativheizungen*  
• *Device and method for increasing energy generation to cogeneration plants in the exhaust flow of glass melting and refining processes in transverse-fired furnaces with regenerative heating units*  
• *Dispositif et procédé pour accroître le gain d'énergie dans des installations de couplage chaleur-force dans le flux de gaz d'échappement de processus de fusion de verre et de processus Leuter dans des cuves à flamme transversale avec chauffages régénératifs*  
(71) GET Glass Engineering GmbH, Schöttmannshof 10a, 46539 Dinslaken, DE  
(72) Wenning, Rolf, 46397 Bocholt, DE  
(74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patent-anwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

**C03B 37/00** → (51) **C03B 37/012**

(51) **C03B 37/012** (11) **2 813 477 A1**  
**C03B 37/00** **C03C 13/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867846.3 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/082369 13.12.2012  
(87) WO 2013/118389 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026296

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERVORFORM, GLASFASERVORFORM UND GLASFASER*  
• *OPTICAL FIBER PREFORM MANUFACTURING METHOD, OPTICAL FIBER PREFORM, AND OPTICAL FIBER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE, PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE ET FIBRE OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
(72) HIRANO, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP  
HARUNA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP  
TAMURA, Yoshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C03C 3/102** → (51) **B09B 3/00**

**C03C 13/04** → (51) **C03B 37/012**

**C03C 15/00** → (51) **B09B 3/00**

(51) **C03C 27/12** (11) **2 813 478 A1**  
**B32B 17/10** **C08K 3/22**  
**C08K 5/3417** **C08L 29/14**  
**C08L 101/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746987.0 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053135 08.02.2013  
(87) WO 2013/118890 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027769  
28.12.2012 JP 2012286787  
(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*  
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*  
• *FILM INTERMÉDIAIRE DESTINÉ À DU VERRE STRATIFIÉ ET VERRE STRATIFIÉ*  
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
(72) II, Daizou, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP  
FUKATANI, Juichi, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP  
NAKAYAMA, Kazuhiko, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP  
TSUNODA, Ryuta, Kouka-shi Shiga 528-8585, JP  
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**C04B 18/02** → (51) **C04B 18/10**

(51) **C04B 18/10** (11) **2 813 479 A1**  
**C04B 18/30** **B09B 3/00**  
**C04B 18/02**

(25) En (26) En  
(21) 14168293.0 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.05.2013 NL 2010796  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pellets aus der Hausmüllbodenasche aus einer Verbrennungsanlage*



- *Method for manufacturing of pellets comprising municipal waste incinerator bottom ash, and concrete product comprising these pellets*
  - *Procédé de fabrication de granules comprenant des cendres de fond d'incinérateur de déchets municipaux*
- (71) Heijmans Wegen B.V., Graafsebaan 67, 5248 JT Rosmalen, NL  
 (72) Bolk, Henricus Johannes Nicolaas Antonius, 5402 LS Uden, NL  
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**C04B 18/30** → (51) **C04B 18/10**  
**C04B 20/10** → (51) **C04B 20/12**

- (51) **C04B 20/12** (11) **2 813 480 A1**  
**C04B 28/02** **C04B 28/04**  
**C04B 28/06** **C04B 28/14**  
**C04B 20/10**
- (25) De (26) De  
 (21) 13171949.4 (22) 14.06.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Zementäres System, umfassend mit quervernetztem Schellack beschichtete Beschleuniger-Teilchen*  
 • *Cement system, comprising accelerator particles coated with cross-linked shellac*  
 • *Système cimentaire comprenant des particules d'accélérateur revêtues de gomme-laque réticulée*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
 (72) Seidl, Wolfgang, 83349 Palling, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 20/12**  
**C04B 28/04** → (51) **C04B 20/12**  
**C04B 28/06** → (51) **C04B 20/12**  
**C04B 28/14** → (51) **C04B 20/12**

- (51) **C04B 35/04** (11) **2 813 481 A1**  
**C04B 35/043** **C04B 35/626**
- (25) De (26) De  
 (21) 13171234.1 (22) 10.06.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Versatz zur Herstellung eines ungeformten feuerfesten keramischen Erzeugnisses, Verfahren zur Herstellung eines gebrannten feuerfesten keramischen Erzeugnisses, ein gebranntes feuerfestes keramisches Erzeugnis sowie die Verwendung eines ungeformten feuerfesten keramischen Erzeugnisses*  
 • *Formulation for producing an unshaped refractory ceramic product, method for the preparation of a fired refractory ceramic product, a fired refractory ceramic product as well as the use of an unshaped refractory ceramic product*  
 • *Mélange pour la fabrication d'un produit céramique réfractaire non formé, procédé de fabrication d'un produit céramique réfractaire brûlé, produit céramique réfractaire brûlé et utilisation d'un produit céramique réfractaire non formé*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT  
 (72) Eckstein, Ing. Wilfried, 8793 Trofaia, AT

- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**C04B 35/043** → (51) **C04B 35/04**  
**C04B 35/453** → (51) **C23C 14/34**  
**C04B 35/626** → (51) **C04B 35/04**  
**C04B 41/49** → (51) **C08L 83/08**  
**C06C 5/00** → (51) **G21C 9/02**  
**C07B 61/00** → (51) **C07C 41/01**  
**C07C 7/12** → (51) **G01N 21/65**  
**C07C 7/13** → (51) **B01J 20/12**  
**C07C 15/00** → (51) **A61K 31/137**  
**C07C 15/08** → (51) **G01N 21/65**  
**C07C 29/151** → (51) **B01J 8/04**

- (51) **C07C 41/01** (11) **2 813 482 A1**  
**C07C 43/164** **C07C 43/178**  
**C07C 43/18** **C07C 43/184**  
**C07C 43/23** **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 13747278.3 (22) 05.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) JP 2013/052601 05.02.2013  
 (87) WO 2013/118717 2013/33 15.08.2013  
 (30) 09.02.2012 JP 2012026444  
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ETHERVERBINDUNG*  
 • *METHOD FOR PRODUCING ETHER COMPOUND*  
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'ÉTHÉR*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ota-ku, Tokyo 144-8721, JP  
 (72) KOMATSUKI Yasuhiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP  
 ISHIDA Kenya, Tokyo 144-8721, JP  
 YAGI Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP  
 (74) Takeuchi, Maya, et al. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C07C 43/13** (11) **2 813 483 A1**  
**A61K 8/34** **A61Q 1/14**  
**C07C 43/178** **C08G 65/28**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 13746041.6 (22) 04.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) JP 2013/052461 04.02.2013  
 (87) WO 2013/118676 2013/33 15.08.2013  
 (30) 08.02.2012 JP 2012024654  
 22.03.2012 JP 2012065439  
 27.03.2012 JP 2012070869  
 (54) • *POLYGLYCERIN-DIALKYL ODER ALKENYLETHER UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
 • *POLYGLYCERIN DIALKYL OR ALKENYL ETHER, AND COSMETIC COMPOSITION CONTAINING SAME*

- *DIALKYLE DE POLYGLYCÉRINE OU ÉTHER ALKÉNYLE ET COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPORTANT LE MÊME*
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
 (72) MAEHARA, Tetsuya, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP  
 SAKANISHI, Yuichi, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP  
 ABURANO, Daisuke, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
 KITAO, Kyuhei, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07C 43/164** → (51) **C07C 41/01**  
**C07C 43/178** → (51) **C07C 41/01**  
**C07C 43/178** → (51) **C07C 43/13**  
**C07C 43/18** → (51) **C07C 41/01**  
**C07C 43/184** → (51) **C07C 41/01**

- (51) **C07C 45/28** (11) **2 813 484 A1**  
**C07C 45/85** **C07C 49/653**
- (25) It (26) En  
 (21) 14171877.5 (22) 11.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 11.06.2013 IT MI20130961  
 (54) • *Verfahren zur Synthese von Nootkaton*  
 • *A process for the synthesis of nootkatone*  
 • *Procédé pour la synthèse de la nootkatone*
- (71) INT Trading S.r.l., Via dei Faggi, 29, 21017 Samarate (VA), IT  
 (72) SERRA, Stefano, I-23807 Merate, LC  
 (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**C07C 45/85** → (51) **C07C 45/28**  
**C07C 49/248** → (51) **A01N 43/20**  
**C07C 49/255** → (51) **A01N 43/20**  
**C07C 49/653** → (51) **C07C 45/28**  
**C07C 51/41** → (51) **C07F 15/02**

- (51) **C07C 51/48** (11) **2 813 485 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14160457.9 (22) 18.03.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 21.03.2013 DE 102013004890  
 (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Bernsteinsäure aus Fermentationsbrühen*  
 • *Method for the recovery of succinic acid from fermentation broths*  
 • *Procédé de production d'acide succinique à partir de bouillons de fermentation*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Kiefer, Hans, 67435 Neustadt, DE  
 (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE



- C07C 59/265** → (51) **C07F 15/02**
- C07C 69/52** → (51) **A01N 43/20**
- C07C 69/587** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 69/602** → (51) **A01N 43/20**
- C07C 69/90** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 69/94** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 211/63** → (51) **G01N 33/72**
- C07C 229/08** → (51) **C07K 11/02**
- C07C 229/12** → (51) **A01N 43/20**
- (51) **C07C 233/18** (11) **2 813 486 A1**  
**C07C 233/49** **C07C 233/55**  
**C07C 235/60** **C07C 237/22**  
**C07C 271/28** **C07C 275/42**  
**C07D 295/192** **C07C 69/90**  
**C07C 69/94** **C07C 69/587**  
**A61K 31/165** **A61K 31/17**  
**A61K 31/232** **A61K 31/235**  
**A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14176625.3 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.07.2008 US 78983 P  
10.10.2008 US 104364 P  
10.10.2008 US 104363 P  
10.10.2008 US 104366 P  
30.01.2009 US 148658 P
- (54) • *Fettsäureacetylierte Salicylate und ihre  
Verwendungen*  
• *Fatty acid acetylated salicylates and their  
uses*  
• *Salicylates acétylés d'acides gras et leurs  
utilisations*
- (71) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., 19  
Blackstone Street, Cambridge, MA 02139,  
US
- (72) Milne, C. Jill, Brookline, MA Massachusetts  
02446, US  
Jirousek, R. Michael, Cambridge, MA  
Massachusetts 02142, US  
Bemis, E. Jean, Arlington, MA Massa-  
chusetts 02476, US  
Smith, J. Jesse, Waltham, MA Massa-  
chusetts, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property  
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,  
DE
- (62) 09790168.0 / 2 315 740
- (51) **C07C 233/47** (11) **2 813 487 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 8/44**  
**A61K 9/06** **A61K 47/18**  
**A61Q 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746920.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/053148 08.02.2013  
(87) WO 2013/118896 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025684
- (54) • *BICYCLISCHE AMINOSÄUREDERIVAT*  
• *BASIC AMINO ACID DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ D'ACIDE AMINÉ BASIQUE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

- (72) HANABUSA, Kenji, Ueda-shi Nagano 386-  
8567, JP  
SUZUKI, Masahiro, Ueda-shi Nagano 386-  
8567, JP  
SUGIMOTO, Takanori, Kawasaki-shi  
Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- C07C 233/49** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 233/55** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 235/12** → (51) **C07K 11/02**
- C07C 235/60** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 237/06** → (51) **C09K 3/00**
- C07C 237/22** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 237/22** → (51) **C07C 309/14**
- C07C 247/04** → (51) **A01N 43/20**
- C07C 271/28** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 275/42** → (51) **C07C 233/18**
- C07C 303/22** → (51) **C07C 309/14**
- (51) **C07C 309/14** (11) **2 813 488 A1**  
**A61K 8/44** **A61Q 19/00**  
**C07C 237/22** **C07C 303/22**  
**C09K 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746431.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/053147 08.02.2013  
(87) WO 2013/118895 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025683  
29.06.2012 JP 2012146669
- (54) • *BASISCHE AMINOSÄUREDERIVAT MIT  
AMPHOTEREN IONEN*  
• *AMPHOTERIC ION-TYPE BASIC AMINO  
ACID DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ D'ACIDE AMINÉ BASIQUE DE  
TYPE ION AMPHOTÈRE*
- (71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
- (72) HANABUSA, Kenji, Ueda-shi Nagano 386-  
8567, JP  
SUZUKI, Masahiro, Ueda-shi Nagano 386-  
8567, JP  
SUGIMOTO, Takanori, Kawasaki-shi  
Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB
- C07C 309/17** → (51) **A61L 27/34**
- (51) **C07C 319/18** (11) **2 813 489 A1**  
**C07C 319/26** **C07C 323/22**
- (25) De (26) De  
(21) 13171394.3 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lagerstabi-  
lem 3-Methylmercaptopropionaldehyd*  
• *Method for the preparation of storage-  
stable 3-methylmercaptopropionaldehyde*  
• *Procédé de fabrication de 3-méthylmer-  
captopropionaldéhyde stable au stockage*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Geiger, Friedhelm, verstorben, DE  
Müller, Klaus Peter, verstorben, DE  
Theissen, Ferdinand, 53332 Bornheim, DE
- (51) **C07C 319/18** (11) **2 813 490 A1**  
**C07C 319/26** **C07C 323/22**
- (25) De (26) De  
(21) 14169638.5 (22) 23.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.06.2013 EP 13171394
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von lagerstabi-  
lem 3-Methylmercaptopropionaldehyd*  
• *Method for the preparation of storage-  
stable 3-methylmercaptopropionaldehyde*  
• *Procédé de fabrication de 3-méthylmer-  
captopropionaldéhyde stable au stockage*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Geiger, Friedhelm, 63526 Erlensee, DE  
Müller, Klaus Peter, 83471 Berchtesgaden,  
DE  
Theissen, Ferdinand, 53332 Bornheim, DE
- C07C 319/26** → (51) **C07C 319/18**
- C07C 323/22** → (51) **C07C 319/18**
- C07D 249/04** → (51) **A01N 43/20**
- (51) **C07D 285/08** (11) **2 813 491 A1**  
**A61K 31/427** **A61K 31/433**  
**A61K 31/506** **A61P 19/02**  
**A61P 19/06** **A61P 21/02**  
**A61P 25/04** **A61P 25/06**  
**A61P 25/08** **A61P 25/22**  
**A61P 29/00** **A61P 43/00**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 417/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746373.3 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/052985 08.02.2013  
(87) WO 2013/118854 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025754  
27.11.2012 JP 2012259122
- (54) • *CYCLOALKANDERIVAT*  
• *CYCLOALKANE DERIVATIVE*  
• *DÉRIVÉ DE CYCLOALCANE*
- (71) Daiichi Sankyo Co., Ltd., 3-5-1, Nihonbashi-  
honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (72) SHINOZUKA, Tsuyoshi, Tokyo 140-8710, JP  
KOBAYASHI, Hiroyuki, Tokyo 140-8710, JP  
SUZUKI, Sayaka, Tokyo 140-8710, JP  
TANAKA, Kyosuke, Tokyo 140-8710, JP  
KIMOTO, Hiroko, Tokyo 140-8710, JP  
DOMON, Yuki, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- C07D 295/192** → (51) **C07C 233/18**
- (51) **C07D 307/14** (11) **2 813 492 A1**  
**A01N 43/08** **A01N 43/16**  
**A01P 7/04** **C07D 309/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746367.5 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053165 05.02.2013

(87) WO 2013/118905 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027001

- (54) • *AMIDVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
- *AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF FOR PEST CONTROL*
- *COMPOSÉ AMIDE ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*

(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) OHSHITA, Jun, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

AWANO, Tomotsugu, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

IHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07D 307/14** (11) **2 813 493 A1**  
**A01N 43/16** **A01N 43/32**  
**A01P 7/04** **C07D 309/04**  
**C07D 319/06** **C07D 319/12**  
**C07D 335/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13746514.2 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053167 05.02.2013

(87) WO 2013/118907 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027002

- (54) • *AMIDVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
- *AMIDE COMPOUND AND USE THEREOF FOR PEST CONTROL*
- *COMPOSÉ AMIDE ET SON UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) IHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 555-0021, JP

AWANO, Tomotsugu, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

OHSHITA, Jun, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

MATSUO, Noritada, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 307/14** → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 307/48** (11) **2 813 494 A1**

(25) De (26) De

(21) 13171627.6 (22) 12.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Hydroxymethylfurfural (HMF)*
- *Method for the preparation of 5-hydroxymethylfurfural (HMF)*
- *Procédé de fabrication de 5-hydroxyméthylfurfural (HMF)*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Blank, Benoit, Dr., 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

Kindler, Alois, Dr., 67269 -Grünstadt, DE

Bassler, Peter, Dr., 68519 Viernheim, DE

Piepenbrink, Markus, Dr., 69126 Heidelberg, DE

Lang, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE

Feldner, Carmen, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Stilenböhrer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner P. O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**C07D 307/62** → (51) **A61K 8/67**

(51) **C07D 307/81** (11) **2 813 495 A1**

**C07D 405/04** **C07D 405/12**  
**A61P 35/00** **A61P 29/00**

(25) Zh (26) En

(21) 13746724.7 (22) 14.01.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/070410 14.01.2013

(87) WO 2013/117120 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 CN 201210028895

- (54) • *2-ARYLBENZOFURAN-7-FORMAMIDVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
- *2-ARYLBENZOFURAN-7-FORMAMIDE COMPOUNDS, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉS 2-ARYLBENZOFURAN-7-FORMAMIDE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES DERNIERS ET UTILISATION DE CES DERNIERS*

(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zuchongzhi Road, Zhangjiang, Pudong Shanghai 201203, CN

Cisen Pharmaceutical Co. Ltd., Tongji Technology Industrial Park New and High-Tech Zone Jining City, Shandong 272073, CN

(72) YANG, Chunhao, Shanghai 201203, CN

MIAO, Zehong, Shanghai 201203, CN

DING, Jian, Shanghai 201203, CN

WANG, Meng, Shanghai 201203, CN

HE, Jinxue, Shanghai 201203, CN

TAN, Cun, Shanghai 201203, CN

CHEN, Yi, Shanghai 201203, CN

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07D 309/04** → (51) **C07D 307/14**

**C07D 309/04** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 309/06** → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 313/00** (11) **2 813 496 A1**  
**C11B 9/00**

(25) De (26) De

(21) 14180995.4 (22) 25.06.2012

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

(30) 30.06.2011 EP 11172144

- (54) • *Makrocyclische Lactone*
- *Macrocyclic lactones*
- *Lactones macrocycliques*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Ebel, Klaus, 68542 Heddeshheim, DE

Brunner, Bernhard, 69120 Heidelberg, DE

Stock, Christoph, 67158 Ellerstadt, DE

Pelzer, Ralf, 37699 Fürstenberg, DE

(74) Reinhardt, Jürgen, BASF Personal Care and Nutrition GmbH Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(62) 12729610.1 / 2 726 473

(51) **C07D 317/36** (11) **2 813 497 A1**  
**C07D 405/12** **A61K 6/087**

(25) En (26) En

(21) 13003038.0 (22) 13.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Dentale Zusammensetzung*
- *Dental composition*
- *Composition dentaire*

(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE

(72) Dr. Klee, Joachim, 78315 Radolfzell, DE

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**C07D 319/06** → (51) **C07D 307/14**

**C07D 319/12** → (51) **C07D 307/14**

**C07D 333/68** → (51) **A61K 31/382**

**C07D 335/02** → (51) **C07D 307/14**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 285/08**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 403/04**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 813 498 A1**  
**C07D 401/14** **C07D 401/04**  
**C07D 405/04** **C07D 405/14**  
**C07D 417/04** **A61K 31/4439**  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 14183974.6 (22) 04.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 04.10.2004 US 615914 P

04.10.2004 US 616162 P

09.03.2005 US 660479 P

10.03.2005 US 660278 P

- (54) • *Verbindungen gegen Alzheimerkrankheit*
- *Compounds for Alzheimer's disease*
- *Composés pour la maladie d'Alzheimer*

(71) Manfredi, John, 2880 East Lancaster Drive, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) Slade, Rachel, Salt Lake City, UT Utah 84103, US

Klimova, Yevgeniya, Sandy, UT Utah 84092, US

Halter, Robert J., Salt Lake City, UT Utah 84103, US

Yungai, Ashantai J., Salt Lake City, UT Utah 84105, US

Weiner, Warren S., Salt Lake City, UT Utah 84108, US

Walton, Ruth J., Bountiful, UT Utah 84010, US

Willardsen, Jon Adam, Sandy, UT Utah 84092, US

Anderson, Mark B., Salt Lake City, UT Utah 84103, US

Zavitz, Kenton, Salt Lake City, UT Utah 84103, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE



(62) 05802834.1 / 1 809 601

(51) **C07D 403/06** (11) **2 813 499 A1**  
**A01N 43/50** **A01N 43/653**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/4196**

(25) En (26) En

(21) 14170051.8 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 EP 13171712

- (54) • *Substituierte [1,2,4]-Triazol- und Imidazolverbindungen*
- *Substituted [1,2,4]triazole and imidazole compounds*
- *Composés de [1,2,4]triazole et d'imidazole substitués*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Grammenos, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE

Craig, Ian Robert, 67063 Ludwigshafen, DE

Boudet, Nadege, 69493 Hirschberg, DE

Müller, Bernd, 67227 Frankenthal, DE

Lauterwasser, Erica May Wilson, 67157 Wachenheim, DE

Lohmann, Jan Klaas, 67245 Lamsheim, DE

Haden, Egon, 67346 Speyer, DE

Escribano Cuesta, Ana, 68161 Mannheim, DE

Grote, Thomas, 67157 Wachenheim, DE

**C07D 403/12** → (51) **C07D 285/08**(51) **C07D 403/14** (11) **2 813 500 A1**  
**C07D 417/14** **A61K 31/4015**  
**A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 14182438.3 (22) 09.04.2009

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

(30) 16.04.2008 US 45434 P

06.04.2009 US 418677

- (54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von Hepatitis-C-Virus-Inhibitoren*
- *Intermediates for the preparation of hepatitis C virus inhibitors*
- *Intermédiaires pour la préparation d'inhibiteurs du virus de l'hépatite C*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) Sin, Ny, Wallingford, CT 06492, US  
Venables, Brian, Lee, Wallingford, CT 06492, US

Scola, Paul, Michael, Wallingford, CT 06492, US

Wang, Alan, Xiangdong, Wallingford, CT 06492, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 09732600.3 / 2 265 606

**C07D 405/04** → (51) **C07D 307/81****C07D 405/04** → (51) **C07D 403/04**(51) **C07D 405/06** (11) **2 813 501 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12847400.4 (22) 05.11.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/078659 05.11.2012

(87) WO 2013/069615 2013/20 16.05.2013

(30) 11.11.2011 JP 2011247994

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4-BENZYL-1-METHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANDERIVATS*
- *METHOD FOR PRODUCING 4-BENZYL-1-METHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANE DERIVATIVE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉ 4-BENZYL-1-MÉTHYL-6-OXABICYCLO[3,2,0]HEPTANE*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP

(72) KANNO, Hisashi, Tokyo 103-8552, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C07D 405/12** (11) **2 813 502 A1**  
**C07D 407/12** **C07D 409/12**  
**C07D 413/12** **C07D 307/14**  
**A61K 31/341** **A61K 31/40**  
**A61K 31/41** **A61K 31/4192**  
**A61K 31/38** **A61K 31/421**  
**A61K 31/44** **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13172137.5 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Bradykinin-Rezeptorantagonisten und pharmazeutische Zusammensetzungen damit*
- *Bradykinin receptor antagonists and pharmaceutical compositions containing them*
- *Antagonistes du récepteur de la bradykinine et compositions pharmaceutiques les contenant*

(71) Dompe' S.p.A., Via Campo Di Pile S.N.C., 67100 L'Aquila (AQ), IT

(72) Beccari, Andrea Rosario, I-67100 L'Aquila, IT  
Bianchini, Gianluca, I-67100 L'AQUILA, IT  
Fani', Michela, I-67100 L'Aquila, ITZippoli, Mara, I-67100 L'Aquila, IT  
Liberati, Chiara, I-20091 Bresso (MI), IT

(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**C07D 405/12** → (51) **C07D 307/81****C07D 405/12** → (51) **C07D 317/36****C07D 405/12** → (51) **C07D 405/14**(51) **C07D 405/14** (11) **2 813 503 A1**  
**C07D 401/14** **C07D 309/04**  
**C07D 309/06** **C07D 405/12**  
**C07D 491/107**

(25) En (26) En

(21) 14177921.5 (22) 13.12.2010

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

BA ME

(30) 17.12.2009 EP 09179555

12.05.2010 EP 10162621

- (54) • *Verfahren zur Herstellung neuer CCR2-Rezeptorantagonisten und Zwischenprodukte davon*
- *A process for the production of new CCR2 receptor antagonists and intermediates thereof*
- *Procédé de production de nouveaux antagonistes CCR2 et intermédiaires associés*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Ebel, Heiner, 88400 Biberach an der Riss, DE  
Frattini, Sara, 26012 Castelleone, ITGerlach, Kai, 88441 Mittelbiberach, DE  
Giovannini, Riccardo, 37138 Verona, IT  
Hoenke, Christoph, 88400 Biberach an der Riss, DE

Mazzaferro, Rocco, 20098 San Giuliano, Milanese (MI), IT

Santagostino, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE

Tautermann, Christof, 88400 Biberach, DE  
Triesele, Thomas, 88400 Mettenberg, DE

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 10796336.5 / 2 513 093

**C07D 405/14** → (51) **C07D 403/04****C07D 407/12** → (51) **C07D 405/12****C07D 409/12** → (51) **C07D 405/12****C07D 413/12** → (51) **C07D 405/12****C07D 417/04** → (51) **C07D 403/04****C07D 417/12** → (51) **A61K 38/55****C07D 417/12** → (51) **C07D 285/08****C07D 417/14** → (51) **C07D 403/14****C07D 417/14** → (51) **C08G 61/12**(51) **C07D 471/04** (11) **2 813 504 A1**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13382225.4 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (54) • *4-Amino-6-(2,6-dichlorophenyl)-2-(phenylamino)-pyrido[2,3-d]pyrimidin-7(8H)-on-Derivate, Synthese und Verwendungen davon*
- *4-Amino-6-(2,6-dichlorophenyl)-2-(phenylamino)-pyrido[2,3-d]pyrimidin-7(8H)-one derivatives, synthesis and uses thereof*
- *4-Amino-6-(2,6-dichlorophényl)-2-(phénylamino)-pyrido [2,3-d]pyrimidin-7(8h)-one, leur synthèse et leurs utilisations*

(71) Institut Quimic De Sarrià Cets, Fundació Privada, Via Augusta 390, 08017 Barcelona, ES  
Hospital Clínic de Barcelona, C/ Villaruel, 170, 08036 Barcelona, ESFundacio Clinic Per A La Recerca Biomedica, C / Rossello 149-153, 08036 Barcelona, ES  
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer, C/ Rosselló, 149-153, 08036 Barcelona, ES

(72) Borrell Bilbao, José Ignacio, E-08017 Barcelona, ES

Teixido Closa, Jordi, E-08017 Barcelona, ES  
Puig De La Bellacasa Cazorla, Raimon, E-08017 Barcelona, ES

Colomer Pujol, Dolors, E-08036 Barcelona, ES

Roue, Gael, E-08036 Barcelona, ES  
Pérez Galán, Patricia, E-08036 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(72) Borrell Bilbao, José Ignacio, E-08017 Barcelona, ES

Teixido Closa, Jordi, E-08017 Barcelona, ES  
Puig De La Bellacasa Cazorla, Raimon, E-08017 Barcelona, ESColomer Pujol, Dolors, E-08036 Barcelona, ES  
Roue, Gael, E-08036 Barcelona, ES  
Pérez Galán, Patricia, E-08036 Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07D 487/12** (11) **2 813 505 A1**  
**C07D 519/00**

(25) En (26) En

(21) 13178532.1 (22) 30.07.2013



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

BA ME

(30) 14.06.2013 IN MU20272013

- (54) • *Tetraaza-cyclopenta[a]indenyl Derivat*
- *Tetraaza-cyclopenta[a]indenyl derivatives*
- *Dérivés de tetraaza-cyclopenta[a]indène*

(71) Asceneuron SA, Parc scientifique EPFL PSE-B Batiment B, 1015 Lausanne, CH

(72) Quattropiani, Anna, 1180 Rolle, CH

Kulkarni, Santosh S., 560078 Bangalore, IN  
Murugesan, Kathiravan, 560081 Bangalore, IN

Banerjee, Joydeep, 560081 Bangalore, IN

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 487/14** (11) **2 813 506 A1**  
**C07D 491/14** **C07D 495/14**  
**C07D 498/14** **A61K 31/519**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 14177962.9 (22) 15.12.2011

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

(30) 16.12.2010 US 423694 P

(27) 15.12.2011 PCT/US2011/065101

- (54) • *Tricyclische PI3K-Hemmverbindungen und Verfahren zur Verwendung*
- *Tricyclic PI3K inhibitor compounds and methods of use*
- *Composés inhibiteurs de PI3K tricycliques et procédés d'utilisation*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Dotson, Jennafer, South San Francisco, CA California 94080, US

Heald, Robert Andrew, Harlow, Essex CM195TR, GB

Heffron, Timothy, South San Francisco, CA California 94080, US

Jones, Graham Elgin, Harlow, Essex CM195TR, GB

Krintel, Sussie Lerche, Harlow, Essex CM195TR, GB

McLean, Neville James, Harlow, Essex CM195TR, GB

Ndubaku, Chudi, South San Francisco, CA California 94080, US

Olivero, Alan G., South San Francisco, CA California 94080, US

Salphati, Laurent, South San Francisco, CA California 94080, US

Wang, Lan, South San Francisco, CA California 94080, US

Wei, BinQing, South San Francisco, CA California 94080, US

(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(62) 11808454.0 / 2 651 951

(51) **C07D 489/02** (11) **2 813 507 A1**

(25) En (26) En

(21) 14150077.7 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 IN MU19882013

- (54) • *Industrielles Verfahren zur Herstellung von Buprenorphin und dessen Zwischenprodukten*
- *Industrial process for the preparation of buprenorphine and its intermediates*

- *Procédé industriel pour la préparation de buprénorphine et de ses intermédiaires*

(71) Rusan Pharma Limited, 58-D, Government Industrial Estate Charkop Kandivali (West) Mumbai, 400 067 Maharashtra, IN

(72) Saxena, Navin Satyapal, 400 067 Maharashtra, IN

Saxena, Kunal, 400 067 Maharashtra, IN  
Sata, Kaushik Babubhai, 400 067 Maharashtra, IN

(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07D 491/107** → (51) **C07D 405/14**

**C07D 491/14** → (51) **C07D 487/14**

**C07D 495/14** → (51) **C07D 487/14**

**C07D 498/14** → (51) **C07D 487/14**

**C07D 513/04** → (51) **C07D 513/18**

(51) **C07D 513/18** (11) **2 813 508 A1**  
**A61K 31/549** **A61P 25/18**  
**A61P 25/24** **A61P 25/28**  
**A61P 43/00** **C07D 513/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13746897.1 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052950 07.02.2013

(87) WO 2013/118845 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 JP 2012025610

- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET APPLICATION ASSOCIÉE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) TOYOFUKU, Masashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP

NAKAMURA, Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP

HONDA, Eiji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0012, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

(51) **C07D 519/00** (11) **2 813 509 A1**  
**A61K 31/519** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 11/08**

(25) En (26) En

(21) 14164018.5 (22) 15.12.2010

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

BA ME

(30) 18.12.2009 EP 09179982

19.03.2010 US 315552 P

- (54) • *3,4,4A,10B-tetrahydro-1H-thiopyran-[4,3-C]isoquinolinverbindungen*
- *3,4,4a,10b-tetrahydro-1h-thiopyrano-[4,3-c]isoquinoline derivatives*
- *Composés de 3,4,4A,10B-tétrahydro-1H-thiopyrano-[4,3-c]isoquinoline*

(71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(72) Flockerzi, Dieter, 78467 Konstanz, DE  
Stengel, Thomas, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

Mann, Alexander, 78315 Radolfzell, DE  
Ohmer, Harald, 78224 Singen, DE

Kautz, Ulrich, 78476 Allensbach, DE

Weinbrenner, Steffen, 78465 Konstanz, DE

Fischer, Stefan, 67251 Freinsheim, DE

Zitt, Christof, 78464 Konstanz, DE

Hatzelmann, Armin, 78467 Konstanz, DE

Dunkern, Torsten, 41363 Jüchen, DE

Hesslinger, Christian, 78357 Zoznegg, DE

Maier, Thomas, 78333 Stockach, DE

Tenor, Herrmann, 78467 Konstanz, DE

Braun, Clemens, 88400 Biberach, DE

Külzer, Raimund, 78467 Konstanz, DE

Marx, Degenhard, 78345 Moos, DE

(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

(62) 10790569.7 / 2 513 119

**C07D 519/00** → (51) **C07D 487/12**

**C07F 7/10** → (51) **C09D 5/14**

**C07F 7/16** → (51) **B01J 8/18**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 813 510 A1**  
**C08L 81/04**

(25) En (26) En

(21) 14165664.5 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123638

- (54) • *Thiocarbamatoalkyl-silanol als Haftungverbesserer*
- *Thiocarbamatoalkyl-silanoles as adhesion improvers*
- *Silanoles de thiocarbamatoalkyl en tant que agent d'amélioration d'adhésion*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hirokami, Munenao, Annaka-shi, Gunma, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07F 15/00** → (51) **H01M 14/00**

(51) **C07F 15/02** (11) **2 813 511 A2**  
**A01N 37/00** **A61K 31/295**  
**C07C 59/265** **C07C 51/41**

(25) En (26) En

(21) 14173782.5 (22) 18.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 19.02.2003 US 447690 P

15.04.2003 US 462684 P

- (54) • *Eisenhaltige organische Verbindungen, Verwendungen davon und Verfahren zur deren Herstellung*
- *Ferric organic compounds, uses thereof and methods of making same*
- *Composés organiques ferriques, leurs utilisations et procédés de fabrication*

(71) Panion & BF Biotech Inc., 16F, No. 3, Yuanqu Street Nangang District, Taipei, TW

(72) Kwok, David W. K., Vancouver, British Columbia V6S 2J6, CA

Stoynov, Nikolay Mintchev, Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(62) 04712312.0 / 1 601 680

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 1/06** → (51) **C07K 11/02**

<b>C07K 1/08</b>	→ (51) <b>C07K 1/113</b>
(51) <b>C07K 1/113</b> <b>C07K 1/08</b> <b>C40B 40/10</b>	(11) <b>2 813 512 A1</b> <b>C12P 21/02</b> <b>C12N 15/09</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 12861199.3	(22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/084103	28.12.2012
(87) WO 2013/100132	2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011288865 12.07.2012 JP 2012156943	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ZYKLISIERUNG EINER PEPTIDVERBINDUNG</i> • <i>PEPTIDE-COMPOUND CYCLIZATION METHOD</i> • <i>PROCÉDÉ DE CYCLISATION DE COMPOSÉ PEPTIDIQUE</i>	
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP	
(72) KARIYUKI, Shiori, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP IIDA, Takeo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP KOJIMA, Miki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP TAKEYAMA, Ryuichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP TANADA, Mikimasa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP KOJIMA, Tetsuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP IIKURA, Hitoshi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP MATSUO, Atsushi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP SHIRAIISHI, Takuya, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP EMURA, Takashi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP NAKANO, Kazuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP TAKANO, Koji, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP ASOU, Kousuke, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP TORIZAWA, Takuya, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP TAKANO, Ryusuke, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP HISADA, Nozomi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP MURAO, Naoaki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP OHTA, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP KIMURA, Kaori, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP YAMAGISHI, Yusuke, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP KATO, Tatsuya, Tokyo 115-8543, JP	
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
<b>C07K 5/08</b>	→ (51) <b>A61K 38/55</b>
<b>C07K 7/04</b>	→ (51) <b>A01H 5/00</b>
<b>C07K 11/00</b>	→ (51) <b>C07K 11/02</b>
(51) <b>C07K 11/02</b> <b>C07C 229/08</b> <b>C07K 1/06</b>	(11) <b>2 813 513 A1</b> <b>C07C 235/12</b> <b>C07K 11/00</b>
(25) Ja	(26) En

(21) 13746354.3	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/052870	07.02.2013
(87) WO 2013/118823	2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 JP 2012024722	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEREULID UND EINEM DERIVAT DAVON, ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VON CEREULID UND CEREULID-DERIVAT</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING CEREU-LIDE AND DERIVATIVE THEREOF, INTER-MEDIATE FOR PRODUCTION OF CEREU-LIDE, AND CEREU-LIDE DERI-VATIVE</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CÉREU-LIDE ET D'UN DÉRIVÉ DE CELUI-CI, INTERMÉDIAIRE POUR PRODUIRE LE CÉREULIDE, ET DÉRIVÉ DU CÉREULIDE</i>	
(71) Stella Pharma Corporation, ORIX Kour-aibashi Building 5F 2-7 Kouraiabashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP	
(72) KIRIHATA, Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP UEHARA, Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP	
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>C07K 14/00</b>	→ (51) <b>A01H 5/00</b>
<b>C07K 14/195</b>	→ (51) <b>C12Q 1/68</b>
<b>C07K 14/415</b>	→ (51) <b>A01H 5/00</b>
<b>C07K 14/415</b>	→ (51) <b>A61K 39/35</b>
(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>2 813 514 A1</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 13746833.6	(22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/071063	29.01.2013
(87) WO 2013/117135	2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 CN 201210029818	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SYN-THETISCHEM FESTPHASEN-ROHLIRA-GLUTID</i> • <i>METHOD FOR PURIFYING SOLID-PHASE SYNTHETIC CRUDE LIRAGLUTIDE</i> • <i>PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU LIRA-GLUTIDE BRUT SYNTHÉTIQUE EN PHASE SOLIDE</i>	
(71) Hybio Pharmaceutical Co., Ltd., Hybio Medicine Park No.37 KEJIC Str. 2ND Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) QIN, Liangzheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN PAN, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN MA, Yaping, Shenzhen Guangdong 518057, CN YUAN, Jiancheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB	
<b>C07K 16/28</b>	→ (51) <b>C12N 15/85</b>

<b>C07K 16/40</b>	→ (51) <b>C12N 15/85</b>
<b>C07K 16/46</b>	→ (51) <b>C12N 15/85</b>
(51) <b>C07K 17/10</b> <b>A61K 47/36</b> <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>2 813 515 A1</b> <b>A61K 31/728</b>
(25) Ko	(26) En
(21) 13746520.9	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/001002	07.02.2013
(87) WO 2013/119061	2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 KR 20120012315	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSDERMAL VERABREICHTEN HYA-LURONSÄURE-PROTEINKONJUGATS UND DAMIT HERGESTELLTES, TRANSDERMAL VERABREICHTES HYALURON-SÄURE-PROTEINKONJUGAT</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING TRANS-DERMALLY DELIVERED HYALURONIC ACID-PROTEIN CONJUGATE AND TRANSDERMALLY DELIVERED HYALURONIC ACID-PROTEIN CONJUGATE MANUFACTURED USING SAME</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CONJUGUÉ ACIDE HYALURONIQUE-PROTÉINE POUVANT ÊTRE ADMINISTRÉ PAR VOIE TRANSDERMIQUE ET CONJUGUÉ ACIDE HYALURONIQUE-PROTÉINE POUVANT ÊTRE ADMINISTRÉ PAR VOIE TRANSDERMIQUE PRÉPARÉ PAR CE PROCÉDÉ</i>	
(71) PHI Biomed Co., Ltd., 502 Gangnam-daero, Gangnam-gu, Seoul 135-825, KR	
(72) HAHN, Sei Kwang, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-835, KR KIM, Eung-Sam, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR YANG, Jeonga, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR KIM, Hyemin, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR CHOI, Kwan Yong, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-751, KR SHIN, Ji Hye, Daegu 704-727, KR KWON, Jung-Hee, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR	
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninne-mann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
(51) <b>C07K 19/00</b> <b>A61L 27/22</b> <b>A61F 2/28</b>	(11) <b>2 813 516 A2</b> <b>A61L 27/12</b>
(25) En	(26) En
(21) 14182760.0	(22) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 10.09.2010 KR 20100088707	
(54) • <i>Peptid mit der Fähigkeit zur Knochenge-webereneration und zur Bindung an Apatit</i> • <i>Peptide having the ability to regenerate bone tissue and for binding to apatite</i> • <i>Peptide ayant la capacité de régénérer le tissu osseux et de se lier à l'apatite</i>	
(71) Nano Intelligent Biomedical Engineering Corporation Co., Ltd., 107 College of Dentistry Seoul National Univ. 28 Yongon-dong Chongno-gu, Seoul 110-749, KR	
(72) Chung, Chong-Pyoung, Seoul 138-170, KR Park, Yoon-Jeong, Seoul 152-770, KR Rhee, Sang Hoon, Seoul 150-010, KR Lee, Jue-Yeon, Gyeonggi-do 427-736, KR	



- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 11823701.5 / 2 615 116

**C08B 37/08** → (51) **C07K 17/10**

**C08C 19/24** → (51) **C08F 8/40**

**C08C 19/25** → (51) **C08F 8/30**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 813 517 A1**  
**C08F 4/00** **C08F 10/06**  
**C08F 210/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13171308.3 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Propylenpolymers*  
• *Process for the preparation of a propylene polymer*  
• *Procédé de préparation d'un polymère de propylène*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) Tölttsch, Wilfried, 4614 Marchtrenk, AT  
Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, IT  
Reichelt, Kristin, 4501 Neuhofen/Krems, AT  
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 813 518 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13185949.8 (22) 25.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 TW 102121153  
(54) • *Fluorhaltiges Äthermonomer zur Herstellung von Kontaktlinsen, Kontaktlinsenmaterialien und daraus hergestellte Kontaktlinsen*  
• *Fluoro-Containing Ether Monomer For Fabricating Contact Lenses, Contact Lenses Materials And Contact Lenses Obtained Therefrom*  
• *Monomère d'éther contenant du fluor pour fabriquer des lentilles de contact, matériaux de lentilles de contact et lentilles de contact ainsi obtenues*

- (71) BenQ Materials Corporation, No 29 Jianguo E. Road Taoyuan County, 33341 Guishan Township, TW  
(72) Fan-Dan, Jan, 33341 Guishan Township, TW  
(74) Mülleians, Inge, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C08F 2/18** (11) **2 813 519 A1**

- A61K 8/81** **A61Q 1/02**  
**A61Q 1/12** **C08F 18/00**  
**C09D 7/12** **C09D 133/04**  
**C09D 201/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13840658.2 (22) 29.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059749 29.03.2013  
(87) WO 2014/050177 2014/14 03.04.2014  
(30) 26.09.2012 JP 2012212419  
(54) • *PORÖSE HARZTEILCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER HARZ-*

*TEILCHEN UND VERWENDUNG VON PORÖSEN HARZTEILCHEN*

- *POROUS RESIN PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING POROUS RESIN PARTICLES, AND USE OF POROUS RESIN PARTICLES*
- *PARTICULES DE RÉSINE POREUSES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE RÉSINE POREUSES ET UTILISATION DE PARTICULES DE RÉSINE POREUSES*

- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP  
(72) HAMA, Yukio, Koka-shi Shiga 528-0056, JP  
OKAMOTO, Koichiro, Koka-shi Shiga 528-0056, JP  
HIROI, Junko, Koka-shi Shiga 528-0056, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C08F 2/30** → (51) **C08F 291/02**

- (51) **C08F 2/34** (11) **2 813 520 A1**  
**C08F 10/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13171408.1 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polymerisationsverfahren in Gegenwart einer antistatisch wirkenden Zusammensetzung*  
• *Polymerization process in the presence of an antistatically acting composition*  
• *Procédé de polymérisation en présence d'une composition agissant de façon antistatique*

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) Mihan, Shahram, 65812 Bad Soden, DE  
Meier, Gerhardus, 60320 Frankfurt, DE  
Schueller, Ulf, 60486 Frankfurt/M, DE  
Schiendorfer, Michael, 60439 Frankfurt, DE  
Wiesecke, Jens, 69123 Heidelberg, DE  
(74) Seelert, Stefan, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Bldg. C657, 2nd floor Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C08F 2/44** (11) **2 813 521 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746543.1 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052591 05.02.2013  
(87) WO 2013/118713 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027498  
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DAVON*  
• *CURABLE COMPOSITION AND APPLICATION THEREFOR*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE ET APPLICATION ASSOCIÉE*

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) TAKAHASHI, Nobuyuki, Tokyo 105-8518, JP  
URAKAWA, Yoshifumi, Tokyo 105-8518, JP  
MIYATA, Hideo, Tokyo 105-8518, JP  
YAMAKI, Shigeru, Tokyo 105-8518, JP  
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08F 4/00** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 6/00** → (51) **A61K 8/31**

- (51) **C08F 8/04** (11) **2 813 522 A1**  
**C08F 220/12** **C08F 212/08**  
**C08J 5/18** **C08F 220/14**  
C08F 220/18

- (25) En (26) En  
(21) 14184614.7 (22) 31.05.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 31.05.2004 JP 2004161886  
26.08.2004 JP 2004246421  
(54) • *Thermoplastisches transparentes Harz*  
• *Thermoplastic transparent resin*  
• *Résine thermoplastique transparente*  
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Saegusa, Nobuya, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
Kuwahara, Shojiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE  
(62) 05745974.5 / 1 757 626

**C08F 8/14** → (51) **C08L 23/02**

- (51) **C08F 8/30** (11) **2 813 523 A1**  
**C08F 236/10** **C08C 19/25**  
**C08L 15/00** **C08K 3/36**

- (25) Ko (26) En  
(21) 13747134.8 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/000892 04.02.2013  
(87) WO 2013/119006 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 KR 20120011617  
31.01.2013 KR 20130011063  
(54) • *MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIEN-POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Ro Mi, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Sang Mi, Daejeon 305-738, KR  
LEE, Choon Hwa, Daejeon 305-738, KR  
YOON, Young Hoon, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Jin Young, Daejeon 305-738, KR  
CHUN, Moon Seok, Daejeon 305-738, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C08F 8/40** (11) **2 813 524 A1**

- C08C 19/24** **C08L 101/00**  
**C08L 101/02** **C09K 21/14**  
**C09C 3/10** **B01F 17/52**  
C08F 297/04 C08F 8/46  
C08F 8/34 C08F 8/36  
C08F 8/44 C08F 8/12  
C08L 53/02 C08L 77/02  
C08L 77/06 C08L 67/02  
C08J 5/04

- (25) De (26) De  
(21) 13171206.9 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (54) • *Phosphorylierte Polymere*  
• *Phosphorylated polymers*  
• *Polymères phosphorylés*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) König, Alexander, 76646 Bruchsal, DE  
Knoll, Konrad, 68199 Mannheim, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, et al, Isenbruck  
Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite  
One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163  
Mannheim, DE

**C08F 10/02** → (51) **C08F 2/34**

---

**C08F 10/06** → (51) **C08F 2/00**

---

**C08F 18/00** → (51) **C08F 2/18**

---

**C08F 210/00** → (51) **C08L 23/02**

---

**C08F 210/06** → (51) **B65D 1/02**

---

**C08F 210/06** → (51) **C08F 2/00**

---

**C08F 212/08** → (51) **C08F 8/04**

---

**C08F 220/12** → (51) **C08F 8/04**

---

**C08F 236/10** → (51) **C08F 8/30**

- (51) **C08F 291/02** (11) **2 813 525 A1**  
**C08F 2/30** **C08L 51/04**  
**C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13746769.2 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052548 05.02.2013
- (87) WO 2013/118697 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 JP 2012024424
- (54) • *ZÄHIGKEITSMODIFIZIERUNGSMITTEL  
FÜR EIN HÄRTBARES HARZ UND HÄRT-  
BARE HARZZUSAMMENSETZUNG*  
• *TOUGHNESS MODIFIER FOR CURABLE  
RESIN, AND CURABLE RESIN COMPO-  
SITION*  
• *MODIFICATEUR DE TÉNACITÉ POUR  
RÉSINE POUVANT DURCIR ET COMPO-  
SITION DE RÉSINE POUVANT DURCIR*
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-  
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP
- (72) TAKETANI Shuji, B2260 Westerlo-Oevel, BE  
FURUKAWA Yoshio, Takasago-shi Hyogo  
676-8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C08G 59/32** → (51) **G03G 15/02**

---

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 813 526 A1**  
**C07D 417/14** **H01L 31/042**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13746662.9 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/000919 05.02.2013
- (87) WO 2013/119022 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 KR 20120011980  
16.10.2012 KR 20120114808  
04.02.2013 KR 20130012261
- (54) • *POLYMER UND ORGANISCHE SOLAR-  
ZELLE DAMIT*  
• *POLYMER AND ORGANIC SOLAR CELL  
INCLUDING SAME*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH
- (72) Cannas, Rita, 8600 Dübendorf, CH

- *POLYMÈRE ET CELLULE SOLAIRE  
ORGANIQUE L'INCLUANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-  
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jinseck, 305-380, Daejeon, KR  
CHOI, Jeong Min, Daejeon 305-340, KR  
BAE, Jaesoon, Daejeon 302-120, KR  
LEE, Jiyoung, Daejeon 305-755, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**C08G 63/12** → (51) **C08G 63/85**

---

- (51) **C08G 63/85** (11) **2 813 527 A1**  
**C08G 63/12** **C08L 67/02**  
**A61F 13/49**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13746207.3 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/000876 04.02.2013
- (87) WO 2013/119004 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 KR 20120011920
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DIE SYNTHESE VON  
POLYESTERHARZ UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON POLYESTERHARZ  
DAMIT*  
• *CATALYST FOR SYNTHESIS OF  
POLYESTER RESIN AND METHOD FOR  
PRODUCING POLYESTER RESIN USING  
SAME*  
• *CATALYSEUR DESTINÉ À LA SYNTHÈSE  
DE RÉSINE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ  
DESTINÉ À LA PRODUCTION DE RÉSINE  
DE POLYESTER L'UTILISANT*
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 19  
Yeocheon-ro 217 beon-gil Nam-gu, Ulsan  
680-090, KR  
S-Enpol Co., Ltd., 216 Munmakgongdan-gil  
Munmak-eup, Wonju-si, Gangwon-do 220-  
805, KR
- (72) KANG, Gyung Don, Daejeon 305-768, KR  
YOON, Ki Chul, Cheonan-si Chung-  
cheongnam-do 330-260, KR  
AHN, Ji Soo, Daejeon 305-744, KR  
LEE, Chung Il, Seoul 137-060, KR  
KIM, Ye Jin, Seoul 130-100, KR  
PARK, Sung Bae, Incheon 407-788, KR  
KIM, Se Hoon, Wonju-si Gangwon-do 220-  
805, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469  
München, DE

**C08G 65/28** → (51) **C07C 43/13**

---

- (51) **C08G 65/336** (11) **2 813 528 A1**  
**C08L 71/02** **C08K 5/5399**
- (25) De (26) De
- (21) 13171553.4 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Härtbare Zusammensetzung auf Basis von  
Alkoxysilangruppen-haltigen Polyethern  
und einer Phosphazene-Base*  
• *Curable composition on the basis of poly-  
ethers containing alkoxy silane groups and  
a phosphazene base*  
• *Composition durcissable à base de poly-  
éthères contenant des groupes alkoxy silanes  
et d'une base phosphazène*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH
- (72) Cannas, Rita, 8600 Dübendorf, CH

- Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,  
8048 Zürich, CH

(51) **C08G 65/336** (11) **2 813 529 A1**  
**C08L 71/02** **C08L 101/10**

(25) De (26) De

(21) 13171554.2 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(54) • *Härtbare Zusammensetzung auf Basis von  
Silangruppen-haltigen Polymeren und ein-  
em Zinkkatalysator*  
• *Curable composition on the basis of  
polymers containing silane groups and a  
zinc catalyst*  
• *Composition durcissable à base de poly-  
mères contenant des groupes silanes et  
d'un catalyseur de zinc*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340  
Baar, CH

(72) Burckhardt, Urs, 8049 Zürich, CH  
Cannas, Rita, 8600 Dübendorf, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology  
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,  
8048 Zürich, CH

(51) **C08G 69/26** (11) **2 813 530 A1**  
**C08G 69/36** **C08L 77/06**

(25) De (26) De

(21) 13171645.8 (22) 12.06.2013

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

BA ME

(54) • *Teilaromatische Copolyamide auf Basis  
von Terephthalsäure und Hexamethylen-  
diamin*  
• *Partially aromatic copolyamides based on  
terephthalic acid and hexamethylene  
diamine*  
• *Copolyamides partiellement aromatiques à  
base d'acide téréphtalique et d'hexamé-  
thylène diamine*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Im  
Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

**C08G 69/36** → (51) **C08G 69/26**

---

**C08G 77/00** → (51) **C09D 5/14**

---

**C08G 77/14** → (51) **G03G 15/02**

---

**C08G 77/20** → (51) **A61L 31/10**

---

**C08G 77/50** → (51) **A61K 8/89**

---

**C08G 85/00** → (51) **C08L 53/00**

---

**C08J 3/03** → (51) **A61K 8/89**

(51) **C08J 5/04** (11) **2 813 531 A1**  
**A61K 47/32** **A61L 15/16**  
**A61L 24/00** **C08K 7/02**  
**C08L 101/14**

(25) Ja (26) En

(21) 13746253.7 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051813 29.01.2013

(87) WO 2013/118605 2013/33 15.08.2013

- (30) 08.02.2012 JP 2012024673  
08.02.2012 JP 2012024674  
28.06.2012 JP 2012145164  
11.07.2012 JP 2012155261  
11.07.2012 JP 2012155262  
17.10.2012 JP 2012229573
- (54) • *STIMULIERBARES MATERIAL UND MEDIZINISCHES MATERIAL DAMIT*  
• *STIMULI-RESPONSIVE MATERIAL AND MEDICAL MATERIAL COMPRISING SAME*  
• *MATÉRIAU SENSIBLE AUX STIMULI ET MATÉRIAU MÉDICAL LE COMPRENANT*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) Horiguchi Tomoyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
TAKEUCHI Kosaku, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
NARUSE Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
TANAHASHI Kazuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
YOKOE Makito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
YAMASHITA Kohei, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- 
- (51) **C08J 5/06** (11) **2 813 532 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747299.9 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/052526 05.02.2013  
(87) WO 2013/118689 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026218
- (54) • *KOHLEFASER-VERBUNDMATERIAL*  
• *CARBON FIBER COMPOSITE MATERIAL*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE DE FIBRES DE CARBONE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MIYOSHI Katsuhiko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
SHIMADA Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
HASHIMOTO Takafumi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
OHARA Tetsuya, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP  
IIZUKA Tomonori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
NAKASHIMA Shoji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- 
- (51) **C08J 5/08** (11) **2 813 533 A1**  
**C08J 5/24** **B29C 15/12**  
**B29C 70/46**  
(25) En (26) En  
(21) 14171175.4 (22) 04.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.06.2013 US 201313915023
- (54) • *Glasfasern in bestimmten Größen für faserverstärkte Verbundwerkstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Sized glass fibers for fiber-containing composite articles and methods of making them*
- *Fibres de verre encollées pour articles composites contenant des fibres et leurs procédés de fabrication*
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, Colorado 80130, US  
Asrar, Jawed, Englewood, Colorado 80111, US  
Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, Colorado 80127, US  
Yohannes, Asheber, Littleton, Colorado 80128, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
- 
- (51) **C08J 5/12** (11) **2 813 534 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14003094.1 (22) 09.01.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(30) 15.01.2001 JP 2001006767
- (54) • *Verbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Composite and process for producing the same*  
• *Composite et son procédé de production*
- (71) Daicel-Evonik Ltd., 2-18-1, Konan, Minato-ku Tokyo 108-8230, JP
- (72) Ikuta, Toru, Hyogo 658-0073, JP  
Mutsuda, Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo, 671-1281, JP  
Komada, Hajime, Hyogo, 670-0083, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09015803.1 / 2 202 058  
02715710.6 / 1 273 433
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 813 535 A1**  
**B29C 43/24** **C08L 23/26**  
**C08L 27/18** **C08L 51/04**  
**C08L 67/02** **C08L 67/04**  
**C08L 101/16** **C09J 7/02**  
**B29K 67/00** **B29L 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867862.0 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2012/083228 21.12.2012  
(87) WO 2013/118408 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027643  
10.02.2012 JP 2012027644  
10.02.2012 JP 2012027645
- (54) • *SCHUTZFOLIE*  
• *PROTECTIVE FILM*  
• *FILM PROTECTEUR*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) ISHIGURO, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SENDA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YOSHIE, Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SEKIGUCHI, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
HAYASHIUCHI, Rie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ENDO, Asuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 813 536 A1**  
**B29C 43/24** **C08L 23/26**  
**C08L 27/18** **C08L 51/04**  
**C08L 67/02** **C08L 67/04**  
**C08L 101/16** **C09J 7/02**  
**B29K 67/00** **B29L 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868175.6 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2012/083226 21.12.2012  
(87) WO 2013/118406 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027643  
10.02.2012 JP 2012027644  
10.02.2012 JP 2012027645
- (54) • *FILM ODER FOLIE AUF POLYMILCHSÄUREBASIS UND KLEBE BAND ODER -FOLIE DARAUSS*  
• *POLYLACTIC ACID-BASED FILM OR SHEET, AND ADHESIVE TAPE OR SHEET*  
• *FILM OU FEUILLE À BASE D'ACIDE POLYLACTIQUE, ET BANDE OU FEUILLE ADHÉSIVE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) SENDA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ISHIGURO, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YOSHIE, Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SEKIGUCHI, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
HAYASHIUCHI, Rie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ENDO, Asuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- 
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 813 537 A1**  
**C08L 23/26** **C08L 27/18**  
**C08L 51/04** **C08L 67/02**  
**C08L 67/04** **C08L 101/16**  
**C09J 7/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868233.3 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2012/083227 21.12.2012  
(87) WO 2013/118407 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027643  
10.02.2012 JP 2012027644  
10.02.2012 JP 2012027645
- (54) • *ABSCHIEDER*  
• *SEPARATOR*  
• *SÉPARATEUR*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) SENDA, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ISHIGURO, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
YOSHIE, Satomi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
SEKIGUCHI, Yuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
HAYASHIUCHI, Rie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
ENDO, Asuka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08F 8/04**

**C08J 5/18** → (51) **C08J 7/04**

**C08J 5/18** → (51) **H01L 31/042**

(51) **C08J 5/24** (11) **2 813 538 A1 B29B 15/12**

(25) En (26) En

(21) 14171169.7 (22) 04.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 US 201313914964

(54) • *Faserverstärkte Verbundartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Fiber-reinforced composite articles and methods of making them*

• *Articles composites renforcés par des fibres et leurs procédés de fabrication*

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US

(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, Colorado 80130, US

Asrar, Jawed, Englewood, Colorado 80111, US

Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, Colorado 80127, US

Yohannes, Asheber, Littleton, Colorado 80128, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 5/24** (11) **2 813 539 A1 B29C 70/46 B29B 15/12**

(25) En (26) En

(21) 14171174.7 (22) 04.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 US 201313915002

(54) • *Faserverstärkte Verbundartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Fiber-reinforced composite articles and methods of making them*

• *Articles composites renforcés par des fibres et leurs procédés de fabrication*

(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US

(72) Zhang, Mingfu, Highlands Ranch, Colorado 80130, US

Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, Colorado 80126, US

Yohannes, Asheber, Littleton, Colorado 80128, US

Asrar, Jawed, Englewood, Colorado 80111, US

Block, Michael John, Centennial, Colorado 80122, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

**C08J 5/24** → (51) **C08J 5/08**

(51) **C08J 7/04** (11) **2 813 540 A1 C08J 5/18 C09D 127/12 B32B 27/08**

(25) Ko (26) En

(21) 13746422.8 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/001017 07.02.2013

(87) WO 2013/119069 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 KR 20120012932

(54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *MULTILAYERED FILM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *FILM MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Hyun Cheol, Daejeon 305-707, KR  
KO, Hyun Seong, Seoul 158-822, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08J 9/08** → (51) **D06M 11/76**

(51) **C08J 9/24** (11) **2 813 541 A1 A61L 27/56**

(25) De (26) De

(21) 14171591.2 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013106018

(54) • *Formteile aus PMMA-Pulver als einfache Dosierhilfe bei der Herstellung von Dentalprothesen*  
• *Moulded parts made of PMMA powder as simple dosing aid in the manufacture of dental prostheses*  
• *Pièces de formage à base de poudre de PMMA en tant qu'aide au dosage facile pour la fabrication de prothèses dentaires*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Dr. Ruppert, Klaus, 63477 Maintal, DE  
Kersch, Kevin, 61267 Neu-Anspach, DE

Dekert, Stephan, 61273 Wehrheim/Obernheim, DE

(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 813 542 A1 C08K 7/02 C08K 7/14**

(25) En (26) En

(21) 14171779.3 (22) 22.12.2011

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

(30) 21.06.2011 KR 20110059996

(54) • *Polyesterharzzusammensetzung mit guter Reflexion, Wärmebeständigkeit, Vergilbungsbeständigkeit und Feuchtigkeitsbeständigkeit*

• *Polyester resin composition having good reflectance, heat resistance, yellowing resistance and humidity resistance*

• *Composition en résine de polyester dotée d'une bonne réflectance, résistance à la chaleur, résistance au jaunissement et résistance à l'humidité*

(71) Cheil Industries Inc., 332-2, Gocheon-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Pil Ho, Gyeonggi-do, KR

Song, Sun Ho, Gyeonggi-do, KR

Shim, In Sik, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sang Hwa, Gyeonggi-do, KR

Lim, Jong Cheol, Gyeonggi-do, KR

(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-

anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 11195318.8 / 2 537 885

**C08K 3/00** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 3/00** → (51) **C09D 175/08**

**C08K 3/10** → (51) **C08L 23/02**

**C08K 3/10** → (51) **C08L 53/00**

**C08K 3/22** → (51) **C03C 27/12**

**C08K 3/36** → (51) **C08F 8/30**

**C08K 3/36** → (51) **C08L 53/00**

**C08K 5/00** → (51) **A61K 8/89**

**C08K 5/1545** → (51) **A61K 8/89**

(51) **C08K 5/27** (11) **2 813 543 A1 B32B 17/00**

(25) De (26) De

(21) 13172063.3 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(54) • *PVB-Folie mit UV-Schutz und geringem Gelbwert für Verbundsicherheitsglas*  
• *PVB film with UV protection and low yellow value for composite safety glass*  
• *Feuille de PVB à haute protection contre les UV et à faible indice de jaune pour le verre de sécurité composite*

(71) Kuraray Europe GmbH, Phillip-Reis-Strasse 4, 65795 Hattersheim, DE

(72) Lellig, Phillip, 53840 Troisdorf, DE

Keller, Uwe, 53177 Bonn, DE

(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe GmbH Patents and Trademarks Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

**C08K 5/3417** → (51) **C03C 27/12**

**C08K 5/5313** → (51) **C08L 77/06**

**C08K 5/5399** → (51) **C08G 65/336**

**C08K 7/02** → (51) **C08J 5/04**

**C08K 7/02** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 7/14** → (51) **C08K 3/00**

**C08L 15/00** → (51) **C08F 8/30**

**C08L 23/00** → (51) **H01L 31/042**

(51) **C08L 23/02** (11) **2 813 544 A1 B32B 27/32 B65D 1/00 B65D 81/26 C08F 210/00 C08L 33/08**

(25) Ja (26) En

(21) 13747239.5 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053121 08.02.2013

(87) WO 2013/118882 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 JP 2012025177

30.07.2012 JP 2012168304

18.01.2013 JP 2013007769

22.01.2013 JP 2013009176



- 23.01.2013 JP 2013010498
- 25.01.2013 JP 2013012444
- 29.01.2013 JP 2013014493
- 29.01.2013 JP 2013014562
- 30.01.2013 JP 2013015002
- 31.01.2013 JP 2013016602
- 31.01.2013 JP 2013017248
- 31.01.2013 JP 2013017330
- 31.01.2013 JP 2013017424
- 01.02.2013 JP 2013018142
- 01.02.2013 JP 2013018203
- 01.02.2013 JP 2013018216
- 01.02.2013 JP 2013018243
- 01.02.2013 JP 2013018696
- 04.02.2013 JP 2013019543
- 05.02.2013 JP 2013020299
- (54) • SAUERSTOFFABSORBIERBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, UNTER VERWENDUNG DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTER SAUERSTOFFABSORBIERBARER MEHRSCICHTKÖRPER SOWIE UNTER VERWENDUNG DIESER HARZZUSAMMENSETZUNG ODER DIESES MEHRSCICHTKÖRPERS HERGESTELLTER FORMARTIKEL UND MEDIZINISCHER BEHÄLTER
- OXYGEN-ABSORBABLE RESIN COMPOSITION, OXYGEN-ABSORBABLE MULTILAYER BODY PRODUCED USING SAID RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE AND MEDICAL CONTAINER EACH PRODUCED USING SAID RESIN COMPOSITION OR SAID MULTILAYER BODY
- COMPOSITION DE RÉSINE APTE À ABSORBER L'OXYGÈNE, CORPS MULTICOUCHES APTE À ABSORBER L'OXYGÈNE PRODUIT À L'AIDE DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE, ET ARTICLE MOULÉ ET CONTENEUR MÉDICAL CHACUN PRODUIT À L'AIDE DE LADITE COMPOSITION DE RÉSINE OU DUDIT CORPS MULTI-COUCHES
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) OKADA, Satoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- TAKAGI, Toshiya, Tokyo 100-8324, JP
- KASHIBA, Takashi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- IWAMOTO, Shinpei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- IKEDA, Shinichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- ITO, Fumihiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- OGAWA, Shun, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- ARAKAWA, Shota, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- USUDA, Kenichiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 813 545 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14180705.7 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.12.2010 US 419560 P
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylenpolymerzusammensetzungen
- Processes to prepare ethylene-based polymer compositions
  - Procédés pour préparer des compositions de polymère à base d'éthylène

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Ewart, Sean W., Pearland, TX Texas 77584, US
- Munjal, Sarat, Lake Jackson, TX Texas 77566, US
- Vigil, Alfred E., Houston, TX Texas 77005, US
- Karjala, Teresa P., Lake Jackson, TX Texas 77566, US
- Demirors, Mehmet, Pearland, TX Texas 77584, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 11793922.3 / 2 646 508

- C08L 23/06** → (51) **G03G 15/02**
- 
- C08L 23/10** → (51) **D04H 3/14**
- 
- C08L 23/26** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 27/18** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 29/14** → (51) **C03C 27/12**
- 
- C08L 33/08** → (51) **C08L 23/02**
- 
- C08L 51/04** → (51) **C08F 291/02**
- 
- C08L 51/04** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08L 53/00** (11) **2 813 546 A1**
- A61K 9/51** **A61K 31/77**
- A61K 31/787** **A61K 45/00**
- A61K 47/48** **A61P 1/04**
- A61P 7/08** **A61P 29/00**
- A61P 43/00** **C01B 33/18**
- C08G 85/00** **C08K 3/10**
- C08K 3/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13746757.7 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/052769 06.02.2013
- (87) WO 2013/118783 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 JP 2012024460
- (54) • HYBRIDER ORGANISCH-ANORGANISCHER KOMPLEX AUS EINER HOCH-MOLEKULAREN NITROXIDVERBINDUNG UND ANORGANISCHER PARTIKEL
- ORGANIC-INORGANIC HYBRID COMPLEX OF HIGH-MOLECULAR-WEIGHT NITROXIDE COMPOUND AND INORGANIC PARTICLE
  - COMPLEXE HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE DE COMPOSÉ NITROXYDE À POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ ET PARTICULE INORGANIQUE
- (71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
- Tsukuba University of Technology, 4-3-15 Amakubo Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8520, JP
- (72) NAGASAKI, Yukio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
- IKEDA, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
- YOSHITOMI, Toru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
- YAGUCHI, Tatsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
- YAMASHITA, Mayo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
- HOSSAIN, Md. Amran, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP
- YOSHINARI, Tomoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8577, JP

- UEDA, Atsushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0832, JP
- HIRAYAMA, Aki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8520, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 813 547 A1**
- C08K 3/34** **C08L 33/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14171735.5 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.06.2013 KR 20130066109
- (54) • Polyesterharzzusammensetzung und Artikel damit
- POLYESTER RESIN COMPOSITION AND ARTICLE INCLUDING THE SAME
  - Composition de résine de polyester et article comprenant celle-ci
- (71) Cheil Industries Inc., 58 Gumi-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) Lee, Jeong-Min, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Kee-Hae, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, In-Chol, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jung-Eun, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Hong, Chang-Min, 437-711 Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- C08L 67/02** → (51) **C08G 63/85**
- 
- C08L 67/02** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 67/04** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08L 71/02** → (51) **C08G 65/336**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 813 548 A1**
- H01L 21/56** **H01L 23/29**
- H01L 23/31**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13746725.4 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/053045 08.02.2013
- (87) WO 2013/118864 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 JP 2012026239
- 10.02.2012 JP 2012027132
- (54) • STROMGETRIEBENES DICHTUNGSMITTEL UND DICHTUNGSVERFAHREN
- POWDERED SEALING AGENT, AND SEALING METHOD
  - AGENT D'ÉTANCHÉITÉ EN POWDRE ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ
- (71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, JP
- (72) ARITA Hiroaki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- NAKAIE Yoshiki, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- MUTSUDA Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1281, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C08L 77/06** (11) **2 813 549 A1**  
**C08K 5/5313** **C08K 3/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12865375.5 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CN 2012/070128 09.01.2012  
(87) WO 2013/104098 2013/29 18.07.2013
- (54) • **HALOGENFREIE FEUERFESTE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON**  
• **HALOGEN-FREE FIRE-RETARDANT POLYAMIDE COMPOSITION, AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION THEREOF**  
• **COMPOSITION DE POLYAMIDE IGNIFUGE SANS HALOGÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION**
- (71) Kingfa Sci Tech. Co., Ltd., No.33 Kefeng Road Science City Hi-tech Industrial Development Zone Luogang District, Guangzhou, Guangdong 510663, CN  
Shanghai Kingfa Sci & Tech Co. Ltd., No.88 Kangyuan Road Zhujiajiao Industrial Development Zone Qingpu, Shanghai 201714, CN
- (72) LONG, Jieming, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
JIANG, Sujun, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
YI, Qingfeng, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
YAN, Xia, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
MAI, Jiehong, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
CHEN, Jian, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
NING, Kaijun, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
CAI, Tongmin, Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- 
- C08L 77/06** → (51) **C08G 69/26**
- 
- C08L 81/04** → (51) **C07F 7/18**
- 
- (51) **C08L 83/08** (11) **2 813 550 A1**  
**C09D 4/00** **C09D 183/08**  
**C04B 41/49** **C23C 22/28**  
C08K 5/09
- (25) De (26) De  
(21) 14182564.6 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.08.2007 DE 102007040807  
01.02.2008 DE 102008007261
- (54) • **Wässrige Silansysteme basierend auf Bis(trialkoxysilylalkyl)aminen**  
• **Aqueous silane systems based on bis(trialkoxysilylalkyl) amines**  
• **Systèmes silane aqueux à base d'amines bis(trialkoxysilylalkyle)**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) Albert, Philipp, 79539 Lörrach, DE  
Just, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE  
Waßner, Christian, 79688 Hausen, DE  
Standke, Burkhard, 79540 Lörrach, DE
- (62) 08774643.4 / 2 183 321
- 
- C08L 101/00** → (51) **C03C 27/12**

- C08L 101/00** → (51) **C08F 8/40**
- 
- C08L 101/00** → (51) **C08F 291/02**
- 
- C08L 101/02** → (51) **C08F 8/40**
- 
- C08L 101/10** → (51) **C08G 65/336**
- 
- C08L 101/14** → (51) **C08J 5/04**
- 
- C08L 101/16** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C09B 57/10** → (51) **H01M 14/00**
- 
- C09C 3/10** → (51) **C08F 8/40**
- 
- C09D 4/00** → (51) **C08L 83/08**
- 
- C09D 4/00** → (51) **C09D 5/14**
- 
- C09D 5/00** → (51) **C09D 175/08**
- 
- (51) **C09D 5/14** (11) **2 813 551 A2**  
**C09D 7/12** **C09D 4/00**  
**C07F 7/10** **C09D 183/00**  
**C08G 77/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14170622.6 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.06.2013 KR 20130066967
- (54) • **Antibakterielle und Fingerabdruckfeste Beschichtungszusammensetzung, Schicht damit und Verfahren zur Beschichtung davon und damit beschichteter Artikel**  
• **Anti-bacterial and anti-fingerprint coating composition, film comprising the same, method of coating the same and article coated with the same**  
• **Composition de revêtement anti-empreintes digitales et antibactérien, film comprenant celui-ci, procédé de revêtement et article revêtu de celui-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Byung Ha, Gyeonggi-do, KR  
Park, Soo Jin, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Jun Sung, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, In Oh, Gyeonggi-do, KR
- (74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- 
- (51) **C09D 5/24** (11) **2 813 552 A1**  
**B64D 33/02** **B32B 15/08**  
**B32B 15/20** **F16L 11/127**  
**F16L 9/12** **B32B 1/08**  
**F16L 25/01** **F16L 39/00**  
**F16L 47/00** **F16L 9/147**
- (25) En (26) En  
(21) 14169704.5 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.06.2013 US 201361833114 P  
01.04.2014 US 201414231824
- (54) • **Leitung mit elektrisch leitfähiger Beschichtung**  
• **Duct with electrically conductive coating**  
• **Conduit avec revêtement électriquement conducteur**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Brown, Ricardo O., West Hartford, CT Connecticut 06117, US  
Wysocki, Gary R., Somers, CT Connecticut 06071, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C09D 5/44** (11) **2 813 553 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14166141.3 (22) 28.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 28.02.2006 US 776929 P  
(27) 28.02.2007 EP 07726560
- (54) • **Bildung einer organischen elektrogepfropften Folie auf der Oberfläche elektrisch leitender oder halb leitender Oberflächen**  
• **Formation of organic electro-grafted films on the surface of electrically conductive or semi-conductive surfaces**  
• **Formation de films organiques électro-greffés sur la surface de surfaces électriquement conductrices ou semi-conductrices**
- (71) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR  
Alchimedics, 9 Avenue Paul Verlaine, 38030 Grenoble, FR
- (72) Bureau, Christophe, 38410 Uriage, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 07726560.1 / 1 994 101
- 
- C09D 7/12** → (51) **C08F 2/18**
- 
- C09D 7/12** → (51) **C09D 5/14**
- 
- C09D 7/12** → (51) **C09D 175/08**
- 
- C09D 127/12** → (51) **C08J 7/04**
- 
- C09D 133/04** → (51) **C08F 2/18**
- 
- (51) **C09D 175/08** (11) **2 813 554 A2**  
**B05D 5/08** **C09D 5/00**  
**C09D 7/12** **C08K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14001668.4 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.06.2013 TR 201307156
- (54) • **Mischung/Zusammensetzung zur Herstellung einer rutschfesten Oberfläche, Verfahren zur Herstellung und Verwendung der Mischung und der Produkte mit dieser Zusammensetzung darauf**  
• **A mixture/composition for forming non-skid surface, a method for preparing and applying the mixture and the products that this composition is applied on**  
• **Mélange/composition permettant de former une surface antidérapante, procédé de préparation et application du mélange et produits sur lesquels est appliquée cette composition**
- (71) ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 7 Levent, 34394 Istanbul, TR
- (72) Tunalı, Ayşe, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR  
Tamsü Selli, Neslihan, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR



(74) Turan, Dilek, 11300 Bozuyuk-Bilecik, TR  
Ligi, Stefano, et al, GLP S.r.l. Viale Europa  
Unita, 171, 33100 Udine, IT

**C09D 183/00** → (51) **C09D 5/14**

**C09D 183/04** → (51) **A61L 31/10**

**C09D 183/08** → (51) **C08L 83/08**

**C09D 201/00** → (51) **C08F 2/18**

**C09J 7/00** → (51) **C09J 163/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 813 555 A2**  
**C09J 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 14172501.0 (22) 16.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201361835006 P

(54) • *Abdeckband für thermisches Spritzen*  
• *Thermal spray masking tape*  
• *Ruban de masquage de pulvérisation  
thermique*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-  
hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(72) Chen, Yu-chu (Valerie), Lakewood, NJ New  
Jersey 08701, US  
Suzuki, Masatoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-  
8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**C09J 7/02** → (51) **C08J 5/18**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 163/00**

**C09J 7/04** → (51) **C09J 7/02**

**C09J 11/04** → (51) **C09J 201/06**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 201/06**

(51) **C09J 163/00** (11) **2 813 556 A1**  
**C09J 7/00** **C09J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 13171874.4 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Rolle eines Klebebandes mit einer Klebe-  
schicht mit einem Strukturklebstoff und  
Verfahren zur Herstellung davon*  
• *Roll of an adhesive tape having an  
adhesive layer comprising a structural  
adhesive and its method of manufacture*  
• *Rouleau d'un ruban adhésif ayant une  
couche adhésive comprenant un adhésif  
structurel et son procédé de fabrication*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center 2501 Hudson Road P.O. Box 33427,  
Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Wikierak, Tomasz, 51-629 Wrocław, PL  
Malinowski, Pawel Marcin, 50-540 Wrocław,  
PL

Paprocki, Marcin Józef, 54-117 Wrocław, PL  
Cura, Elisabeth, 40223 Düsseldorf, DE

(74) Bergen, Katja, et al, Office of Intellectual  
Property Counsel 3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

**C09J 175/04** → (51) **C09J 201/06**

(51) **C09J 201/06** (11) **2 813 557 A1**  
**B32B 27/00** **C09J 11/04**  
**C09J 11/06** **C09J 175/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746806.2 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/050913 18.01.2013

(87) WO 2013/118562 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027554

(54) • *HAFTMITTEL FÜR LAMINAT UND LAMI-  
NAT*  
• *ADHESIVE AGENT FOR LAMINATE, AND  
LAMINATE*  
• *AGENT ADHÉSIF POUR STRATIFIÉ, ET  
STRATIFIÉ*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-  
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-  
7117, JP

(72) IMAI, Akihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0265, JP

UCHIDA, Takashi, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0265, JP  
DINH, Hoang Yen, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0265, JP

HONMA, Shirou, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0265, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **C09K 3/00** (11) **2 813 558 A1**  
**A61K 8/31** **A61K 8/34**  
**A61K 8/36** **A61K 8/37**  
**A61K 8/44** **A61K 8/89**  
**A61Q 1/04** **A61Q 1/06**  
**A61Q 15/00** **C07C 237/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 13747265.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053605 07.02.2013

(87) WO 2013/118921 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 JP 2012025338

(54) • *GELIERMITTEL*  
• *GELLING AGENT*  
• *AGENT GÉLIIFIANT*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(72) HATTORI, Gaku, Kawasaki-shi Kanagawa  
210-8681, JP

INO, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-  
8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn  
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,  
GB

**C09K 3/00** → (51) **C07C 309/14**

(51) **C09K 11/08** (11) **2 813 559 A1**  
**C09K 11/59** **C09K 11/62**  
**C09K 11/64** **H01L 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867910.7 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/070390 09.08.2012

(87) WO 2013/118329 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026586

(54) • *FLUOROPHOR UND LICHEMITTIERENDE  
VORRICHTUNG*

• *FLUOROPHORE AND LIGHT EMITTING  
DEVICE*  
• *LUMINOPHORE ET DISPOSITIF LUMI-  
NESCENT*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,  
Tokyo 103-8338, JP

(72) KOBAYASHI, Keita, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8510, JP

FUSHII, Yasuhito, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8510, JP

ICHIKAWA, Kohki, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8510, JP

YAMADA, Suzuya, Machida-city Tokyo 194-  
8560, JP

EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-  
8560, JP

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

(51) **C09K 11/08** (11) **2 813 560 A1**  
**C09K 11/59** **C09K 11/62**  
**C09K 11/64** **H01L 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868215.0 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/070392 09.08.2012

(87) WO 2013/118330 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026587

(54) • *FLUOROPHOR UND LICHEMITTIERENDE  
VORRICHTUNG*  
• *FLUOROPHORE AND LIGHT EMITTING  
DEVICE*  
• *LUMINOPHORE ET DISPOSITIF LUMI-  
NESCENT*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku,  
Tokyo 103-8338, JP

(72) KOBAYASHI, Keita, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8510, JP

ICHIKAWA, Kohki, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8510, JP

FUSHII, Yasuhito, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8510, JP

EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-  
8560, JP

YAMADA, Suzuya, Machida-city Tokyo 194-  
8560, JP

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

**C09K 11/08** → (51) **H01L 33/50**

**C09K 11/59** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/62** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/62** → (51) **H01L 33/50**

**C09K 11/64** → (51) **C09K 11/08**

**C09K 11/77** → (51) **H01L 33/50**

**C09K 11/80** → (51) **H01L 33/50**

**C09K 19/04** → (51) **C09K 19/44**

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/44**

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/44**

(51) **C09K 19/44** (11) **2 813 561 A2**  
**C09K 19/04** **C09K 19/12**  
**C09K 19/30** **C09K 19/54**



- (25) En (26) En  
(21) 14003086.7 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.12.2010 EP 10015362  
(54) • Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige  
• Liquid crystal medium and liquid crystal display  
• Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) LEE, Eun-Kyu, 301-771 Daejeon, KR  
LEE, Seung-Eun, 140-212 Seoul, KR  
Song, Dong-Mee, 445-737 Hwaseong-Shi, Gyeonggi-do Hwaseong, KR  
(62) 11778536.0 / 2 649 152

**C09K 19/54** → (51) **C09K 19/44****C09K 21/06** → (51) **D06M 11/76****C09K 21/14** → (51) **C08F 8/40****C09K 21/14** → (51) **D06M 11/76****C10G 25/05** → (51) **B01J 20/12****C10G 47/02** → (51) **C10G 47/06**

- (51) **C10G 47/06** (11) **2 813 562 A1**  
**C10G 47/26** **C10G 47/02**
- (25) En (26) En  
(21) 14171297.6 (22) 28.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2004 US 566345 P  
(54) • Hydroverarbeitungsverfahren und System zur Veredelung von Schweröl unter Verwendung kolloidaler oder molekularer Katalysatoren  
• Hydroprocessing method and system for upgrading heavy oil using a colloidal or molecular catalyst  
• Procédé et système d'hydrotraitement pour la valorisation du pétrole lourd au moyen d'un catalyseur colloïdal ou moléculaire
- (71) Headwaters Heavy Oil, LLC, Suite 300 10653 South River Front Parkway, South Jordan UT 84095, US  
(72) Lott, Roger, K., Edmonton, Alberta T6J 6P2, CA  
Lee, Lap-Keung, West Windsor, NJ New Jersey 08550, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 05739913.1 / 1 753 844

**C10G 47/26** → (51) **C10G 47/06****C10M 125/26** → (51) **C10M 169/04****C10M 135/18** → (51) **C10M 169/04****C10M 159/22** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 813 563 A1**  
**C10M 135/18** **C10M 159/22**  
**C10M 125/26** **C10N 10/04**  
**C10N 10/12** **C10N 20/02**  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12868246.5 (22) 13.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/079338 13.11.2012  
(87) WO 2013/118363 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023952  
(54) • SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR  
• LUBRICATING OIL COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE  
• COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
(72) YAGUCHI, Akira, Tokyo 100-8162, JP  
YAGISHITA, Kazuhiro, Tokyo 100-8162, JP  
HOSHINO, Koji, Tokyo 100-8162, JP  
MATSUI, Shigeki, Tokyo 100-8162, JP  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**C10N 10/04** → (51) **C10M 169/04****C10N 10/12** → (51) **C10M 169/04****C10N 20/02** → (51) **C10M 169/04****C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04****C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04****C11B 9/00** → (51) **C07D 313/00****C11B 9/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C11D 3/40** (11) **2 813 564 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171971.8 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Farbstoff enthaltende Waschmittelformulierung  
• Laundry formulation comprising a dye  
• Formulation de lessive contenant un colorant
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(72) Batchelor, Stephen Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
Bird, Jane Michelle, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
Burnham, Neil Stephen, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
Crossman, Martin Charles, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
Topi, Francesca, 26841 Casalpusterlengo, IT  
(74) Avila, David Victor, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

**C12M 1/00** → (51) **B01F 3/04****C12M 1/06** → (51) **B01F 3/04****C12M 1/12** → (51) **C12M 1/38****C12M 1/12** → (51) **C12Q 1/68****C12M 1/34** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **C12M 1/38** (11) **2 813 565 A1**  
**C12M 1/12** **C12Q 1/68**
- (25) Ko (26) En  
(21) 13745997.0 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/000609 25.01.2013  
(87) WO 2013/118990 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 KR 20120012222  
(54) • VORRICHTUNG FÜR ULTRAHOCHGESCHWINDIGKEITSNUCLEINSÄUREEXTRAKTION UND VERFAHREN ZUR NUCLEINSÄUREEXTRAKTION DAMIT  
• ULTRA-HIGH-SPEED NUCLEIC ACID EXTRACTING APPARATUS AND NUCLEIC ACID EXTRACTING METHOD USING SAME  
• APPAREIL D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À ULTRA-HAUTE VITESSE ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES L'UTILISANT
- (71) Nanobiosys Inc., 47 Digital-ro 9-gil Room 1206 Geumcheon-gu, Seoul 153-712, KR  
(72) KIM, Sung Woo, Seoul 122-904, KR  
KIM, Duck Joong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-746, KR  
LEE, Dong Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 430-846, KR  
KIM, Sun Jin, Seoul 120-859, KR  
CHOI, Yong Hea, Seoul 151-883, KR  
RYU, Ho Sun, Seoul 152-896, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**C12M 1/38** → (51) **C12Q 1/68****C12M 1/42** → (51) **C12Q 1/68****C12N 1/00** → (51) **A61K 31/137****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/16** (11) **2 813 566 A1**  
**A61K 31/415** **A61K 36/06**  
**A61K 9/50**
- (25) En (26) En  
(21) 13172135.9 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Aufnahme einer Verbindung in lebende Hefezellen  
• Method for incorporating a compound into live yeast cells  
• Procédé d'incorporation d'un composé dans des cellules de levure vivantes
- (71) Ormige SA, Avenue du General Michel n°1E, 6000 Charleroi, BE  
(72) Doyen, Gérald, 7190 Marche-Lez-Ecaussinnes, BE  
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86****C12N 7/00** → (51) **C12N 15/86**

<b>C12N 9/02</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	<b>A61K 36/00</b>	<b>A61Q 13/00</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C12N 9/12</b> → (51) <b>C12P 19/34</b>	<b>C11B 9/00</b>	<b>C12N 1/15</b>	BA ME
(51) <b>C12N 9/64</b> (11) <b>2 813 567 A1</b>	(25) Ja (26) En	<b>C12N 1/21</b>	(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von Lungenkrebs</i>
(25) En (26) En	(21) 13747284.1 (22) 05.02.2013	<b>C12N 9/88</b>	• <i>Method for the treatment of lung cancer</i>
(21) 14172047.4 (22) 12.06.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		• <i>Procédé pour le traitement du cancer du poumon</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	BA ME		(71) Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL), Avda. Gran Via de L'Hospitalet 199 Hospital Duran I Reynals 3A PL, 08908 Hospitalet de Llobregat, ES
BA ME	(86) JP 2013/053166 05.02.2013		(72) Esteller Badosa, Manel, E-08908 Hospitalet de Llobregat - Barcelona, ES
(30) 13.06.2013 US 201361834613 P	(87) WO 2013/118906 2013/33 15.08.2013		(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
(54) • <i>C-Terminal gebundene Aminosäuren und therapeutische fibrinolytische Verwendung</i>	(30) 06.02.2012 JP 2012022982		
• <i>C-terminally tethered amino acids and their fibrinolytic therapeutic uses</i>	(54) • <i>MONOTERPEN-ENTHALTEN GLYCOSYL-TRANSFERASE AUS HOPFEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>		(51) <b>C12N 15/82</b> (11) <b>2 813 572 A2</b>
• <i>Acides aminés ancrés thermiquement C et leurs utilisations fibrinolytiques thérapeutiques</i>	• <i>MONOTERPENE GLYCOSYLTRANSFERASE ORIGINATING FROM HOP AND METHOD FOR USING SAME</i>		<b>C12N 15/10</b> (26) En <b>A01H 5/00</b>
(71) Canadian Blood Services, Research & Development 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA	• <i>MONOTERPÈNE GLYCOSYLTRANSFÈRASE PROVENANT DU HOUBLON ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION</i>		(25) En (26) En
(72) Pryzdial, Ed, Vancouver BC, V6T 1Z3, CA	(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP		(21) 14184365.6 (22) 20.12.2010
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(72) ONO, Eiichiro, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(30) 21.12.2009 US 288474 P 24.12.2009 NL 2004020
<b>C12N 9/64</b> → (51) <b>C12N 15/85</b>			(54) • <i>Verbesserte Verfahren zur Transfektion von Protoplasten</i>
<b>C12N 9/80</b> → (51) <b>A61K 38/50</b>			• <i>Improved techniques for transfecting protoplasts</i>
<b>C12N 9/88</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>			• <i>Techniques améliorées de transfection de protoplastes</i>
<b>C12N 9/96</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>C12N 15/09</b> → (51) <b>C07K 1/113</b>		(71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 813 568 A1</b>	<b>C12N 15/10</b> → (51) <b>C12N 15/82</b>		(72) Bundock, Paul, 6700 AE Wageningen, NL
<b>A61K 38/00</b> <b>A61P 39/395</b>	<b>C12N 15/10</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>		Lhuissier, Franck, 6700 AE Wageningen, NL
<b>A61P 1/04</b> <b>A61P 3/06</b>			Fierens-Onstenk, Bernarda Gerharda Johanna, 6700 AE Wageningen, NL
<b>A61P 3/10</b> <b>A61P 7/00</b>	(51) <b>C12N 15/11</b> (11) <b>2 813 570 A1</b>		(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
<b>A61P 7/06</b> <b>A61P 9/10</b>	<b>A61K 31/7088</b> <b>C12N 15/86</b>		(62) 10803285.5 / 2 516 652
<b>A61P 11/00</b> <b>A61P 11/02</b>	(25) En (26) En		
<b>A61P 11/06</b> <b>A61P 13/12</b>	(21) 14179979.1 (22) 14.05.2009		(51) <b>C12N 15/85</b> (11) <b>2 813 573 A1</b>
<b>A61P 15/08</b> <b>A61P 17/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		<b>A01K 67/027</b> <b>C12N 9/64</b>
<b>A61P 17/06</b> <b>A61P 19/00</b>	(30) 14.05.2008 EP 08156193 15.05.2008 US 128010 P		<b>C07K 16/46</b> <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 19/10</b> <b>A61P 25/00</b>	(54) • <i>Verfahren für effizientes Exon (44)-Skipping bei Duchenne-Muskeldystrophie und entsprechende Mittel</i>		<b>C07K 16/40</b>
(25) Ja (26) En	• <i>Method for efficient exon (44) skipping in Duchenne Muscular Dystrophy and associated means</i>		(25) En (26) En
(21) 13746387.3 (22) 08.02.2013	• <i>Procédé pour l'omission efficace de l'exon (44) dans la dystrophie musculaire de Duchenne et moyens connexes</i>		(21) 14176593.3 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Prosensa Technologies B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(72) Platenburg, Gerard Johannes, 2252 XR Voorschoten, NL		BA ME
(86) JP 2013/053011 08.02.2013	de Kimpe, Josephus Johannes, 3521 BE Utrecht, NL		(30) 25.02.2011 US 201161446895 P
(87) WO 2013/118858 2013/33 15.08.2013	van Deutekom, Judith Christina Theodora, 3329 AA Dordrecht, NL		16.06.2011 US 201161497650 P
(30) 09.02.2012 JP 2012026371	van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, 1015 LW Amsterdam, NL		06.02.2012 US 201261595200 P
(54) • <i>MODIFIZIERTE FC-ANTIKÖRPERREGIONEN</i>	Aartsma-Rus, Annemieke, 2134 BE Hoofddorp, NL		(54) • <i>ADAM6 Mäuse</i>
• <i>MODIFIED FC REGION OF ANTIBODY</i>	(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL		• <i>ADAM6 mice</i>
• <i>RÉGION FC MODIFIÉE D'UN ANTICORPS</i>	(62) 09746807.8 / 2 283 134		• <i>Souris à ADAM6</i>
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP			(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KURAMOCHI, Taichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP			(72) Macdonald, Lynn, White Plains, NY 10605, US
KAWAZOE, Meiri, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP			Stevens, Sean, San Francisco, CA 94158, US
MIMOTO, Futa, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP			Murphy, Andrew J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
MAEDA, Atsuhiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP			(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP			(62) 12716101.6 / 2 550 363
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
(51) <b>C12N 15/09</b> (11) <b>2 813 569 A1</b>	(51) <b>C12N 15/113</b> (11) <b>2 813 571 A1</b>		(51) <b>C12N 15/86</b> (11) <b>2 813 574 A1</b>
<b>A01H 5/00</b> <b>A61K 8/60</b>	<b>A61K 31/195</b> <b>C12Q 1/68</b>		<b>C12N 7/00</b> <b>A61K 39/155</b>
<b>A61K 8/97</b> <b>A61K 31/7028</b>	(25) En (26) En		(25) En (26) En
(21) 13382224.7 (22) 13.06.2013	(21) 13382224.7 (22) 13.06.2013		(21) 13002972.1 (22) 10.06.2013



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

BA ME

(54) • Halblebender respiratorischer Synzytialvirusimpfstoff

• Semi-live respiratory syncytial virus vaccine

• Vaccin contre le virus respiratoire syncytial semi-vivant

(71) AmVac AG, Metallstrasse 4, 6300 Zug, CH

(72) Wiegand, Marian, D-81667 München, DE

Kaufmann, Christine, D-81479 München, DE

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C12N 15/86** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 813 575 A1**

**C12P 7/04** **C12P 7/16**

**C12P 7/30** **C12P 7/42**

**C12P 7/52** **C12R 1/01**

(25) De (26) De

(21) 13172030.2 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Herstellung von organischen Verbindungen aus Knallgas und CO<sub>2</sub> über Acetoacetyl-CoA als Zwischenprodukt

• Method for the preparation of organic compounds from oxyhydrogen and CO<sub>2</sub> using acetoacetyl-CoA as an intermediate product

• Procédé de fabrication de liaisons organiques à partir de gaz détonant et de CO<sub>2</sub> via l'acétoacétyl-CoA comme produit intermédiaire

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Wittmann, Eva Maria, 83301 Traunreut, DE

Haas, Thomas, 48161 Münster, DE

Schaffer, Steffen, 45699 Herten, DE

Pötter, Markus, 48149 Münster, DE

Schiemann, Yvonne, 45357 Essen, DE

(74) Kirchner, Nicole, 45665 Recklinghausen, DE

**C12P 7/04** → (51) **C12P 5/02**

**C12P 7/16** → (51) **C12P 5/02**

**C12P 7/30** → (51) **C12P 5/02**

**C12P 7/42** → (51) **C12P 5/02**

**C12P 7/52** → (51) **C12P 5/02**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 813 576 A2**

**C12Q 1/68** **C12N 9/12**

(25) En (26) En

(21) 14165903.7 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(30) 25.04.2013 US 201361815893 P

20.12.2013 US 201314135860

(54) • Phi29-DNA-Polymerasemutanten mit erhöhter Thermostabilität und Prozessivität welche aus M8R, V51A, M97T, L123S, G197D, K209E, E221K, E239G, Q497P, K512E, E515A, and F526L bestehen

• Phi29 DNA polymerase mutants having increased thermostability and processivity comprising M8R, V51A, M97T, L123S,

G197D, K209E, E221K, E239G, Q497P, K512E, E515A, and F526L

• Mutants de polymérase d'ADN phi29 ayant une thermostabilité accrue et aptitude au traitement avec M8R, V51A, M97T, L123S, G197D, K209E, E221K, E239G, Q497P, K512E, E515A, and F526L

(71) Thermo Fisher Scientific Baltics UAB, V.A. Graiciuno 8, 02241 Vilnius, LT

(72) Povilaitis, Tadas, Vilnius, LT

Skirgaila, Remigijus, Vilnius, LT

(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

**C12P 21/02** → (51) **C07K 1/113**

(51) **C12Q 1/28** (11) **2 813 577 A1**

**C12Q 1/37**

(25) Ja (26) En

(21) 13746840.1 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052669 06.02.2013

(87) WO 2013/118743 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026215

(54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER WIRKUNGEN VON ASCORBINSÄURE

• METHOD FOR SUPPRESSING THE EFFECTS OF ASCORBIC ACID

• MÉTHODE DE SUPPRESSION DES EFFETS DE L'ACIDE ASCORBIQUE

(71) Kyowa Medex Co., Ltd., 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP

(72) SOYA, Haruyo, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12Q 1/37** → (51) **A61K 49/18**

**C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/28**

**C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/72**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 813 578 A1**

**C12Q 1/70**

(25) En (26) En

(21) 13172069.0 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(54) • Verfahren zur Detektion einer infektiösen Substanz, insbesondere HIV1, mittels langer nicht-kodierender RNA

• Methods for detecting an infectious agent, in particular HIV1, using long noncoding RNA

• Procédés pour la détection d'un agent infectieux, en particulier HIV1, utilisant des ARN longs non codants

(71) Prestizia, Cap Alpha 9, avenue de l'Europe, 34820 Clapiers, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Montpellier 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR

(72) Lecellier, Charles-Henri, 34920 Les Cres, FR

Blanchard, Dominique, 44300 Nantes, FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 813 579 A1**

**C12M 1/38**

**C12M 1/42**

**C12M 1/12**

(25) Ko (26) En

(21) 13746518.3 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000985 07.02.2013

(87) WO 2013/119049 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 KR 20120013757

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN

• APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ANALYZING BIOLOGICAL SAMPLES

• APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE AUTOMATIQUE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-220, KR

(72) PARK, Han Oh, Daejeon 308-601, KR

LEE, Yang Won, Daejeon 305-761, KR

KIM, Jong-Kab, Daejeon 305-308, KR

(74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 813 580 A1**

**C07H 21/02**

**G01N 33/50**

**C07H 21/04**

(25) En (26) En

(21) 14157698.3 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 13.10.2006 US 851468 P

(54) • Mit metabolischem Alter verbundene Biomarker und Verfahren zur Verwendung davon

• Biomarkers related to metabolic age and methods using the same

• Biomarqueurs liés à un âge métabolique et leurs procédés d'utilisation

(71) Metabolon, Inc., 617 Davis Drive, Suite 400, Durham, NC 27713, US

(72) Ryals, John, Chapel Hill, NC 27517, US

Mitchell, Matthew W., Durham, NC 27713, US

Milburn, Mike, Cary, NC 27519, US

Lawton, Kay A., Raleigh, NC 27612, US

(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 11181263.2 / 2 428 587

07868439.6 / 2 089 539

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 813 581 A1**

**C07K 14/195**

**C12N 9/96**

(25) En (26) En

(21) 14172370.0 (22) 06.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 06.01.2005 US 641987 P

15.07.2005 US 699975 P

(54) • Polypeptide mit Nukleinsäurebindungsaktivität und Zusammensetzungen und Verfahren zur Nukleinsäureamplifikation

• Polypeptides having nucleic acid binding activity and compositions and methods for nucleic acid amplification

• Polypeptides dotées d'une activité de liaison d'acide nucléique et compositions et procédés pour amplification d'acide nucléique

(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US



- (72) Martin, Patrick K., Redwood City, CA 94061, US  
Simpson, David A., Redwood City, CA 94062, US  
Hardy, Christine D., Hayward, CA 94544, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE  
(62) 09016058.1 / 2 208 796  
06717401.1 / 1 836 319

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 813 582 A1**  
**C12N 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 14176605.5 (22) 29.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI  
(30) 01.12.2000 EP 00126325  
30.03.2001 US 279661 P

- (54) • *RNA-Interferenz vermittelnde kleine RNA-Moleküle*  
• *RNA interference mediating small RNA molecules*  
• *Petites molécules d'ARN intervenant dans l'interférence de l'ARN*

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE

- (72) Tuschl, Thomas, New York, NY 10021, US  
Elbashir, Sayda, Cambridge, MA 02128, US  
Lendeckel, Winfried, 37318 Hohengandern, DE  
Wilm, Matthias, Dublin, 4, IE

- (74) Lührmann, Reinhard, 37073 Göttingen, DE  
Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (62) 10179952.6 / 2 348 133  
07014533.9 / 1 873 259  
01985833.1 / 1 407 044

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/38**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/113**

**C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

**C12R 1/01** → (51) **C12P 5/02**

- (51) **C21B 13/08** (11) **2 813 583 A1**  
**C22B 1/16** **C22B 1/244**  
**C22B 1/248** **F27B 7/02**  
**F27B 7/08** **F27B 7/10**  
**F27B 7/34** **F27B 7/36**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746682.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/052615 05.02.2013  
(87) WO 2013/118725 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027293  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON REDUZIERTEM EISEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING REDUCED IRON*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FER RÉDUIT*

- (71) Tetsugen Corporation, 4-4 Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8142, JP  
(72) UEKAWA, Seita, Tokyo 102-8142, JP  
NABEKURA, Kazunori, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/14**

**C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/00** (11) **2 813 584 A1**  
**F27B 9/20** **F27B 9/24**  
**F27D 7/06** **F27D 9/00**  
**F27D 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13002983.8 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *System und Verfahren zum Abschrecken eines erwärmten metallischen Gegenstandes*  
• *System and method for quenching a heated metallic object*  
• *Système et procédé de trempe d'un objet métallique chauffé*

- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) Malas, Akin, 85757 Karlsfeld, DE  
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

**C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**

**C22B 1/16** → (51) **C21B 13/08**

**C22B 1/244** → (51) **C21B 13/08**

**C22B 1/248** → (51) **C21B 13/08**

**C22B 3/04** → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C22B 3/18** (11) **2 813 585 A1**  
**C22B 59/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13003058.8 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Seltenerden*  
• *Process of isolating rare earth elements*  
• *Procédé permettant d'isoler des éléments de terre rare*

- (71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C22B 3/18** (11) **2 813 586 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13171271.3 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Biolaugungsverfahren eines Metalls, das in einem Material vorhanden ist*  
• *Method of bioleaching of a metal present in a material*

- *Procédé de biolixiviation d'un métal présent dans un matériau*  
(71) Meurice Recherche et Développement, Avenue Emile Gryson, 1 Bâtiment 10, 1070 Bruxelles, BE  
(72) Nicolay, Xavier, 1070 Bruxelles, BE  
Vauchel, Karine, 1070 Bruxelles, BE  
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

**C22B 3/26** → (51) **C22B 26/12**

**C22B 3/44** → (51) **C22B 26/12**

**C22B 5/10** → (51) **B09B 3/00**

**C22B 7/00** → (51) **B09B 3/00**

**C22B 7/00** → (51) **C22B 26/12**

**C22B 9/10** → (51) **B09B 3/00**

**C22B 9/16** → (51) **C22C 19/05**

**C22B 13/00** → (51) **B09B 3/00**

**C22B 13/02** → (51) **B09B 3/00**

**C22B 23/00** → (51) **C22B 26/12**

- (51) **C22B 26/12** (11) **2 813 587 A1**  
**C22B 3/26** **C22B 3/44**  
**C22B 7/00** **C22B 23/00**  
**H01M 10/54**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12868180.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/053159 10.02.2012  
(87) WO 2013/118300 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LITHIUM*  
• *METHOD FOR RECOVERING LITHIUM*  
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE LITHIUM*

- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP

- (72) ASANO, Satoshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
ISHIDA, Hitoshi, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP  
NAKAI, Takayuki, Niihama-shi Ehime 792-0002, JP

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

**C22B 59/00** → (51) **C22B 3/18**

**C22C 9/02** → (51) **F16C 33/12**

- (51) **C22C 19/00** (11) **2 813 588 A1**  
**B22F 1/00** **B22F 5/00**  
**H01M 4/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746763.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/052826 07.02.2013  
(87) WO 2013/118806 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025896

- (54) • *WASSERSTOFFABSORBIERENDES LE-GIERUNGSPULVER, NEGATIVELEKTRODE UND NICKEL-WASSERSTOFF-SEKUN-DÄRBATTERIE*  
• *HYDROGEN ABSORPTION ALLOY POWDER, NEGATIVE ELECTRODE, AND NICKEL-HYDROGEN SECONDARY CELL*  
• *POUDRE D'ALLIAGE D'ABSORPTION D'HYDROGÈNE, ÉLECTRODE NÉGATIVE ET CELLULE SECONDAIRE NICKEL-HYDROGÈNE*
- (71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
- (72) OTSUKI Takayuki, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP  
OTA Akiyasu, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP  
YANAGI Yasunori, Kobe-shi Hyogo 658-0013, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 813 589 A1**  
**C22F 1/00** **C22F 1/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746952.4 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/052683 06.02.2013  
(87) WO 2013/118750 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024294
- (54) • *LEGIERUNG AUF NICKELBASIS*  
• *Ni-BASE ALLOY*  
• *ALLIAGE À BASE DE NICKEL*
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP  
HITACHI METALS MMC SUPERALLOY, LTD., 1230, Kamihideya Okegawa-shi, Saitama 3638510, JP
- (72) ITOH Masato, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
YAGUCHI Kenichi, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP  
FUKUDA Tadashi, Kitamoto-shi Saitama 364-0023, JP  
MATSUI Takanori, Kitamoto-shi Saitama 364-0023, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 813 590 A1**  
**F01D 5/00** **C22B 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 14171821.3 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.06.2013 JP 2013122045
- (54) • *Ni-basierte geschmiedete Legierung und Turbinenscheibe, Turbinenabstandshalter und Gasturbine jeweils damit*  
• *Ni based forged alloy, and turbine disc, turbine spacer and gas turbine each using the same*  
• *Alliage forgé à base de ni et disque de turbine, espaceur de turbine et turbine à gaz l'utilisant*
- (71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) Shibayama, Takashi, Kanagawa, 220-8401, JP  
Imano, Shinya, Kanagawa, 220-8401, JP
- 
- Tamaki, Hideki, Kangawa, 220-8401, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **C22C 19/07** (11) **2 813 591 A1**  
**C23C 30/00** **F01D 5/28**
- (25) En (26) En  
(21) 14171473.3 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.06.2013 US 201313914834
- (54) • *Kobaltlegierungszusammensetzung und Komponente*  
• *Co alloy composition and component*  
• *Composition à la base de Co et composant*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) ONAL, Kivilcim, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
- 
- (51) **C22C 21/02** (11) **2 813 592 A1**  
**C22C 21/06** **C22F 1/05**  
**H01B 5/02** **H01B 13/00**  
**C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746696.7 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/052630 05.02.2013  
(87) WO 2013/118734 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012026972  
19.12.2012 JP 2012277037  
19.12.2012 JP 2012277036
- (54) • *ALUMINIUMLEGIERUNGSBLECH ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ALUMINIUM ALLOY SHEET FOR CONNECTING COMPONENTS AND MANUFACTURING PROCESS THEREFOR*  
• *FEUILLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR COMPOSANTS DE CONNEXION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) MASUDA, Tetsuya, Tochigi 321-4367, JP  
TAKAKI, Yasuo, Tochigi 321-4367, JP  
NAKAMURA, Takahiko, Tochigi 321-4367, JP  
HINO, Mitsuo, Nagoya-shi, Aichi 451-0045, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- 
- C22C 21/06** → (51) **C22C 21/02**
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 813 593 A1**  
**B23K 15/00** **B23K 26/00**  
**C21D 8/12** **H01F 1/16**  
**C22C 38/60**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746080.4 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/000701 08.02.2013  
(87) WO 2013/118512 2013/33 15.08.2013
- 
- (30) 08.02.2012 JP 2012025238
- (54) • *KORNORIENTIERTE ELEKTROSTAHL-PLATTE*  
• *GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL PLATE*  
• *PLAQUE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP  
TAKAJO, Shigehiro, Tokyo 100-0011, JP  
KAWANO, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 813 594 A1**  
**B23K 9/00** **B23K 9/02**  
**B23K 9/028** **C22C 38/54**  
**C22C 38/58** **F22B 37/04**  
**B23K 103/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746313.9 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/051413 24.01.2013  
(87) WO 2013/118585 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024687
- (54) • *DOPPELROHR UND GESCHWEISSTE STRUKTUR DAMIT*  
• *DOUBLE PIPE AND WELDED STRUCTURE UTILIZING SAME*  
• *TUYAU À DOUBLE ENVELOPPE ET STRUCTURE SOUDÉE L'UTILISANT*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIRATA, Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
YOSHIZAWA, Mitsuru, Tokyo 100-8071, JP  
OGAWA, Hidenori, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 813 595 A1**  
**C21D 9/46** **C22C 38/58**  
**C23C 2/02** **C23C 2/06**  
**C23C 2/28** **C23C 22/07**  
**C23C 28/00** **C25D 5/26**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13747093.6 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/052468 04.02.2013  
(87) WO 2013/118679 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025268
- (54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHL-BLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*  
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID DE HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) AZUMA Masafumi, Tokyo 100-8071, JP  
NOZAKI Takayuki, Tokyo 100-8071, JP  
WAKABAYASHI Chisato, Tokyo 100-8071, JP  
SATO Koichi, Tokyo 100-8071, JP  
KAWATA Hiroyuki, Tokyo 100-8071, JP  
FUJITA Nobuhiro, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/14** (11) **2 813 596 A1**  
**C22C 38/58** **C21D 8/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868309.1 (22) 01.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/055890 01.03.2012

(87) WO 2013/118313 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012023954

(54) • *HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDER KÄLTEZÄHIGKEIT IN DEN VON SCHWEISSHITZE BEEINFLUSSTEN ZONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *HIGH TENSILE STEEL PLATE HAVING EXCELLENT LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS IN WELD HEAT-AFFECTED ZONES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSIDANCE À LA TRACTION POSSÉDANT UNE EXCELLENTE TÉNACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE DANS DES ZONES AFFECTÉES THERMIQUEMENT PAR LA SOUDURE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) YUGA, Masao, Tokyo 100-0011, JP

KITSUYA, Shigeki, Tokyo 100-0011, JP

TERAZAWA, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP

SUWA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP

HAYASHI, Kenji, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**C22C 38/54** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/14**

**C22C 38/58** → (51) **G04B 43/00**

**C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 47/00** → (51) **H04M 1/02**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 19/05**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 21/02**

**C22F 1/05** → (51) **C22C 21/02**

**C22F 1/10** → (51) **C22C 19/05**

**C23C 2/02** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/06** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 2/28** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 14/14** → (51) **B05D 3/06**

(51) **C23C 14/24** (11) **2 813 597 A1**  
**H01L 51/50** **H05B 33/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868093.1 (22) 11.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/073113 11.09.2012

(87) WO 2013/118341 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027451

(54) • *TIEGEL FÜR GASPHASENABSCHEIDUNG, VORRICHTUNG ZUR GASPHASEN-ABSCHEIDUNG UND VERFAHREN ZUR GASPHASENABSCHEIDUNG*

• *CRUCIBLE FOR VAPOR DEPOSITION, VAPOR DEPOSITION DEVICE, AND VAPOR DEPOSITION METHOD*

• *CREUSET POUR DÉPÔT EN PHASE VAPEUR, DISPOSITIF DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) KAKIUCHI, Ryohei, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

YAMAMOTO, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**C23C 14/24** → (51) **B05D 3/06**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 813 598 A1**  
**C04B 35/453** **G11B 7/254**  
**G11B 7/257** **G11B 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 13746711.4 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052679 06.02.2013

(87) WO 2013/118748 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 JP 2012023397

23.01.2013 JP 2013010035

(54) • *OXID-SPUTTERTARGET UND SCHUTZFILM FÜR OPTISCHES AUFEICHNUNGSMEDIUM*

• *OXIDE SPUTTERING TARGET AND PROTECTIVE FILM FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM*

• *CIBLE DE PULVÉRISATION D'OXYDE ET FILM DE PROTECTION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) SAITO Atsushi, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP

MORI Rie, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C23C 14/46** → (51) **B05D 3/06**

**C23C 14/48** → (51) **B05D 3/06**

**C23C 16/27** → (51) **B32B 5/18**

**C23C 16/27** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/42** → (51) **B32B 5/18**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 813 599 A1**  
**C01B 31/02** **C23C 16/27**

(25) Ja (26) En

(21) 13746660.3 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052868 07.02.2013

(87) WO 2013/118822 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027080

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES KOHLENSTOFFFILMS UND HERSTEL-*

*LUNGSVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFFILM*

• *DEVICE FOR FORMING CARBON FILM AND METHOD FOR FORMING CARBON FILM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DE CARBONE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) SUZUKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

YAMAKAWA, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

SAITO, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C23C 16/50** → (51) **B32B 5/18**

**C23C 22/07** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 22/28** → (51) **C08L 83/08**

**C23C 28/00** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 30/00** → (51) **C22C 19/07**

**C25B 1/12** → (51) **C25B 15/02**

**C25B 9/00** → (51) **C25B 15/02**

(51) **C25B 15/02** (11) **2 813 600 A1**  
**C25B 15/08** **C25B 1/12**  
**C25B 9/00** **H01M 8/06**  
**H01M 8/18** **H01M 8/04**

(25) De (26) De

(21) 13171387.7 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(54) • *Druckanpassungseinheit und Redox-Vorrichtung mit einer Druckanpassungseinheit*

• *Pressure adapting unit and redox device with a pressure adapting unit*

• *Unité d'ajustement de pression et dispositif redox doté d'une unité d'ajustement de pression*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) JEHL, Walter, 88263 Horgenzell, DE

Dr. LUCAS, Joachim, 88634 Herdwangen-Schönach, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

**C25B 15/08** → (51) **C25B 15/02**

(51) **C25D 5/04** (11) **2 813 601 A1**  
**C25D 17/06** **C25D 21/10**

(25) En (26) En

(21) 13171963.5 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Substralthalters während einer vertikalen galvanischen Metallabscheidung und Verfahren zur vertikalen galvanischen Metallabscheidung unter Verwendung solch einer Vorrichtung*

• *Device for moving a substrate holder during a vertical galvanic metal deposition, and a method for vertical galvanic metal deposition using such a device*



- Dispositif pour déplacer un support de substrat pendant un dépôt de métal galvanique vertical et procédé de dépôt de métal galvanique vertical utilisant un tel dispositif
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE  
(72) Klingl, Heinz, 86356 Neusäß, DE  
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

**C25D 5/26** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C25D 17/06** (11) **2 813 602 A1**  
**C25D 17/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13171962.7 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Haltevorrichtung für einen Substrathalter zur vertikalen galvanischen Metallabscheidung auf einem zu behandelnden Substrat und ein Substrathalter zur Einführung in solch eine Vorrichtung  
• Holding device for a substrate holder for vertical galvanic metal deposition on a substrate to be treated; and a substrate holder for being inserted in such a device  
• "Dispositif de maintien d'un support de substrat pour dépôt de métal galvanique vertical sur un substrat à traiter; support de substrat pour être inséré dans un tel dispositif"
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE  
(72) Klingl, Heinz, 86356 Neusäß, DE  
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

**C25D 17/06** → (51) **C25D 5/04****C25D 17/08** → (51) **C25D 17/06****C25D 21/10** → (51) **C25D 5/04****C40B 40/10** → (51) **C07K 1/113****D01F 2/28** → (51) **B01D 71/16**

- (51) **D01F 9/32** (11) **2 813 603 A1**  
**F27D 7/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13747001.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052883 07.02.2013  
(87) WO 2013/118826 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024137  
(54) • HORIZONTALE WÄRMEBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG  
• HORIZONTAL HEAT TREATMENT DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE HORIZONTAL
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
(72) MIZUNO, Keishi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
YASUNAMI, Tetsu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
KAWAMURA, Atsushi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

- HATANAKA, Youji, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
YAMAMOTO, Nobuyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
INADA, Hiromasa, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D01H 1/115** (11) **2 813 604 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14001936.5 (22) 04.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 CH 11212013  
(54) • Spinndüse sowie damit ausgerüstete Spinnstelle einer Luftspinnmaschine  
• Spinning nozzle and spinning machine of an air-jet spinning machine equipped with the same  
• Filière et poste de filage d'un métier à filer à jet d'air en étant équipé
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH  
(72) Griesshammer, Christian, CH-8404 Winterthur, CH  
Haska, Petr, CZ-560 02 Ceska Trebova, CZ  
Betz, Dorothee, DE-72793 Pfullingen, DE  
Küppers, Simon, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **D01H 4/44** (11) **2 813 605 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 14001709.6 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 DE 102013009998  
(27) 14.06.2013 DE 102013009998  
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Arbeitsstelle einer Offenend- Rotorspinnmaschine sowie zugehörige Arbeitsstelle  
• Method for operating a workstation of an open end rotary spinning machine and corresponding workstation  
• Procédé de fonctionnement d'un poste de travail d'un métier à filer à rotor à bout libre et poste de travail associé
- (71) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) Haase, Christoph, 41748 Viersen, DE  
(74) Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**D02G 3/48** → (51) **B60C 9/00****D03D 1/00** → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 1/02** (11) **2 813 606 A1**  
**B60R 21/235** **D03D 13/00**  
**D06M 15/643** **B05D 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746834.4 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052692 06.02.2013  
(87) WO 2013/118755 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023849  
(54) • BESCHICHTETES GEWEBE FÜR AIRBAGS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BESCHICHTETEN GEWEBES FÜR AIRBAGS

- COATED FABRIC FOR AIRBAG, AND PROCESS FOR PRODUCING COATED FABRIC FOR AIRBAG
  - TISSU ENDUIT POUR COUSSIN GONFLABLE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TISSU ENDUIT POUR COUSSIN GONFLABLE
- (71) Toyobo Co., Ltd., 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP  
(72) AKECHI, Tsutomu, Otsu-shi Shiga 520-0292, JP  
KITAMURA, Mamoru, Osaka-shi Osaka 530-8230, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**D03D 13/00** → (51) **D03D 1/02**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 813 607 A1**  
**D03D 1/00** **D06M 15/19**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746246.1 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/051808 29.01.2013  
(87) WO 2013/118604 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026363  
(54) • GEWEBE AUS IMPRÄGNIERTEM TUCH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES AUS IMPRÄGNIERTEM GARN  
• IMPREGNATED-YARN CLOTH AND PROCESS FOR PRODUCING IMPREGNATED-YARN CLOTH  
• ÉTOFFE À FILS IMPRÉGNÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE ÉTOFFE À FILS IMPRÉGNÉS
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) MIURA, Hodaka, Hyogo 651-2271, JP  
TASHIRO, Naoyuki, Hyogo 676-8670, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D04B 15/34** → (51) **D04B 15/78**

- (51) **D04B 15/56** (11) **2 813 608 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13171435.4 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Flachstrickmaschine
  - Flat knitting machine
  - Machine à tricoter rectiligne
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE  
(72) Fürst, Luzian, 72116 Mössingen, DE  
Rempp, Wolfgang, 72501 Gammertingen, DE  
Jenter, Roland, 72336 Balingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 15/78** (11) **2 813 609 A1**  
**D04B 15/34**
- (25) En (26) En  
(21) 14173503.5 (22) 14.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.02.2012 JP 2012031153  
(27) 14.02.2013 EP 13155293

- (54) • *Strickmaschine mit Fähigkeit zum Ändern der Flurlänge und Herstellungsverfahren eines Gestricks mit verschiedenen Flurlängen*
  - *Knitting machine capable of changing pile length and manufacturing method of knitted fabric having different pile lengths*
  - *Machine à tricoter capable de changer de longueur de pieux et procédé de fabrication d'un tissu tricoté ayant différentes longueurs de pieu*
- (71) OKAMOTO CORPORATION, 150-1 Oaza Otsuka Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun Nara 635-8550, JP
- (72) Fukui, Takao, Nara, 635-8550, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 13155293.7 / 2 677 072

**D04D 11/00** → (51) **A44C 5/02**

- (51) **D04H 1/4242** (11) **2 813 610 A1**  
**D04H 1/46** **D04H 1/498**  
**D04H 18/00** **D04H 18/02**  
**F16D 69/02**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14172084.7 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.06.2013 FR 1355507
- (54) • *Zugvorrichtung mit Nadeln für zu ver-nadelnde spiralförmige Faserbahn*
  - *A drive device using needles to drive a helical fiber sheet for needling*
  - *Dispositif d'entraînement par aiguilles d'une nappe fibreuse hélicoïdale à aiguil-leter*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Gautier, Patrice, 38290 FRONTONAS, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**D04H 1/46** → (51) **D04H 1/4242**

**D04H 1/498** → (51) **D04H 1/4242**

- (51) **D04H 3/14** (11) **2 813 611 A1**  
**C08L 23/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14178394.4 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.09.2009 JP 2009212496  
23.04.2010 JP 2010100285
- (54) • *Gesponnene und gebundene Vliesfaser und Faserprodukt*
  - *Spun-bonded nonwoven fabric and fiber product*
  - *Tissu non tissé filé-lié et produit fibreux*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) Koori, Yohei, Chiba, 299-0193, JP  
Takebe, Tomoaki, Chiba, 299-0193, JP  
Minami, Yutaka, Chiba, 299-0193, JP  
Kanai, Toshiyaka, Chiba, 299-0193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 10815483.2 / 2 479 331

**D04H 18/00** → (51) **D04H 1/4242**

**D04H 18/02** → (51) **D04H 1/4242**

**D06F 33/02** → (51) **D06F 39/04**

**D06F 33/02** → (51) **D06F 39/08**

**D06F 35/00** → (51) **D06F 39/08**

**D06F 39/00** → (51) **D06F 39/04**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 813 612 A1**  
**A47L 15/44**
- (25) De (26) De  
(21) 14170978.2 (22) 03.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013106107
- (54) • *Waschmaschine mit einem Waschmittel-einspülkasten*
  - *Washing machine with a detergent inlet box*
  - *Lave-linge doté d'un compartiment d'in-troduction de détergent*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Mütter, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Sudkemper, Andrea, 33129 Delbrück-Hagen, DE

- (51) **D06F 39/04** (11) **2 813 613 A1**  
**D06F 33/02** **D06F 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14168378.9 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201361834907 P  
12.05.2014 US 201414274801
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Ablagerungen in Durchflusswasser-erhitzern*
  - *Method and apparatus for detecting impurity deposits in flow-through water heaters*
  - *Procédé et appareil pour détecter des dépôts d'impuretés dans des réchauffeurs d'eau à écoulement continu*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Hussain, Saadat, 21025 Comerio, IT  
Vallejo Noriega, Alvaro, 21025 Comerio, IT  
Welch, Rodney M., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerri, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 813 614 A1**  
**D06F 33/02** **D06F 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14170896.6 (22) 03.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013106089
- (54) • *Waschverfahren für eine Waschmaschine*
  - *Washing method for a washing machine*
  - *Procédé de lavage pour un lave-linge*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Heisenberger, Frank, 30559 Hannover, DE  
Koch, Florian, 31311 Uetze, DE  
Haarhaus, Carsten, 30659 Hannover, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 813 614 A1**  
**D06F 33/02** **D06F 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14170896.6 (22) 03.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013106089
- (54) • *Waschverfahren für eine Waschmaschine*
  - *Washing method for a washing machine*
  - *Procédé de lavage pour un lave-linge*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Heisenberger, Frank, 30559 Hannover, DE  
Koch, Florian, 31311 Uetze, DE  
Haarhaus, Carsten, 30659 Hannover, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 813 614 A1**  
**D06F 33/02** **D06F 35/00**
- (25) De (26) De  
(21) 14170896.6 (22) 03.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013106089
- (54) • *Waschverfahren für eine Waschmaschine*
  - *Washing method for a washing machine*
  - *Procédé de lavage pour un lave-linge*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Heisenberger, Frank, 30559 Hannover, DE  
Koch, Florian, 31311 Uetze, DE  
Haarhaus, Carsten, 30659 Hannover, DE

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 813 615 A2**  
**D06F 58/22** **D06F 58/28**
- (25) De (26) De  
(21) 14171337.0 (22) 05.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13.06.2013 DE 102013211023
- (54) • *Trockner mit Flusenseibeinheit und Über-wachungseinrichtung mit Leitordnungen*
  - *Dryer with lint filter unit and monitoring device with guide devices*
  - *Séchoir doté d'une unité de filtre à pelu-ches et dispositif de surveillance doté d'agencement de conducteurs*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Ediger, Rainer, 12351 Berlin, DE  
Simon, Marcus, 14612 Falkensee, DE

**D06F 58/10** → (51) **F24F 11/02**

**D06F 58/22** → (51) **D06F 58/04**

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/04**

**D06F 58/28** → (51) **F24F 11/02**

- (51) **D06M 11/76** (11) **2 813 616 A1**  
**C08J 9/08** **C09K 21/06**  
**C09K 21/14** **D06M 13/192**  
**D06M 13/207** **A62D 1/06**
- (25) NI (26) En  
(21) 14171719.9 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.06.2013 BE 201300403
- (54) • *Flammhemmende Zusammensetzung für Textilien.*
  - *Flame retardant composition for textile*
  - *Composition ignifugeante pour textiles.*
- (71) EOC Belgium NV, IZ De Bruwaan 12, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) Van Leuven, Ilse, 9230 Wetteren, BE  
Duyvejonck, Wim, 8970 Waregem, BE
- (74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

**D06M 13/192** → (51) **D06M 11/76**

**D06M 13/207** → (51) **D06M 11/76**

**D06M 15/19** → (51) **D03D 15/00**

**D06M 15/643** → (51) **D03D 1/02**

**D21H 13/24** → (51) **H01M 2/16**

**D21H 21/00** → (51) **D21H 27/00**

**D21H 23/22** → (51) **D21H 23/56**

- (51) **D21H 23/56** (11) **2 813 617 A1**  
**B05C 1/00** **D21H 23/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13172058.3 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 13172058.3 (22) 14.06.2013
- (54) • *Beschichtungs- oder Leimungsvorrich-tung zum Aufbringen einer Behandlungs-substanz auf einer Faserstoffbahn*

- (54) • *Beschichtungs- oder Leimungsvorrich-tung zum Aufbringen einer Behandlungs-substanz auf einer Faserstoffbahn*



- *Coating or sizing device for applying treatment substance on a fiber web*
  - *Dispositif de couchage ou collage pour appliquer une substance de traitement sur une bande de fibres*
- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) Vatanen, Heikki, FI-04410 Järvenpää, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**D21H 25/04** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **D21H 27/00** (11) **2 813 618 A1**  
**B65D 19/38** **B65D 19/40**  
**D21H 27/10** **D21H 21/00**  
**B65D 65/38** **B65D 65/42**  
**B65D 57/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14172204.1 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.06.2013 FR 1355461
- (54) • *Rutschfeste Folie*  
• *Non-slip sheet*  
• *Feuille antiderapante*
- (71) Endupack, 3 Impasse des Filatures Pont-Authou, 27290 Montfort-sur-Risle, FR
- (72) Blaise, Adeline, 27290 MONTFORT-SUR-RISLE, FR
- (74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**D21H 27/10** → (51) **D21H 27/00**

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 813 619 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13002981.2 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Einbaubohle für einen Straßenfertiger*  
• *Screed for a road finisher*  
• *Poutre lisseuse pour une finisseuse de routes*
- (71) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67075 Ludwigshafen, DE
- (72) Buschmann, Martin, 67435 Neustadt, DE  
Weiser, Ralf, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **2 813 620 A1**  
(25) SI (26) En  
(21) 14001988.6 (22) 09.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.06.2013 SI 201300150
- (54) • *Stahlstraßenleitplanke mit trapezförmiger Verstärkung*  
• *Steel road safety barrier with trapezoidal reinforcement*  
• *Barrière de sécurité routière en acier avec renforcement trapézoïdal*
- (71) Kveder d.o.o., Zadobrova 135, 3211 Skofja vas, SI
- (72) Borovinsek, Matej, 2241 Sp. Duplek, SI  
Ren, Zoran, 2312 Orehova vas, SI
- (74) Macek, Gregor, ITEM d.o.o. Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI

- (51) **E01F 15/14** (11) **2 813 621 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14171781.9 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.06.2013 DE 202013102524 U
- (54) • *Auf einem Terminal angeordnete Dämpfungseinrichtung*  
• *Damping device arranged on a terminal*  
• *Dispositif d'amortissement disposé sur un terminal*
- (71) SPS SCHUTZPLANKEN GMBH, Gutwerkstrasse 45, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Urlberger, Karl, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

- (51) **E02D 5/72** (11) **2 813 622 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13171686.2 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Pfahlschuh für einen Rammpfahl und Gründungselement*  
• *Pile shoe for a driven pile and foundation element*  
• *Support de pieu pour un pilot et élément de fondation*
- (71) Bauer Spezialtiefbau GmbH, Bauer-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Hug, Thorsten, 64354 Reinheim, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02D 5/80** (11) **2 813 623 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171510.4 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ankervorrichtung und Bohranordnung mit solch einem Ankerelement*  
• *Anchor device and drilling assembly incorporating such anchor member*  
• *Dispositif d'ancrage et ensemble de forage incorporant un tel élément d'ancrage*
- (71) Blade Offshore Services Ltd., Sterling House 22 St. Cuthberts Way, Darlington, Durham DL1 1GB, GB
- (72) Ruffman, William Fleet, Gosforth, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear, NE3 4BD, GB
- (74) Swingler, John, Amarcao Dos Buzios, CEP-289 500 00 Rio de Janeiro, BR
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

**E02F 3/96** → (51) **B23D 17/00**

- (51) **E02F 9/08** (11) **2 813 624 A1**  
**E02F 9/22** **F16L 3/00**  
B60R 16/00
- (25) En (26) En  
(21) 14171462.6 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.06.2013 JP 2013125877

- (54) • *Kabel- und Leitungsstützbügel und Führung für Baumaschine*  
• *Cable and hose support and guide for construction machine*  
• *Support et guide du câble et tuyau pour une machine de construction*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- (72) Okunishi, Takayuki, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
- Uesugi, Kazuhiro, Hiroshima-shi,, Hiroshima 731-5161, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 813 625 A1**  
**E02F 9/20** **E02F 9/22**  
B66C 13/54
- (25) En (26) En  
(21) 14172078.9 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.06.2013 JP 2013124383
- (54) • *Folie und Arbeitsmaschine damit*  
• *Sheet stand and working machine including same*  
• *Support de feuille et machine de travail comprenant celui-ci*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
- (72) Sakatani, Masanori, Hiroshima 731-5161, JP  
Hiraoka, Yukio, Hiroshima 731-5161, JP  
Yamamoto, Keiji, Hiroshima 731-5161, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**E02F 9/20** → (51) **E02F 9/16****E02F 9/22** → (51) **E02F 9/08****E03B 3/03** → (51) **A01G 25/14**

- (51) **E03C 1/046** (11) **2 813 626 A1**  
**B05B 7/24** **B01F 5/04**
- (25) Es (26) En  
(21) 14382222.9 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.06.2013 ES 201330744 U
- (54) • *Badesalzabgabevorrichtung für Duschen*  
• *Bath salt dispensing device for showers*  
• *Dispositif de distribution de sel de bain pour douches*
- (71) Martin Garcia, Antonio, C/Balmes n° 49, Esc. D, 4° 3ª, 08360 Canet de Mar, ES
- (72) Martin Garcia, Antonio, 08360 Canet de Mar, ES
- (74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L. Pau Claris, 77, 2.o. 1.a, 08010 Barcelona, ES

**E03D 3/02** (11) **2 813 627 A1**  
**E03D 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 14159281.6 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2013 US 201361788733 P
- (54) • *Automatische Spülauslösung mit zusätzlicher manueller Betätigung*  
• *Automatic flush actuation assembly with additional manual actuation assembly*



• *Actionneur de chasse d'eau automatique comprenant une commande manuelle additionnelle*

(71) Sloan Valve Company, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US

(72) Wilson, John R., Naperville, IL Illinois 60563, US  
Herbert, Kay, Winthrop, MA Massachusetts 02152, US  
Mo, Xiaoxiong, Lexington, MA Massachusetts 02420, US  
Costa, Alfred J., Pepperell, MA Massachusetts 01463, US  
Anthony, Joshua D., Billerica, MA Massachusetts 01821, US  
Renner, Klaus H., Hollis, NH New Hampshire 03049, US  
Kowalczyk, Matthew Thomas, Natick, MA Massachusetts 01760, US  
Kinsley, Joshua P., Needham, MA Massachusetts 02492, US

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

**E03D 3/02** → (51) **E03D 3/12**

(51) **E03D 3/12** (11) **2 813 628 A1**  
**E03D 5/10** **E03D 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 14159289.9 (22) 12.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361789744 P

(54) • *Spülauslösung mit zweifachem Modus*  
• *Dual mode flush actuator*  
• *Commande de chasse à double mode*

(71) Sloane Valve Company, 10500 Seymour Avenue, Franklin Park IL 60131-1259, US

(72) Wilson, John, Naperville, IL Illinois 60563, US  
Herbert, Kay, Winthrop, MA Massachusetts 02152, US  
Mo, Xiaoxiong, Lexington, MA Massachusetts 02420, US  
Costa, Alfred J., Pepperell, MA Massachusetts 01463, US  
Anthony, Joshua D., Billerica, MA Massachusetts 01821, US  
Quintus-Bosz, Harald, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US  
Kowalczyk, Matthew Thomas, Natick, MA Massachusetts 01760, US  
Renner, Klaus H., Hollis, NH New Hampshire 03049, US  
Kinsley, Joshua P., Needham, MA Massachusetts 02492, US

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

**E03D 5/10** → (51) **E03D 3/02**

**E03D 5/10** → (51) **E03D 3/12**

**E04B 1/346** → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 813 629 A1**  
**E04F 21/12** **E04D 13/16**

(25) De (26) De  
(21) 13171582.3 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung von Ballen und Verfahren zur Herstellung einer Mischung unterschiedlicher Isolationsmaterialien*  
• *Assembly of bales and method for the preparation of a mixture of different insulating materials*  
• *Agencement de balles et procédé de fabrication d'un mélange de différents matériaux d'isolation*

(71) isofloc AG, Soorpark, 9606 Bütschwil, CH  
(72) Senn, Willi, 9613 Mühlrütli, CH  
Zimmermann, René, 9523 Züberwangen, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **E04B 1/86** (11) **2 813 630 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14001894.6 (22) 29.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 CH CH

(54) • *Beleuchteter Akustikabsorber*  
• *Illuminated acoustic absorber*  
• *Absorbeur acoustique éclairé*

(71) Sonami AG, Gewerbeweg 15, 9490 Vaduz, LI  
(72) Lathan, Daniel, 9490 Vaduz, LI

**E04B 1/99** → (51) **H04R 29/00**

(51) **E04B 7/16** (11) **2 813 631 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14170034.4 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 FR 1355531

(54) • *Verdunkelungssystem mit einer orientierbaren Lamelle für Sonnenschutzanlage*  
• *Dimming system with adjustable blade for solar protection installation*  
• *Système d'occultation à lame orientable pour installation de protection solaire*

(71) DANI ALU, Lieudit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR

(72) Rulliere, Patrice, 42800 Saint Martin la Plaine, FR  
Kula, Cédric, 69580 Sathonay-Camp, FR  
Laffay, Serge, 69340 FRANCHEVILLE, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **E04D 13/03** (11) **2 813 632 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13003056.2 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dachfenster*  
• *Roof-light*  
• *Fenêtre de toit*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Dres, Martin, 97996 Niederstetten, DE  
Rein, Martin, 74679 Weissbach, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**E04D 13/16** → (51) **E04B 1/76**

**E04F 10/08** → (51) **E04B 7/16**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 633 A2**  
E04F 15/04

(25) En (26) En  
(21) 14169132.9 (22) 14.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

(54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison*

(71) Pergo (Europe) AB, Persäkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE  
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, et al, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195  
01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 634 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En  
(21) 14169158.4 (22) 14.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

(54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison*

(71) Pergo (Europe) AB, Persäkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE  
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195  
01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 635 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En  
(21) 14169293.9 (22) 14.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

(54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison*

(71) Pergo (Europe) AB, Persäkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE  
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195  
01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 636 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En

(21) 14169330.9 (22) 14.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

- (54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen.*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members.*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison.*

(71) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195

01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 637 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En

(21) 14169350.7 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

- (54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen.*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members.*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison.*

(71) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195

01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 638 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En

(21) 14169399.4 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

- (54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen.*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members.*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison.*

(71) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195

01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 639 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En

(21) 14169430.7 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

- (54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen.*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members.*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison.*

(71) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195

01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 640 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En

(21) 14169440.6 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

- (54) • *Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen verbunden mit Verbindungselementen.*  
• *A flooring material of sheet-shaped floor elements joined with joining members.*  
• *Matériau de plancher comprenant des éléments de plancher joints par des éléments de liaison.*

(71) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195

01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/02** (11) **2 813 641 A2**

E04F 15/04

(25) En (26) En

(21) 14169472.9 (22) 14.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO

(30) 31.03.2000 SE 0001149

- (54) • *Verfahren zur Installieren von Fussbodenmaterial aus plattenförmigen Fussbodenelementen.*  
• *Method for installing a flooring material of sheet-shaped floor elements.*  
• *Procédé d'installation d'un matériau de plancher comprenant des éléments de plancher sous forme de planches.*

(71) Pergo (Europe) AB, Persåkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE

(72) Palsson, Jörgen, 261 42 Landskrona, SE

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

(62) 08166656.2 / 2 009 195

01906461.7 / 1 276 941

(51) **E04F 15/14** (11) **2 813 642 A2**

(25) De (26) De

(21) 14169883.7 (22) 26.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 DE 102013105442

- (54) • *Profil zum Aufstellen von Dehnfugenstreifen*  
• *Profile for the installation of expansion joint strips*  
• *Profilé destiné à ériger des bandes de joints de dilatation*

(71) Quithell Kunststofftechnik GmbH, Eisen-

strasse 18, 30916 Isernhagen, DE

(72) Heitkamp, Klaus, 33428 Harsewinkel, DE

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-La-  
debeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**E04F 21/12** → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04G 21/02** (11) **2 813 643 A1**  
**F16F 15/02**

(25) Zh (26) En

(21) 12868115.2 (22) 14.04.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/074038 14.04.2012

(87) WO 2013/117046 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 CN 201210025292

- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER STABILITÄT EINES PUMPWAGENS. STEUERVERFAHREN DAFÜR UND PUMPWAGEN*  
• *PUMP TRUCK STABILITY CONTROL SYSTEM, CONTROL METHOD, AND PUMP TRUCK*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE LA STABILITÉ D'UN CAMION PORTE-POMPE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET CAMION PORTE-POMPE*

(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd, Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN

Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha, Hunan 410100, CN

(72) YI, Xiaogang, Changsha Hunan 410100, CN  
WU, Mingling, Changsha Hunan 410100, CN  
WEI, Zhikui, Changsha Hunan 410100, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-  
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221  
Düsseldorf, DE

(51) **E04H 1/12** (11) **2 813 644 A2**  
**E04B 1/346** **E04H 3/02**  
**F24F 7/00**

(25) De (26) De

(21) 14170254.8 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 DE 102013209984

(54) • *Windstilloase*

• *Oasis with no wind*

• *Oasis*

(71) Möhring, Jürgen, Goldammerweg 5, 39128  
Magdeburg, DE

(72) Möhring, Jürgen, 39128 Magdeburg, DE

(74) Wehlan, Helmut, et al, Patentanwälte Wehlan  
& Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367  
Berlin, DE

**E04H 3/02** → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04H 4/16** (11) **2 813 645 A1**

(25) En (26) En

(21) 14168359.9 (22) 14.05.2014

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

BA ME

(30) 16.06.2013 IL 22697613

- (54) • *Reinigungsbürste für eine Beckenreinigungsvorrichtung*
- *A cleaning brush for a pool cleaning apparatus*
- *Brosse de nettoyage pour appareil de nettoyage de piscine*

(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 1935000 Kibbutz Yizrael, IL

(72) Shlomi-Shlomi, Idan, 20187 Mitzpe Aviv, IL Grubman, Igor, 34744 Haifa, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**E05B 9/00** → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05B 15/04** (11) **2 813 646 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14172125.8 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 102013106246

- (54) • *Türverschluss zum Verschließen einer Gerätetür*
- *Door lock for locking an appliance door*
- *Verrou de porte destiné à fermer une porte d'appareil*

(71) Rahrbach GmbH, Nordring 62, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Kuhnke, Thorsten, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **2 813 647 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13171414.9 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektromechanisches Schloss*
- *Electromechanical lock*
- *Serrure électromécanique*

(71) iLOQ Oy, Yrttipellontie 10, 90230 Oulu, FI

(72) Piirainen, Mika, 90230 Oulu, FI

(74) Kellokoski, Mika, 90230 Oulu, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**E05B 49/00** → (51) **G06F 21/35**

(51) **E05B 55/00** (11) **2 813 648 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14001762.5 (22) 20.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013106142

- (54) • *Schloss für eine Tür mit einem Schlossgehäuse*
- *Lock for a door with a lock casing*
- *Serrure pour une porte équipée d'un boîtier de serrure*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) LU, Jack, CN-528415 Zhongshan City, CN

**E05B 59/00** → (51) **E05B 63/20**

**E05B 63/04** → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 63/20** (11) **2 813 649 A2**  
**E05B 65/10** **E05B 59/00**  
**E05B 63/04**

(25) De (26) De  
(21) 14001605.6 (22) 07.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 DE 102013106088

- (54) • *Selbstverriegelndes Antipanik-Schloss*
- *Self-locking anti-panic lock*
- *Serrure anti-panique à verrouillage automatique*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Ackermann, Jochen, D-50765 Köln, DE Gröne, Kai, D-58455 Witten, DE

(51) **E05B 65/00** (11) **2 813 650 A1**  
**E05B 67/38**

(25) En (26) En  
(21) 13171908.0 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschlussvorrichtung für ein Gate*
- *Locking device for a gate*
- *Dispositif de verrouillage pour un portail*

(71) QR International AB, Brunnemyrsvägen 2, 451 55 Uddevalla, SE

(72) Mlinaric, Albert, SE-451 55 Uddevalla, SE

(74) Somlo, Tommy, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E05B 65/00** (11) **2 813 651 A2**  
**E05B 9/00** **E05C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 14001694.0 (22) 14.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 DE 102013106058

- (54) • *Arretierung für eine insbesondere aus Glas bestehende Tür*
- *Retainer for a door, in particular a glass door*
- *Dispositif d'arrêt pour une porte, notamment en verre*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE

**E05B 65/10** → (51) **E05B 63/20**

(51) **E05B 65/20** (11) **2 813 652 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13747048.0 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/050220 09.01.2013

(87) WO 2013/118526 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026213

- (54) • *ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS*
- *VEHICLE DOOR LATCH RELEASE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT DE VERROU DE PORTIÈRE DE VÉHICULE*

(71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP

(72) FUJIWARA Hiroto, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP

KOUZUMA Hiroyuki, Miyazaki-shi Miyazaki 880-0293, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E05B 67/38** → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05B 77/06** (11) **2 813 653 A2**  
**E05B 85/10** **E05B 79/20**

(25) De (26) De  
(21) 14170322.3 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013106176

- (54) • *Türgriffanordnung für ein Kraftfahrzeug*
- *Door handle assembly for a motor vehicle*
- *Agencement de poignée de porte pour un véhicule*

(71) Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) Beck, Andreas, 44795 Bochum, DE Bresser, Christian, 42799 Leichlingen, DE Müller, Dirk, 45359 Essen, DE

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05B 85/10** → (51) **E05B 77/06**

**E05C 1/00** → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05C 19/00** (11) **2 813 654 A1**  
**E06B 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 13171840.5 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verriegelungssystem, Verriegelungsvorrichtung und Verfahren zum wahlweisen Verschließen einer Öffnung*
- *Locking system, locking device and method for selectively closing an opening*
- *Système de verrouillage, dispositif de verrouillage et procédé de fermeture sélective d'une ouverture*

(71) Bayerwald Fenster Haustüren GmbH & Co. KG, Gewerbestraße 7, 94154 Neukirchen v. Wald, DE

(72) Hilz, Eduard, 94336 Windberg, DE Scheuer, Josef, 94496 Ortenburg, DE

(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **2 813 655 A1**  
**E05D 15/58** **E05D 7/081**  
**E05D 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 14001718.7 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013106139

- (54) • *Türanlage mit zumindest einem schwenkbaren Seitenteil*
- *Door installation with at least one pivoting side member*
- *Installation de porte dotée d'au moins un élément latéral pivotant*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE



(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE  
Althoff, Andreas, D-58332 Schwelm, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 813 656 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14001606.4 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 DE 102013106056

(54) • *Laufwagen für eine Schiebetrür*  
• *Trolley for a sliding door*  
• *Chariot pour porte coulissante*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz  
1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Glanz, Michael, 40764 Langenfeld, DE

Gendig, Oliver, 58285 Gevelsberg, DE

Utech, Daniel, 58285 Gevelsberg, DE

Busch, Sven, 44227 Dortmund, DE

Finke, Andreas, 58285 Gevelsberg, DE

**E05D 15/26** → (51) **E06B 5/16**

**E05G 1/10** → (51) **G08B 13/06**

(51) **E06B 1/00** (11) **2 813 657 A1**

**E06B 1/28** **E06B 3/22**

**E06B 7/10**

(25) De (26) De

(21) 14170723.2 (22) 02.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 DE 202013102513 U

(54) • *Kunststoffprofil für eine Tür- und/oder  
Fenster-Rahmenbaugruppe die ein der-  
artiges Kunststoffprofil umfasst*  
• *Plastic profile for a door and/or window  
frame component and frame component  
including such a plastic profile*  
• *Profilé en plastique pour un module d'en-  
cadrement de porte et/ou de fenêtre  
comportant un tel profilé en plastique*

(71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2,  
95111 Rehau, DE

(72) Bauer, Ralf, 90768 Fürth, DE

Schork, Rainer, 91330 Bammsersdorf, DE

**E06B 1/28** → (51) **E06B 1/00**

(51) **E06B 1/60** (11) **2 813 658 A1**

**E06B 3/263** **E06B 3/36**

**E06B 7/36**

(25) De (26) De

(21) 14001763.3 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013106140

(54) • *Türanlage, insbesondere für einen äüße-  
ren Gebäudeabschluss*  
• *Door installation, in particular for an  
exterior building closure*  
• *Installation de porte, notamment pour une  
fermeture de bâtiment extérieure*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz  
1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE

Althoff, Andreas, D-58332 Schwelm, DE

**E06B 3/12** → (51) **E06B 3/58**

**E06B 3/22** → (51) **E06B 1/00**

**E06B 3/263** → (51) **E06B 1/60**

**E06B 3/36** → (51) **E06B 1/60**

**E06B 3/48** → (51) **E06B 5/16**

(51) **E06B 3/58** (11) **2 813 659 A1**

**E06B 3/12**

(25) De (26) De

(21) 14001604.9 (22) 07.05.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 DE 102013106057

(54) • *Profil für das Haltern einer Glasscheibe*  
• *Profile for holding a glass sheet*  
• *Profilé de fixation d'une vitre*

(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz  
1, 58256 Ennepetal, DE

(72) Finke, Andreas, D-58285 Gevelsberg, DE

Kloßas, Jens, D-45739 Oer-Erkenschwick,  
DE

(51) **E06B 5/16** (11) **2 813 660 A1**

**E05D 15/26** **E06B 3/48**

(25) Ja (26) En

(21) 13746043.2 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053606 07.02.2013

(87) WO 2013/118922 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012026827

06.02.2013 JP 2013021113

(54) • *GATE-VORRICHTUNG MIT EINEM  
DRUCKDIFFERENZABSCHWÄCHUNGS-  
MECHANISMUS*  
• *GATE DEVICE WITH PRESSURE  
DIFFERENCE MITIGATING MECHANISM*  
• *DISPOSITIF DE PORTAIL DOTÉ D'UN  
MÉCANISME DE LIMITATION DE DIFFÉ-  
RENCE DE PRESSION*

(71) BX TETSUYA CO., LTD., 17-3 Nishikata 1-  
Chome, Bunkyo-ku Tokyo 1138535, JP

Bunka Shutter Co., Ltd., 17-3 Nishikata 1-  
chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8535, JP

(72) TAKAHASHI, Shoji, Tokyo 113-8535, JP

TETSUYA, Masanari, Tokyo 113-8535, JP

IMABAYASHI, Tetsuya, Tokyo 113-8535, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk  
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,  
Birmingham B1 1TT, GB

**E06B 7/08** → (51) **E06B 9/36**

**E06B 7/10** → (51) **E06B 1/00**

(51) **E06B 7/14** (11) **2 813 661 A2**

(25) De (26) De

(21) 14168406.8 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 15.05.2013 EP 13167808

(54) • *Entwässerungsvorrichtung sowie Profil-  
anordnung mit einer Entwässerungsvor-  
richtung*

• *Drainage device and profile assembly with  
a drainage device*

• *Dispositif de drainage et agencement de  
profilé doté d'un dispositif de drainage*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Steng-  
lingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Van Kempen, Frederic, 34740 Vendargues,  
FR

Amoureux, Bernard, 30250 Villevielle, FR

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-  
chen, DE

**E06B 7/18** → (51) **E05C 19/00**

(51) **E06B 9/174** (11) **2 813 662 A2**

**E06B 9/50**

(25) NI (26) En

(21) 14162245.6 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(30) 16.05.2013 BE 201300346

(54) • *Abschirmvorrichtung*

• *Screen device*

• *Dispositif à écran*

(71) Renson Sunprotection-Screens NV,  
Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE

(72) Veys, Thierry Luc, 9800 Deinze, BE

Meinster, John Peter, 9050 Gentbrugge, BE

Vanhoutte, Steven Rita André, 8540 Deerlijk,  
BE

Monbaliu, Caroline, 8530 Harelbeke, BE

Van Luchene, Frederik, 9870 Zulte -  
Machelen, BE

(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents  
President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk,  
BE

**E06B 9/24** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **E06B 9/36** (11) **2 813 663 A1**

**E06B 7/08**

(25) En (26) En

(21) 13172129.2 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(54) • *Jalousiesteuerungsmechanismus*

• *Louver Control Mechanism*

• *Mécanisme de commande des lamelles  
d'un store*

(71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore,  
London SW7 2EU, GB

Utzon-Frank, Kia, Royal College of Art  
Kensington Gore, London SW7 2EU, GB

(72) Utzon-Frank, Kia, London SW7 2EU, GB

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**E06B 9/50** → (51) **E06B 9/174**

**E21B 4/18** → (51) **E21B 29/00**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 813 664 A2**

**E21B 21/08** **E21B 33/08**

(25) En (26) En

(21) 14178732.5 (22) 20.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 20.10.2005 US 728542 P

(54) • *System und Verfahren zum Bohren mit  
verwaltetem Druck*

• *Apparatus and method for managed  
pressure drilling*

• *Appareil et procédé de forage sous pres-  
sion contrôlée*

(71) Transocean Sedco Forex Ventures Ltd., 4  
Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US

(72) Kozicz, John, Spring, TX Texas 77389, US

Juran, Tim, Cypress, TX Texas 77429, US

- Legault, Andy, Houston, TX Texas 77046, US  
Black, Sandy, Cupar, Scotland, XX KY15 5UN, GB  
Mackay, John, Inverurie, Scotland, XX AB51 3YQ, GB  
Niven, Scott, Aberdeen, Scotland, XX AB14 ONE, GB  
Sneddon, Iain, Dundee, Scotland, XX DD2 1NU, GB  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 06826235.1 / 1 951 986

**E21B 21/00** → (51) **E21B 33/13****E21B 21/08** → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 29/00** (11) **2 813 665 A1**  
**B23C 3/00** **B23D 45/12**  
**E21B 29/06** **E21B 4/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13172046.8 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Bohrlochbearbeitungssystem und -verfahren*  
• *Downhole machining system and method*  
• *Système et procédé d'usinage de fond de trou*  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Andersen, Tomas Sune, 3000 Helsingør, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**E21B 29/06** → (51) **E21B 29/00****E21B 33/08** → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 33/13** (11) **2 813 666 A1**  
**E21B 21/00** **G01N 11/14**  
(25) En (26) En  
(21) 14001799.7 (22) 22.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 03.06.2013 EP 13305730  
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Testen von Bohrlochflüssigkeiten*  
• *Apparatuses and methods for testing wellbore fluids*  
• *Appareils et procédés pour tester des fluides de puits de forage*  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) FR GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) Barral, Quentin, 92140 Clamart Cedex, FR  
Chougnat - Siraplan, Alice, 92140 Clamart Cedex, FR  
Dargaud, Bernard, 92140 Clamart Cedex, FR  
Bennani, Nora, 92140 Clamart Cedex, FR  
Zamora, Dominique, 92140 Clamart Cedex, FR  
Kefi, Slaheddine, 92140 Clamart Cedex, FR

- (74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 43/00** (11) **2 813 667 A1**  
**E21C 50/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746102.6 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053093 08.02.2013  
(87) WO 2013/118876 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026705  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON HYDROTHERMALEN MEERESBODENSCHÄTZEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERING OCEAN FLOOR HYDROTHERMAL MINERAL RESOURCES*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DES RESSOURCES MINÉRALES HYDROTHERMALES DU FOND Océanique*

- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15 Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061, JP  
(72) TAKAI, Ken, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
SARUHASHI, Tomokazu, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
MIYAZAKI, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
SAWADA, Ikuo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
SHIBUYA, Takazo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
KAWAGUCHI, Shinsuke, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
ISHIBASHI, Junichiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
NOZAKI, Tatsuo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
KASHIWABARA, Teruhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
NAKAMURA, Kentaro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
SUZUKI, Katsuhiko, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **E21B 43/00** (11) **2 813 668 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14305696.8 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 FR 1355479  
(54) • *Methode zur Optimierung der Ausbeutung eines Fluidreservoirs unter Berücksichtigung eines geologischen und vorübergehenden Austauschterms zwischen Matrixblöcken und Brüchen*  
• *Method for optimising the exploitation of a fluid reservoir by taking into consideration a geological and transitional exchange term between matrix blocks and cracks*  
• *Méthode pour optimiser l'exploitation d'un gisement de fluide par prise en compte d'un terme d'échange géologique et transitoire entre blocs matriciels et fractures*  
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Bauer, Daniela, 78000 Versailles, FR  
Bourbiaux, Bernard, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **E21B 43/10** (11) **2 813 669 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13172062.5 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Abschlussverfahren und Bohrlochsystem*  
• *A completion method and a downhole system*  
• *Procédé de complétion et système de fond de trou*  
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK  
(72) Vasques, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK  
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**E21C 50/00** → (51) **E21B 43/00****E21F 11/00** → (51) **G21C 9/02****F01C 1/02** → (51) **F04C 18/02****F01D 5/00** → (51) **B23P 6/00****F01D 5/00** → (51) **C22C 19/05****F01D 5/28** → (51) **C22C 19/07****F01D 9/02** → (51) **F23R 3/00**(51) **F01D 11/00** (11) **2 813 670 A2**  
**F02C 7/28**

- (25) En (26) En  
(21) 14169972.8 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.05.2013 JP 2013111261  
(54) • *Dichtungsstruktur zwischen stationären Bauteilen*  
• *Stationary part sealing structure*  
• *Structure d'étanchéité entre parties fixes*  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Takagi, Norikazu, Tokyo, 105-8001, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F01D 11/02** → (51) **F16J 15/453**(51) **F01D 11/12** (11) **2 813 671 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14170172.2 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.05.2013 JP 2013113415  
(54) • *Gasturbine mit Wabendichtung*  
• *Gas turbine with honeycomb seal*  
• *Turbine à gaz avec garniture d'étanchéité en nid d'abeilles*  
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP  
(72) Arikawa, Hideyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP  
Kasuya, Tadashi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP  
Kojima, Yoshitaka, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

Watanabe, Yasuyuki, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP  
Murakata, Tadashi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP  
Ichikawa, Kunihiko, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP  
Konrai, Takumi, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **2 813 672 A1**  
**F01D 25/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14172126.6 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 FR 1355493

- (54) • *Abriebmaterialteil für die Herstellung eines Ausschnitts einer ringförmigen Abriebdichtung für Turbomaschine, und Herstellungsverfahren eines solchen Teils*
- *Part of abradable material for manufacturing a sector of an abradable ring seal for a turbomachine and method for manufacturing such a part*
- *Pièce de matériau abradable pour la fabrication d'un secteur de joint annulaire abradable pour turbomachine et procédé de fabrication d'une telle pièce*

(71) Composite Industrie, 32-32 bis Rue Gutenberg ZAC de la Marinière, 91070 Bondoufle, FR

(72) Königs, Karl-Heinz, 91070 BONDOUFLE, FR  
Sonois, Gérôme, 92120 MONTROUGE, FR  
Martins, Philippe, 91360 VILLEMORISSON sur ORGE, FR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 11/12** (11) **2 813 673 A1**  
**F01D 25/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14172133.2 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 FR 1355494

- (54) • *Ausschnitt einer ringförmigen Abriebdichtung für Turbomaschine, und Herstellungsverfahren eines solchen Teils*
- *Abradable ring seal sector for a turbomachine and method for manufacturing such a part*
- *Secteur de joint annulaire abradable pour turbomachine et procédé de fabrication d'une telle pièce*

(71) Composite Industrie, 32-32 bis Rue Gutenberg ZAC de la Marinière, 91070 Bondoufle, FR

(72) Königs, Karl-Heinz, 91070 BONDOUFLE, FR  
Sonois, Gérôme, 92120 MONTROUGE, FR  
Martins, Philippe, 91360 VILLEMORISSON sur ORGE, FR

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 17/00** (11) **2 813 674 A1**  
**F01D 17/04** **F01D 17/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 13738360.0 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000149 16.01.2013  
(87) WO 2013/108615 2013/30 25.07.2013  
(30) 17.01.2012 JP 2012006852  
(54) • *DAMPFTURBINENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*

- *STEAM TURBINE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TURBINE À VAPEUR*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) TAMAOKI, Tomoharu, Tokyo 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F01D 17/04** → (51) **F01D 17/00**

**F01D 17/24** → (51) **F01D 17/00**

**F01D 19/00** → (51) **F01K 23/16**

**F01D 25/00** → (51) **F02C 9/00**

**F01D 25/12** → (51) **F02C 9/00**

**F01D 25/12** → (51) **F23R 3/00**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/12**

**F01D 25/30** → (51) **F02C 9/00**

(51) **F01K 23/16** (11) **2 813 675 A1**  
**F01D 19/00** **F02C 6/18**  
**F16D 48/00**

(25) De (26) De  
(21) 13171947.8 (22) 14.06.2013

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

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Kuppeln einer Dampfturbine und einer Gasturbine mit einem gewünschten Differenzwinkel*

- *Method for coupling a steam turbine and a gas turbine with a desired difference angle*
- *Procédé de couplage d'une turbine à vapeur et d'une turbine à gaz avec un angle différentiel souhaité*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Zimmer, Gerta, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

**F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 1/24** (11) **2 813 676 A1**  
**F01L 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13747000.1 (22) 31.01.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/052201 31.01.2013  
(87) WO 2013/118634 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027686

- (54) • *SPIELAUSGLEICHSELEMENT*
- *LASH ADJUSTER*
- *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) NUNAMI, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
ONO, Hisashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
NISHIDA, Yuki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01L 1/24** → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 813 677 A1**  
**F01L 1/18** **F01L 1/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746120.8 (22) 31.01.2013

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

BA ME  
(86) JP 2013/052200 31.01.2013  
(87) WO 2013/118633 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027685

- (54) • *MOTORVENTILSTEUERUNGSMECHANISMUS*
- *ENGINE VALVE CONTROL MECHANISM*
- *MÉCANISME DE COMMANDE DE SOUPEPE DE MOTEUR*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) NUNAMI, Koji, Aichi 448-8650, JP  
ONO, Hisashi, Aichi 448-8650, JP  
NISHIDA, Yuki, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/24**

**F01N 3/08** → (51) **B63H 21/14**

**F01N 3/10** → (51) **B01J 23/58**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 813 678 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14172198.5 (22) 12.06.2014

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

BA ME  
(30) 12.06.2013 US 201313916181

- (54) • *Abgasprobe-Entnahmeverrichtung*
- *An exhaust gas sampling device*
- *Dispositif d'échantillonnage de gaz d'échappement*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) Gavin, William F, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

Salyards, Colton J, New Hartford, IA Iowa 50660, US

Dou, Danan, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US

(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**F01N 3/20** → (51) **B63H 21/14**

**F01N 3/20** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F01N 3/24** (11) **2 813 679 A1**  
**F01N 3/28** **F01N 13/18**  
**F01N 3/20** **F01N 3/035**

(25) De (26) De  
(21) 14168142.9 (22) 13.05.2014

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

BA ME  
(30) 10.06.2013 DE 102013210799

- (54) • *Abgasanlage einer Brennkraftmaschine*
- *Exhaust gas unit for a combustion engine*
- *Système d'échappement d'un moteur à combustion interne*



(71) Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG, Homburger Strasse 95, 66539 Neunkirchen, DE  
(72) Hackländer, Felix, 73728 Esslingen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01N 3/24** → (51) **B63H 21/14**  
**F01N 3/28** → (51) **B01J 23/58**  
**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/24**  
**F01N 13/08** → (51) **F02M 35/10**

(51) **F01N 13/10** (11) **2 813 680 A1**  
**F01N 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14162060.9 (22) 27.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 31.05.2013 JP 2013115870  
(54) • *Abgasvorrichtung für ein Motorrad*  
• *Exhaust device for a motorcycle*  
• *Dispositif d'échappement pour motocyclette*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Iwata, Masayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Kinoshita, Ryosuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01N 13/18** → (51) **F01N 3/24**  
**F01N 13/18** → (51) **F01N 13/10**

(51) **F01P 3/20** (11) **2 813 681 A1**  
**F02B 29/04** **F02M 25/07**  
(25) It (26) En  
(21) 13172007.0 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *System zur Behandlung von rückgeführten Abgas, insbesondere im nautischen Bereich*  
• *System for treating EGR gases, in particular in the nautical field*  
• *Système pour traiter les gaz d'échappement recirculés, en particulier dans le domaine nautique*  
(71) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT  
(72) D'Epiro, Clino, 10091 Alpignano, IT  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F01P 7/14** → (51) **F02D 45/00**  
**F01P 7/16** → (51) **F02D 45/00**  
**F02B 29/04** → (51) **F01P 3/20**  
**F02B 37/12** → (51) **F02D 23/00**  
**F02B 37/24** → (51) **F02D 41/14**  
**F02C 6/18** → (51) **F01K 23/16**  
**F02C 7/00** → (51) **F02C 9/00**

**F02C 7/18** → (51) **F02C 9/00**  
**F02C 7/18** → (51) **F23R 3/00**  
**F02C 7/22** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F02C 7/232** (11) **2 813 682 A1**  
**F02C 9/26**  
(25) En (26) En  
(21) 14161270.5 (22) 24.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 24.05.2013 US 201313902104  
(54) • *Reibungsarmes Treibstoffmessventil*  
• *Low friction fuel metering valve*  
• *Soupape de dosage de combustible à faible frottement*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Ballard, Peter M., Enfield, CT 06082, US  
Killen, Thomas James, Wallingford, CT 06492, US  
Haugsjaaahabink, Todd, Springfield, MA 01118, US  
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/266** (11) **2 813 683 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14172327.0 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 US 201313917053  
06.11.2013 US 201361900644 P  
31.01.2014 US 201414169452  
(54) • *Kontinuierliche Zündanlagen*  
• *Continuous ignition systems*  
• *Systèmes d'allumage continu*  
(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US  
(72) Prociw, Lev Alexander, Johnston, IA 50131, US  
Ryon, Jason A., Carlisle, IA 50047, US  
Myersw, Steven J., West Des Moines, IA 50265, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/266** (11) **2 813 684 A1**  
**F23R 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14172360.1 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 US 201313917053  
(54) • *Kontinuierliche Zündung*  
• *Continuous ignition*  
• *Allumage continu*  
(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US  
(72) Prociw, Lev Alexander, Johnston, IA Iowa 50131, US  
Ryon, Jason A., Carlisle, IA Iowa 50047, US  
Myers, Steven J., West Des Moines, IA Iowa 50265, US  
Nelson, Nicole L., Des Moines, IA Iowa 50311, US  
Seei, Roger A., Dallas Center, IA Iowa 50063, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/00**  
**F02C 7/28** → (51) **F16J 15/453**

(51) **F02C 9/00** (11) **2 813 685 A1**  
**F01D 25/00** **F01D 25/12**  
**F01D 25/30** **F02C 7/00**  
**F02C 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746013.5 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053113 08.02.2013  
(87) WO 2013/118880 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027334  
23.02.2012 JP 2012037719  
(54) • *EINSTELLMECHANISMUS FÜR SCHEIBENWELLENZENTRUM BEI GASTURBINEN*  
• *DISC SHAFT CENTER ADJUSTING MECHANISM IN GAS TURBINE*  
• *MÉCANISME DE RÉGLAGE DU CENTRE DE L'ARBRE DE DISQUE DANS UNE TURBINE À GAZ*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) UEDA, Motoharu, Tokyo 108-8215, JP  
KATOU, Eigo, Tokyo 108-8215, JP  
ITO, Eisaku, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F02C 9/00** (11) **2 813 686 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14168886.1 (22) 19.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 06.06.2013 US 201313911779  
(54) • *Motorbetriebunterstützungssysteme und Verfahren zur Reduzierung des Brennstoffflusses*  
• *Engine operations support systems and methods for reducing fuel flow*  
• *Systèmes de support d'exploitation d'un moteur et procédés permettant de réduire l'écoulement de carburant*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Moeckly, Kevin, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Ling, Richard, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02C 9/18** (11) **2 813 687 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14164530.9 (22) 14.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 US 201313915783  
(54) • *Ventil in einem Zapfluftsystem*  
• *Reverse flow relief valve in bleed air system*

- *Soupape dans un système de prélèvement d'air*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Kamp, Josh, Glastonbury, CT Connecticut 06033, US  
Simpson, Scott W., Easthampton, MA Massachusetts 01027, US  
Dehais, John M., Windsor, CT Connecticut 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 9/18** (11) **2 813 688 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14165227.1 (22) 17.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.06.2013 US 201313917312  
(54) • *Integrierter Filter und Regler für Ventil*  
• *Integral filter and regulator for valve*  
• *Filtre et régulateur de soupape intégrés*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Simpson, Scott W., Easthampton, MA Massachusetts 01027, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 9/26** → (51) **F02C 7/232**

**F02D 9/02** → (51) **F02D 23/00**

**F02D 9/02** → (51) **F02D 41/12**

**F02D 11/10** → (51) **F02D 23/00**

- (51) **F02D 19/06** (11) **2 813 689 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868133.5 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/052983 09.02.2012  
(87) WO 2013/118276 2013/33 15.08.2013  
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN MEHRKRAFTSTOFF-VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL SYSTEM FOR MULTIFUEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTI-CARBURANT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MASUBUCHI, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TANIGUCHI, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SUGIYAMA, Kouseki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
ETO, Hiroshi, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F02D 23/00** (11) **2 813 690 A1**  
**F02B 37/12** **F02D 9/02**  
**F02D 11/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867766.3 (22) 08.02.2012

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

- BA ME  
(86) JP 2012/052889 08.02.2012  
(87) WO 2013/118263 2013/33 15.08.2013  
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKASAKA, Yukihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F02D 23/00** → (51) **F02D 41/22**

**F02D 35/00** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 41/12** (11) **2 813 691 A1**  
**F02D 9/02** **F02D 41/22**  
**F02D 45/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747083.7 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/000234 18.01.2013  
(87) WO 2013/118431 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012026821  
(54) • *FAHRZEUG UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LUFTANSAUGMENGE DAFÜR*  
• *VEHICLE AND INTAKE AIR AMOUNT CONTROL DEVICE*  
• *VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA QUANTITÉ D'AIR D'ADMISSION*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) FUJITO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 813 692 A2**  
**F02B 37/24**  
(25) En (26) En  
(21) 14170090.6 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.06.2013 US 201313914776  
(54) • *Steuersystem für einen Abgasturbolader mit veränderbarer Geometrie*  
• *Variable geometry turbocharger control system*  
• *Système de commande d'un turbocompresseur à géométrie variable*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Piper, Erik L, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Chase, Scott A, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Evers, Matthew R, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Lahti, John L, Cedar Falls, IA Iowa 50613, US  
Ridenour, Dustin W, Independence, IA Iowa 50644, US

- (74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 813 693 A2**  
**F01N 3/20** **F02D 41/22**  
(25) En (26) En  
(21) 14170123.5 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.06.2013 US 201313914057  
(54) • *Systeme und Verfahren für NOx-Sensordiagnose*  
• *Systems and methods for NOx sensor diagnostics*  
• *Systèmes et procédés de diagnostic de capteur de NOx*
- (71) Cummins Emission Solutions Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) Chandrasekaran, Archana, Columbus, IN Indiana 47203, US  
Lin, Xiao, Indianapolis, IN Indiana 46259, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 813 694 A1**  
**F02D 23/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12829201.8 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/052258 01.02.2012  
(87) WO 2013/114585 2013/32 08.08.2013  
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SUGIHARA, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/12**

**F02D 41/22** → (51) **F02D 41/14**

**F02D 41/22** → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 813 695 A1**  
**F01P 7/14** **F02D 41/22**  
**F02D 35/00** **F02D 41/22**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868102.0 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/052624 06.02.2012  
(87) WO 2013/118244 2013/33 15.08.2013  
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MORITA, Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
YAGUCHI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
KITAYAMA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F02D 45/00** → (51) **F02D 41/12**

(51) **F02K 1/00** (11) **2 813 696 A1**  
**F02K 1/12**  
(25) De (26) De  
(21) 14163111.9 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Schubumlenkvorrichtung sowie Flugtriebwerk  
• Thrust vectoring device and aircraft engine comprising the same  
• Dispositif de déviation de poussée et moteur d'avion avec ce dispositif  
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
(72) Klingels, Hermann, 85221 Dachau, DE  
Dr. Klän, Stephan, 80469 München, DE  
Scherer, Christian, 85244 Röhmoos, DE  
Vogel, Uwe, 80939 München, DE  
(62) 13171602.9

**F02K 1/12** → (51) **F02K 1/00**

**F02M 25/07** → (51) **F01P 3/20**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 813 697 A2**  
**F01N 13/08** **F16L 43/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14169149.3 (22) 20.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 102013010005  
(54) • Rohrbogen und Frischgasstrang für eine Brennkraftmaschine  
• Elbow pipe and fresh gas line for an internal combustion engine  
• Coude de tube et faisceau de gaz d'affinage pour un moteur à combustion interne  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 29360 Mladá Boleslav, CZ  
(72) Schmidt, Arnd, 38518 Gifhorn, DE  
Uzlik, Vaclav, 14800 Prag, CZ  
Lempera, Ales, 59101 Zdar nad Savou, CZ

(51) **F02M 47/02** (11) **2 813 698 A1**  
**F02M 51/06** **F02M 63/00**  
(25) De (26) De  
(21) 14165002.8 (22) 16.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013210745  
07.11.2013 DE 102013222650  
(54) • Brennstoffeinspritzventil  
• Fuel injector valve  
• Soupape d'injection de combustible  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kreschel, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE  
Rau, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
Schwarz, Thomas, 73614 Schorndorf, DE  
Stoecklein, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

**F02M 51/06** → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 813 699 A1**  
**F02M 55/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13172010.4 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Kraftstoffleitungsanordnung in Common-Rail-Kraftstoffversorgungssystemen  
• Fuel piping arrangement in common rail type fuel supply systems  
• Agencement de tuyauterie de carburant type rampe commune dans des systèmes d'alimentation en carburant  
(71) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH  
(72) Harter, Michael, 88074 Meckenbeuren/Reute, DE  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 55/02** → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 813 700 A1**  
**F02N 15/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747269.2 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052614 05.02.2013  
(87) WO 2013/118724 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026076  
(54) • MOTORSTARTVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE STOPP- UND NEUSTARTENSTEUERVORRICHTUNG EINES MOTORS  
• ENGINE STARTING DEVICE AND AUTOMATIC STOPPING AND RESTARTING CONTROL DEVICE OF ENGINE  
• DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ARRÊT ET DE REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE DE MOTEUR  
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(72) SHIMIZU Hiromoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
IWASAKI Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
SANO Ryo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HATTORI Motoyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HOSAKA Yuuichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F02N 15/00** → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02N 15/02** (11) **2 813 701 A1**  
**F02N 15/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14167959.7 (22) 12.05.2014

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

BA ME

(30) 30.05.2013 FR 1354894  
(54) • Anlasser für Wärmekraftmaschine  
• Starter for a combustion engine  
• Démarreur pour moteur thermique  
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR  
(72) METRAL, Jean Sébastien, 38290 LA VERPILLIERE, FR  
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

**F02N 15/04** → (51) **F02N 15/02**

(51) **F02N 15/10** (11) **2 813 702 A2**  
**B27B 17/08** **F02N 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 14002010.8 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013009891  
(54) • Arbeitsgerät mit einem Verbrennungsmotor  
• Working machine with a combustion engine  
• Appareil de travail doté d'un moteur à combustion interne  
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE  
(72) Eberle, Christian, D-71404 Korb, DE  
Naegele, Claus, D-70563 Stuttgart, DE  
Weinig, Markus, 71364 Winnenden, DE  
(74) Reinhardt, Annette, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **2 813 703 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12801802.5 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/053131 10.02.2012  
(87) WO 2013/118297 2013/33 15.08.2013  
(54) • GONDELHEBEVERFAHREN, GONDELHEBE-MECHANISMUS, TURM UND WIND-ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG  
• NACELLE LIFTING METHOD, NACELLE LIFTING MECHANISM, TOWER, AND WIND POWER GENERATION DEVICE  
• PROCÉDÉ DE LEVAGE DE NACELLE, MÉCANISME DE LEVAGE DE NACELLE, TOUR ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PUISSANCE ÉOLIENNE  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) SHIRAIISHI Yasuaki, Tokyo 108-8215, JP  
WATANABE Kunikazu, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**F03G 7/06** → (51) **G02B 7/04**

(51) **F04B 27/10** (11) **2 813 704 A1**  
**F04B 39/12** **F04B 53/16**  
**F04B 53/22**  
(25) En (26) En  
(21) 14170210.0 (22) 28.05.2014



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

BA ME

(30) 29.05.2013 JP 2013112915

- (54) • *Verdichter*  
• *Compressor*  
• *Compresseur*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho,  
Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Ishikawa, Tsutomu, Isesaki-shi, Gunma 372-  
8502, JP

(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse  
11, 80336 München, DE

(51) **F04B 33/00** (11) **2 813 705 A1**

(25) De (26) De

(21) 14161238.2 (22) 24.03.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013106156

- (54) • *Luftpumpe für einen Zweiradreifen*  
• *Air pump device for a bicycle tyre*  
• *Gonfleur pour pneu de deux roues*

(71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hu-  
bertushalle 4, 59846 Sundern, DE

(72) Kordes, Sven, 59846 Sundern, DE

Grabski, Karsten, 59469 Ense, DE

Wedhorn, Sebastian, 59755 Arnsberg, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechts-  
anwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

**F04B 39/12** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 53/16** → (51) **F04B 27/10**

**F04B 53/22** → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04C 18/02** (11) **2 813 706 A1**  
**F01C 1/02**

(25) En (26) En

(21) 14171439.4 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 KR 20130065954

- (54) • *Spiralverdichter*  
• *Scroll compressor*  
• *Compresseur à spirale*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Inwon, 153-802 Seoul, KR

Choi, Seheon, 153-802 Seoul, KR

Lee, Byeongchul, 153-802 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **F04D 7/04** (11) **2 813 707 A1**  
**F04D 15/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14168689.9 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 FR 1301319

- (54) • *Zerkleinerungspumpe mit Reguliermitteln*  
• *Cutter pump with adjusting means*  
• *Pompe dilacératrice à moyens de réglage*

(71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92635  
Gennevilliers, FR

(72) Caigny, Michel, 59139 Wattignies, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet  
Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008  
Paris, FR

(51) **F04D 7/04** (11) **2 813 708 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14171495.6 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 FR 1301318

- (54) • *Schaufelradmesser und dieses Messer  
umfassende Zerreibpumpe*  
• *Bladed knife and cutter pump comprising  
the same*  
• *Couteau à aubes et pompe dilacératrice le  
comportant*

(71) KSB S.A.S., 4, Allée des Barbanniers, 92635  
Gennevilliers, FR

(72) Caigny, Michel, 59139 Wattignies, FR

(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet  
Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008  
Paris, FR

**F04D 7/04** → (51) **F04D 13/02**

(51) **F04D 13/02** (11) **2 813 709 A1**  
**A61M 1/10** **F04D 7/04**  
**F04D 29/048** **F04D 29/08**  
**F16C 17/02** **F16D 7/02**  
**F16H 49/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12867928.9 (22) 27.12.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/083881 27.12.2012

(87) WO 2013/118419 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 JP 2012022626

- (54) • *BLUTPUMPE*  
• *BLOOD PUMP*  
• *POMPE À SANG*

(71) Medtech Heart Inc., 3-24-8, Asakusabashi,  
Taito-ku, Tokyo 111-0053, JP

(72) TAKATANI, Setsuo, Chiba-shi Chiba 263-  
0021, JP

AKAO, Akihisa, Yokohama-shi Kanagawa  
224-0001, JP

SHINSHI, Tadahiko, Yokohama-shi  
Kanagawa 227-0034, JP

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law,  
S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046  
Madrid, ES

**F04D 15/00** → (51) **F04D 7/04**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 813 710 A2**  
**F04D 23/00**

(25) De (26) De

(21) 14172006.0 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 15.06.2013 DE 202013005458 U

- (54) • *Vakuumpumpe*  
• *Vacuum pump*  
• *Pompe à vide*

(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner  
Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) Dr. Beyer, Christian, 50765 Köln, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwälten und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-  
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F04D 23/00** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/02** → (51) **F04D 29/42**

**F04D 29/048** → (51) **F04D 13/02**

**F04D 29/08** → (51) **F04D 13/02**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 813 711 A1**  
**F04D 29/02**

(25) En (26) En

(21) 14172193.6 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 CN 201310232708

- (54) • *Umwälzpumpe*  
• *Circulation pump*  
• *Pompe de circulation*

(71) Johnson Electric S.A., Bahnhofstrasse 18,  
3280 Murten, CH

(72) Guo, Chuan Jiang, Shatin, N.T. Hong Kong,  
CN

Fang, Chuan Hui, Shatin, N.T. Hong Kong,  
CN

Xue, Feng, Shatin, N.T. Hong Kong, CN

(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP  
Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Chel-  
tenham GL50 1TA, GB

**F15B 11/024** → (51) **B23D 17/00**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 813 712 A1**

(25) De (26) De

(21) 14001623.9 (22) 08.05.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 202013005355 U

- (54) • *Kolbeneinheit eines Plungerzylinders*  
• *Piston unit of a plunger cylinder*  
• *Unité de piston d'un cylindre plongeur*

(71) BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL  
B.V., Pioniersweg 15, 7826 TA Emmen, NL

(72) Büter, Josef, D-49733 Haren/Altenberge, DE

(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch &  
Haussingen Patent- und Rechtsanwälte  
Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

**F15B 15/14** → (51) **F16J 10/02**

**F15B 20/00** → (51) **B23D 17/00**

**F16B 2/18** → (51) **B65G 49/06**

**F16B 5/06** → (51) **B60R 13/02**

(51) **F16B 7/18** (11) **2 813 713 A1**  
**F16B 33/00** **F16L 3/24**

(25) En (26) En

(21) 14170695.2 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 US 201313907100

- (54) • *Dämpferklemmenhalterung mit Positionie-  
rungsvorrichtung*  
• *Cushion clamp support with positioning  
feature*

• *Support de fixation de coussin avec  
élément de positionnement*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US

(72) Army, Donald E., Enfield, CT Connecticut 06082, US  
Jaworski, Michael A., Windsor, CT Connecticut 06095, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16B 13/04** → (51) **B29C 45/16**

**F16B 13/06** → (51) **B29C 45/16**

**F16B 13/12** → (51) **B29C 45/16**

(51) **F16B 21/06** (11) **2 813 714 A1**  
G01D 11/30 H02B 1/42  
H02B 15/00  
(25) En (26) En  
(21) 13171388.5 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung zum Festklemmen eines Gegenstandes an einer Platte*  
• *Device for clamping an object in a panel*  
• *Dispositif pour serrer un objet dans un panneau*  
(71) Veth Propulsion B.V., Griendweg 1, 3356 LN Papendrecht, NL  
(72) Van Dam, Cor Jan Paul, 3256 AM Achthuisen, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**F16B 33/00** → (51) **F16B 7/18**

(51) **F16B 39/30** (11) **2 813 715 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14166935.8 (22) 02.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.05.2013 CH 9512013  
(54) • *Selbstblockierendes Verschraubungssystem*  
• *Self-locking threaded assembly system*  
• *Système d'assemblage fileté autobloquant*  
(71) Safelock SA, Grand-Rue 19, 2735 Malleray, CH  
(72) Kaufmann, Beat, 2735 Malleray, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**F16C 7/04** → (51) **B60K 5/12**

**F16C 9/02** → (51) **F16C 33/10**

**F16C 9/04** → (51) **F16C 11/06**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 813 716 A1**  
**F16C 32/04** **F16C 9/04**  
**B25J 9/00** **B25J 17/02**  
(25) NI (26) En  
(21) 14172634.9 (22) 16.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 NL 2010970  
(54) • *Magnetisches Kugelgelenk*  
• *Magnetic ball joint*  
• *Joint à rotule magnétique*  
(71) Penta Robotics Patents B.V., Nigtevechtseweg 152ws, 3633 XX Vreeland, NL  
(72) Schuur, Patrick Harmannus, 5658 SE Eindhoven, NL

Dijk, van, Archibald Bastiaan Cornelis, 3633XX Vreeland, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**F16C 17/02** → (51) **F04D 13/02**

**F16C 29/10** → (51) **F16C 41/00**

**F16C 32/04** → (51) **F16C 11/06**

**F16C 32/06** → (51) **B23Q 1/38**

**F16C 33/04** → (51) **F16C 33/14**

(51) **F16C 33/10** (11) **2 813 717 A1**  
**F16C 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14172350.2 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125170  
(54) • *Lagervorrichtung*  
• *Bearing device*  
• *Dispositif d'appui*  
(71) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP  
(72) Kato, Kenta, Inuyama-shi, Aichi, JP Yamamoto, Takeharu, Inuyama-shi, Aichi, JP  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **2 813 718 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14172356.9 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125171  
(54) • *Lagervorrichtung*  
• *Bearing device*  
• *Dispositif d'appui*  
(71) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP  
(72) Kato, Kenta, Inuyama-shi, Aichi, JP Yamamoto, Takeharu, Inuyama-shi, Aichi, JP  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**F16C 33/10** → (51) **F16C 33/12**

(51) **F16C 33/12** (11) **2 813 719 A1**  
**F16C 33/10** **F16C 33/14**  
**C22C 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 14162267.0 (22) 28.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 US 201313917334  
(54) • *Gelenklagerschmiersystem*  
• *Joint bearing lubricant system*  
• *Système de lubrifiant de palier d'articulation*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Kane, Daniel J., Everett, WA Washington 98204, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

**F16C 33/12** → (51) **F16C 33/14**

(51) **F16C 33/14** (11) **2 813 720 A1**  
**F16C 33/12** **F16C 33/04**  
**F16C 33/62**

(25) De (26) De  
(21) 14000564.6 (22) 18.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.03.2013 DE 102013004151  
09.03.2013 DE 202013002328 U  
(54) • *Lagersystem*  
• *bearing system*  
• *Système de palier*  
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89079 Ulm, DE  
(72) Merkel, Till, 89231 Neu-Ulm, DE Lehnert, Christian, 89077 Ulm, DE Thumm, Gerhard, 89155 Erbach, DE Voggeser, Volker, 89250 Senden, DE

**F16C 33/14** → (51) **F16C 33/12**

**F16C 33/62** → (51) **F16C 33/14**

**F16C 33/66** → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 813 721 A1**  
**B60B 35/02** **B60B 35/18**  
**F16C 33/66** **F16C 33/80**  
**F16J 15/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746656.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052767 06.02.2013  
(87) WO 2013/118782 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024126  
(54) • *RADLAGERVORRICHTUNG*  
• *WHEEL BEARING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE ROULEMENT DE MOYEU*  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP  
(72) SHIBATA, Yasushi, .., JP  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**F16C 33/80** → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16C 41/00** (11) **2 813 722 A2**  
**F16C 29/10**

(25) De (26) De  
(21) 14002022.3 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 DE 102013009780  
(54) • *Mit in der Kolbenstange integriertem Käfig ausgestattete Brems- und/oder Klemm- vorrichtung eines an mindestens einer Schiene geführten Schlittens*  
• *Rail driven carriage braking and/or clamping device with cage integrated in the piston rod*  
• *Dispositif de serrage et/ou de freinage de chariot sur rail, doté d'une cage intégrée dans la tige de piston*

- (71) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE  
Zimmer, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE  
(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, DE  
Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, DE  
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) **F16C 41/00** (11) **2 813 723 A2**  
**F16C 29/10**

- (25) De (26) De  
(21) 14002023.1 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.06.2013 DE 102013009779  
(54) • *Mit schräg angeordneter Abrollzone ausgestattete Brems- und/oder Klemmvorrichtung eines an mindestens einer Schiene geführten Schlittens*  
• *Rail driven carriage braking and/or clamping device with inclined roll zone*  
• *Dispositif de freinage et/ou de blocage de chariot sur rail, à zone de roulement oblique*

- (71) Zimmer, Günther Stephan, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE  
Zimmer, Martin Johannes, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE  
(72) Zimmer, Günther Stephan, 77866 Rheinau, DE  
Zimmer, Martin Johannes, 77866 Rheinau, DE  
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patent-anwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

(51) **F16D 1/06** (11) **2 813 724 A1**  
**F16D 3/12** **F16D 3/68**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12867732.5 (22) 09.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/079075 09.11.2012  
(87) WO 2013/118360 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024553  
(54) • *ELEMENT ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DREHBEWEGUNG, DIREKT AN WELLEN GEKOPPELTE KUPPLUNG UND WELLENVERBINDUNGSMECHANISMUS*  
• *ROTATION TRANSMITTING MEMBER, COUPLING DIRECTLY CONNECTED TO SHAFTS, AND SHAFT CONNECTING MECHANISM*  
• *ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DE ROTATION, COUPLAGE DIRECTEMENT RACCORDÉ À DES ARBRES ET MÉCANISME DE RACCORDEMENT D'ARBRE*

- (71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) NAKAGAWA, Noboru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP  
KINJYO, Masaya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**F16D 3/12** → (51) **F16D 1/06**

**F16D 3/68** → (51) **F16D 1/06**

**F16D 7/02** → (51) **F04D 13/02**

(51) **F16D 13/04** (11) **2 813 725 A2**  
**F16D 13/28** **F16D 13/52**

- (25) En (26) En  
(21) 14172421.1 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 US 201361834945 P  
(54) • *Differenzial mit Drehmomentkupplung*  
• *Differential with torque coupling*  
• *Différentiel avec couple de serrage*  
(71) Dana Automotive Systems Group, LLC, P.O. Box 1000, Maumee, OH 43537, US  
(72) Cooper, Kenneth E., Toledo, OH 43615, US  
Metzger, Seth A., Monclova, OH 43542, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**F16D 13/28** → (51) **F16D 13/04**

**F16D 13/52** → (51) **F16D 13/04**

**F16D 48/00** → (51) **F01K 23/16**

**F16D 65/095** → (51) **F16D 65/18**

**F16D 65/14** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 65/18** (11) **2 813 726 A1**  
**B61H 5/00** **F16D 65/095**  
**F16D 65/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12868063.4 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/080890 29.11.2012  
(87) WO 2013/118375 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022693  
(54) • *SATTELBREMSENVORRICHTUNG*  
• *CALIPER BRAKE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FREIN À MÂCHOIRES*  
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP  
(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP  
OOKAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 105-6111, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **2 813 727 A1**  
**B61H 5/00** **F16D 65/095**  
**F16D 65/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12868230.9 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/080889 29.11.2012  
(87) WO 2013/118374 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022692  
(54) • *SATTELBREMSENVORRICHTUNG*  
• *CALIPER BRAKE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FREIN À MÂCHOIRES*  
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP  
(72) SUZUKI, Tsutomu, Tokyo 105-6111, JP  
OOKAWARA, Yoshiyuki, Tokyo 105-6111, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16D 65/18** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/22** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 65/28** → (51) **B60T 13/74**

**F16D 69/02** → (51) **D04H 1/4242**

**F16F 7/12** → (51) **B60K 5/12**

(51) **F16F 9/34** (11) **2 813 728 A1**  
**F16K 31/06**

- (25) De (26) De  
(21) 14171935.1 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 DE 102013106215  
(54) • *Kolbenschieberventil*  
• *Piston slide valve*  
• *Soupape de robinet à piston*  
(71) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE  
(72) Bähr, Sebastian, 09726 Gefell, DE  
Döhla, Werner, 95482 Gefrees, DE  
Kemnitz, Rocco, 08606 Bobenuekirchen, DE  
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patent-anwältin Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**F16F 9/34** → (51) **F16K 31/06**

**F16F 15/02** → (51) **E04G 21/02**

**F16F 15/10** → (51) **F16F 15/14**

**F16F 15/131** → (51) **F16F 15/14**

(51) **F16F 15/14** (11) **2 813 729 A1**  
**F16F 15/10** **F16F 15/131**  
**F16H 45/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12867772.1 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/053120 10.02.2012  
(87) WO 2013/118293 2013/33 15.08.2013  
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER*  
• *TORSIONAL OSCILLATION DAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT D'OSCILLATION DE TORSION*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) HORITA Shuhei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MIYAHARA, Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
AIJIMA, Shingo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16G 11/00** (11) **2 813 730 A1**  
**B63B 35/79**

- (25) En (26) En  
(21) 13172194.6 (22) 15.06.2013



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

BA ME

(54) • *Hochlast-Freisetzungsvorrichtung*  
• *High load release device*  
• *Dispositif de libération de charge élevée*

(71) Theuma, Jason Phillip, 2 Davey Road, Emerald, Victoria 3782, AU

(72) Theuma, Jason Phillip, Emerald, Victoria 3782, AU

(74) McQueen, Andrew Peter, Miltons IP c/o Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) **F16H 35/00** (11) **2 813 731 A1**  
**F16H 35/14**

(25) Ja (26) En

(21) 13746993.8 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/053603 07.02.2013

(87) WO 2013/118920 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026048

(54) • *ROTATIONSBEGRENZUNGSVORRICHTUNG FÜR ROTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *ROTATION LIMITATION APPARATUS FOR ROTATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RESTRICTION ROTATIONNELLE POUR APPAREIL ROTATIF*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) BABA Michiko, Tokyo 135-8710, JP  
MIURA Yuuichi, Tokyo 135-8710, JP  
HASEGAWA Kouzou, Tokyo 135-8710, JP  
TAGA Norimasa, Tokyo 135-8710, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F16H 35/10** (11) **2 813 732 A2**

(25) De (26) De

(21) 14171413.9 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013106002

(54) • *Überlastkupplung*  
• *Overload coupling*  
• *Embrayage anti-surcharge*

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) Bitzer, Benedikt, 76139 Karlsruhe, DE  
Göring, Martin, 79235 Vogtsburg, DE  
Schütz, Henning, 76133 Karlsruhe, DE  
Wall, Michael, 75365 Calw, DE

Weidemann, Raphael, 76133 Karlsruhe, DE  
Zumstein, Tillman, 76133 Karlsruhe, DE

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**F16H 35/14** → (51) **F16H 35/00**

**F16H 45/02** → (51) **F16F 15/14**

**F16H 49/00** → (51) **F04D 13/02**

(51) **F16H 55/08** (11) **2 813 733 A1**

(25) En (26) En

(21) 14172307.2 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125160

(54) • *Getriebe*

• *Gear*

• *Engrenage*

(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP

(72) Kajiwara, Yasushi, Kawaguchi-City, Saitama 332-0034, JP

(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 813 734 A2**

(25) De (26) De

(21) 14169103.0 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 102013010013

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Schaltgetriebes*

• *Method and device for controlling a manual transmission*

• *Procédé et dispositif de commande d'un engrenage*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Zillmer, Michael, 38173 Sickinge, DE

Prochazka, David, 38448 Wolfsburg, DE

Fugel, Markus, 38114 Braunschweig, DE

Rieling, Jörg, 38126 Braunschweig, DE

**F16J 3/04** → (51) **B23Q 11/08**

**F16J 3/04** → (51) **B25D 17/04**

(51) **F16J 10/02** (11) **2 813 735 A1**

**F15B 15/14**

(25) En (26) En

(21) 14171794.2 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123651

(54) • *Flüssigkeitsdruckzylinder*

• *Fluid pressure cylinder*

• *Cylindre de pression de fluide*

(71) Koganei Corporation, 11-28, Midori-cho 3 chome, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP

(72) Horikawa Akiyoshi, Tokyo 184-8533, JP

Takebayashi, Yu, Tokyo 184-8533, JP

(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**F16J 15/32** → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16J 15/453** (11) **2 813 736 A1**

**F01D 11/02** **F02C 7/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13746796.5 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052564 05.02.2013

(87) WO 2013/118701 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 JP 2012023071

(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR UND DREHMASCHINE DAMIT*

• *SEALING STRUCTURE AND ROTATING MACHINE EQUIPPED WITH SAME*

• *STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ ET MACHINE TOURNANTE ÉQUIPÉE DE CETTE STRUCTURE*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(72) ONISHI Tomoyuki, Tokyo 108-8215, JP

NISHIMOTO Shin, Tokyo 108-8215, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 813 737 A1**  
**F16F 9/34**

(25) De (26) De

(21) 14171934.4 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 102013106214

(54) • *Kolbenschieberventil*

• *Piston slide valve*

• *Soupape de robinet à piston*

(71) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE

(72) Bähr, Sebastian, 09726 Gefell, DE

Döhla, Werner, 95482 Grefrees, DE

Kernitz, Rocco, 08606 Bobenaukirchen, DE

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

**F16K 31/06** → (51) **F16F 9/34**

**F16K 31/06** → (51) **F16K 31/10**

(51) **F16K 31/10** (11) **2 813 738 A1**  
**F16K 31/06**

(25) En (26) En

(21) 14184190.8 (22) 06.08.2013

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

BA ME

(30) 10.08.2012 US 201213572049

(54) • *Impulstastverhältnisventile*

• *Impulse duty cycle valves*

• *Soupapes de cycle de service d'impulsion*

(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US

(72) Williams, Brandon P, Urbandale, IA Iowa 50322, US

Thomson, Neal A, West Des Moines, IA Iowa 50265, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 13179473.7 / 2 696 118

**F16L 3/00** → (51) **E02F 9/08**

**F16L 3/24** → (51) **F16B 7/18**

**F16L 9/12** → (51) **C09D 5/24**

**F16L 9/147** → (51) **C09D 5/24**

**F16L 11/127** → (51) **C09D 5/24**

(51) **F16L 23/024** (11) **2 813 739 A1**  
**F16L 23/026** **F16L 23/028**

(25) Ja (26) En

(21) 12867831.5 (22) 10.10.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/076155 10.10.2012

(87) WO 2013/118346 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012023582

(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR FLANSCHVERBINDUNG*

- *FLANGE JOINT CONNECTION STRUCTURE*
  - *STRUCTURE DE RACCORD PAR JOINT À BRIDE*
- (71) Kobayashi, Kazumi, 8-23, Makuyamadai 7-chome Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0913, JP

- (72) Kobayashi, Kazumi, Hiroshima 721-0913, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F16L 23/026** → (51) **F16L 23/024**

**F16L 23/028** → (51) **F16L 23/024**

**F16L 25/01** → (51) **C09D 5/24**

- (51) **F16L 27/08** (11) **2 813 740 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14001070.3 (22) 22.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.06.2013 DE 102013009759  
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Medien*  
• *Device for transporting media*  
• *Dispositif de transport de fluides*  
(71) Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Würzburger Strasse 67-69, 89520 Heidenheim, DE  
(72) Weinmann, Manfred, D 89428 Syrgenstein, DE  
(74) Dzewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

- (51) **F16L 33/02** (11) **2 813 741 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868212.7 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/052679 07.02.2012  
(87) WO 2013/118251 2013/33 15.08.2013  
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*  
• *HOSE CLAMP AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAUX FLEXIBLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE COLLIER*

- (71) Togo Seisakusyo Corporation, 1, Hiruikae-aza Haruki-oaza Togo-cho, Aichi-gun, Aichi 470-0162, JP  
(72) OZAWA, Takehiko, Aichi-gun Aichi 470-0162, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F16L 37/20** (11) **2 813 742 A1**  
**F16L 37/26** **F16L 37/28**  
**F16L 37/34**

- (25) De (26) De  
(21) 14157330.3 (22) 28.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 01.03.2013 DE 202013100901 U  
(54) • *Schnellanschlusskupplung*  
• *Rapid release coupling*  
• *Dispositif d'accouplement à raccord rapide*  
(71) DILO Armaturen und Anlagen GmbH, Frundsbergstrasse 36, 87727 Babenhausen, DE  
(72) Sieber, Peter, 89281 Altenstadt, DE

- Kohler, Robert, 89297 Messhofen, DE  
Knoll, Werner, 89293 Kellmünz, DE  
(74) Baumann, Rüdiger Walter, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

**F16L 37/26** → (51) **F16L 37/20**

**F16L 37/28** → (51) **F16L 37/20**

**F16L 37/34** → (51) **F16L 37/20**

**F16L 39/00** → (51) **C09D 5/24**

**F16L 43/00** → (51) **F02M 35/10**

**F16L 47/00** → (51) **C09D 5/24**

- (51) **F16M 11/00** (11) **2 813 743 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171493.1 (22) 18.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 20.05.2011 US 201161488495 P  
(54) • *Steuerungsgehäuse, Montage und Ausrichtung davon*  
• *Controller enclosure, mounting and orientation of same*  
• *Enceinte de contrôleur, montage et orientation de celle-ci*

- (71) Ecolab USA Inc., 370 Wabasha Street N, St. Paul, Minnesota 55102-1390, US  
(72) Carlson, Brian P., Lakeville, MN 55044, US  
Chernik, Ryan Allen, Minneapolis, MN 55421-4318, US  
Dahlgren, Aron D., Kenyon, MN 55946-1307, US  
Nelson, Wesley M., Grant, MN 55082, US  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE  
(62) 12789830.2 / 2 710 866

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 813 744 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171943.7 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Steuerungsvorrichtung zur Anrufsteuerung*  
• *Control device for call control*  
• *Dispositif de commande pour commande d'appel*

- (71) Sennheiser Communications A/S, Industriparken 27, 2750 Ballerup, DK  
(72) Essabar, Mohamad, 2680 Solroed Strand, DK  
Værum, Peter Vestergaard, 2680 Solroed Strand, DK  
Kaufuss, Johannes Sejr, 2680 Solroed Strand, DK  
Kofod, Jens Brandt, 2680 Solroed Strand, DK  
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **F16P 3/02** (11) **2 813 745 A1**  
**B23Q 11/08**

- (25) De (26) De  
(21) 14001341.8 (22) 12.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.06.2013 DE 202013005226 U

- (54) • *Abdeckeinrichtung für bewegliche Anlagen- oder Maschinenteile*  
• *Covering device for movable system or machine parts*  
• *Dispositif de recouvrement pour des pièces mobiles de machine ou d'installation*

- (71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE  
(72) Krug, Lars, 34376 Immenhausen, DE  
Büsch, Thomas, 34359 Reinhardshagen, DE  
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

**F16P 3/02** → (51) **B23Q 11/08**

**F17C 7/00** → (51) **B64G 1/26**

**F17C 7/04** → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F17C 13/00** (11) **2 813 746 A1**  
**B63B 25/16** **F17C 7/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746900.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/052694 06.02.2013  
(87) WO 2013/118756 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023909  
(54) • *GASZUFUHRVORRICHTUNG*  
• *GAS SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ*  
(71) Iwatani Corporation, 6-4, Hommachi 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP

- Atec Co., Ltd., 20-1 Minami Futami Futami-cho, Akashi-city, Hygo 674-0093, JP  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) KUSAKA Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP  
TAKATA Takayoshi, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP  
TAKAO Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP  
GOTO Katsuhiko, Akashi-city Hyogo 674-0093, JP  
SHIBUYA Toshiki, Akashi-city Hyogo 674-0093, JP  
YAMADA Daisuke, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**F17D 1/08** → (51) **G21D 1/00**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 813 747 A1**  
**F21V 19/04** **F21Y 101/02**  
**F21Y 103/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13199733.0 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.06.2013 JP 2013124025  
(54) • *Lampe mit geradem Rohr sowie Leuchte*  
• *Straight tube lamp and luminaire*  
• *Luminaire et lampe à tube droit*  
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP  
(72) Kika, Manabu, Kanagawa, 237-8510, JP  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 813 748 A1**  
**F21V 29/00** **G03B 27/54**  
**H04N 1/028** **H04N 1/04**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867829.9 (22) 25.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/083524 25.12.2012  
(87) WO 2013/118414 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024229  
21.06.2012 JP 2012140061  
21.06.2012 JP 2012140062

(54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND RE-  
FLEKTORSTÜTZSTRUKTUR**  
• **LIGHT-SOURCE DEVICE AND**  
**REFLECTOR-SUPPORT STRUCTURE**  
• **DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE ET**  
**STRUCTURE DE SUPPORT DE RÉFLEC-  
TEUR**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) FUJIUCHI, Akiko, Tokyo 100-8310, JP  
OHAMA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP  
ASANO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 813 749 A1**  
**A47F 11/10** **B44F 1/02**  
**F21S 10/02** **F21V 7/00**  
**F21V 7/04** **F21V 33/00**  
**G02B 5/08** **F21W 121/00**  
**F21Y 101/02** **F21Y 103/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746684.3 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/052610 05.02.2013  
(87) WO 2013/118721 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023179

(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM**  
• **ILLUMINATION SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**

(71) Irii, Yoshinao, 3-13-1 Shiginohigashi  
Joutou-ku Osaka-shi, Osaka 536-0013, JP  
Nishikawa, Yoshihide, 2-11-8-1504  
Senbayashi Asahi-ku Osaka-shi, Osaka 535-  
0012, JP  
(72) Irii, Yoshinao, Osaka 536-0013, JP  
Nishikawa, Yoshihide, Osaka 535-0012, JP  
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse  
29a, 80339 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 813 750 A1**  
**F21V 5/00** **F21V 5/04**  
**F21V 7/00** **F21V 17/00**  
**G02B 5/08** **G02B 5/10**  
**G02B 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13747304.7 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000421 28.01.2013  
(87) WO 2013/118448 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012026971  
30.08.2012 JP 2012190014

(54) • **LICHTBÜNDELSTEUERUNGSELEMENT**  
**UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**

• **BEAM-CONTROL MEMBER AND ILLUMI-  
NATION DEVICE**  
• **ÉLÉMENT DE COMMANDE DE FAISCEAU**  
**ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki,  
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP  
(72) SEKI, Akinobu, Kawaguchi-shi, Saitama 332-  
0034, JP  
KAWAHARA, Noriyuki, Kawaguchi-shi,  
Saitama 332-0034, JP  
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse  
11, 80336 München, DE

**F21S 2/00** → (51) **F21V 8/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 813 751 A1**  
**F21V 5/02** **F21V 7/22**  
**G02F 1/13357**

(25) Zh (26) En  
(21) 12868306.7 (22) 26.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/001733 26.12.2012  
(87) WO 2013/116970 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 CN 201210026819

(54) • **NEUARTIGES RÜCKBELEUCHTUNGS-  
MODUL FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**  
• **NOVEL BACKLIGHT MODULE FOR LIQUID**  
**CRYSTAL DISPLAY**  
• **MODULE DE RÉTROÉCLAIRAGE POUR**  
**AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Suzhou Crystallent Co., Ltd., 398 Ruoshui  
Road Suzhou Industrial Park, Suzhou,  
Jiangsu 215123, CN  
Li, Tong, 398 Ruoshui Road Suzhou  
Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN  
(72) Li, Tong, Suzhou Jiangsu 215123, CN  
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa  
Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztoowa 13,  
75-454 Koszalin, PL

**F21S 8/04** → (51) **F24F 1/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 813 752 A1**  
**F21V 31/03**

(25) En (26) En  
(21) 14172173.8 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 GB 201310418  
(54) • **Fahrzeuglampe und Lampenbelüftungs-  
anlage**  
• **Vehicle lamp and lamp breather system**  
• **Lampe de véhicule et système de reniflard**  
**de lampe**

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.,  
Cranfield Technology Park Moulsoe Road,  
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(72) Champaneri, Bhavesh, Cranfield,  
Bedfordshire MK430DB, GB

**F21S 8/12** → (51) **B60Q 1/08**

**F21S 10/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 5/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 7/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 7/00** → (51) **F24F 1/00**

**F21V 7/04** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 7/04** → (51) **F21V 7/09**

(51) **F21V 7/09** (11) **2 813 753 A1**  
**F21V 21/30** **F21V 7/04**  
**F21V 7/00** **F21V 21/34**  
**F21W 131/405** **F21Y 101/02**  
**F21Y 103/00**

(25) De (26) De  
(21) 14156458.3 (22) 25.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.06.2013 DE 102013106033

(54) • **Leuchte**  
• **Lamp**  
• **Éclairage**  
(71) Ruco-Licht GmbH, Auf dem Nol 24-26,  
86179 Augsburg, DE  
(72) Weindl, Markus, 86343 Königisbrunn, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-  
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**F21V 7/22** → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 813 754 A1**  
**F21S 2/00** **H04N 1/04**  
**F21Y 101/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868320.8 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/082338 13.12.2012  
(87) WO 2013/118388 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024228  
21.06.2012 JP 2012140063

(54) • **LICHTQUELLENVORRICHTUNG**  
• **LIGHT-SOURCE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SOURCE DE LUMIÈRE**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) FUJIUCHI, Akiko, Tokyo 100-8310, JP  
OHAMA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP  
SHOJI, Toshiaki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München,  
DE

(51) **F21V 15/01** (11) **2 813 755 A1**  
**F21V 23/00** **F21V 23/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14171788.4 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.06.2013 FR 1355304  
(54) • **Aufnahmevorrichtung für mindestens eine**  
**Leuchtröhre**  
• **Device for holding at least one light tube**  
• **Dispositif d'accueil d'au moins un tube**  
**lumineux**

(71) OCTE, Z.I. de Saint Arnoult Route de  
Brezolles, 28170 Chateaufort en Thymerais,  
FR  
(72) Anceaume, Aurélien, 28300 MAINVILLIERS,  
FR  
Blanc-Tailleur, Philippe, 31400 TOULOUSE,  
FR  
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le  
Centralis 63, avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR



(51) **F21V 15/06** (11) **2 813 756 A1**  
**F21V 17/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13746760.1 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/001065 12.02.2013  
(87) WO 2013/119086 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 KR 20120013783  
(54) • *ENTLADUNGSLAMPE*  
• *DISCHARGE LAMP*  
• *LAMPE À DÉCHARGE*

(71) Kang, Seong Jin, 211-1901 Raemian  
Serenity Apt. Jongam-dong Seongbuk-gu,  
Seoul 136-729, KR  
Kang, Seong Seok, 211-1901 Raemian  
Serenity Apt. Jongam-dong Seongbuk-gu,  
Seoul 136-729, KR

(72) Kang, Seong Jin, Seoul 136-729, KR  
Kang, Seong Seok, Seoul 136-729, KR  
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter  
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

**F21V 15/06** → (51) **F24C 15/00**

(51) **F21V 17/00** (11) **2 813 757 A1**  
**H01J 61/56**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13746837.7 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/001064 12.02.2013  
(87) WO 2013/119085 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 KR 20120013782  
(54) • *KOMPAKTE ENTLADUNGSLAMPE*  
• *COMPACT DISCHARGE LAMP*  
• *LAMPE À DÉCHARGE COMPACTE*

(71) Kang, Seong Jin, 211-1901 Raemian  
Serenity Apt. Jongam-dong Seongbuk-gu,  
Seoul 136-729, KR  
Kang, Seong Seok, 211-1901 Raemian  
Serenity Apt. Jongam-dong Seongbuk-gu,  
Seoul 136-729, KR

(72) Kang, Seong Jin, Seoul 136-729, KR  
Kang, Seong Seok, Seoul 136-729, KR  
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter  
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

**F21V 17/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 17/00** → (51) **F21V 15/06**

**F21V 19/04** → (51) **F21K 99/00**

**F21V 21/30** → (51) **F21V 7/09**

(51) **F21V 23/00** (11) **2 813 758 A2**  
**F21V 23/06** **H01L 33/00**  
F21Y 101/02  
(25) En (26) En  
(21) 14172159.7 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 KR 20130067825  
(54) • *Lichtemittierendes Modul*  
• *Light emitting module*  
• *Module électroluminescent*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416  
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Park, Jun Seok, 100-714 Seoul, KR

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

**F21V 23/00** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 23/02** → (51) **F21V 15/01**

**F21V 23/06** → (51) **F21V 23/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 31/03** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 33/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21W 121/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 8/00**

**F21Y 103/00** → (51) **F21S 2/00**

**F22B 1/16** → (51) **G21D 1/00**

**F22B 37/00** → (51) **G21D 1/00**

**F22B 37/04** → (51) **C22C 38/00**

**F23D 11/10** → (51) **F23R 3/34**

(51) **F23D 14/02** (11) **2 813 759 A1**  
**F23D 14/62** **F23L 9/00**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13746324.6 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/000340 16.01.2013  
(87) WO 2013/118979 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 KR 20120011642  
(54) • *GAS-LUFT-MISCHVORRICHTUNG FÜR  
EINE BRENNKAMMER*  
• *GAS-AIR MIXING DEVICE FOR  
COMBUSTOR*  
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE GAZ-AIR POUR  
APPAREIL DE COMBUSTION*

(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-  
dong Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818,  
KR  
(72) MIN, Myoung Gee, Seoul 140-030, KR  
KIM, Dae Hyun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do  
450-080, KR

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière  
29, 1260 Nyon, CH

(51) **F23D 14/02** (11) **2 813 760 A1**  
**F23D 14/62**

(25) Ko (26) En  
(21) 13746447.5 (22) 17.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/000380 17.01.2013  
(87) WO 2013/118983 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 KR 20120011650  
(54) • *GAS-LUFT-MISCHVORRICHTUNG FÜR  
EINE BRENNKAMMER*  
• *GAS-AIR MIXING DEVICE FOR  
COMBUSTOR*  
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE GAZ-AIR POUR  
CHAMBRE DE COMBUSTION*

(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyo-  
dong Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 450-818,  
KR  
(72) MIN, Myoung Gee, Seoul 140-030, KR

LIM, Duk Byung, Suwon-si Gyeonggi-do  
440-820, KR  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière  
29, 1260 Nyon, CH

**F23D 14/62** → (51) **F23D 14/02**

**F23L 9/00** → (51) **F23D 14/02**

**F23M 5/08** → (51) **F23R 3/00**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 813 761 A2**  
**F01D 9/02** **F02C 7/18**  
**F23M 5/08** **F01D 25/12**

(25) En (26) En  
(21) 14181012.7 (22) 21.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 20.11.2000 US 715034

(54) • *Aerodynamische Vorrichtung zur Verbes-  
serung der Seitenteilkühlung eines prall-  
gekühlten Turbineneinlasskanales und  
Verfahren dafür*  
• *Aerodynamic devices for enhancing  
sidepanel cooling on an impingement  
cooled transition duct*  
• *Dispositif aérodynamique pour améliorer  
le refroidissement lateral d' un canal de  
transition refroidi par impact et son  
procédé*

(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, New York 12345, US  
(72) Bland, Robert James, Oviedo, FL 32765, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-  
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB  
(62) 01304440.9 / 1 207 273

**F23R 3/00** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/28** (11) **2 813 762 A1**  
**F02C 7/22** **F23R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 14170797.6 (22) 02.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 GB 201310429  
(54) • *Verbrennungsanlage zur Verwendung in  
einem Gasturbinenmotor*  
• *Combustion equipment for use in a gas  
turbine engine*  
• *Équipement de combustion destiné à être  
utilisé dans un moteur à turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Potts, Jason, Derby DE24 8BJ, GB  
Jolliff, Simon, Derby DE24 8BJ, GB  
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc  
Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31,  
Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

**F23R 3/28** → (51) **F02C 7/266**

(51) **F23R 3/34** (11) **2 813 763 A1**  
**F23D 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 14171645.6 (22) 09.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.06.2013 GB 201310261  
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Brennkammer*  
• *A fuel injector and a combustion chamber*  
• *Injecteur de carburant et chambre de  
combustion*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Toon, Ian, Leicester, LE8 6W, GB  
Hicks, Robert, Dr., Derby, DE23 3WT, GB  
Whiteman, Michael, Dr., Loughborough, LE11 4JT, GB  
Lazik, Waldemar, Teltow, DE  
Bagchi, Imon-Kalyan, 12247 Berlin, DE
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Wärmetauschertafelsystem*  
• *A heat exchanger panel system*  
• *Système de panneau d'échangeur de chaleur*
- (71) NOVOPAN TRAEINDUSTRI A/S, Fabrikvej 2 Pindstrup, 8550 Ryomgaard, DK
- (72) Simonsen, Peter Bendix, 8400 Ebeltoft, DK
- (74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **F24F 1/14** (11) **2 813 770 A1**  
**F24F 1/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746777.5 (22) 24.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/051394 24.01.2013  
(87) WO 2013/118583 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022708
- (54) • *AUSSEINEHEIT FÜR EINE KÜHLVORRICHTUNG*  
• *OUTDOOR UNIT FOR REFRIGERATION DEVICE*  
• *UNITÉ EXTÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ONO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
HOSHIKA, Keitarou, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
MASUI, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
KAZUSA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
SHIMODA, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F24D 12/02** → (51) **F24H 8/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 813 764 A2**  
**H05B 6/64** **H05B 6/68**
- (25) En (26) En  
(21) 14002370.6 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 US 201261644820 P  
09.05.2012 US 201261644805 P
- (54) • *Inspektionssystem, Verfahren zum Betrieb einer Kochvorrichtung und Verfahren zur Bestimmung, ob in einer Kochvorrichtung gekochte Nahrungsmittel angemessen gekocht sind*  
• *Inspection system, method of operating a cooking device, and method of determining whether food cooked in a cooking device has been properly cooked*  
• *Système d'inspection, procédé de fonctionnement d'un dispositif de cuisson et procédé permettant de déterminer si un aliment cuit dans un dispositif de cuisson a été correctement cuit*
- (71) Convotherm-Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, D-82436 Egfling, DE
- (72) Riefenstein, Lutz, 82362 Weilheim i. OB, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
- (62) 13002456.5 / 2 679 909

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 813 767 A1**  
**F24F 13/20**
- (25) En (26) En  
(21) 14152131.0 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.06.2013 KR 20130068564  
14.06.2013 KR 20130068566
- (54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Climatiseur*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
- (72) Kim, Hankook, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24F 1/28** → (51) **F24F 1/32**

- (51) **F24F 1/32** (11) **2 813 771 A1**  
**F24F 1/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12867760.6 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/000848 09.02.2012  
(87) WO 2013/118174 2013/33 15.08.2013
- (54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
- (72) NAITO, Koji, Tokyo 105-0022, JP  
YOSHIDA, Yasutaka, Tokyo 105-0022, JP  
URATA, Kazumoto, Tokyo 105-0022, JP  
KAWAGUCHI, Hiroyuki, Tokyo 105-0022, JP  
FURUTA, Yuki, Tokyo 105-0022, JP  
TANI, Kazuhiko, Tokyo 105-0022, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **F24C 15/00** (11) **2 813 765 A1**  
**F21V 15/06** **F24C 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 14171708.2 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.06.2013 DE 102013210823
- (54) • *LED-Heißraumleuchte sowie diese Heißraumleuchte enthaltendes Haushaltsgerät*  
• *LED hot chamber light and household appliance containing such hot chamber lights*  
• *Éclairage d'enceinte chauffante à DEL et appareil ménager comprenant ledit éclairage d'enceinte chauffante*
- (71) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH, Josef-Irlbacher-Strasse 1, 92539 Schönsee, DE
- (72) Irlbacher, Günther, 92539 Schönsee, DE
- (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 813 768 A1**  
**F21S 8/04** **F21V 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14152133.6 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.06.2013 KR 20130068565
- (54) • *Klimaanlage mit Beleuchtung*  
• *Air conditioner with illumination*  
• *Climatiseur avec illumination*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers, 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul, KR
- (72) Kim, Hankook, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24F 1/36** → (51) **F24F 1/14**

**F24F 6/00** → (51) **F24F 7/08**

**F24F 7/00** → (51) **E04H 1/12**

- (51) **F24F 7/08** (11) **2 813 772 A1**  
**F24F 6/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746219.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/000389 25.01.2013  
(87) WO 2013/118443 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027167

**F24C 15/02** → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24D 3/14** (11) **2 813 766 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13171218.4 (22) 10.06.2013

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 813 769 A1**  
**F24F 13/20**
- (25) En (26) En  
(21) 14170738.0 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.06.2013 KR 20130068564
- (54) • *Klimaanlage*  
• *Air conditioner*  
• *Climatiseur*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Hankook, 641-110 Kyungsangnam-do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24F 1/00** → (51) **F24F 11/02**

- (54) • VENTILATIONSVORRICHTUNG  
• VENTILATION DEVICE  
• APPAREIL DE VENTILATION
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SHIOYAMA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- FUJIMOTO, Tooru, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 813 773 A1**  
**G01J 5/08** **G01J 5/02**  
**G01J 5/62**

- (25) En (26) En
- (21) 14158905.1 (22) 11.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.06.2013 KR 20130066965
  - (54) • *Klimaanlage und Steuerverfahren dafür*  
• *Air conditioner and control method thereof*  
• *Climatiseur et son procédé de fonctionnement*
  - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
  - (72) Park, Seong Man, Seoul, KR
  - (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 813 774 A2**  
**F24F 11/047**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14171838.7 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.06.2013 FR 1355491
  - (54) • *Gasextraktionsöffnung mit Durchsatz, der gleichzeitig in Abhängigkeit von der Feuchtigkeit und dem Druck variiert werden kann*  
• *Gas extraction vent with a rate that is simultaneously variable depending on humidity and pressure*  
• *Bouche d'extraction de gaz à débit simultanément variable en fonction de l'humidité et de la pression*
  - (71) VTI, ZAE le Barnier, 34110 Frontignan, FR
  - (72) Fraisse, Jean-Michel, 34540 Balaruc Le Vieux, FR
  - Bouis, Florian, 34200 Sete, FR
  - (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

(51) **F24F 11/02** (11) **2 813 775 A1**  
**B01D 53/26** **D06F 58/10**  
**D06F 58/28** **F24F 1/00**  
**F26B 9/02** **F26B 21/00**  
**F26B 25/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12867061.9 (22) 12.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/079272 12.11.2012
  - (87) WO 2013/114700 2013/32 08.08.2013
  - (30) 31.01.2012 JP 2012017672
  - (54) • ENTFEUCHTER

- DEHUMIDIFIER  
• DÉSHUMIDIFICATEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd., 1728-1 Omaeda, Fukaya-shi, Saitama 369-1295, JP
- (72) NISHIDA, Yuka, Saitama 369-1295, JP
- KABETA, Noriyoshi, Tokyo 102-0073, JP
- ARAI, Satoshi, Tokyo 102-0073, JP
- SHIBATA, Hideo, Saitama 369-1295, JP
- FUJITA, Yoshiyuki, Saitama 369-1295, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/02** (11) **2 813 776 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13805728.6 (22) 29.07.2013

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

- BA ME
- (86) CN 2013/080315 29.07.2013
  - (87) WO 2014/094429 2014/26 26.06.2014
  - (30) 18.12.2012 CN 201210551940
  - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES LÜFTERS EINES GENAUEN KLIMAAANLAGENSYSTEMS UND GENAUES KLIMAAANLAGENSYSTEM  
• PRECISE AIR-CONDITIONING SYSTEM, AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING BLOWER THEREOF  
• SYSTÈME DE CLIMATISATION PRÉCISE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LE VENTILATEUR DE CE SYSTÈME

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Guanghe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpentent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**F24F 11/047** → (51) **F24F 11/00**

**F24F 13/06** → (51) **F24F 13/14**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 813 777 A1**  
**F24F 13/06** **F24F 13/20**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13746185.1 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/000645 06.02.2013
  - (87) WO 2013/118497 2013/33 15.08.2013
  - (30) 10.02.2012 JP 2012027789
  - (54) • INNENRAUMEINHEIT  
• INDOOR UNIT  
• UNITÉ INTÉRIEURE
  - (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
  - (72) MICHITSUJI, Yoshiharu, Osaka 530-8323, JP
  - (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F24F 13/20** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 13/20** → (51) **F24F 13/14**

**F24F 13/22** → (51) **F28F 17/00**

**F24H 4/02** → (51) **F24H 9/14**

(51) **F24H 8/00** (11) **2 813 778 A1**  
**F24D 12/02**

- (25) De (26) De
- (21) 14171691.0 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.06.2013 DE 102013210754
  - (54) • *Wärmeübertragervorrichtung*  
• *Heat transfer device*  
• *Dispositif d'échangeur de chaleur*
  - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
  - (72) Afonso, Alexandre, 4000-268 Porto, PT
  - Marques, Marco, 3810-474 Aveiro, PT
  - Monteiro, Luis, 3810-474 Aveiro, PT
  - Santos, Victor, 3870-166 Murtoza, PT

(51) **F24H 9/14** (11) **2 813 779 A1**  
**F24H 4/02** **F24H 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 14170085.6 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.06.2013 JP 2013125363
  - (54) • *Heißwassererzeuger*  
• *Hot water generator*  
• *Générateur d'eau chaude*
  - (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
  - (72) Fujibayashi, Shingo, OSAKA, 540-6207, JP
  - Sakai, Manabu, OSAKA, 540-6207, JP
  - (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**F24H 9/16** → (51) **F24H 9/14**

(51) **F24J 2/04** (11) **2 813 780 A1**  
**F24J 2/05** **F24J 2/20**  
**F24J 2/24** **F24J 2/26**  
**F24J 2/46**

- (25) De (26) De
- (21) 13171765.4 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Solarthermie-Glaselement*  
• *Solar thermal energy glass element*  
• *Élément en verre pour système thermique solaire*
  - (71) ELASKON Sachsen GmbH & Co.KG, Lohrmannstr. 5 - 10, 01237 Dresden, DE
  - Maiwald Beratung + Planung, Quohrener Str. 105, 01324 Dresden, DE
  - (72) Schwald, Karl, 01454 Ullersdorf, DE
  - Maiwald, Holger, 01324 Dresden, DE
  - Becker, Stefan, 40485 Düsseldorf, DE
  - Seifert, Knut, 01796 Graupa, DE
  - Ott, Thomas, 01257 Dresden, DE
  - Plaltz, Dieter, 01471 Großdittmannsdorf, DE
  - Fritz, Erich, 09599 Freiberg, DE
  - Pusch, Jens, 01239 Dresden, DE
  - (74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

**F24J 2/05** → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/08** (11) **2 813 781 A1**  
**F24J 2/54** **H01L 31/042**



(25) Es (26) En  
(21) 13746249.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070067 07.02.2013  
(87) WO 2013/117790 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 ES 201230136

(54) • *SONNENNACHFÜHRER MIT BRECHUNGSBASIERTER KONZENTRATION*  
• *SOLAR TRACKER WITH REFRACTION-BASED CONCENTRATION*  
• *SUIVEUR SOLAIRE DE CONCENTRATION PAR RÉFRACTION*

(71) Compañia Valenciana De Energias Renovables, S.A., C/ Universidad 4 3<sup>a</sup>, 11<sup>a</sup>, 46003 Valencia, ES

(72) PERIS DOMINGO, Gonzalo, Bernabé, E-46003 Valencia, ES  
EHLIS PIRRETAS, Sergio, E-08034 Barcelona, ES

MAS MULET, Jordi, E-08849 Sant Climent De Llobregat, ES  
FERNÁNDEZ LACRUZ, Eduardo, E-46900 Torrente, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invencciones S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

**F24J 2/20** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 2/24** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 2/26** → (51) **F24J 2/04**

(51) **F24J 2/32** (11) **2 813 782 A1**  
**F24J 2/46**  
(25) De (26) De  
(21) 14002034.8 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013009869

(54) • *Abschaltender Solarkollektor*  
• *Deactivable solar collector*  
• *Collecteur solaire désactivable*

(71) NARVA Lichtquellen GmbH & Co. KG, Erzstrasse 22, 09618 Brand-Erbisdorf, DE

(72) Fintelmann, Stephan, 16356 Werneuchen, DE

Jack, Steffen, 10559 Berlin, DE  
Mientkewitz, Gerhard, 09599 Freiberg, DE  
Wagner, Michael, 09599 Freiberg, DE

(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/04**

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/32**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 813 783 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13171662.3 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Ständer zum Abstützen von Solarpaneelen auf einem Flachdach*  
• *Stand for supporting solar panels on a flat roof*  
• *Support pour soutenir des panneaux solaires sur un toit plat*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Bragagna, Elio, 6822 Duens, AT  
Trebo, Berndt, 6972 Fussach, AT  
Schwerdtfeger, Klaus, 6800 Feldkirch-Gisingen, AT

Schreiber, Gerald, 6800 Feldkirch, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**F24J 2/54** → (51) **F24J 2/08**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 813 784 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 11877666.5 (22) 22.12.2011

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

BA ME

(86) JP 2011/007199 22.12.2011

(87) WO 2013/093979 2013/26 27.06.2013

(54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP  
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP  
HATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP  
WAKAMOTO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP  
TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F25B 21/00** (11) **2 813 785 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14157166.1 (22) 28.02.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 KR 20130067032

(54) • *Magnetische Kühlvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Magnetic cooling apparatus and method of controlling the same*  
• *Appareil de refroidissement magnétique et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Mun, Il Ju, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Min Soo, Seoul, KR

(74) Instone, Terry, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F25B 21/02** (11) **2 813 786 A2**  
(25) En (26) En

(21) 14175874.8 (22) 29.03.2012

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

BA ME

(30) 05.04.2011 GB 201105753

20.05.2011 GB 201108492

26.10.2011 US 201161551541 P

13.12.2011 GB 201121390

23.02.2012 GB 201203157

(54) • *Kühlvorrichtung*  
• *Cooling apparatus*  
• *Appareil de refroidissement*

(71) Koolkvic Limited, Cound Mill Cound, Shrewsbury Shropshire SY5 6AP, GB

(72) Wise, Roger, Bridgnorth, Shropshire WV16 4EJ, GB

Jeavons, David, Bridgnorth, Shropshire WV16 4RT, GB

(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(62) 12720936.9 / 2 694 888

**F25B 39/02** → (51) **F28F 17/00**

(51) **F25B 41/00** (11) **2 813 787 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13747010.0 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/000497 30.01.2013

(87) WO 2013/118465 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027205

(54) • *KLIMAAANLAGE*  
• *AIR CONDITIONER*  
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MICHITSUJI, Yoshiharu, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP  
NOUCHI, Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

EGAWA, Wataru, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F25B 41/00** → (51) **G01B 5/08**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 813 788 A1**  
**F25D 25/02**

(25) En (26) En

(21) 14168878.8 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 IT VA20130033

(54) • *System zur Aufbewahren von Lebensmitteln in horizontalen Gefrierschränke und horizontaler Gefrierschrank mit solch einem System*

• *System for containing food products in horizontal freezers and horizontal freezer provided with such system*

• *Système destiné à contenir des produits alimentaires dans des congélateurs horizontaux et lesdits congélateurs dotés d'un tel système*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Aronica, Alessandro, 21025 Comerio, IT  
Grassi, Andrea, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**F25D 23/02** → (51) **G02F 1/13357**

**F25D 23/08** → (51) **F25D 25/02**

(51) **F25D 25/02** (11) **2 813 789 A2**  
**F25D 23/08**

(25) Tr (26) En

(21) 14162573.1 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 TR 201307051

(54) • *Gemüsefachausführung für einen Kühlschrank*

- *A crispier box embodiment for a fridge*
  - *Exécution de boîte de bac à légumes pour réfrigérateur*
- (71) Indesit Company Beyaz Esysa San.Ve Tic A.S., Karahashan Sok.No:11, 34349 Balmumcu-Besiktas-Istanbul, TR
- (72) Gediz Ilis, Gamze, 45030 Manisa, TR Bilgin, Necati, 45030 Manisa, TR Durmaz, Gürcan, 45030 Manisa, TR Atay, Ibrahim, 45030 Manisa, TR
- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F25D 25/02** (11) **2 813 790 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14172108.4 (22) 12.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 13.06.2013 DE 102013009938  
 18.09.2013 DE 102013015523  
 (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*  
 • *Refrigeration and/or freezer device*  
 • *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT  
 (72) Lukasser, Andreas, 9911 Assling, AT  
 (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**F25D 25/02** → (51) **F25D 23/02**

**F25D 27/00** → (51) **G02F 1/13357**

**F25J 3/02** → (51) **B01D 53/00**

**F26B 9/02** → (51) **F24F 11/02**

(51) **F26B 13/10** (11) **2 813 791 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14171408.9 (22) 05.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 13.06.2013 IT FI20130143  
 (54) • *Trocknungsofen zur Behandlung von Textilprodukten und Verfahren zum Betrieb von besagtem Ofen*  
 • *Drying oven for the treatment of textile products and method of operation of said oven*  
 • *Four de séchage pour le traitement de produits textiles et procédé de fonctionnement de ce four*
- (71) Unitech Textile Machinery S.p.a., Via Parugiano di Sotto 41/43, 59013 Oste-Montemurlo (Prato), IT  
 (72) Giorgetti, Guido, 59100 Prato, IT Francia, Gianluca, 59100 Prato, IT  
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**F26B 21/00** → (51) **F24F 11/02**

**F26B 25/00** → (51) **F24F 11/02**

**F27B 7/02** → (51) **C21B 13/08**

**F27B 7/08** → (51) **C21B 13/08**

**F27B 7/10** → (51) **C21B 13/08**

**F27B 7/34** → (51) **C21B 13/08**

**F27B 7/36** → (51) **C21B 13/08**

**F27B 9/20** → (51) **C21D 9/00**

**F27B 9/24** → (51) **C21D 9/00**

**F27D 7/06** → (51) **C21D 9/00**

**F27D 7/06** → (51) **D01F 9/32**

**F27D 9/00** → (51) **C21D 9/00**

**F27D 17/00** → (51) **C03B 5/237**

**F27D 19/00** → (51) **C21D 9/00**

**F28D 1/047** → (51) **F28F 17/00**

(51) **F28D 7/00** (11) **2 813 792 A1**  
**F28D 7/02** **F28F 21/08**  
**B23K 1/00** **B23K 1/19**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14166071.2 (22) 25.04.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 14.06.2013 JP 2013125425  
 (54) • *Verdrillte Rohrwärmetauscher und Verfahren zur Herstellung von verdrillten Rohrwärmetauschern*  
 • *Twisted tube heat exchanger and method for manufacturing twisted tube heat exchanger*  
 • *Échangeur de chaleur à tube torsadé et procédé de fabrication d'échangeur de chaleur à tube torsadé*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) Hayakawa, Mitsusada, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 Sezai, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Hopkin, Tobias J.B., et al, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**F28D 7/02** → (51) **F28D 7/00**

**F28D 21/00** → (51) **C03B 5/237**

**F28F 1/32** → (51) **F28F 17/00**

(51) **F28F 17/00** (11) **2 813 793 A1**  
**F25B 39/02** **F28D 1/047**  
**F28F 1/32** **F24F 13/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14169726.8 (22) 23.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 13.06.2013 KR 20130068035  
 (54) • *Wärmetauscher und Außeneinheit für Klimaanlage damit*  
 • *Heat exchanger and outdoor unit for air-conditioner having the same*  
 • *Échangeur thermique et unité extérieure pour climatiseur en disposant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Kim, Hong Suk, Seoul, KR  
 Kal, Seung Hoon, Anyang-si, KR  
 Kwon, Myong Jong, Suwon-si, KR  
 Oh, Seung Jin, Seoul, KR  
 Jang, Choong Hyo, Daejeon, KR  
 Choi, Yong Hwa, Hwaseong-si, KR

- Gaku, Hayase, Seongnam-si, JP  
 Hong, Sung Hun, Hwaseong-si, KR  
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**F28F 21/08** → (51) **F28D 7/00**

(51) **F41A 17/38** (11) **2 813 794 A2**  
**F41A 35/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13250090.1 (22) 30.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
 (30) 10.06.2013 TW 102210831  
 (54) • *Magazinverriegelung für eine Waffe*  
 • *Magazine locking structure for gun*  
 • *Dispositif de maintien du magasin pour armes*

(71) Yih Kai Enterprise Co., Ltd., 85 Zhengnan 3rd Road Yung Kong District, Tainan City 71047, TW  
 (72) Hu, Shih-Che, 71047 Tainan City, TW  
 (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon, EX11 1PJ, GB

**F41A 35/06** → (51) **F41A 17/38**

(51) **F41G 1/38** (11) **2 813 795 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 14171881.7 (22) 11.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 12.06.2013 AT 503832013  
 (54) • *Fernoptisches Gerät*  
 • *Long range optical device*  
 • *Instrument de télé-optique*
- (71) SWAROVSKI OPTIK KG, Daniel-Swarovski-Strasse 70, 6067 Absam, AT  
 (72) Sigmund, Georg, 6176 Völs, AT  
 (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**F42B 5/26** → (51) **F42B 8/12**

(51) **F42B 8/12** (11) **2 813 796 A1**  
**F42B 5/26**  
 (25) Ru (26) En  
 (21) 13746427.7 (22) 04.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) RU 2013/000079 04.02.2013  
 (87) WO 2013/119143 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 RU 2012104186  
 (54) • *SPEZIELLE KARTUSCHE (VARIANTEN)*  
 • *SPECIAL CARTRIDGE (VARIANTS)*  
 • *CARTOUCHE SPÉCIALE (ET VARIANTES)*
- (71) Kireev, Nikolay Nikolaevich, Ul. Koryavina 4kv. 36, Moscow Regiong. Sergiev Posad-6 141306, RU  
 (72) Kireev, Nikolay Nikolaevich, Moscow Regiong. Sergiev Posad-6 141306, RU  
 (74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**F42B 12/22** → (51) **F42B 12/32**

(51) **F42B 12/32** (11) **2 813 797 A1**  
**F42B 12/22**  
 (25) De (26) De

(21) 14001933.2 (22) 04.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013009789  
(54) • *Gefechtskopf*  
• *Warhead*  
• *Ogive*  
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte  
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,  
DE  
(72) Falter, Thomas, DE - 91207 Lauf a. d. Peg-  
nitz, DE  
Klare, Manfred, DE - 91245 Simmelsdorf, DE  
Lehrieder, Günther, DE - 90552 Röthenbach,  
DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &  
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,  
DE

(51) **F42B 33/06** (11) **2 813 798 A1**  
**B21J 5/06** **B30B 5/00**  
**F42D 5/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746990.4 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000287 22.01.2013  
(87) WO 2013/118434 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023123  
(54) • *SPRENGBEARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *BLAST TREATMENT METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR EXPLO-  
SION*  
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP  
(72) HAYASHI, Koichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo  
651-8585, JP  
SHIRAKURA, Takao, Minato-ku Tokyo, 105-  
0004, JP  
ASAHINA, Kiyoshi, Nada-ku Kobe, 657-0845,  
JP  
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**F42D 5/04** → (51) **F42B 33/06**

**G01B 3/16** → (51) **B43L 9/08**

**G01B 5/00** → (51) **G01B 21/14**

**G01B 5/008** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 5/08** (11) **2 813 799 A1**  
**F25B 41/00**

(25) Pt (26) En  
(21) 13853873.1 (22) 07.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) BR 2013/000477 07.11.2013  
(87) WO 2014/071487 2014/20 15.05.2014  
(30) 12.11.2012 BR 102012028900  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-  
TROLLE DER ABMESSUNGEN VON VER-  
BINDUNGSROHREN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DIMEN-  
SIONAL CONTROL OF CONNECTOR  
TUBES*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE  
DE DIMENSIONS POUR TUBES DE  
RACCORDEMENT*  
(71) Whirlpool S.A., Av. Nações Unidas n°12.995  
32° andar Brooklin Novo, São Paulo - SP  
04578-000, BR  
(72) FISCHER, Roberto, 89204-643 Joinville - SC  
Brazil, BR  
CARDOSO, Marcio Evandro, 89211-610  
Joinville - SC, BR  
MENDES, João Manoel, 89220-020 Joinville  
- SC, BR  
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-  
vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122  
Firenze, IT

(51) **G01B 5/12** (11) **2 813 800 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746596.9 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053597 07.02.2013  
(87) WO 2013/118916 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026043  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES IN-  
NENDURCHMESSERS*  
• *INSIDE-DIAMETER MEASUREMENT  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE  
INTÉRIEUR*  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) BABA, Michiko, Tokyo 135-8710, JP  
HASEGAWA, Kouzou, Tokyo 135-8710, JP  
MIURA, Yuuichi, Tokyo 135-8710, JP  
TAGA, Norimasa, Tokyo 135-8710, JP  
FUJII, Tooru, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-  
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G01B 5/12** → (51) **G01B 21/14**

**G01B 5/20** → (51) **B43L 9/08**

**G01B 7/30** → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 813 801 A1**  
**G02B 27/10** **G02B 27/28**  
**G02F 1/01**

(25) En (26) En  
(21) 13171266.3 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Interferometersystem und Verfahren zur  
Erzeugung eines Interferenzsignals einer  
Oberfläche einer Probe*  
• *Interferometer system and method to  
generate an interference signal of a  
surface of a sample*  
• *Système d'interféromètre et procédé pour  
générer un signal d'interférence d'une  
surface d'un échantillon*  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
213-8533, JP  
(72) Haitjema, Han, 5624 KP EINDHOVEN, NL  
Quaedackers, Johannes Anna, 5508 LR  
VELDHOVEN, NL  
Zuiderweg, Adriaan Tiemen, 3544 DZ  
UTRECHT, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01B 9/02** (11) **2 813 802 A1**

(25) De (26) De  
(21) 14169847.2 (22) 26.05.2014

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

BA ME  
(30) 13.06.2013 DE 102013210999  
(54) • *Messeinrichtung*  
• *Measurement device*  
• *Dispositif de mesure*  
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johan-  
nes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut,  
DE  
(72) Holzappel, Wolfgang, 83119 Obing, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **2 813 803 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14170484.1 (22) 29.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 US 201313917581  
(54) • *Maschinensichtinspektionssystem und  
Verfahren zur Durchführung von Höhen-  
messoperationen mit Hochgeschwindig-  
keitsfokus*  
• *Machine vision inspection system and  
method for performing high-speed focus  
height measurement operations*  
• *Système d'inspection de vision artificielle  
et procédé pour effectuer des opérations  
de mesure de hauteur de focalisation à  
grande vitesse*  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
213-0012, JP  
(72) Gladnick, Paul Gerard, Seattle, WA 98103,  
US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01B 11/12** (11) **2 813 804 A1**  
**G01B 11/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746053.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053591 07.02.2013  
(87) WO 2013/118913 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026047  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES IN-  
NENDURCHMESSERS*  
• *INSIDE-DIAMETER MEASUREMENT  
DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE  
INTÉRIEUR*  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP  
(72) BABA, Michiko, Tokyo 135-8710, JP  
FUJIMURA, Kiyofumi, Tokyo 135-8710, JP  
HAYASHI, Toshihiro, Tokyo 135-8710, JP  
TAGA, Norimasa, Tokyo 135-8710, JP  
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-  
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01B 11/12** (11) **2 813 805 A1**  
**G01B 11/24**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746779.1 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/053589 07.02.2013  
(87) WO 2013/118911 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026042



- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES INNENDURCHMESSERS*
- *INSIDE-DIAMETER MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE INTÉRIEUR*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) BABA, Michiko, Tokyo 135-8710, JP  
HASEGAWA, Kouzou, Tokyo 135-8710, JP  
FUJIMURA, Kiyofumi, Tokyo 135-8710, JP  
HAYASHI, Toshihiro, Tokyo 135-8710, JP  
TAGA, Norimasa, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G01B 11/12** → (51) **G01B 21/14**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 813 806 A1**  
**G01D 5/353**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13747315.3 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/050839 17.01.2013
- (87) WO 2013/118553 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 JP 2012027192
- (54) • *OPTISCHER SENSOR*
- *OPTICAL SENSOR*
- *CAPTEUR OPTIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) FUJITA, Hiromasa, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 813 807 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14170958.4 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.06.2013 DE 102013105719
- (54) • *Erfassungsvorrichtung von Drehwinkeln einer Stechkanüle*
- *Recording device for the rotation angles of a puncture cannula*
- *Dispositif de détection d'angles de rotation d'une seringue*
- (71) Gerresheimer Regensburg GmbH, Kumpfmühler Str. 2, 93047 Regensburg, DE
- (72) Bösl, Richard, 92442 Wackersdorf, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

**G01B 11/24** → (51) **G01B 11/12**

**G01B 11/24** → (51) **G01B 21/04**

**G01B 11/24** → (51) **G01B 21/14**

- (51) **G01B 11/245** (11) **2 813 808 A2**  
**G01B 11/25**
- (25) En (26) En
- (21) 14001505.8 (22) 28.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.06.2013 JP 2013124349

- (54) • *Dreidimensionales optisches Formmessgerät*
- *Three-dimensional optical shape measuring apparatus*
- *Appareil optique de mesure de forme tridimensionnelle*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, SHIZUOKA-KEN 438-8501, JP
- (72) Tabata, Nobuaki, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01B 11/245** (11) **2 813 809 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 14168464.7 (22) 15.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.06.2013 JP 2013120158  
06.06.2013 JP 2013120159

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Abmessungen eines Objektes und Verfahren zur Herstellung von Artikeln mittels dieser Vorrichtung*
- *Device and method for measuring the dimensions of an object and method for producing an item using said device*
- *Dispositif et procédé de mesure des dimensions d'un objet et procédé de production d'articles utilisant ce dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Uemura, Takanori, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**G01B 11/25** → (51) **G01B 11/245**

**G01B 21/00** → (51) **G01B 21/14**

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 813 810 A1**  
**G01B 11/24** **G01B 5/008**
- (25) En (26) En
- (21) 13171770.4 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer optischen Anordnung mit einer Trägereinheit und an die Trägereinheit angeschlossene optische Erfassungseinheit und lichtemittierende Einheit*
- *Method for calibrating an optical arrangement comprising a carrier unit, an optical acquiring unit and a light emitting unit both connected to the carrier unit*
- *Procédé d'étalonnage d'un dispositif optique comprenant une unité de support, une unité d'acquisition optique et une unité d'émission de lumière à la fois reliée à l'unité de support*
- (71) inos Automationssoftware GmbH, Curie-strasse 4, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Tassakos, Charalampos, 70597 Stuttgart, DE  
Theiakos, Constantinos, 71116 Gärtringen, DE  
Lesch, Thomas Gerhard, 70176 Stuttgart, DE  
Demopoulos, Andreas, Beds, LU7 4WL  
Leighton Buzzard, GB

- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G01B 21/14** (11) **2 813 811 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13746339.4 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053598 07.02.2013
- (87) WO 2013/118917 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 JP 2012026049
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES INNENDURCHMESSERS*
- *INSIDE-DIAMETER MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE INTÉRIEUR*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) BABA, Michiko, Tokyo 135-8710, JP  
HASEGAWA, Kouzou, Tokyo 135-8710, JP  
TAGA, Norimasa, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01B 21/14** (11) **2 813 812 A1**

- G01B 5/00** **G01B 5/12**  
**G01B 11/12** **G01B 21/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13746866.6 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053592 07.02.2013
- (87) WO 2013/118914 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 JP 2012026046
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES INNENDURCHMESSERS*
- *INSIDE-DIAMETER MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE INTÉRIEUR*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) BABA, Michiko, Tokyo 135-8710, JP  
HASEGAWA, Kouzou, Tokyo 135-8710, JP  
TAGA, Norimasa, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01B 21/14** (11) **2 813 813 A1**

- G01B 5/12** **G01B 11/12**  
**G01B 11/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13747245.2 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053590 07.02.2013
- (87) WO 2013/118912 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 JP 2012026045
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES INNENDURCHMESSERS*
- *INSIDE-DIAMETER MEASUREMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE DIAMÈTRE INTÉRIEUR*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) BABA, Michiko, Tokyo 135-8710, JP  
HASEGAWA, Kouzou, Tokyo 135-8710, JP  
TAGA, Norimasa, Tokyo 135-8710, JP  
FUJII, Tooru, Tokyo 135-8710, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**G01C 3/00** → (51) **G01S 17/36**

**G01C 5/06** → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 813 814 A1**
- G01C 15/06** **G01C 5/06**
- G01S 19/51** **G01S 19/14**
- (25) En (26) En
- (21) 14180053.2 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 10.12.2010 JP 2010275378
- (54) • Erfassungssystem
- Surveying system
- Système d'arpentage
- (71) Sokkia Topcon Co., Ltd., 1-5-2 Azusawa Itabashi-ku, Tokyo 174-0051, JP
- (72) MOMIYAMA, Homare, Tokyo, 174-8580, JP Muraki, Masaru, Tokyo, 174-8580, JP Momiyama, Homare, Tokyo, 174-8580, JP
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 11846850.3 / 2 650 640

**G01C 15/00** → (51) **B43L 9/08**

**G01C 15/06** → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 813 815 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14162904.8 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.06.2013 US 201313916680
- (54) • Systeme und Verfahren zur Heterodyne Detektion von Seitenbändern
- Systems and methods for sideband heterodyning detection
- Systèmes et procédés de détection hétérodyne de bande latérale
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Strandjord, Lee K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Salit, Mary K., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 21/02** → (51) **B64G 1/36**

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 813 816 A1**
- G01C 21/30**
- (25) En (26) En
- (21) 13189710.0 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.06.2013 KR 20130068468
- (54) • Verfahren zur Durchführung einer Map-Übereinstimmung in einem Benutzerendgerät
- Method for performing map matching in user terminal
- Procédé permettant d'effectuer une mise en correspondance de carte dans un terminal utilisateur

- (71) Hyundai Mnsoft, Inc., 114-38, Wonhyoro 4-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-711, KR
- (72) Lee, Seok Ho, 140-711 Seoul, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **2 813 817 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14020049.4 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.03.2010 US 318783 P
- (54) • Verfahren, tragbare Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Anzeige von Interessenpunkten in der Umgebung
- Method, mobile device and computer program product for displaying surrounding points of interest
- Procédé, dispositif mobile et produit de programme informatique permettant d'afficher les points d'intérêt environnants
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Lee, Yu-Cheng, 330 Taoyuan City, TW
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 11002588.9 / 2 386 829

**G01C 21/30** → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 813 818 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14168685.7 (22) 16.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.06.2013 DE 102013210721
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zielführung
- Devices and method for route guidance
- Dispositif et procédé de guidage routier
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wald, Nico, 31171 Nordstemmen, DE
- Neumann, Christian, 31139 Hildesheim, DE

**G01C 25/00** → (51) **B64G 1/36**

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 813 819 A1**
- G01D 5/244** **G01B 7/30**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12867992.5 (22) 13.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/010827 13.12.2012
- (87) WO 2013/118966 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 KR 20120013528
- 28.03.2012 KR 20120031515
- (54) • NUTENLOSER RESOLVER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAFÜR VERWENDETES VERDRAHTUNGSWERKZEUG
- SLOTLESS RESOLVER, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND WIRING TOOL USED THEREFOR
- RÉOLVEUR SANS FENTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET OUTIL DE CÂBLAGE L'UTILISANT
- (71) Daesung Electric Co., Ltd, 31 Sandan-ro Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (72) LEE, Won Young, Seoul 139-912, KR
- NA, Byung Cheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-905, KR

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/20**

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/34**

- (51) **G01D 5/34** (11) **2 813 820 A1**
- G01D 5/244**
- (25) En (26) En
- (21) 14171884.1 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.06.2013 JP 2013123379
- (54) • Messvorrichtung, Messverfahren und Verarbeitungsvorrichtung
- Measuring apparatus, measuring method, and processing apparatus
- Appareil de mesure, procédé de mesure et appareil de traitement
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ito, Takafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okada, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 813 821 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14001908.4 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.06.2013 JP 2013125161
- (54) • Skala für photoelektrischen Kodierer
- Scale for photoelectric encoder
- Echelle pour encodeur photoélectrique
- (71) Mitutoyo Corporation, 1-20, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213, JP
- (72) Maeda, Fujio, Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**G01D 5/353** → (51) **G01B 11/24**

**G01D 18/00** → (51) **B65H 59/40**

- (51) **G01D 21/00** (11) **2 813 822 A1**
- B61F 5/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12868259.8 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/052725 07.02.2012
- (87) WO 2013/118253 2013/33 15.08.2013
- (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES SENSORSTATUS
- SENSOR STATE DETERMINATION SYSTEM
- SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'ÉTAT DE CAPTEUR
- (71) Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP
- Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

- (72) NANBA Koichiro, Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP  
OKADA Nobuyuki, Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP  
SASAUCHI Takahiro, Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP  
MITA Tatsuya, Nagoya-shi, Aichi 456-8691, JP  
OTSUKA Tomohiro, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
GOTO Tomonori, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
NAKAKURA Yasuki, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP  
TOKUDA Naoki, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 813 823 A1**  
**G08C 19/16**

- (25) Ru (26) En  
(21) 12868153.3 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/000070 07.02.2012  
(87) WO 2013/119135 2013/33 15.08.2013  
(54) • *VERFAHREN ZUR LEITUNG VON SIGNALEN DURCH EINE MEDIUM UNTER ÜBERWACHUNG*  
• *METHOD FOR PASSING SIGNALS THROUGH A MEDIUM UNDER MONITORING*  
• *PROCÉDÉ DE PASSAGE DE SIGNAUX À TRAVERS UN MILIEU CONTRÔLÉ*  
(71) Closed-up Joint-stock Company Coherent, ul. Demakova, 27, Novosibirsk, 630128, RU  
(72) ROMANOV, Yuriy Igorievich, Novosibirsk 630048, RU  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **2 813 824 A1**  
**G01F 3/22** **G01F 15/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13171625.0 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gaszähler und Partikelfalle*  
• *Gas meter and particle trap*  
• *Compteur de gaz et piège à particules*  
(71) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE  
(72) Berger, Sabrina, 76185 Karlsruhe, DE  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01F 3/22** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 15/12** → (51) **G01F 1/66**

**G01F 23/00** → (51) **G01F 23/64**

(51) **G01F 23/64** (11) **2 813 825 A1**  
**G01F 23/76** **G08B 21/10**  
**G08B 21/20** **G01F 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 14169544.5 (22) 22.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 US 201313913934

- (54) • *Autonomer, schwimmfähig und wasserdichter drahtloser Flutdetektor*  
• *Self-contained, buoyant, and water-tight wireless flood detector*  
• *Détecteur d'inondation sans fil étanche à l'eau, autonome et flottant*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Eskildsen, Kenneth G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Lee, Robert E., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
PieL, Kevin G., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01F 23/76** → (51) **G01F 23/64**

(51) **G01J 1/02** (11) **2 813 826 A1**  
**G01J 5/02** **G01J 5/12**  
**G01J 5/20** **H01L 35/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746734.6 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000580 01.02.2013  
(87) WO 2013/118481 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022896  
(54) • *INFRAROTSENSOR UND INFRAROTSEN-SORVORRICHTUNG*  
• *INFRARED SENSOR AND INFRARED SENSOR DEVICE*  
• *CAPTEUR INFRAROUGE ET DISPOSITIF CAPTEUR INFRAROUGE*  
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP  
(72) TARI, Kazuyoshi, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP  
ISHIKAWA, Mototaka, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP  
SHIRATA, Keiji, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP  
NAKAMURA, Kenzo, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **2 813 827 A1**  
**G01M 11/00** **G09G 5/00**  
**G09G 5/10** **H04N 17/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13791891.8 (22) 08.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060659 08.04.2013  
(87) WO 2014/167641 2014/42 16.10.2014  
(54) • *HELLIGKEITSMESSVERFAHREN, HELLIGKEITSMESSVORRICHTUNG UND BILDQUALITÄTSEINSTELLUNGSTECHNOLOGIE DAMIT*  
• *BRIGHTNESS MEASUREMENT METHOD, BRIGHTNESS MEASUREMENT DEVICE, AND IMAGE QUALITY ADJUSTMENT TECHNOLOGY USING SAME*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE LUMINOSITÉ ET TECHNOLOGIE D'AJUSTEMENT DE LA QUALITÉ D'UNE IMAGE LES UTILISANT*  
(71) IIX, Inc., 7-12 Nishi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

- (72) MURASE, Hiroshi, Tokyo 141-0031, JP  
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01J 3/453** (11) **2 813 828 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14171217.4 (22) 04.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 FR 1301365  
(54) • *Interferometer mit Fourier-Umwandlung und Kompensierung der automatischen Apodisation*  
• *Interferometer with Fourier transform and auto-apodisation compensation*  
• *Interféromètre à transformation de Fourier et compensation d'auto-apodisation*  
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
(72) Pasternak, Frédéric, 31590 Gaure, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01J 3/46** (11) **2 813 829 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 13747119.9 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053059 08.02.2013  
(87) WO 2013/118868 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025028  
(54) • *AUSWERTUNGSVERFAHREN FÜR BESCHICHTUNGSFARBEN*  
• *COATING COLOR EVALUATION METHOD*  
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE COULEUR DE REVÊTEMENT*  
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP  
(72) MATSUSHITA Akiko, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP  
HARADA Osamu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP  
KURAMOCHI Tatsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP  
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**G01J 5/02** → (51) **F24F 11/00**

**G01J 5/02** → (51) **G01J 1/02**

**G01J 5/08** → (51) **F24F 11/00**

**G01J 5/12** → (51) **G01J 1/02**

**G01J 5/20** → (51) **G01J 1/02**

**G01J 5/62** → (51) **F24F 11/00**

**G01L 3/00** → (51) **B62J 99/00**

(51) **G01L 19/00** (11) **2 813 830 A1**  
**G01L 19/14**

- (25) En (26) En  
(21) 14171615.9 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (30) 10.06.2013 JP 2013121744  
(54) • *Sensor*  
• *Sensor*  
• *Capteur*  
(71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashi-magome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP  
(72) Iimori, Yukinobu, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP  
Kobayashi, Hironori, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP  
Tohyama, Shuji, Ohta-ku, Tokyo 143-8544, JP  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G01L 19/00** → (51) **G01L 19/14**

- (51) **G01L 19/14** (11) **2 813 831 A1**  
**G01L 19/00** **G01P 15/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746930.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052948 07.02.2013  
(87) WO 2013/118843 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026335  
(54) • *PHYSIKALISCHER MENGENSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHYSIKALISCHEN MENGENSENSORS*  
• *PHYSICAL QUANTITY SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING PHYSICAL QUANTITY SENSOR*  
• *CAPEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CAPEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE*  
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
(72) ASHINO, Kimihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01L 19/14** → (51) **G01L 19/00**

**G01M 11/00** → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G01N 1/06** (11) **2 813 832 A1**  
**G01N 1/28** **G02B 21/34**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746618.1 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052687 06.02.2013  
(87) WO 2013/118753 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025280  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON DÜNNSCHNITTPROBEN UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON DÜNNSCHNITTPROBEN*  
• *THIN SECTION SAMPLE PREPARATION DEVICE AND THIN SECTION SAMPLE PREPARATION METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON À SECTION MINCE*  
(71) Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
(72) ITO Tetsumasa, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G01N 1/06** (11) **2 813 833 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746895.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052554 05.02.2013  
(87) WO 2013/118699 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025281  
(54) • *DÜNNSCHNITTHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND DÜNNSCHNITTHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *THIN SECTION PREPARATION DEVICE AND THIN SECTION PREPARATION METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TRANCHE MINCE*  
(71) Sakura Finetek Japan Co., Ltd., 1-9, Nihombashi-Honcho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP  
(72) ITO Tetsumasa, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G01N 1/08** (11) **2 813 834 A1**  
**B01J 8/00** **G01N 1/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14305692.7 (22) 12.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.06.2013 FR 1355441  
(54) • *Probenahmevorrichtung von Feststoffen aus einem geschlossenen Behälter, und Verfahren zur Verwendung einer solchen Vorrichtung*  
• *Device for sampling solids from a sealed chamber and method for using such a device*  
• *Dispositif d'échantillonnage de solide à partir d'une enceinte fermée et procédé pour utiliser un tel dispositif*  
(71) AXENS, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802, 92508 Rueil Malmaison Cedex, FR  
(72) Munier, Michel, 77820 Le Châtelet en Brie, FR  
Gouzard, Jean-Paul, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Girod, Rémi, 75015 Paris, FR  
(74) Ruis, Alain, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**G01N 1/20** → (51) **G01N 1/08**

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 813 835 A1**  
**G01N 1/42** **G02B 21/32**  
**H01J 37/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13172127.6 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Schweißen einer gefrorenen wässrigen Probe an eine Mikrosonde*  
• *Method of welding a frozen aqueous sample to a microprobe*  
• *Procédé de soudage d'un échantillon aqueux congelé à une microsonde*  
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
(72) Schampers, Ruud, 5932 AW Tegelen, NL  
Persoon, Johannes, 5583 GX Waalre, NL  
Engelen, Andreas, 5629 KH Eindhoven, NL

- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/06**

**G01N 1/42** → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G01N 3/04** (11) **2 813 836 A1**  
**G01N 3/08**  
(25) Es (26) En  
(21) 12715411.0 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2012/070087 10.02.2012  
(87) WO 2013/117779 2013/33 15.08.2013  
(54) • *WERKZEUG FÜR DRUCKPRÜFUNG NACH EINEM AUFPRALL*  
• *TOOL FOR POST-IMPACT COMPRESSION TESTS*  
• *OUTIL POUR ESSAIS DE COMPRESSION APRÈS UN IMPACT*  
(71) Fundación Para La Investigación, Desarrollo Y Aplicación De Materiales Compuestos (FI-DAMC), Avenida Rita Levi-Montalcini 29, 28906 Getafe, ES  
(72) DE CASTRO NODAL, Manuel, E-28906 Getafe, ES  
REMACHA JIMÉNEZ, Marina, E-28906 Getafe, ES  
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**G01N 3/08** → (51) **G01N 3/04**

**G01N 11/00** → (51) **B29C 47/12**

**G01N 11/14** → (51) **E21B 33/13**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 813 837 A1**  
**B01L 3/00** **B01F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14177083.4 (22) 01.10.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 02.10.2008 US 102015 P  
(27) 01.10.2009 PCT/IL2009/000945  
(54) • *Auf viskoelastischer Fokussierung basierende optische Bildgebung*  
• *Optical imaging based on viscoelastic focusing*  
• *Imagerie optique fondée sur la focalisation viscoélastique*

- (71) Pixcell Medical Technologies Ltd., Moshav Sitria, 76834, IL  
Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL  
(72) Bransky, Avishay, 36073 Kiryat Tivon, IL Herzberg, Max, 76834 Sitria, IL  
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE  
(62) 09817362.8 / 2 331 992

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 813 838 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868004.8 (22) 13.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/007990 13.12.2012  
(87) WO 2013/118228 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023712

- (54) • FEHLERERKENNUNGSVORRICHTUNG UND UMGEBUNGSTESTVORRICHTUNG DAMIT  
• ABNORMALITY DETECTION APPARATUS AND ENVIRONMENTAL TEST APPARATUS PROVIDED WITH SAME  
• APPAREIL DE DÉTECTION D'ANOMALIE ET APPAREIL DE TEST ENVIRONNEMENTAL LE COMPORTEMENT
- (71) Nagano Science Co., Ltd., 1-10, Ama-Shinmachi, Takatsuki-shi Osaka 569-1106, JP
- (72) KOBAYASHI, Yuichiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1106, JP  
YAMAMOTO, Yusuke, Takatsuki-shi Osaka 569-1106, JP
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 813 839 A1**  
**G01N 21/27** **G01N 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13171586.4 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Kalibrierverfahren für Fotometrie  
• Calibration method for photometry  
• Procédé d'étalonnage de photométrie
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Horstmann, Martin, 82377 Penzberg, DE  
Lang, Fridl, 82327 Tutzing, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/25**

**G01N 21/31** → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 813 840 A1**  
**B01D 15/18** **C07C 15/08**  
**G01N 30/02** **G01N 30/26**  
**C07C 7/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 14305631.5 (22) 28.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 FR 1355516
- (54) • Analysevorrichtung und entsprechende Analyseverfahren zur Steuerung der Einheiten zur Abscheidung von Xylenen in einem simulierten Fließbett mit Hilfe eines Raman-Spektrometers  
• Device and related analysis method for controlling xylene separation units in simulated moving bed using a Raman spectrometer  
• Dispositif et méthode d'analyse associée pour la conduite des unités de séparation de xylenes en lit mobile simulé utilisant un spectromètre Raman
- (71) AXENS, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802, 92508 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Hotier, Gérard, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Schmitt, Nicolas A.J., IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 813 841 A1**  
**G01T 1/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12868086.5 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/082126 12.12.2012
- (87) WO 2013/118386 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 JP 2012022650
- (54) • RÖNTGENINSPEKTIONSVORRICHTUNG, INSPEKTIONSVERFAHREN UND RÖNTGENDETEKTOR  
• X-RAY INSPECTION DEVICE, INSPECTION METHOD, AND X-RAY DETECTOR  
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE À RAYONS X, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET DÉTECTEUR À RAYONS X
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) URANO, Yuta, Tokyo 100-8280, JP  
HONDA, Toshifumi, Tokyo 100-8280, JP  
AOKI, Yasuko, Tokyo 105-8717, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 813 842 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13747037.3 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052704 06.02.2013
- (87) WO 2013/118761 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 JP 2012023212
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON MIKROKRISTALLSTRUKTUREN, VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MIKROKRISTALLSTRUKTUREN UND RÖNTGENSCHIRMVORRICHTUNG  
• MICROCRYSTAL STRUCTURE ANALYSIS DEVICE, MICROCRYSTAL STRUCTURE ANALYSIS METHOD, AND X-RAY SHIELD DEVICE  
• DISPOSITIF D'ANALYSE DE STRUCTURES MICROCRISTALLINES, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE STRUCTURES MICROCRISTALLINES, ET DISPOSITIF DE BLINDAGE CONTRE LES RAYONS X
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) KIMURA, Tsunehisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
KIMURA, Fumiko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP  
TSUBOI, Chiaki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**G01N 23/20** → (51) **G01V 5/00**

**G01N 24/08** → (51) **A61K 49/18**

- (51) **G01N 27/404** (11) **2 813 843 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13171931.2 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Langlebige, bleifreie, galvanischer Sauerstoffsensoren

- Long-life, lead-free, oxygen galvanic sensor  
• Capteur galvanique d'oxygène, sans plomb, de longue durée
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, RO  
Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest, RO  
Avramescu, Viorel, 030342 Bucharest, RO  
Hobbs, Bryan, West Sussex, BN18 0AS, GB  
Pratt, Keith Frances Edwin, Hampshire, P06 1PT, GB  
Willett, Martin, Hampshire, P08 0XT, GB
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01N 27/404** (11) **2 813 844 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13171935.3 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Galvanischer Sauerstoffsensoren auf Basis von Edelmetallen  
• Oxygen galvanic sensor based on noble metals  
• Capteur galvanique d'oxygène à base de métaux nobles
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Cobianu, Cornel P., 051434 Bucharest, RO  
Serban, Bogdan Catalin, 60000 Bucharest, RO  
Avramescu, Viorel, 030342 Bucharest, RO  
Hobbs, Bryan, West Sussex, BN18 0AS, GB  
Pratt, Keith Frances Edwin, Hampshire P06 1PT, GB  
Willett, Martin, Hampshire P08 0XT, GB
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01N 27/62** → (51) **H01J 49/06**

- (51) **G01N 29/024** (11) **2 813 845 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14168874.7 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 US 201361833692 P
- (54) • Gasblasenerfassungsvorrichtung mit zwei an einen Ultraschallsignalerzeuger angeschlossenen Ultraschallsendern  
• Gas Bubble Sensing Device With Two Ultrasonic Emitters Connected To One Ultrasonic Signal Generator  
• Dispositif de détection de bulles de gaz avec deux émetteurs ultraacoustiques reliés à un générateur de signaux ultraacoustiques
- (71) Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH, Nauendorfer Straße 2, 06112 Halle / Saale, DE
- (72) Fritsche, Tobias, 06114 Halle/Saale, DE  
Münch, Hans-Joachim, 06130 Halle/Saale, DE  
zur Horst Meyer, Dr. Santer, 06120 Halle/Saale, DE
- (74) Ludwig, Ingo, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE



(51) **G01N 29/032** (11) **2 813 846 A2**  
**A61M 5/36** **A61M 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 14162694.5 (22) 31.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 02.04.2013 US 201361807475 P  
(54) • *Segmentierte Ultraschallwandler und Gasblasenerfassungsvorrichtung damit*  
• *Segmented ultrasonic transducer and gas bubble sensing device comprising the same*  
• *Transducteur ultra-acoustique segmenté et dispositif de détection de bulles de gaz le comprenant*

(71) Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH, Nauendorfer Straße 2, 06112 Halle / Saale, DE  
(72) Fritsche, Tobias, 06114 Halle/S., DE  
Krause, Werner, 06114 Halle/S., DE  
Bader, Nicki, 06120 Halle/S., DE  
zur Horst-Meyer, Santer Dr., 06120 Halle/Saale, DE  
Münch, Hans-Joachim, 06130 Halle/Saale, DE  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01N 29/24** → (51) **A61B 8/00**

**G01N 30/02** → (51) **G01N 21/65**

**G01N 30/26** → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 813 847 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171181.4 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Photoluminiszendes zielanalytempfindliches Material, Verfahren zum Nachweis eines Analyten und Verwendung des Materials als Zellkulturgerüst zum Kartieren der Mikroumgebung von Zellen*  
• *Photoluminescent target-analyte sensitive material, method of analyte detection and use of the material as a cell culture scaffolding from mapping cell microenvironments*  
• *Matériau photoluminescent sensible à un analyte cible, procédé de détection d'un analyte cible, et utilisation du material en tant qu'un échafaudage de culture cellulaire pour mapper le microenvironnement de cellules*  
(71) Luxcel Biosciences Ltd., BiolInnovation Centre UCC BioTransfer Unit Suite 332, Cork, IE  
(72) Papkovsky, Dmitri Boris, Blarney, Co. Cork, IE  
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

**G01N 33/00** → (51) **B29C 47/12**

**G01N 33/15** → (51) **A61K 31/382**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 31/382**

**G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 813 848 A2**  
**G01N 33/68**  
(25) En (26) En

(21) 14176863.0 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 29.08.2008 US 92921 P  
29.08.2008 US 92918 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Diagnose und Prognose von Nierenläsion und Niereninsuffizienz*  
• *Methods and compositions for diagnosis and prognosis of renal injury and renal failure*  
• *Procédés et compositions pour le diagnostic et le pronostic de lésion rénale et d'insuffisance rénale*

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US  
(72) Anderberg, Joseph, Encinitas, CA 92024, US  
Gray, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US  
McPherson, Paul, Encinitas, CA 92024, US  
Nakamura, Kevin, Cardiff by the Sea, CA 92007, US  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE  
(62) 09810705.5 / 2 324 354

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/556** → (51) **A61K 38/00**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 813 849 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171260.6 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *EBV-spezifische Immunsignatur als Diagnosemarker bei chronischem Erschöpfungssyndrom (CFS)*  
• *EBV-specific immune signature as diagnostic markers in Chronic Fatigue Syndrome (CFS)*  
• *Signature immunitaire EBV-spécifique comme marqueurs de diagnostique dans le syndrome de fatigue chronique (CFS)*  
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité), Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE  
JPT Peptide Technologies GmbH, Volmerstrasse (UTZ) 5, 12489 Berlin, DE  
(72) Prof. Dr. Scheibenbogen, Carmen, 12203 Berlin, DE  
Prof. Dr. Volk, Hans-Dieter, 10117 Berlin, DE  
Prof. Dr. Priller, Josef, 10435 Berlin, DE  
PD Dr. Ruprecht, Klemens, 14109 Berlin, DE  
Dr. Reimer, Ulf, 10437 Berlin, DE  
Dr. Wenschuh, Holger, 12555 Berlin, DE  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**G01N 33/58** → (51) **A61K 49/18**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 813 850 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305778.6 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Reaktion auf eine Behandlung von rheumatoider Arthritis*  
• *Methods for predicting rheumatoid arthritis treatment response*  
• *Procédés pour prédire une réponse de traitement de l'arthrite rhumatoïde*

(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
(72) Vittecoq, Olivier, 27310 Saint Ouen de Thouberville, FR  
Laguerre, Thierry, 76000 Rouen, FR  
Cosette, Pascal, 76130 Mont Saint Aignan, FR  
Boyer, Olivier, 76000 Rouen, FR  
Le Loët, Xavier, 76000 Rouen, FR  
Hardouin, Julie, 76410 Tourville la Rivière, FR  
Obry, Antoine, 76130 Mont Saint Aignan, FR  
(74) Paris, Fabienne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 813 851 A1**  
**C12Q 1/68** **A23K 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 14170628.3 (22) 24.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Diagnostizierung von Nierenerkrankungen bei Katzen*  
• *Compositions and methods for diagnosing kidney disorders in a feline*  
• *Compositions et procédés permettant de diagnostiquer les troubles rénaux chez un félin*

(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US  
(72) Al-Murrani, Samer Waleed, Topeka, KS 66603, US  
Gao, Xiangming, Topeka, KS 66615, US  
Malladi, Sukhaswami, Lawrence, KS 66049, US  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
(62) 11713396.7 / 2 678 687

(51) **G01N 33/68** (11) **2 813 852 A2**  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En  
(21) 14171891.6 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.06.2013 EP 13171428  
(54) • *Verfahren zur Erkennung der Entwicklung von Infektionen bei Menschen*  
• *Method for detecting the development of an infection in humans*  
• *Procédé permettant de détecter le développement d'une infection chez les êtres humains*  
(71) UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH  
(72) Graf, Rolf, 8051 Zürich, CH  
(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse 24, 4051 Basel, CH

(51) **G01N 33/68** (11) **2 813 853 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172848.5 (22) 03.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 04.12.2009 GB 0921447  
(54) • *Diagnoseverfahren für Morbus Alzheimer*  
• *Diagnostic Method for Alzheimer's Disease*  
• *Procédé de diagnostic pour la maladie d'Alzheimer*



- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB  
(72) Umlauf, Ellen, 1090 Vienna, AT  
Zellner, Maria, 1090 Vienna, AT  
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 10788121.1 / 2 507 638

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/72** (11) **2 813 854 A1**  
**G07C 211/63** **C12Q 1/37**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12867965.1 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/009715 16.11.2012  
(87) WO 2013/118960 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 KR 20120013841  
(54) • **HÄMOLYSEREAGENZZUSAMMENSETZUNG FÜR QUANTITATIVE ANALYSE VON HÄMOGLOBIN A1C MITTELS EINES ENZYMATISCHEN VERFAHRENS**  
• **HEMOLYSIS REAGENT COMPOSITION FOR HEMOGLOBIN A1C QUANTITATIVE ANALYSIS USING ENZYMATIC METHOD**  
• **COMPOSITION DE RÉACTIF D'HEMOLYSE POUR UNE ANALYSE QUANTITATIVE D'HÉMOGLOBINE A1C À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ ENZYMATIQUE**  
(71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong, Nowon-gu Seoul 139-845, KR  
(72) SHEN, Dongxuan, Seoul 136-130, KR  
CHO, Joo Young, Goyang-si Gyeonggi-do 413-745, KR  
PARK, Kap Soo, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-806, KR  
CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, KR  
NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, KR  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**G01N 35/00** → (51) **G01N 21/25**

**G01N 35/04** → (51) **B65G 47/14**

**G01P 15/08** → (51) **G01L 19/14**

**G01R 1/04** → (51) **G01R 1/073**

**G01R 1/067** → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 813 855 A2**  
**G01R 31/28** **G01R 3/00**  
**G01R 1/067** **G01R 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14180598.6 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 31.03.2009 EP 09388007  
(54) • **Automatisierte Mehrpunktsondenmanipulation**  
• **Automated multi-point probe manipulation, probe holder and probe cassette for multi-point probes**  
• **Manipulation de sonde automatique multipoints**

- (71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK  
(72) Bækbo, Henrik, 2700 Brønshøj, DK  
Nielsen, Peter Folmer, 3520 Farum, DK  
Khalfaoui, Chaker, 2700 Brønshøj, DK  
Gammelgård, Lauge, 1057 Copenhagen K, DK  
Jankjær, Hans Henrik, 2820 Gentofte, DK

- Nørregaard, Lars, 2830 Virum, DK  
Jochumsen, Hans Henrik, 3450 Allerød, DK  
Jensen, Anders, 3450 Allerød, DK  
Sadolin, Jannik, 2700 Brønshøj, DK  
Madsen, Niels Torp, 2500 Valby, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK  
(62) 10712060.2 / 2 414 846

**G01R 3/00** → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 813 856 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14170770.3 (22) 02.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 DE 102013210800  
(54) • **Integrierte Schaltung mit digitalem Verfahren zur allstromsensitiven Differenzstrommessung**  
• **Integrated circuit with digital method for differential current measurement sensitive to universal sensitive currents**  
• **Circuit intégré avec procédé numérique de mesure du courant différentiel sensible à tous les courants**  
(71) Bender GmbH & Co. KG, Londerfer Strasse 65, 35305 Grünberg, DE  
(72) Hackl, Dieter, 35463 Fernwald, DE  
Kammer, Michael, 35410 Hungen, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

- (51) **G01R 15/24** (11) **2 813 857 A1**  
**G01R 31/28** **G01R 31/316**  
(25) En (26) En  
(21) 14171301.6 (22) 05.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 US 201313913832  
(54) • **Systeme und Verfahren zur Überwachung faseroptischer Strommessungssysteme**  
• **Systems and methods for monitoring fiber optic current sensing systems**  
• **Systèmes et procédés pour surveiller des systèmes de détection de courant à fibre optique**  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Wallace, Daniel Robert, Syracuse, NY 13206, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 813 858 A1**  
**G01R 31/319**  
(25) En (26) En  
(21) 13172041.9 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Kontaktierung von integrierten Schaltkomponenten in einem Prüfsystem**  
• **Method of contacting integrated circuit components in a test system**  
• **Procédé de mise en contact des composants de circuit intégré dans un système de test**  
(71) Rasco GmbH, Geigelsteinstrasse 6, 83059 Kolbermoor, DE

- (72) Croce, Karl, 83334 Inzell, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01R 31/28** → (51) **A61B 5/00**

**G01R 31/28** → (51) **G01R 1/073**

**G01R 31/28** → (51) **G01R 15/24**

**G01R 31/316** → (51) **G01R 15/24**

**G01R 31/319** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 813 859 A1**  
**G01R 33/09**  
(25) En (26) En  
(21) 13171756.3 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Herstellung eines Magnetsensorelements, das monolithisch in einen Halbleiterchip integriert ist, mit einer integrierten Schaltung**  
• **Manufacturing magnetic sensor elements monolithically integrated at a semiconductor chip comprising an integrated circuit**  
• **Fabrication d'éléments de capteur magnétique intégré de façon monolithique sur une puce à semi-conducteur comprenant un circuit intégré**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Isler, Mark, 5656 AG Eindhoven, NL  
Vanhelmont, Frederik Willem Maurits, 5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Schwarzweiler, Thomas, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE

**G01R 33/02** → (51) **G01R 33/09**

**G01R 33/07** → (51) **H01L 27/22**

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 813 860 A1**  
**G01R 33/02** **H01L 43/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746123.2 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000648 06.02.2013  
(87) WO 2013/118498 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024335  
25.09.2012 JP 2012211168  
27.09.2012 JP 2012214666  
18.10.2012 JP 2012230600  
(54) • **MAGNETISCHER SENSOR UND MAGNETISCHES DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MAGNETIC SENSOR AND MAGNETIC DETECTION METHOD THEREOF**  
• **CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION MAGNÉTIQUE ASSOCIÉ**  
(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
(72) ISHII, Hironori, Tokyo 101-8101, JP  
FUJITA, Hiromi, Tokyo 101-8101, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

<b>G01R 33/09</b>	→ (51) <b>G01R 33/00</b>
<b>G01S 3/784</b>	→ (51) <b>H01L 27/146</b>
<b>G01S 5/14</b>	→ (51) <b>H04W 64/00</b>
<b>G01S 7/00</b>	→ (51) <b>G08B 13/16</b>
<b>G01S 13/66</b>	→ (51) <b>G08B 13/16</b>
<b>G01S 13/87</b>	→ (51) <b>G08B 13/16</b>
(51) <b>G01S 15/93</b>	(11) <b>2 813 861 A1</b>
B60R 21/00	
(25) De	(26) De
(21) 14172177.9	(22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.06.2013 DE 102013009858	
(54) • Verfahren zum Bestimmen eines Wasserstands in der Umgebung eines Kraftfahrzeugs, Fahrerassistenzvorrichtung und Kraftfahrzeug	
• A method for determining a water level in the vicinity of a motor vehicle, driver assistance device and motor vehicle	
• Procédé de détermination d'un niveau d'eau dans le voisinage d'un véhicule automobile, le dispositif d'assistance au conducteur et de véhicules automobiles	
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(72) Hallek, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(51) <b>G01S 17/36</b>	(11) <b>2 813 862 A1</b>
<b>G01C 3/00</b>	<b>H01S 5/00</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 12867875.2	(22) 31.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/000422 31.03.2012	
(87) WO 2013/116963 2013/33 15.08.2013	
(30) 10.02.2012 CN 201210029344	
(54) • KALIBRIERVERFAHREN UND ENTFERNUNGSMESSUNGSVORRICHTUNG DAFÜR AUF DER BASIS DER PHASENMESSUNG EINER DOPPELWELLENLÄNGEN-LASERRÖHRE	
• CALIBRATION METHOD AND DISTANCE MEASUREMENT DEVICE THEREOF BASED ON PHASE MEASUREMENT OF DOUBLE-WAVELENGTH LASER TUBE	
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE ET SON DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE BASÉ SUR UNE MESURE DE PHASE DE TUBE LASER À DOUBLE LONGUEUR D'ONDE	
(71) Jiangsu Laitz Optoelectronics Technology Co., Ltd., 11 Building Xinzha Industrial&Technology Park 2188 Longcheng Road Zhonglou District, Changzhou, Jiangsu 213012, CN	
(72) DU, Xin, Changzhou Jiangsu 213012, CN QIAO, Baiwen, Changzhou Jiangsu 213012, CN	
ZHA, Xiaoyi, Changzhou Jiangsu 213012, CN	
(74) Windal-Vercasson, Gaele I.M., CABINET VIDON Technopôle Atalante 16B Rue de Jouanet - BP, 35703 Rennes Cedex 7, FR	
<b>G01S 19/14</b>	→ (51) <b>G01C 15/00</b>
<b>G01S 19/21</b>	→ (51) <b>H04L 1/20</b>

(51) <b>G01S 19/24</b>	(11) <b>2 813 863 A2</b>
G01S 19/21	H04L 7/00
(25) En	(26) En
(21) 14171063.2	(22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.06.2013 CN 201310234884	
22.05.2014 US 201414284767	
(54) • Verfahren zur Ausführung von Navigations-Bit-Synchronisierung	
• A method for performing navigation bit synchronization	
• Procédé permettant d'effectuer une synchronisation binaire de navigation	
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) Zhang, Dachun, 610041 Chengdu, CN Zou, Jinghua, 610041 Chengdu, CN Gao, Ke, 610041 Chengdu, CN	
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE	
<b>G01S 19/24</b>	→ (51) <b>H04L 1/20</b>
<b>G01S 19/29</b>	→ (51) <b>H04L 1/20</b>
(51) <b>G01S 19/33</b>	(11) <b>2 813 864 A2</b>
<b>G01S 19/42</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14166288.2	(22) 29.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 24.05.2013 CN 201310199019	
20.03.2014 US 201414220703	
(54) • Empfänger und Verfahren zur multimodalen Navigation	
• Receivers and methods for multi-mode navigation	
• Récepteurs et procédés de navigation multimode	
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) Gou, Juan, 610041 Chengdu, CN Zou, Jinghua, 610041 Chengdu, CN Zhang, Weihua, 610041 Chengdu, CN	
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE	
<b>G01S 19/42</b>	→ (51) <b>G01S 19/33</b>
<b>G01S 19/51</b>	→ (51) <b>G01C 15/00</b>
(51) <b>G01T 1/00</b>	(11) <b>2 813 865 A1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 13746731.2	(22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/053051 08.02.2013	
(87) WO 2013/118866 2013/33 15.08.2013	
(30) 10.02.2012 JP 2012027268	
10.02.2012 JP 2012027314	
(54) • TRAGBARES STRAHLENDOSIMETER	
• PORTABLE RADIATION DOSIMETER	
• DOSIMÈTRE DE RAYONNEMENT PORTABLE	
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	
(72) SUZUKI Ryouichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP	

(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwält Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE	
<b>G01T 1/00</b>	→ (51) <b>G09B 29/00</b>
<b>G01T 1/16</b>	→ (51) <b>G09B 29/00</b>
(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>2 813 866 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 14170262.1	(22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.06.2013 JP 2013123821	
(54) • Photodetektor und Computertomographievorrichtung	
• Photodetector and computed tomography apparatus	
• Photodétecteur et appareil de tomographie assistée par ordinateur	
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP	
(72) Sasaki, Keita, Tokyo, 105-8001, JP Kimura, Shunsuke, Tokyo, 105-8001, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>G01T 1/24</b>	→ (51) <b>G01N 23/04</b>
(51) <b>G01V 5/00</b>	(11) <b>2 813 867 A1</b>
<b>G01N 23/20</b>	
(25) En	(26) En
(21) 14002000.9	(22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 14.06.2013 US 201313918398	
(54) • Mehrstufiges Sicherheits Screeningsystem und intelligentes Kommunikationssystem	
• Multi-stage security screening system and smart communication system	
• système de controle de sécurité À PLUSIEURS ÉTAGES et système de communications intelligentes	
(71) Morpho Detection, LLC, 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560-1012, US	
(72) Harding, Geoffrey, Newark, California 94560, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>2 813 868 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13171484.2	(22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren zur Synchronisation optischer Einheiten einer Lichtschanke und Lichtvorhang	
• Method for synchronizing optical units of a photoelectric barrier and light curtain	
• Procédé de synchronisation d'unités optiques d'une barrière photoélectrique et rideau de lumière	
(71) Cedes Safety & Automation AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH	
(72) Walther, Christopher, 9427 Wolfhalden, CH Hardegger, Martin, 7320 Sargans, CH Meinherz, Carl, 7208 Malans, CH Dorizzi, Danilo, 7250 Klosters, CH	



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **2 813 869 A1**  
**G01V 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 13172072.4 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Analyse einer Bergbaaumgebung*  
• *A system and a method for analyzing a mining environment*  
• *Système et procédé permettant d'analyser un environnement d'exploitation minière*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Das, Saptarshi, 560102 Bangalore, IN Murugaiah, Thirumalai Kumar, 560099 Bangalore, IN

**G01V 99/00** → (51) **G01V 11/00**

(51) **G01W 1/14** (11) **2 813 870 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14466013.1 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 CZ 20130444  
(54) • *Vorrichtung zur Messung des zeitlichen Verlaufs der Schneehöhe, der Lufttemperatur und des Temperaturprofils der Schneeschicht*  
• *Device for measuring of the time course of snow height, air temperature and temperature profile of snow layer*  
• *Dispositif de mesure de l'évolution temporelle de la hauteur de neige, de la température de l'air et du profil de température de la couche de neige*

(71) Česká Zemedelská Univerzita V Praze, Kamýcká 129, 165 21 Praha 6 Suchbát, CZ  
(72) Klose, Zbynek, 38501 Vimperk, CZ Stanek, Ondrej, 16900 Praha 6, CZ Pavlasek, Jiri, 340 21 Strazov, CZ Pech, Pavel, 18009 Praha 8 - Cimice, CZ  
(74) Korejzová, Petra, KOREJZOVÁ & SPOL., v.o.s. Korunni 810/104E, 10100 Praha 10 - Vinohrady, CZ

**G02B 1/04** → (51) **G02B 27/22**

**G02B 3/00** → (51) **B29C 45/27**

**G02B 3/06** → (51) **B29C 45/27**

**G02B 3/10** → (51) **G02C 7/06**

**G02B 3/14** → (51) **G02B 27/22**

**G02B 5/08** → (51) **F21S 2/00**

**G02B 5/10** → (51) **F21S 2/00**

**G02B 5/18** → (51) **G02C 7/06**

(51) **G02B 5/30** (11) **2 813 871 A1**  
**G02B 6/26** **G02B 27/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746169.5 (22) 07.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052834 07.02.2013  
(87) WO 2013/118810 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025150

(54) • *ACHSENSYMMETRISCHES POLARISATIONSUMWANDLUNGSELEMENT*  
• *AXIALLY SYMMETRIC POLARIZATION CONVERSION ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION À POLARISATION AXIALEMENT SYMÉTRIQUE*

(71) Saitama Medical University, 38, Morohongo Moroyama-machi, Iruma-gun, Saitama 350-0495, JP

Utsunomiya University, 350, Mine-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi, 321-8505, JP

(72) WAKAYAMA, Toshitaka, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP

YOSHIZAWA, Toru, Iruma-gun Saitama 350-0495, JP  
OTANI, Yukitoshi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-8585, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **2 813 872 A1**  
**G02B 27/22**

(25) Ko (26) En  
(21) 13746264.4 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/001014 07.02.2013  
(87) WO 2013/119066 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 KR 20120012105

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLLINSE*  
• *LIQUID CRYSTAL LENS*  
• *LENTILLES À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, Byoung Kun, 305-380, Daejeon, KR RYU, Su Young, 305-380, Daejeon, KR

PARK, Moon Soo, Daejeon 302-777, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **G02C 7/12**

(51) **G02B 6/125** (11) **2 813 873 A1**  
**G02B 6/13** **G02B 6/136**

(25) En (26) En  
(21) 14170945.1 (22) 03.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 US 201313914178  
(27) 10.06.2013 US 201313914178  
(54) • *Integrierter Spiegel in einer Halbleiterwellenleitervorrichtung*  
• *Integrated mirror in a semiconductor waveguide device*  
• *Miroir intégré dans un dispositif semiconducteur à guide d'onde*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Stephens, Tab A., Austin Texas 78731, US Pelley, Perry H., Austin Texas 78726, US McShane, Michael B., Austin Texas 78750, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

**G02B 6/13** → (51) **G02B 6/125**

**G02B 6/136** → (51) **G02B 6/125**

**G02B 6/26** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 813 874 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868279.6 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/082458 14.12.2012  
(87) WO 2013/118390 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027188  
(54) • *LINSEANORDNUNG UND LICHTMODUL DAMIT*  
• *LENS ARRAY AND LIGHT MODULE COMPRISING SAME*  
• *ENSEMBLE DE LENTILLES ET MODULE D'ÉCLAIRAGE LE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi Saitama-ken 332-0034, JP

(72) SHIBUYA Kazutaka, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP

MORIOKA Shimpei, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP

(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **2 813 875 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13171442.0 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung zum Verbinden eines einsteckbaren Sender-Empfängers*  
• *Arrangement for connecting a pluggable transceiver*  
• *Agencement pour le raccordement d'un émetteur-récepteur enfichable*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Ekstedt, Ulf, 133 38 Saltsjöbaden, SE Lindahl, Michael, 144 62 Rönninge, SE

Tang, Hong, 175 60 Järfälla, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G02B 7/00** (11) **2 813 876 A1**  
**G02B 7/14** **G02B 21/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14172456.7 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 FR 1355495  
(54) • *Halterung, insbesondere für Systeme wie Objektive für Mikroskope und/oder Sensoren*  
• *Mounting intended in particular for systems such as lenses for microscopes and/or sensors*  
• *Support destiné notamment à des systèmes tels des objectifs pour microscope et/ou des capteurs*

(71) Sysmecca Ingenierie, 8 All de Catchere, 31770 Colomiers, FR

(72) Lero, Christophe, 31490 Leguevin, FR



(74) Cabinet Morelle & Bardou SC, Parc Technologique du Canal 9, avenue de l'Europe BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **G02B 7/04** (11) **2 813 877 A1**  
**F03G 7/06** **G03B 5/00**  
**H04N 5/232**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746425.1 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/051741 28.01.2013  
(87) WO 2013/118601 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023941  
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG UND LINSEN-EINHEIT  
• DRIVE DEVICE AND LENS UNIT  
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET GROUPE DE LENTILLES

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) MORIKAWA, Takuma, Tokyo 1918511, JP KUBO, Naoki, Tokyo 1918511, JP HONDA, Yasuhiro, Tokyo 1918511, JP MATSUO, Takashi, Tokyo 1918511, JP HATA, Yoshiaki, Tokyo 1918511, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G02B 7/14** → (51) **G02B 7/00**

**G02B 13/24** → (51) **B29C 45/27**

**G02B 17/00** → (51) **F21S 2/00**

**G02B 21/00** → (51) **G06K 9/00**

**G02B 21/24** → (51) **G02B 7/00**

**G02B 21/32** → (51) **G01N 1/28**

**G02B 21/34** → (51) **G01N 1/06**

**G02B 27/10** → (51) **G01B 9/02**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 813 878 A1**  
**G02F 1/13** **G02F 1/133**  
**G02B 1/04** **G02B 3/14**

(25) Ko (26) En  
(21) 13746341.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/001016 07.02.2013  
(87) WO 2013/119068 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 KR 20120012106  
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG  
• DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JEON, Byoung Kun, 305-380, Daejeon, KR RYU, Su Young, 305-380, Daejeon, KR PARK, Moon Soo, Daejeon 302-777, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **2 813 879 A1**  
**G02B 1/04** **G02F 1/13**  
**G02F 1/133** **G02B 3/14**

(25) Ko (26) En

(21) 13746715.5 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/001015 07.02.2013  
(87) WO 2013/119067 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 KR 20120012106  
(54) • KRISTALLINSENPLATTE  
• CRYSTAL LENS PANEL  
• PANNEAU DE LENTILLES DE CRISTAUX  
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) JEON, Byoung Kun, 305-380, Daejeon, KR RYU, Su Young, 305-380, Daejeon, KR PARK, Moon Soo, Daejeon 302-777, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 27/22** → (51) **G02B 5/30**

**G02B 27/22** → (51) **G02F 1/1343**

**G02B 27/28** → (51) **G01B 9/02**

**G02B 27/28** → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 27/64** (11) **2 813 880 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14158247.8 (22) 07.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.06.2013 KR 20130065798  
21.11.2013 KR 20130141885  
(54) • Kamerallinsenordnung  
• Camera lens assembly  
• Ensemble de lentille d'appareil photographique

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Shin, Doo-Sik, Gyeonggi-do 443-742, KR Kim, Se-Won, Gyeonggi-do 443-742, KR Rho, Hyung-Jin, Gyeonggi-do 443-742, KR Yu, Hyun-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR Jang, Dong-Ik, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G02C 7/04** → (51) **G02C 7/06**

(51) **G02C 7/06** (11) **2 813 881 A1**  
**A61L 27/00** **G02B 5/18**  
**G02C 7/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867865.3 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/000858 09.02.2012  
(87) WO 2013/118176 2013/33 15.08.2013  
(54) • MULTIFOKALE DIFFRAKTIONSaugen-LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• DIFFRACTION-TYPE MULTIFOCAL EYE LENS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR  
• OCULAIRE MULTIFOCAL À DIFFRACTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ  
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19 Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP  
(72) ANDO, Ichiro, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP

SUZUKI, Hiroaki, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
KOBAYASHI, Atsushi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **G02C 7/06** (11) **2 813 882 A1**  
**A61F 2/16** **G02B 3/10**  
**G02B 5/18** **G02C 7/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746957.3 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000650 06.02.2013  
(87) WO 2013/118499 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025818  
(54) • MULTIFOKALE OPTISCHE LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MULTI-FOCAL OPTICAL LENS, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME  
• LENTILLE OPTIQUE MULTIFOCAL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP  
(72) ANDO, Ichiro, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
SUZUKI, Hiroaki, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
KOBAYASHI, Atsushi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **G02C 7/12** (11) **2 813 883 A1**  
**B29C 39/10** **B29C 39/22**  
**G02B 5/30** **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746050.7 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/000404 25.01.2013  
(87) WO 2013/118444 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024252  
(54) • POLARISIERTER KUNSTSTOFFLINSE FÜR BRILLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERTEN KUNSTSTOFFLINSE FÜR BRILLEN  
• POLARIZED PLASTIC LENS FOR GLASSES AND METHOD FOR MANUFACTURING POLARIZED PLASTICS LENS FOR GLASSES  
• LENTILLE PLASTIQUE POLARISÉE POUR LUNETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLE PLASTIQUE POLARISÉE POUR LUNETTES

(71) HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC., Special Export Processing Zone Gateway Business Park Javalera, General Trias, Cavite, PH  
(72) YAMAMOTO, Akinori, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
IHARA, Masaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
OGAYA, Daisuke, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
TONOUCHI, Kenichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G02F 1/01** → (51) **G01B 9/02**

**G02F 1/13** → (51) **G02B 27/22**

**G02F 1/133** → (51) **G02B 27/22**(51) **G02F 1/13357** (11) **2 813 884 A1**  
**A47F 3/04** **A47F 11/06**  
**E06B 9/24** **F25D 23/02**  
**F25D 27/00**(25) En (26) En  
(21) 14155635.7 (22) 18.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 21.02.2013 ZA 201301368

- (54) •
- Durchsichtige Flüssigkristallanzeigeneinrichtung zur Befestigung an einem durchsichtigen Grundkörper*
- 
- 
- Transparent liquid crystal display arrangement for attachment to a transparent base structure*
- 
- 
- Agencement d'affichage à cristaux liquides transparent destiné à être fixé sur une structure de base transparente*

(71) Onyx Display Media (Pty) Ltd., Unit 15  
Number 1 Melrose Boulevard, 2076 Melrose  
Arch, Gauteng, ZA(72) Venturas, Panayiotis, Gauteng, ZA  
Coudoumaris, Andrew Gregory, Gauteng, ZA(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers  
LLP 4 More London Riverside, London SE1  
2AU, GB**G02F 1/13357** → (51) **F21S 8/00**(51) **G02F 1/1339** (11) **2 813 885 A2**  
(25) En (26) En(21) 14179374.5 (22) 14.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 16.07.2012 KR 20120077145

- (54) •
- Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- 
- 
- Liquid crystal display device*
- 
- 
- Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR(72) Choi, Won-Jun, 780-933 Gyeongsangbuk-  
do, KRBaek, Se-Joon, 413-703 Gyeonggi-do, KR  
Nam, Sung-Lim, 413-012 Gyeonggi-do, KRSeo, Bum-Sik, 413-835 Gyeonggi-do, KR  
Oh, Hyuck, 121-832 Seoul, KR

Jeon, Hyo-Il, 302-243 Daejeon-si, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

(62) 12197342.4 / 2 687 901

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 813 886 A1**  
**H04N 13/04** **G02B 27/22**(25) Zh (26) En  
(21) 12832731.9 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(86) CN 2012/085982 05.12.2012

(87) WO 2013/117098 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 CN 201210028990

- (54) •
- 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- 
- 
- 3D DISPLAY DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- 
- 
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN 3D ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10  
Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing  
100015, CN

(72) WU, Yanbing, Beijing 100176, CN

(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson  
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,  
80796 München, DE(51) **G02F 1/1343** (11) **2 813 887 A2**(25) En (26) En  
(21) 14182241.1 (22) 06.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 10.08.2012 CN 201210285759

- (54) •
- Farbfiltersubstrat, Flüssigkristalltafel und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- 
- 
- Color filter substrate, liquid crystal panel and liquid crystal display device*
- 
- 
- Substrat de filtre coloré, panneau à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10  
Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing  
100015, CN

(72) Kim, Heecheol, 100176 Beijing, CN

(74) Brötz, Helmut, Rieder & Partner Patent-  
anwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,  
42329 Wuppertal, DE

(62) 13179341.6 / 2 696 239

**G03B 5/00** → (51) **G02B 7/04****G03B 27/54** → (51) **F21S 2/00**(51) **G03B 35/16** (11) **2 813 888 A1**  
**H04N 13/04**(25) En (26) En  
(21) 14172138.1 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 14.06.2013 JP 2013125636

- (54) •
- Synchronisierung von stereoskopischen Shutterbrillen*
- 
- 
- Synchronisation of stereoscopic shutter glasses*
- 
- 
- Synchronisation des lunettes à obturateurs stéréoscopique*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-  
machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-  
8543, JP(72) Oda, Kiyoshi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555,  
JPYoshino, Ken, Hamura-shi, Tokyo 205-8555,  
JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE(51) **G03F 7/09** (11) **2 813 889 A2**  
**G03F 7/42**(25) En (26) En  
(21) 14171724.9 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 11.06.2013 JP 2013122823

- (54) •
- Fotolack-Unterschichtbildende Zusammensetzung und Musterbildungsverfahren*
- 
- 
- Photoresist underlayer film-forming composition and pattern forming process*
- 
- 
- Composition de film pour sous-couche de photorésine et procédé de formation de motif*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hatakeyama, Jun, Niigata-ken, JP

Kori, Daisuke, Niigata-ken, JP

Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &  
Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE(51) **G03F 7/09** (11) **2 813 890 A2**  
**G03F 7/42**(25) En (26) En  
(21) 14171729.8 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 11.06.2013 JP 2013122844

- (54) •
- Fotolack-Unterschichtfilm bildende Zusammensetzung und Musterbildungsverfahren*
- 
- 
- Photoresist underlayer film-forming composition and pattern forming process*
- 
- 
- Composition de film pour sous-couche de photorésine et procédé de formation de motif*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hatakeyama, Jun, Niigata-ken, JP

Kori, Daisuke, Niigata-ken, JP

Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &  
Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE(51) **G03F 7/09** (11) **2 813 891 A2**  
**G03F 7/42**(25) En (26) En  
(21) 14171748.8 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 11.06.2013 JP 2013122866

- (54) •
- Fotolack-Unterschichtfilm bildende Zusammensetzung und Musterbildungsverfahren*
- 
- 
- Photoresist underlayer film-forming composition and pattern forming process*
- 
- 
- Composition de film pour sous-couche de photorésine et procédé de formation de motif*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hatakeyama, Jun, Niigata-ken, JP

Kori, Daisuke, Niigata-ken, JP

Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, JP

(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister &  
Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE(51) **G03F 7/09** (11) **2 813 892 A2**  
**G03F 7/42**(25) En (26) En  
(21) 14171750.4 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME  
(30) 11.06.2013 JP 2013122897

- (54) •
- Fotolack-Unterschichtbildende Zusammensetzung und Musterbildungsverfahren*
- 
- 
- Photoresist underlayer film-forming composition and pattern forming process*
- 
- 
- Composition de film pour sous-couche de photorésine et procédé de formation de motif*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hatakeyama, Jun, Niigata-ken, JP



Kori, Daisuke, Niigata-ken, JP  
Ogihara, Tsutomu, Niigata-ken, JP  
(74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 813 893 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14178512.1 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 21.02.2006 JP 2006044591  
(54) • *BelichtungsVorrichtung, Belichtungsverfahren, und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*  
• *Exposure apparatus, exposure method, and device manufacturing method*  
• *Appareil d'exposition, procédé Procédé d'exposition, et procédé de fabrication d'un dispositif*  
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) Shibasaki, Yuichi, Tokyo, 100-8331, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 07737560.8 / 2 003 681

**G03F 7/42** → (51) **G03F 7/09**

(51) **G03G 5/082** (11) **2 813 894 A1**  
**G03G 5/14** **G03G 5/147**  
(25) En (26) En  
(21) 14169852.2 (22) 26.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 27.05.2013 JP 2013111368  
06.02.2014 JP 2014021787

(54) • *Elektrofotografisches lichtempfindliches Element und elektrofotografische Vorrichtung*  
• *Electrophotographic photosensitive member and electrophotographic apparatus*  
• *Élément photosensible électro-photographique et appareil électro-photographique*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Abe, Yukihiro, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP  
Ueno, Takanori, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP  
Owaki, Hironori, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP  
Ozawa, Tomohito, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP  
Ohira, Jun, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP  
Mizutani, Masaki, Tokyo., Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 5/14** → (51) **G03G 5/082**

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/082**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 813 895 A1**  
**G03G 9/087**  
(25) En (26) En  
(21) 14166778.2 (22) 01.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 15.05.2013 JP 2013102756  
(54) • *Toner, Entwickler, sowie BilderzeugungsVorrichtung*  
• *Toner, Developer, and Image Forming Apparatus*

• *Toner, révélateur et appareil de formation d'image*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Yamamoto, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Yamada, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Hase, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Nagata, Kohsuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 813 896 A1**  
**H04N 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14171797.5 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 13.06.2013 JP 2013124897  
(54) • *BildleseVorrichtung und BilderzeugungsVorrichtung*  
• *Image reading apparatus and image forming apparatus*  
• *Appareil de lecture d'images et appareil de formation d'images*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Yamamoto, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Sakuma, Tomofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **2 813 897 A1**  
**C08G 59/32** **C08G 77/14**  
**C08L 23/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746268.5 (22) 23.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/051260 23.01.2013  
(87) WO 2013/118576 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023151  
(54) • *LADELEMENT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*  
• *CHARGING MEMBER AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*  
• *ÉLÉMENT DE CHARGE ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) KODAMA, Masataka, Tokyo 146-8501, JP  
SATO, Taichi, Tokyo 146-8501, JP  
SUZUMURA, Noriko, Tokyo 146-8501, JP  
DOI, Noriyuki, Tokyo 146-8501, JP  
KURACHI, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP  
MASU, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP  
KURODA, Noriaki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 813 898 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14165558.9 (22) 23.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(30) 23.04.2013 JP 2013090443  
04.06.2013 JP 2013118324  
01.10.2013 JP 2013206791  
31.03.2014 JP 2014072830  
(54) • *Magnetischer Permeabilitätsdetektor, Entwicklungsvorrichtung, BilderzeugungsVorrichtung und Verfahren zur Berechnung der Oszillationsfrequenz dafür*  
• *Magnetic permeability detector, developing device, image forming apparatus, and oscillation signal frequency calculation method therefor*  
• *Détecteur de perméabilité magnétique, dispositif de développement, appareil de formation d'image et procédé de calcul de fréquence de signal d'oscillation à cet effet*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hirota, Tetsuro, Tokyo, 143-8555, JP  
Hosokawa, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP  
Katoh, Shunji, Tokyo, 143-8555, JP  
Yamane, Masayuki, Tokyo, 143-8555, JP  
Watanabe, Masahiro, Tokyo, 143-8555, JP  
Nishizaki, Shingo, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G04B 3/04** (11) **2 813 899 A1**  
**G04B 29/04** **G04B 37/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13171983.3 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Schutz für Platine einer Uhr*  
• *Protection of an horological plate*  
• *Protection de platine d'horlogerie*  
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, CH  
Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 3/04** (11) **2 813 900 A2**  
**G04B 29/04** **G04B 37/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 14167475.4 (22) 08.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 EP 13171983  
(54) • *Schutz für Komponente einer Uhrwerkstruktur*  
• *Protection of a structural component of a timepiece*  
• *Protection de composant de structure d'horlogerie*  
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Villar, Ivan, 2504 Bienne, CH  
Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 13/02** → (51) **G04B 43/00**

**G04B 15/14** → (51) **G04B 43/00**

**G04B 18/02** → (51) **G04B 43/00**

(51) **G04B 19/24** (11) **2 813 901 A2**  
**G04B 19/247**  
(25) Fr (26) Fr



(21) 14164021.9 (22) 09.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 CH 11262013  
(54) • *Anzeigeverfahren und -mechanismus der  
Wochennummer im Jahr*  
• *Method and mechanism for displaying the  
number of the week in the year*  
• *Procédé et mécanisme d'affichage du  
numéro de la semaine dans l'année*

(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41,  
1204 Genève, CH  
(72) Gisler, Lukas, 1242 Satigny, CH  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case  
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04B 19/247** → (51) **G04B 19/24**

(51) **G04B 19/253** (11) **2 813 902 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13172171.4 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kalendermechanismus für Uhrwerk*  
• *Calendar mechanism for a clockwork*  
• *Mécanisme de calendrier pour mouve-  
ment horloger*  
(71) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard  
James-Fazy, 1201 Genève, CH  
(72) Valente, Armando, 2300 La Chaux-de-Fonds,  
CH  
Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
(74) Richard, François-Régis, e-Patent S.A. Rue  
Saint-Honoré, 1, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 29/00** → (51) **G04B 37/05**

(51) **G04B 29/02** (11) **2 813 903 A1**  
**G04B 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13171980.9 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Mechanische Einstellung des Lagerspiels  
eines Uhrwerk-Zahnrad*  
• *Mechanical adjustment of the shaking of a  
timepiece mobile*  
• *Réglage mécanique de l'ébat d'un mobile  
d'horlogerie*  
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,  
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Mertenat, Olivier, 4500 Solothurn, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils  
en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001  
Neuchâtel, CH

**G04B 29/02** → (51) **G04B 37/05**

**G04B 29/04** → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04B 33/06** (11) **2 813 904 A1**  
**G04C 3/00** **H02K 1/14**  
**H02K 16/00** **H02K 21/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13171268.9 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Elektronisches Uhrwerk, das einen Uhren-  
motor umfasst*

• *Electronic movement comprising a clock  
motor*  
• *Mouvement électronique comprenant un  
moteur horloger*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,  
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
(72) Lagorgette, Pascal, 2502 Bienne, CH  
Balmer, Raphaël, 2830 Courrendlin, CH  
Maridor, Joël, 2000 Neuchâtel, CH  
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Con-  
seils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3,  
2001 Neuchâtel, CH

**G04B 35/00** → (51) **G04B 29/02**

(51) **G04B 37/05** (11) **2 813 905 A1**  
**G04B 45/02** **G04B 29/00**  
**G04B 29/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13002989.5 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Platine für Uhrwerk*  
• *Main plate for clockwork*  
• *Platine de mouvement d'horlogerie*  
(71) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard  
James-Fazy, 1201 Genève, CH  
(72) Kasapi, Carole, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
Jung, Stéphane, 25130 Villers le lac, FR  
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case  
Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04B 37/10** → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04B 43/00** (11) **2 813 906 A1**  
**C22C 38/58** **G04B 13/02**  
**G04B 15/14** **G04B 18/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13171680.5 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Bauteil für Uhrwerk*  
• *Part for clockwork*  
• *Pièce pour mouvement d'horlogerie*  
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,  
2400 Le Locle, CH  
(72) Charbon, Christian, 2054 Chézard-St-Martin,  
CH  
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de  
l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 45/02** → (51) **G04B 37/05**

**G04C 3/00** → (51) **G04B 33/06**

(51) **G04G 17/06** (11) **2 813 907 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13004338.3 (22) 04.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.06.2013 KR 20130066657  
11.06.2013 KR 20130066658  
(54) • *Uhrenartiges Handy*  
• *Watch type mobile terminal*  
• *Téléphone mobile de type montre*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Jongbeom, Han, 153-801 Seoul, KR  
Kang, Timothy, 153-801 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**G05B 9/02** → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 813 908 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14000943.2 (22) 14.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.03.2013 US 201313828366  
(54) • *Schüttgutvorrichtungsherstellung*  
• *Bulk device preparation*  
• *Préparation de dispositif en vrac*  
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial  
Street, Foxboro, MA 02035-2099, US  
(72) Piper, Charles W., Foxboro, Massachusetts  
02035, US  
Kostadinov, Vladimir, Sharon, Massa-  
chusetts 02067, US  
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-  
schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 813 909 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14170706.7 (22) 30.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201361835142 P  
07.11.2013 US 201314074071  
(54) • *Bedarfsabhängige Vorrichtungsvorlagen  
zur Integration von Vorrichtungen in eine  
Verarbeitungsanlage*  
• *On-demand device templates for inte-  
grating devices in a processing facility*  
• *Modèles de dispositif à la demande  
permettant d'intégrer des dispositifs dans  
une installation de traitement*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(72) Nikhra, Abhishek, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
Felix, Joseph, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US  
Prakash, Suraj, Morristown, NJ New Jersey  
07962-2245, US  
Krishnanivas, Girish, Morristown, NJ New  
Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 813 910 A1**  
**G05B 19/042** **G05B 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 13171199.6 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Bedienhandgerät mit kombinierter Signal-  
auswertung*  
• *Handheld control unit with combined  
signal evaluation*  
• *Appareil de commande manuel avec  
exploitation de signaux combinée*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Bretschneider, Jochen, 73732 Esslingen, DE  
Eberlein, Werner, 91054 Erlangen, DE

- Dräger, Ole, 91096 Möhrendorf, DE
- (51) **G05B 19/4065** (11) **2 813 911 A1**  
**B66B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13171817.3 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Türüberwachung*  
• *Door monitoring*  
• *Surveillance de porte*
- (71) ASSA ABLOY AB, P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
- (72) Holmström, Ingemar, 192 56 Sollentuna, SE
- (74) Wahlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 813 912 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13172021.1 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Fehlertolerantes Industrie-Automatisierungssteuerungssystem*  
• *Fault tolerant industrial automation control system*  
• *Système de commande d'automatisation industrielle insensible aux défaillances*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Ferranti, Ettore, 8165 Schleinikon, CH Oriol, Manuel, 8049 Zürich, CH Wahler, Michael, 5400 Baden, CH de Gooijer, Thijmen, 72216 Västerås, SE Gamer, Thomas, 68723 Oftersheim, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- 
- (51) **G05B 23/02** (11) **2 813 913 A1**  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 14183515.7 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.03.2007 JP 2007074011
- (54) • *Diagnostische Vorrichtung*  
• *Diagnostic device*  
• *Dispositif de diagnostic*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Fujimaki, Ryohei, Tokyo, 108-8001, JP Nakata, Takayuki, Tokyo, 108-8001, JP Satou, Akinori, Tokyo, 108-8001, JP Tsukahara, Hidenori, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 08722614.8 / 2 128 592
- 
- (51) **G05D 1/10** (11) **2 813 914 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 13171501.3 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Überwachung von technischen Anlagen mit einem unbemannten Flugobjekt*  
• *Monitoring of technical installations with an unmanned flying object*  
• *Surveillance d'installations techniques à l'aide d'un objet volant inhabité*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lehofer, Martin, 4050 Traun, AT Weininger, Michael, 4020 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **G05D 1/10** (11) **2 813 915 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14166365.8 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.06.2013 US 201313916901
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bewegung einer Last mithilfe eines unbemannten Fahrzeugs*  
• *Systems and methods for moving a load using unmanned vehicles*  
• *Systèmes et procédés pour déplacer une charge à l'aide de véhicules sans pilote*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Jenkins, Kevin M., Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G05D 7/01** (11) **2 813 916 A2**  
**G05D 16/10**
- (25) En (26) En  
(21) 14171758.7 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.06.2013 US 201313914973
- (54) • *Fehlertolerantes Luftströmungskontrollsystem*  
• *Fault tolerant airflow control system*  
• *Système de commande d'écoulement d'air insensible aux défaillances*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Maljanian, John M., Farmington, CT Connecticut 06085, US Schroder, Bruce R., Agawam, MA Massachusetts 01001, US
- (74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- G05D 16/10** → (51) **G05D 7/01**
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 813 917 A2**  
**G06F 3/01**
- (25) En (26) En  
(21) 14001995.1 (22) 10.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.06.2013 US 201361832971 P  
13.06.2013 KR 20130067542  
31.07.2013 KR 20130091059
- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Jongseok, 137-893 Seoul, KR Chi, Jumin, 137-893 Seoul, KR Choi, Jinhae, 137-893 Seoul, KR
- 
- Yi, Sohoon, 137-893 Seoul, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 813 918 A1**  
**G06F 3/0354**
- (25) En (26) En  
(21) 13171541.9 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektronischer Stift*  
• *Electronic pen*  
• *Stylo électronique*
- (71) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
- (72) Sjögren, Anders, 226 47 Lund, SE
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE
- 
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 813 919 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 14167986.0 (22) 12.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.06.2013 JP 2013122181
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Frequenzsteuerungsverfahren*  
• *Communication device and frequency control method*  
• *Dispositif de communication et procédé de commande de fréquence*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Muso, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- G06F 3/00** → (51) **G06F 3/01**
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 813 920 A1**  
**G06F 3/0488** **G06F 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14169549.4 (22) 22.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.06.2013 US 201313915232
- (54) • *System und Verfahren zur volumetrischen Berechnung*  
• *A system and method for volumetric computing*  
• *Système et procédé de calcul volumétrique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kawaikar, Amit Nishikant, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 813 921 A1**  
**H04M 1/725** **G06F 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 14170920.4 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (30) 11.06.2013 KR 20130066264  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Kommunikationsdienstes basierend auf einer Geste*  
• *Method and apparatus for performing communication service based on gesture*  
• *Procédé et appareil pour effectuer un service de communication basé sur le geste*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yoon, Yeo-jun, Gyeonggi-do, KR  
Kumar, Nipun, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yong-yeon, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Young-joon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 813 922 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171946.8 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 KR 20130066578  
(54) • *Sichtbarkeitsverbesserungsverfahren basierend auf Augenverfolgung, computerlesbares Speichermedium und elektronische Vorrichtung*  
• *Visibility improvement method based on eye tracking, machine-readable storage medium and electronic device*  
• *Procédé d'amélioration de la visibilité sur la base d'une oculométrie, support de stockage lisible par machine et dispositif électronique*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kim, Myung-Sik, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Kim, Chang-Yeong, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Han, Ick-Sang, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Kim, Joon-Oo, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Kim, Jin-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Oh, Yun-Je, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Jung, Sun-Tae, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 3/01** → (51) **A61B 3/113**

**G06F 3/01** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 3/01** → (51) **G06T 19/00**

**G06F 3/02** → (51) **H01H 13/76**

**G06F 3/023** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/023** → (51) **H01H 13/76**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/0362** → (51) **H01H 13/76**

**G06F 3/038** → (51) **H01H 13/76**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 813 923 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747194.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/052719 06.02.2013  
(87) WO 2013/118769 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024677  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *ELECTRONIC DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) WATANABE Hisashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
NARUTAKI Yohzoh, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 813 924 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14167505.8 (22) 08.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 US 201361835035 P  
08.08.2013 US 201313961982  
(54) • *Verfahren und Geräte zur Elimination von Parallax*  
• *Methods and devices for parallax elimination*  
• *Méthode et appareils pour l'élimination de parallaxe*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Gustavsson, Jonas, 22188 Lund, SE  
Wernersson, Mats, 22188 Lund, SE  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 813 925 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14168424.1 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 JP 2013125949  
(54) • *Mobile Endgerätevorrichtung, Funktionssteuerungsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*  
• *Mobile terminal apparatus, function controlling method, and computer-readable recording medium*  
• *Appareil de terminal mobile, procédé de commande de fonction et support d'enregistrement lisible par ordinateur*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Ikeda, Makoto, Kato-shi, Hyogo 673-1447, JP  
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 813 926 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172273.6 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 TW 102121192  
(54) • *Dekorationsabdeckplatte*  
• *Decoration cover plate*  
• *Plaque de couverture décorative*

- (71) Wintek Corporation, N° 10, Jianguo Rd., Tanzi Dist., 42760 Taichung City, TW  
(72) Chen, Hsuan-Yang, 973 Ji'an Township, TW  
Huang, Yi-Hsuan, 420 Taichung City, TW  
Lai, Tzung-Fu, 413 Taichung City, TW  
(74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 813 927 A2**  
**G06F 3/042**

- (25) En (26) En  
(21) 14172455.9 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 US 201361834538 P  
28.04.2014 US 201414263953  
(54) • *Adaptive Steuerung der Lichtquelle eines optischen Systems zur kombinierten Erkennung von Berührungen und über der Eingabeoberfläche schwebenden Nutzerinteraktionen*  
• *Adaptive light source driving optical system for integrated touch and hover*  
• *Commande adaptative de source de lumière de système optique intégrant le toucher et le survol*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Bastani, Behnam, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

**G06F 3/042** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 813 928 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12870958.1 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/076059 25.05.2012  
(87) WO 2013/135004 2013/38 19.09.2013  
(30) 14.03.2012 CN 201210067245  
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR DATENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN ENDGERÄTEN*  
• *METHOD AND TERMINAL FOR DATA TRANSMISSION BETWEEN TERMINALS*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE DES TERMINAUX*  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HUANG, Hai, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
WU, Hongchao, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 813 929 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867825.7 (22) 27.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/083824 27.12.2012  
(87) WO 2013/118418 2013/33 15.08.2013



- (30) 10.02.2012 JP 2012027026  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MIYAZAWA, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP  
MIYASHITA, Ken, Tokyo 108-0075, JP  
MORIYA, Shoichiro, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 813 930 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13757339.0 (22) 06.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2013/072209 06.03.2013  
(87) WO 2013/131473 2013/37 12.09.2013  
(30) 06.03.2012 CN 201210056739  
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE ENDGERÄTNEUWAUSWAHL UND ENDGERÄT*  
• *TERMINAL RESELECTION OPERATION METHOD AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ D'UNE OPÉRATION DE RESELECTION DE TERMINAL ET TERMINAL*  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WU, Zhijian, Guangdong 518129, CN  
SONG, Yuxuan, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **G06T 19/00**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 813 931 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171650.6 (22) 09.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.06.2013 KR 20130066180  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Diensten dafür*  
• *Electronic apparatus and method for providing services thereof*  
• *Appareil électronique et procédé pour fournir des services*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yang, Ji-yun, Incheon, KR  
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 3/0481** → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 813 932 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13800952.7 (22) 13.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) CN 2013/072512 13.03.2013  
(87) WO 2013/181956 2013/50 12.12.2013

- (30) 06.06.2012 CN 201210185949  
(54) • *SCHIEBEENTRIEGELUNGSVERFAHREN FÜR EINE BERÜHRUNGSBILDSCHIRM-VORRICHTUNG IN EINEM BILDSCHIRM-VERRIEGELUNGSZUSTAND*  
• *SLIDE UNLOCKING METHOD FOR TOUCHSCREEN DEVICE UNDER SCREEN LOCKING STATE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE PAR GLISSEMENT POUR DISPOSITIF À ÉCRAN TACTILE DANS UN ÉTAT DE VERROUILLAGE D'ÉCRAN*  
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN  
(72) YAO, Chan, Huizhou Guangdong 516006, CN  
WANG, Meili, Huizhou Guangdong 516006, CN  
YU, Zhuojun, Huizhou Guangdong 516006, CN  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 813 933 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14001245.1 (22) 03.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 14.06.2013 KR 20130068657  
(54) • *Mobile Endgerät und Verfahren für Interagieren mit durchsichtigen überlappenden graphischen Benutzeroberflächen Ebenen*  
• *Mobile terminal and a method of interacting with transparent overlapping GUI layers*  
• *Mobile et methode pour interagir avec des couches transparentes et superposées de l'interface graphique*  
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Park, Jongseok, 137-893 Seoul, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 813 934 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171865.0 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.06.2013 JP 2013122774  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Graphikanzeigeverfahren*  
• *Electronic apparatus and graph display method*  
• *Appareil électronique et procédé d'affichage graphique*  
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) Karoji, Kosuke, Hamura-shi, Tokyo 205-855, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0489**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 813 935 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868252.3 (22) 27.12.2012

- (51) **G06F 3/0485** (11) **2 813 935 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868252.3 (22) 27.12.2012

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

BA ME  
(86) JP 2012/083820 27.12.2012  
(87) WO 2013/118417 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027027  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) MIYAZAWA, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP  
MORIYA, Shoichiro, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 813 936 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867985.9 (22) 11.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/007905 11.12.2012  
(87) WO 2013/182226 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023748  
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR ANZEIGEFORM UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, DISPLAY FORM CONTROL METHOD, AND NONTEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FORME D'AFFICHAGE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE*  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP  
(72) AOKI, Noriyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 813 937 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747217.1 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/050172 09.01.2013  
(87) WO 2013/118522 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024924  
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PORTABLE TERMINAL AND METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *TERMINAL PORTATIF ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
(72) ITAMOTO, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 2118666, JP

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 813 937 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747217.1 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/050172 09.01.2013  
(87) WO 2013/118522 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024924  
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PORTABLE TERMINAL AND METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *TERMINAL PORTATIF ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8666, JP  
(72) ITAMOTO, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa 2118666, JP

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 813 937 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747217.1 (22) 09.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 813 938 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14167738.5 (22) 09.05.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 KR 20130065834

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl eines Objektes mittels Mehrfachberührung und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
- *Apparatus and method for selecting object by using multi-touch, and computer readable recording medium*
- *Appareil et procédé de sélection d'objet par contact multipoints et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kimn, Soung-Kwan, Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 813 939 A1**  
**G06F 3/0354**

(25) En (26) En  
(21) 14172218.1 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 JP 2013124277

- (54) • *Handschriftliche Eingabevorrichtung, übergangloses computerlesbares Speichermedium und Steuerungsverfahren*
- *Handwriting input apparatus, non-transitory computer-readable storage medium and control method*
- *Appareil d'entrée d'écriture manuscrite, support de stockage lisible par ordinateur non transitoire et procédé de commande*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Yamaguchi, Yasuhiko, Tokyo, 100-7015, JP

(72) Hyodo, Keiichiro, Tokyo, 100-7015, JP

(72) Hosaka, Kenta, Tokyo, 100-7015, JP

(72) Inoue, Masayuki, Tokyo, 100-7015, JP

(72) Niwa, Takamasa, Tokyo, 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0488** → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G06F 3/0489** (11) **2 813 940 A1**  
**G06F 3/0484** **H04N 1/00**  
**G06K 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 14171780.1 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 JP 2013123225

- (54) • *Multifunktionsgerät mit Einstellung-Wid- get*
- *Multifunction peripheral with setting widget*
- *Périphérique multifonction avec widget de configuration*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sasaki, Makoto, Tokyo, 143-8555, JP  
Sato, Tadashi, Tokyo, 143-8555, JP  
Kittaka, Fumiyoshi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 813 941 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14169082.6 (22) 20.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013124158

- (54) • *Speichersystem und Betriebsverwaltungs- verfahren des Speichersystems*
- *Storage system and operation management method of storage system*
- *Système de stockage et son procédé de gestion de fonctionnement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Miura, Kanji, Kanagawa, 211-8588, JP

(72) Sakai, Motohiro, Kanagawa, 211-8588, JP

(72) Kobayashi, Akihito, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G06F 3/12** → (51) **G06F 21/60**

**G06F 3/12** → (51) **G06T 7/00**

**G06F 3/12** → (51) **H04N 1/40**

**G06F 3/12** → (51) **H04W 4/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 813 942 A1**  
G09G 5/14 H04L 12/18  
G06F 3/0481

(25) En (26) En

(21) 14171754.6 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123896

07.10.2013 JP 2013210448

31.01.2014 JP 2014016954

- (54) • *Kommunikationssystem und Informati- onsverarbeitungsrichtung*
- *Communication system and information processing device*
- *Système de communication et dispositif de traitement d'informations*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Imai, Takuya, Tokyo, 143-8555, JP

(72) Ishigami, Masanori, Tokyo, 104-6042, JP

(72) Kato, Yoshinaga, Tokyo, 143-8555, JP

(72) Morita, Kenichiro, Tokyo, 143-8555, JP

(72) Nagamine, Shoh, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **2 813 943 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160953.7 (22) 20.03.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 US 201361833044 P

27.01.2014 US 201414165354

- (54) • *Vohersageeinheit in einem vielfadenpro- zessor*

- *Predicting unit in a multithreaded processor*
- *Unité de prédiction dans un processeur multifilière*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Hooker (3), Rodney E., Austin, TX 78732, US

Parks, Terry, Austin, TX 78737, US

Greer, John Michael, Austin, TX 78759, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 813 944 A1**

(25) En (26) En

(21) 13171663.1 (22) 12.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Versionierung von elektronischen Daten in einem Softwareverwaltungssystem*

- *Versioning of electronic data in software management system*

- *Contrôle de versions de données électroniques dans un système de gestion de logiciel*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE

(72) Govindaru, Anil, 560047 Bangalore, IN  
Uppunda, Prashanth, 560078 Bangalore, IN

(51) **G06F 9/44** (11) **2 813 945 A1**  
**G06F 9/54**

(25) En (26) En

(21) 13172060.9 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Ermöglichung des Zugriffs einer Kundenvorrichtung auf einen Ferndesktop*

- *Method and system for enabling access of a client device to a remote desktop*

- *Procédé et système permettant l'accès d'un dispositif client à un bureau à distance*

(71) Tocario GmbH, Ossietzkystraße 8, 70174 Stuttgart, DE

(72) Ott, Tobias, 70174 Stuttgart, DE

(72) Lombardo, Mario, 70174 Stuttgart, DE

(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 813 946 A1**  
**G06F 9/54**

(25) En (26) En

(21) 13250066.1 (22) 15.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Ausführung von Datenoperationen auf einer Zentraleinheit von einer Ferneinheit*

- *Performing data operations at a central station from a remote station*

- *Réalisation d'opérations de données sur une station centrale d'une station à distance*

(71) Fortnox AB, Box 427, 351 06 Växjö, SE

(72) Bonnevier, Alexander, 352 33 Växjö, SE

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 10 Fitzroy Square, London W1T 5HP, GB



(51) **G06F 9/44** (11) **2 813 947 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172184.5 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 KR 20130068613

- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren für ein Montagedateisystem mit virtuellen Blockvorrichtungen*  
• *Electronic device and method for mounting file system using virtual block device*  
• *Dispositif électronique et procédé de montage d'un système de fichiers utilisant un dispositif de bloc virtuel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Woo-Joong, Seoul, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 813 948 A1**  
**G06F 11/07**

(25) En (26) En  
(21) 13250067.9 (22) 15.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anweisung einer an einer zentralen Station von einer entfernten Station durchzuführenden Operation*  
• *Instructing an operation to be performed at a central station from a remote station*  
• *Commande d'une opération devant être effectuée au niveau d'une station centrale à partir d'une station à distance*

(71) Fortnox AB, Box 427, 351 06 Växjö, SE

(72) Bonnevier, Alexander, 352 33 Växjö, SE

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 10 Fitzroy Square, London W1T 5HP, GB

**G06F 9/54** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/07** (11) **2 813 949 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171337.2 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrkernprozessorfehlererkennung für sicherheitskritische Softwareanwendungen*  
• *Multicore processor fault detection for safety critical software applications*  
• *Détection de défaut de processeur multicœur pour applications de logiciel à sécurité critique*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Reichenbach, Frank, 1341 Slepends, NO Vefling, Harald, 3140 Nøtterøy, NO

Endresen, Jan, 1341 Slepends, NO Løksstad, Trond, 1450 Nesoddtangen, NO

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**G06F 11/07** → (51) **G06F 9/54**

**G06F 11/22** → (51) **H04W 12/10**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 813 950 A1**  
**H02J 13/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746675.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053134 08.02.2013

(87) WO 2013/118889 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027467

- (54) • *AUTOMATIONSSYSTEM FÜR TRANSFORMATOR-UNTERSTATION UND AUTOMATISCHES ERKENNUNGSVERFAHREN FÜR ENDGERÄT*  
• *TRANSFORMER SUBSTATION AUTOMATION SYSTEM AND AUTOMATIC RECOGNITION METHOD FOR TERMINAL*  
• *SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE POSTE DE TRANSFORMATION ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE POUR TERMINAL*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) MORITA, Shigekazu, Tokyo 105-8001, JP

KANEDA, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 813 951 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14172425.2 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201361835019 P

16.12.2013 US 201314107207

- (54) • *Datenkommunikationssystem und Verfahren und Vorrichtungen zur Datenübertragung zwischen elektronischen Vorrichtung mit serieller Datenausgabe und Client-Vorrichtung mit Audio-Anschluss*  
• *Data communication system and methods and devices for data communication between electronic device with serial data output and client device with audio port*  
• *Système, procédés et dispositifs de communication de données entre un dispositif électronique à sortie de données en série et un dispositif client avec port audio*

(71) H2 Inc., 4th Floor, Harbour Place 103 South Church Street P.O. Box 10240, 1-1002

Georg Town, Grand Cayman, KY

(72) Chung, Wen-Chun, 114 Taipei, TW

Deng, Chu-Yie, 112 Taipei, TW

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 813 952 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867919.8 (22) 27.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/083893 27.12.2012

(87) WO 2013/118420 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024568

- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSENDGERÄT, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*  
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING TERMINAL, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*

• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1

Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KONNO, Shohei, Tokyo 108-0075, JP

HASEKURA, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP

NISHINA, Eiichi, Tokyo 108-0075, JP

KAIDO, Kenji, Tokyo 108-0075, JP

TAMATE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP

120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 813 953 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13171759.7 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zugriff auf Daten im Zusammenhang mit Themen*  
• *Accessing data relating to topics*  
• *Accès à des données relatives à des sujets*

(71) STV Central Limited, Pacific Quay, Glasgow G51 1PQ, GB

(72) Milne, David, Glasgow, G51 1PQ, GB

Kinsella, Michael, Glasgow, G51 1PQ, GB

Macdonell, Kevin, Glasgow, G51 1PQ, GB

(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates 66 Hanover Street, Edinburgh

EH2 1EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 813 954 A1**  
**G10L 15/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13725264.9 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/051632 25.01.2013

(87) WO 2013/118592 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 JP 2012025396

- (54) • *INFORMATIONSSUCHVORRICHTUNG UND INFORMATIONSSUCHVERFAHREN*  
• *INFORMATION SEARCH APPARATUS AND INFORMATION SEARCH METHOD*  
• *APPAREIL DE RECHERCHE D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*

(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome

Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) IIZUKA Shinya, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und

Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099

Dresden, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 813 955 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13808995.8 (22) 01.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078566 01.07.2013

(87) WO 2014/000712 2014/01 03.01.2014

(30) 29.06.2012 CN 201210222418

- (54) • *INFORMATIONSSUORDNUNGSVERFAHREN UND ENDGERÄT*  
• *INFORMATION ASSOCIATION METHOD AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET TERMINAL D'ASSOCIATION D'INFORMATIONS*



- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIANG, Yueyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 813 956 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14167470.5 (22) 08.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 14.06.2013 US 201313918104  
 (54) • Navigationsdatenbankanpassung  
 • Navigation database customization  
 • Personnalisation de base de données de navigation  
 (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL  
 (72) Pfeifle, Martin, 72297 Seewald, DE  
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 813 957 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14171656.3 (22) 09.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 10.06.2013 KR 20130065646  
 (54) • Tragbares Endgerät und Verfahren zur Annotation eines Screenshots mit einer URL  
 • Mobile terminal and method for annotating a screen capture with URL  
 • Terminal mobile et procédé de commande d'annotation d'un capture d'écran avec une URL

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, Sunmin, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kang, Myungsu, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Jungwoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Cho, Jaewan, 443-742 Gyeonggi-do, KR Cha, Soonhyun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06F 17/30** → (51) **G05B 23/02**  
**G06F 17/30** → (51) **G06N 5/04**  
**G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/10**  
**G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 813 958 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13171300.0 (22) 10.06.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines numerischen Strömungssimulationsmodells  
 • A method and apparatus for preparation of a computational fluid dynamics model  
 • Procédé et appareil de préparation d'un modèle dynamique de fluide computationnel

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Walker, Brent, Ealing, Greater London W13 8AB, GB
- Georgescu, Serban, London, Greater London W5 3PL, GB
- Chow, Peter, Gillingham, Kent ME7 3AH, GB
- Kubota, Tetsuyuki, Acton, Greater London W3 0NX, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 813 959 A2**  
**A61B 6/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14172191.0 (22) 12.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 12.06.2013 KR 20130067304  
 11.06.2014 KR 20140071055  
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung medizinischer Informationen  
 • Apparatus and method for providing medical information  
 • Appareil et procédé pour fournir des informations médicales  
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
 (72) Ban, Dae-hyun, Seoul, KR Lee, Woong, Gyeonggi-do, KR Han, Jeong-ho, Seoul, KR Oh, Keum-yong, Gyeonggi-do, KR Lee, Chang-lae, Gyeongsangnam-do, KR  
 (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**G06F 19/00** → (51) **A61B 6/00**  
**G06F 19/18** → (51) **A01H 1/04**  
**G06F 21/10** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/31** (11) **2 813 960 A1**  
**H04L 29/06** **H04W 12/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14172376.7 (22) 13.06.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 14.06.2013 US 201313918080  
 (54) • Verfahren und System zum Zulassen jeder Sprache zur Verwendung als Passwort  
 • Method and system for allowing any language to be used as password  
 • Procédé et système permettant d'utiliser n'importe quel langage comme mot de passe  
 (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
 (72) Hartman, Robert Arthur, Irving, TX Texas 75039, US Patwa, Rahul, Irving, TX Texas 75039, US McKenzie, Donald Somerset McCulloch, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
 (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06F 21/31** → (51) **G06F 21/35**

(51) **G06F 21/32** (11) **2 813 961 A1**  
**G06Q 20/40** **H04L 29/06**  
**H04W 12/06** **H04L 29/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14168049.6 (22) 13.05.2014  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 13.05.2013 US 201361822484 P  
 (54) • Biometrische Überprüfung mit verbesserter Privatsphäre und Netzwerkleistung in Client-Server-Netzwerken  
 • Biometric verification with improved privacy and network performance in client-server networks  
 • Vérification biométrique avec confidentialité améliorée et performance de réseau dans des réseaux client-serveur  
 (71) Konvalinka, Ira, 432 Annette Street, Toronto, Ontario M6P 1R9, CA  
 (72) Konvalinka, Ira, Toronto, Ontario M6P 1R9, CA  
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 21/34** (11) **2 813 962 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13172080.7 (22) 14.06.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • Methode der Zugangskontrolle zu einem bestimmten Typ von Diensten, und Authentifizierungsvorrichtung für die Zugangskontrolle zu einem solchen Typ von Diensten  
 • Method for controlling access to a specific service type and authentication device for controlling access to such a service type.  
 • Méthode de contrôle d'accès à un type de services spécifique et dispositif d'authentification pour le contrôle de l'accès à un tel type de services.  
 (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH  
 (72) Kudelski, M. Henri, 1070 Puidoux, CH  
 (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 21/35** (11) **2 813 963 A1**  
**B60R 25/01** **B60R 25/10**  
**E05B 49/00** **G06F 21/31**  
**G06K 17/00** **G06K 19/07**  
**G06K 19/10** **H04M 1/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 13746977.1 (22) 29.01.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (86) JP 2013/000442 29.01.2013  
 (87) WO 2013/118454 2013/33 15.08.2013  
 (30) 09.02.2012 JP 2012026629  
 (54) • INFORMATIONSPROZESSVERARBEITUNGSSYSTEM  
 • INFORMATION PROCESSING SYSTEM  
 • SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS  
 (71) NEC Solution Innovators, Ltd., 1-18-7, Shinkiba, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP  
 (72) SAITO, Teruo, Koto-ku Tokyo 136 8627, JP  
 (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 21/36** (11) **2 813 964 A1**  
**G06F 21/64**
- (25) En (26) En  
(21) 13305795.0 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Umwandlung von kryptographischen Daten in eine bekannte Form*  
• *Method and system for converting cryptographic data into a familiar form*  
• *Procédé et système pour convertir des données cryptographiques dans une forme familière*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Faher, Mourad, 92190 Meudon, FR  
Rouchouze, Bruno, 92190 Meudon, FR  
Peticara, François, 92190 Meudon, FR  
Guerassimo, Michael, 92190 Meudon, FR
- (74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **G06F 21/54** (11) **2 813 965 A1**  
**G06F 21/62**
- (25) De (26) De  
(21) 14000642.0 (22) 24.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.02.2013 DE 102013003204
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Ausführungsumgebung für Applikationen*  
• *Method and device for operating an execution environment for applications*  
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un environnement d'exécution pour applications*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Schäfer, Frank, 82178 Puchheim, DE

- (51) **G06F 21/57** (11) **2 813 966 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14168961.2 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 12.06.2013 US 201313915897
- (54) • *Bereitstellung einer vertrauenswürdigen Anzeige des gegenwärtigen Zustands einer Datenverarbeitungsvorrichtung mit mehreren Prozessoren*  
• *Providing a trustworthy indication of the current state of a multiprocessor data processing apparatus*  
• *Fourniture d'une indication fiable de l'état actuel d'un appareil de traitement de données multiprocesseur*
- (71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
- (72) Mersh, John, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 21/60** (11) **2 813 967 A1**  
**G06Q 50/10**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12868077.4 (22) 27.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/011579 27.12.2012
- (87) WO 2013/118968 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 KR 20120012648
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER URHEBERRECHTE FÜR EPUB-BASIERTE INHALTE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EPUB-BASIERTEN INHALTEN JE NACH BENUTZERAUTORITÄT*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING DIGITAL COPYRIGHT FOR EPUB-BASED CONTENT, AND APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING EPUB-BASED CONTENT ACCORDING TO USER AUTHORITY*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉRER DES DROITS D'AUTEUR NUMÉRIQUES POUR UN CONTENU DE PUBLICITÉ EN LIGNE, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN CONTENU DE PUBLICITÉ EN LIGNE SELON UNE AUTORISATION UTILISATEUR*
- (71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Fl. Business Center Nuritkum Square 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) KIM, Eun-Bum, Gyeonggi-do 456-724, KR  
PARK, Chel, Seoul 152-773, KR  
KIM, Sun-Young, Seoul 151-764, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/60** (11) **2 813 968 A1**  
**G06F 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 14171926.0 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.06.2013 JP 2013125047
- (54) • *Cloud-Server, Cloud-Drucksystem, und Computerprogramm*  
• *Cloud server, cloud print system, and computer program*  
• *Serveur en nuage, système d'impression en nuage et programme informatique*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) Doui, Takayuki, Tokyo, 100-7015, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 813 969 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14170961.8 (22) 03.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.06.2013 JP 2013122455
- (54) • *Datenverwaltungssystem, Datenverwaltungsverfahren und Datenverwaltungsvorrichtung*  
• *Data management system, data management method, and data management apparatus*  
• *Système, dispositif et procédé de gestion de données*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Miyasaka, Daiya, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- G06F 21/62** → (51) **G06F 21/54**
- G06F 21/64** → (51) **G06F 21/36**

- G06K 7/10** → (51) **H04L 12/58**
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 813 970 A1**  
**G06K 9/20** **G08B 13/196**
- (25) En (26) En  
(21) 13172044.3 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Überwachungsverfahren und Kamera*  
• *Monitoring method and camera*  
• *Caméra et procédé de surveillance*
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) Ben Hamida, Änis, SE-213 65 Malmö, SE  
Träff, Gustav, SE-227 36 Lund, SE  
Pendse, Mikael, SE-222 28 Lund, SE
- (74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 813 971 A2**  
**G06K 9/40** **G02B 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 14168840.8 (22) 17.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.04.2003 US 463909 P  
11.03.2004 US 798457
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorfokussierung in einem Objektträger-Scanner auf Array-Basis*  
• *Method and apparatus for pre-focus in a linear array based slide scanner*  
• *Procédé et appareil permettant d'effectuer une préfocalisation dans un scanner de lames à réseau linéaire*
- (71) Leica Biosystems Imaging, Inc., 1430 Vantage Court, Suite 106, Vista, CA 92083, US
- (72) Olson, Allen, San Diego California 92122, US  
Crandall, Greg, Rancho Santa Fe California 92067, US  
Soenkens, Dirk, Carlsbad California 92009, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 04750306.5 / 1 627 344

- G06K 9/00** → (51) **B62J 99/00**

- (51) **G06K 9/03** (11) **2 813 972 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13747323.7 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052453 04.02.2013
- (87) WO 2013/118672 2013/33 15.08.2013
- (30) 06.02.2012 JP 2012022950
- (54) • *PROGRAMM ZUM LESEN VON ZEICHEN UND ZEICHENLESEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM LESEN VON ZEICHEN*  
• *PROGRAM FOR READING CHARACTERS, AND CHARACTER READER AS WELL AS METHOD FOR READING CHARACTERS*  
• *PROGRAMME PERMETTANT DE LIRE DES CARACTÈRES, ET LECTEUR DE CARACTÈRES AINSI QUE PROCÉDÉ*



- PERMETTANT DE LIRE DES CARACTÈRES*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) SHIBUTANI, Naoki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- TAMAI, Keiichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- UKAI, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06K 9/20** (11) **2 813 973 A1**  
**G06T 7/20** **G06T 7/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12876081.6 (22) 26.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/085258 26.11.2012
- (87) WO 2014/079058 2014/22 30.05.2014
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOBILDERN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING VIDEO IMAGE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE IMAGE VIDÉO*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Yongan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/40** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 13/02** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 15/00** → (51) **G06F 3/0489**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 813 974 A1**  
**G06K 13/02** **G11B 5/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746948.2 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/050535 15.01.2013
- (87) WO 2013/118538 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 JP 2012026386
- (54) • *KARTENLESER*  
• *CARD READER*  
• *LECTEUR DE CARTE*
- (71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
- (72) ISHIKAWA, Kazutoshi, Nagano 3938511, JP  
TAKAHASHI, Kazunori, Nagano 3938511, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**G06K 17/00** → (51) **G06F 21/35**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 813 975 A1**  
**G06K 19/077**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746973.0 (22) 25.01.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/051591 25.01.2013
- (87) WO 2013/118591 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 JP 2012025888
- (54) • *IC-ETIKETT*  
• *IC TAG*  
• *ÉTIQUETTE IC*
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) NAKANO Tomoko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP  
MIYAJIMA Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **G06F 21/35**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 813 976 A2**

- (25) Zh (26) En  
(21) 14167000.0 (22) 05.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 CN 201310234736
- (54) • *Gehäuse für ein elektrisches Produkt und elektrisches Produkt*  
• *Electronic product enclosure and related electronic product*  
• *Boîtier d'un produit électronique et produit électronique*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Kuang, Mingqiang, 518129 Shenzhen, CN  
Guo, Junsheng, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/07**

**G06K 19/077** → (51) **H01Q 1/22**

**G06K 19/077** → (51) **H02J 7/02**

**G06K 19/10** → (51) **G06F 21/35**

**G06N 3/063** → (51) **G11C 11/54**

**G06N 5/02** → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06N 5/04** (11) **2 813 977 A1**

- G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 14179503.9 (22) 02.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.08.2010 US 374312 P

07.09.2010 US 380377 P

21.09.2010 US 384770 P

28.09.2010 US 387217 P

05.10.2010 US 389829 P

20.10.2010 US 394822 P

27.10.2010 US 407076 P

29.10.2010 US 408291 P

01.11.2010 US 408790 P

04.11.2010 US 410066 P

08.11.2010 US 410971 P

12.11.2010 US 412822 P

15.11.2010 US 413517 P

17.11.2010 US 414483 P

18.11.2010 US 415021 P

22.11.2010 US 415964 P

- 23.11.2010 US 416478 P
- 26.11.2010 US 417330 P
- 29.11.2010 US 417477 P
- 30.11.2010 US 418179 P
- 06.12.2010 US 420058 P
- 23.12.2010 US 201061426825 P
- 27.12.2010 US 201061427244 P
- 31.12.2010 US 201061428941 P
- 10.01.2011 US 201161431129 P
- 24.01.2011 US 201161435551 P
- 07.02.2011 US 201161440053 P
- 15.02.2011 US 201161442896 P
- 28.02.2011 US 201161447401 P
- 07.04.2011 US 201161472915 P
- 15.04.2011 US 201161476162 P
- 21.04.2011 US 201161477870 P
- 25.04.2011 US 201113093682
- 15.06.2011 US 201161497140 P
- 05.07.2011 US 201161504435 P

- (54) • *FSTP-Expertensystem*  
• *The FSTP expert system*  
• *Système expert FSTP*

(71) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE

(72) Schindler, Sigram, 14129 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(62) 11751562.7 / 2 441 033

**G06Q 10/00** → (51) **G06Q 10/04**

**G06Q 10/00** → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 813 978 A1**  
**G06Q 10/06** **G06Q 10/00**  
**G06Q 50/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14171453.5 (22) 06.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 US 201361833409 P
- 27.12.2013 US 201314142027
- (54) • *Aktualisierung eines Gesundheitsmodells von industriellen Assets*  
• *Industrial asset health model update*  
• *Mise à jour du modèle de santé des actifs industriels*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Zygłowicz, Steven Thomas, Leesburg, VA 21076, US

Smiley, Karen J., Raleigh, NC 27627, US  
Mahate, Shakeel M., Raleigh, NC 27606, US  
Hou, Chihhung, Morrisville, NC 27560, US

(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 813 979 A1**  
**G06Q 50/06**

- (25) En (26) En  
(21) 14172231.4 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 JP 2013125187
- (54) • *Stromverbrauchsverwaltungssystem und -verfahren*  
• *Electric power consumption management system and method*  
• *Système et procédé de gestion de l'alimentation électrique*



- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Iwamura, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Tonooka, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Mashita, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06Q 10/06** → (51) **G06Q 10/04**

- (51) **G06Q 10/08** (11) **2 813 980 A1**  
**G06Q 10/00** **G06Q 50/04**  
(25) En (26) En  
(21) 14171483.2 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.06.2013 US 201313914294  
(54) • *Bauelementeverwaltung von Informationen während des Lebenszyklus von Komponenten*  
• *Managing component information during component lifecycle*  
• *Gestion d'informations de composant lors du cycle de vie d'un composant*  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Kumar, Anil, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Bates, Steven, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
Ung, Kevin Y., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US  
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 813 981 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171926.2 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Inhalt mit Teilnehmern an geplanten Ereignissen*  
• *Method and apparatus pertaining to sharing content with scheduled-event participants*  
• *Procédé et appareil concernant le partage de contenus avec les participants d'un événement programmé*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Bryant, Cody Stephen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Stoev, Orlin Vesselinov, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CS  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 813 982 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171927.0 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von vergangenheitsbasierten Inhaltsempfehlungen*

- *Method and apparatus pertaining to history-based content-sharing recommendations*  
• *Procédé et appareil concernant les recommandations de partage de contenu basé sur l'historique*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Bryant, Cody Stephen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
Ferguson, Geordon Thomas, Ontario L4W 0B5, CA  
Leyon, Christofer Bengt Thure, Malmo 21140, SE  
Kumar, Arun, Waterloo Ontario, N2L 3W8, CA  
(74) Stoev, Orlin Vesselinov, Ontario L4W 0B5, CA  
Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 813 983 A1**  
**G06Q 50/00** **G06F 17/30**  
**G06F 3/0481**  
(25) En (26) En  
(21) 13305785.1 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung sozialer Interaktionen in einem sozialen Multimedia-Inhaltstrom*  
• *Method and system for managing social interactions in a social multimedia content stream*  
• *Procédé et système pour gérer des interactions sociales dans un flux de contenu multimédia social*  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Picault, Jerome, 91620 Nozay, FR  
Ribiere, Myriam, 91620 Nozay, FR  
Hebbar, Abdelkrim, 91620 Nozay, FR  
Gaste, Yann, 91620 Nozay, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 813 984 A1**  
**G06Q 50/00** **G06F 17/30**  
**G06F 3/0481** **G06Q 30/02**  
**G11B 27/11**  
(25) En (26) En  
(21) 13305788.5 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren und System zur Zusammenfassung von Multimedia-Inhalten*  
• *Method and System for Summarizing Multimedia Content*  
• *Procédé et système de récapitulation de contenu multimédia*  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Hebbar, Abdelkrim, 91620 NOZAY, FR  
Picault, Jerome, 91620 NOZAY, FR  
Ribiere, Myriam, 91620 NOZAY, FR  
Gaste, Yann, 91620 NOZAY, FR  
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 813 985 A1**  
**G06F 17/30**  
(25) En (26) En  
(21) 14170282.9 (22) 28.05.2014

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

- BA ME  
(30) 13.06.2013 US 201313917364  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Teilnehmerkontenauswahl*  
• *Method and apparatus for subscriber account selection*  
• *Procédé et appareil de sélection de compte d'abonné*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE  
(72) Törnkvist, Robert, 37438 Karlshamn, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 813 986 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171924.7 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Kommunikationssystem mit digitaler Geldbörse mit leerer Benutzerkarte und zugehörige Verfahren*  
• *Communication system with digital wallet having blank user card and related methods*  
• *Système de communication à portefeuille numérique ayant une carte vierge utilisateur et procédés associés*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, CA  
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario, L4W 0B5, CA  
Macgillivray, Geoffrey Wendell, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 20/32** (11) **2 813 987 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14169372.1 (22) 22.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 04.06.2013 US 201313909685  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Ansätze zur Kombination von Kontexten in Bezug auf Artikel von Interesse und Navigation*  
• *Method and apparatus for approaches to provide for combining contexts related to items of interest and navigation*  
• *Procédé et appareil de fourniture d'approches pour contextes liés à des articles d'intérêt et de navigation*  
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL  
(72) Beaurepaire, Jerome, 10715 Berlin, DE  
Jamain, Maguy, 10715 Berlin, DE  
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

**G06Q 20/32** → (51) **H04M 1/725**

**G06Q 20/34** → (51) **H04M 1/725**

**G06Q 20/40** → (51) **G06F 21/32**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 813 988 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14171651.4 (22) 09.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 KR 20130067368

- (54) • *Benutzerendgerätevorrichtung, Server und Verfahren zur Bereitstellung eines kundenspezifischen Dienstes*  
• *User terminal apparatus, server, and method of providing a customized service*  
• *Appareil de terminal utilisateur, serveur et procédé de fourniture d'un service personnalisé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Park, Soo-hong, Gyeonggi-do, KR  
Youm, Sun-hee, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, In-chul, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 813 989 A2**

(25) Zh (26) En

(21) 12760803.2 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/075193 08.05.2012

(87) WO 2012/126417 2012/39 27.09.2012

(88) 18.04.2013

- (54) • *SUCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS EINER E-COMMERCE-PLATTFORM*  
• *SEARCH METHOD AND DEVICE BASED ON E-COMMERCE PLATFORM*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECHERCHE BASÉS SUR UNE PLATE-FORME DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

BAI, Zhiwen, Shenzhen Guangdong 518129, CN

JIANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 813 990 A1**

(25) En (26) En

(21) 14002017.3 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201313916132

- (54) • *Gezielte Förderung von Originaltiteln*  
• *Targeted promotion of original titles*  
• *Promotion ciblée de titres d'origine*

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US

(72) Steck, Harald, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 813 991 A1**

(25) Et (26) En

(21) 14002038.9 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 15.06.2013 EE 201300063

- (54) • *Verfahren zur automatischen Berechnung der möglichen Versicherungskosten eines Fahrzeugs und ihre Darstellung auf der Anzeige der Benutzervorrichtung*

• *Method for automatic calculation of the vehicle's possible insurance cost and its presentation on the display of the user device*

• *Procédé automatique de calcul des coûts d'assurance possible du véhicule et sa présentation sur l'affichage du dispositif de l'utilisateur*

(71) Silver Havamaa, Tehnika 24-6, 10149 Tallinn, EE

(72) Silver Havamaa, 10149 Tallinn, EE

(74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 813 992 A1**

(25) Et (26) En

(21) 14002060.3 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 15.06.2013 EE 201300062

- (54) • *Verfahren zur automatischen Berechnung der personalisierten Versicherungskosten eines Fahrzeugs und ihre Darstellung auf der Anzeige der Benutzervorrichtung*  
• *Method for automatic calculation of the vehicle's personalized insurance cost and its presentation on the display of the user device*

• *Procédé automatique de calcul des coûts d'assurance personnalisés du véhicule et sa présentation sur l'affichage du dispositif de l'utilisateur*

(71) Silver Havamaa, Tehnika 24-6, 10149 Tallinn, EE

(72) Silver Havamaa, 10149 Tallinn, EE

(74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 813 993 A1**  
**G10L 19/00** **G10L 19/018**

(25) En (26) En

(21) 14160301.9 (22) 17.03.2014

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

BA ME

(30) 15.03.2013 US 201361792902 P

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung unhörbarer Codes und entsprechender Informationen an Benutzer über deren Rechnervorrichtungen*

• *System and method for providing inaudible codes and corresponding information to users via their computing devices*

• *Système et procédé pour fournir des codes inaudibles et les informations correspondantes à des utilisateurs par l'intermédiaire de leurs dispositifs de calcul*

(71) Weinblatt, Lee S., 376 Warwick Ave., Teaneck New Jersey 07666, US

(72) Weinblatt Lee S., Teaneck, NJ 07666, US  
Yukich, Rudy K. K., Columbia, ML 21045, US

McKnight Jr., Ellicott City, ML 21043, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 813 994 A1**

(25) En (26) En

(21) 14171999.7 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 US 201361833830 P

- (54) • *Maschine-lernsystem, um zielen-kampagnen in on-line-bankverkehrsumfeld zu optimieren*  
• *Machine learning system to optimize targeting campaigns in on-line banking environment*  
• *Système d'apprentissage automatique pour optimiser campagnes de ciblage dans un environnement de banque en ligne*

(71) Strands, Inc., 999 Baker Way Suite 430, San Mateo, CA 94404, US

(72) Torrens, Marc, 08018 Barcelona, ES  
Tarradellas, Ivan, 08018 Barcelona, ES  
Shur, Jim, 08018 Barcelona, ES

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G06Q 30/02** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 30/02** → (51) **H04N 21/234**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 813 995 A1**  
**G06Q 50/30** **G06F 17/30**

(25) Ko (26) En

(21) 13747131.4 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/001035 08.02.2013

(87) WO 2013/119076 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 KR 20120012853

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERTEILTEN APP-STORE-DIENSTES*

• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DISTRIBUTION-TYPE APP STORE SERVICE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA FOURNITURE DE SERVICE DE MAGASIN D'APPLICATIONS DE TYPE À DISTRIBUTION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) YOON, Seok Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-010, KR

KO, Ka Ram, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR

YEO, Hae Dong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-471, KR

LEE, Hyung Dong, Seoul 137-074, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 813 996 A1**

(25) Et (26) En

(21) 14002039.7 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 16.06.2013 EE 201300064

- (54) • *Verfahren zum Post-Montage eines gebrauchten Fahrzeugs in der Pre-Akquisitionssystem in einem elektronischen System mit einer Benutzerschnittstelle*  
• *Method for post-assembly a used vehicle in the pre-acquisition procedure in an electronic system by means of a user device*  
• *éthode pour post-montage d'un véhicule utilisé dans la procédure de pré-acquisi-*



tion dans un système électronique utilisant un dispositif utilisateur  
(71) Silver Havamaa, Tehnika 24-6, 10149 Tallinn, EE  
(72) Silver Havamaa, 10149 Tallinn, EE  
(74) Koitel, Raivo, Koitel Patent & Trademark Agency PO Box 1759, 10902 Tallinn, EE

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 813 997 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 13746584.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/000904 05.02.2013  
(87) WO 2013/119013 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 KR 20120011892 21.02.2012 KR 20120017431  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDELN MIT WERTPAPIEREN  
• METHOD AND APPARATUS FOR TRADING SECURITIES  
• MÉTHODE ET SYSTÈME POUR NÉGOCIATION DE TITRES

(71) Koo, Min Soo, 102-106 301 Hoedong-gil, Paju-si, Gyeonggi-do 413-120, KR  
Kim, Dae Youn, 905-605 Mokdong Sinsigaji Apt. 9 Danji 340 Mokdongseo-ro Yangcheon-gu, Seoul 158-769, KR  
Oh, Chel Ho, 601-502 7 189beon-gil Migeum-ro, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-080, KR

(72) Koo, Min Soo, Paju-si, Gyeonggi-do 413-120, KR  
Kim, Dae Youn, Seoul 158-769, KR  
Oh, Chel Ho, Namyangju-si, Gyeonggi-do 472-080, KR

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G06Q 50/00** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 50/04** → (51) **G06Q 10/08**

**G06Q 50/06** → (51) **G06Q 10/04**

**G06Q 50/10** → (51) **G06F 21/60**

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 30/06**

**G06T 5/00** → (51) **A61B 6/00**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 1/40**

**G06T 5/00** → (51) **H04N 5/232**

**G06T 5/40** → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 813 998 A1**  
**G06F 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 14168433.2 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 JP 2013125622  
(54) • Bildinspektionsdatenerfassungsvorrichtung, Bildinspektionsdatenprogramm und Bildinspektionsdatenerzeugungsverfahren  
• Inspecting the rasterizing of page  
• Dispositif de création de données d'inspection d'image, programme de création de données d'inspection d'image et procédé de création de données d'inspection d'image  
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome

Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP  
(72) Segawa, Hiroyuki, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP  
Matsuo, Koji, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP  
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/00**

**G06T 7/00** → (51) **G06K 9/20**

**G06T 7/20** → (51) **G06K 9/20**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 813 999 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14170350.4 (22) 28.05.2014

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

BA ME  
(30) 10.06.2013 DE 102013210789

(54) • Augmented-Reality-System und Verfahren zum Erzeugen und Anzeigen von Augmented-Reality-Objektdarstellungen für ein Fahrzeug  
• Augmented reality system and method of generating and displaying augmented reality object representations for a vehicle  
• Système à réalité augmentée et procédé de production et d'affichage de représentations d'objet à réalité augmentée pour un véhicule

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Niem, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE  
Abraham, Steffen, 31134 Hildesheim, DE  
Simon, Stephan, 31079 Sibbesse, DE  
de Boer, Gerrit, 31137 Hildesheim, DE  
Wingbermuehle, Jochen, 30559 Hannover, DE

**G06T 11/60** → (51) **G09B 29/00**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 814 000 A1**  
**G06F 3/01** **G06F 3/048**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868009.7 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/080863 29.11.2012  
(87) WO 2013/118373 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012026870

(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM  
• IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM  
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **2 814 001 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13172033.6 (22) 14.06.2013

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

BA ME  
(54) • Verfahren und System gegen Manipulationen bei e-Ticketing-Systemen  
• Method and system for preventing tampering in e-ticketing systems  
• Procédé et système contre les manipulations pour les systèmes de billetterie électronique

(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kalbermatter, Marcel, 3940 Steg, CH  
Eberhardt, Uwe, 81539 München, DE  
Faubel, Peter, 38154 Königslutter, DE  
Glänzer, Martin, 81827 München, DE  
Roskosch, Richard, 85521 Ottobrunn, DE  
Windolf, Wolfgang, 38179 Schwülper, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **2 814 002 A1**  
**G08G 1/017**

(25) Ru (26) En  
(21) 13746270.1 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) RU 2013/000095 11.02.2013  
(87) WO 2013/119146 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 RU 2012104370

(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERWACHUNG DES PARKENS VON FAHRZEUGEN  
• METHOD FOR AUTOMATICALLY MONITORING VEHICLE PARKING  
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE PARCAGE DE VÉHICULES DE TRANSPORT

(71) Matur, Igor Yurievich, ul. Sofyi Perovskoy, 37-49-50, Tula 300034, RU

(72) Matur, Igor Yurievich, Tula 300034, RU

(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G07B 15/06** (11) **2 814 003 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 14168873.9 (22) 19.05.2014

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

BA ME  
(30) 03.06.2013 DE 102013009191

(54) • Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugmautsystems und Kraftfahrzeugmautsystem  
• Method for operating a motor vehicle toll system and motor vehicle toll system  
• Procédé de fonctionnement d'un système de péage de véhicule et système de péage de véhicule

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Knausenberger, Gernot, 78048 Villingen-Schwenningen, DE  
Lange, Roland, 78086 Brigachtal, DE

(51) **G07C 5/08** (11) **2 814 004 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13746994.6 (22) 10.01.2013

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

BA ME



- (86) CN 2013/070298 10.01.2013  
(87) WO 2013/117119 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 CN 201210025770  
(54) • *FAHRBEWERTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *DRIVING EVALUATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CONDUITE*

- (71) Xiamen King Long Motor Vehicle Inspection Co. Ltd., No.9 King Long Road Jimei, Xiamen, Fujian 361023, CN  
(72) XU, Yifan, Fujian 361023, CN  
CHEN, Xiaobing, Fujian 361023, CN  
YE, Weihong, Fujian 361023, CN  
ZHOU, Fangming, Fujian 361023, CN  
LIN, Beisi, Fujian 361023, CN  
(74) Schwerbrock, Florian, Lee & Schwerbrock IP Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 814 005 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14001671.8 (22) 13.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2013 DE 102013008352  
(54) • *Schlüssel zur Bedienung einer Schließvorrichtung eines Kraftfahrzeugs*  
• *Key for operating a closing device of a motor vehicle*  
• *Clé destinée à l'utilisation d'un dispositif de fermeture d'un véhicule automobile*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) Simon, Jörg, 42489 Wülfrath, DE  
Damelang, Steffen, 51674 Wiehl, DE  
Uselli, Gianni, 42553 Velbert, DE  
(74) Methling, Frank-Oliver, Patentanwalt An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 814 006 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13171458.6 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geldkassette mit widerhakenförmigem Eingriffselement*  
• *Bank-note cassette with a barb-shaped latching element*  
• *Coffret pour billets de banque avec un élément de prise en forme d'ergot*  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Berendes, Elmar, 34414 Warburg (Nörde), DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 814 007 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13171459.4 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geldkassette mit einem Sperrelement zum Verhindern ungewollter Bewegungen der Andruckeinheit*  
• *Money cassette with a blocking element for preventing unwanted movements of the pressure unit*  
• *Coffret à billets de banque avec un élément de blocage pour empêcher des*

*mouvements involontaires de l'unité de pression*

- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Berendes, Elmar, 34414 Warburg (Nörde), DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 814 008 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172051.8 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Geldkassette mit einer teilweise plattenförmigen Schließeinheit und Vorrichtung zur Handhabung von Wertscheinen*  
• *Cash box with a partially plate-shaped closing unit and device for handling notes of value*  
• *Boîte à finance avec unité de fermeture partiellement fermée en forme de plaque et dispositif de manipulation des billets de valeurs*  
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) Go, Florante, 791405 Singapore, SG  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**G07F 15/00** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 814 009 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13275197.5 (22) 03.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 TW 102120672  
(54) • *Echtzeit-Wett-, -Ziehungs- und -Gewinnssystem und Verfahren dafür*  
• *Real-time betting, drawing and winning system and method thereof*  
• *Pari en temps réel, tirage et système gagnant et procédé associé*  
(71) Real Time Winning System Inc., At Level 2 Lotemau Centre Vaea Street, Apia, WS  
(72) Chang, Ching-Te, Zhongshan N. Rd., TW  
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 814 010 A1**  
**A63F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14172419.5 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 US 201361834599 P  
(54) • *Computerimplementierte Verfahren, Systeme, und computerlesbare Medien für immersive Roulettespiele*  
• *Computer-implemented methods, systems, and computer-readable media for immersive roulette gaming*  
• *Procédés mis en oeuvre par ordinateur, systèmes et supports lisibles par ordinateur pour jeu de roulette immersive*  
(71) Evolution Malta Ltd, Block 10 Office 1091 Portomaso, St Julians STJ 4011, MT  
(72) Hadida, Richard, 98000 Monte Carlo, MC

- (74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G08B 13/06** (11) **2 814 011 A1**  
**E05G 1/10** **G08B 29/18**  
(25) En (26) En  
(21) 14250083.4 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 GB 201310600  
(54) • *Schrankalarmsystem und Verfahren*  
• *A cabinet alarm system and method*  
• *Procédé et système d'alarme d'armoire*  
(71) Xtra-sense Limited, 2 Devonshire Court Heathpark, Honiton, Devon EX14 1SB, GB  
(72) Jones, Peter, Swanage, Dorset BH19 3PX, GB  
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **G08B 13/16** (11) **2 814 012 A1**  
**G01S 7/00** **G01S 13/87**  
(25) En (26) En  
(21) 14169370.5 (22) 21.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.06.2013 US 201313914370  
(54) • *Kooperative Eindringungsdetektion*  
• *Cooperative intrusion detection*  
• *Détection d'intrusion coopérative*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Katuri, SrinivasaRao, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Huseth, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Kulkarni, Amit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G08B 13/196** → (51) **G06K 9/00****G08B 21/10** → (51) **G01F 23/64****G08B 21/20** → (51) **G01F 23/64****G08B 29/18** → (51) **G08B 13/06**

- (51) **G08C 15/08** (11) **2 814 013 A2**  
**H04L 12/40** **H04W 72/08**  
**H04L 29/06** **H04B 3/54**  
(25) En (26) En  
(21) 14184683.2 (22) 19.08.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 20.08.2004 US 603485 P  
28.01.2005 US 45735

- (54) • *Isochron-Übertragung für ein IP-orientiertes Netzwerk*  
• *Isosynchronous transmission for IP-oriented network*  
• *Transmission isochrone pour réseau orienté IP*  
(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US  
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Iwamura, Ryuichi, San Diego, CA California 92128, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 05788954.5 / 1 779 348

**G08C 19/16** → (51) **G01F 1/66**

**G08G 1/017** → (51) **G07B 15/02**

**G08G 1/017** → (51) **G08G 1/04**

(51) **G08G 1/04** (11) **2 814 014 A1**  
**G08G 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 14001626.2 (22) 08.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 DE 102013009860  
(54) • Verfahren zur Koordination des Betriebs  
von Kraftfahrzeugen  
• Method for coordinating the operation of  
motor vehicles  
• Procédé de coordination du fonctionne-  
ment de véhicules automobiles  
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Buchholz, Jan, DE - 84030 Ergolding, DE  
Lorenz, Stephan, DE - 80939 München, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung,  
85045 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/04** (11) **2 814 015 A1**  
**G08G 1/017**  
(25) It (26) En  
(21) 14170560.8 (22) 30.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 IT MI20130963  
(54) • Elektronische mobile Vorrichtung zum Le-  
sen eines Nummernschildes eines Fahr-  
zeugs  
• Electronic mobile device for reading a  
plate number of a vehicle  
• Dispositif mobile électronique permettant  
de lire un numéro de plaque d'un véhicule  
(71) Tattile S.r.l., Via Gaetano Donizetti, 1/3/5,  
25030 Mairano (Brescia), IT  
(72) Bonisoli Alquati, Livio, 25125 BRESCIA, IT  
Cominelli, Massimiliano, 25020 FLERO  
(Brescia), IT  
Migliorati, Fabio, 25020 BASSANO BRE-  
SCIANO (Brescia), IT  
Foglio, Enrico, 25075 NAVE (Brescia), IT  
Danesi, Angiolino, 25060 COLLEBEATO  
(Brescia), IT  
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A.  
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **G08G 1/16** (11) **2 814 016 A1**  
**B60R 1/00** **B60R 21/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867920.6 (22) 06.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/052641 06.02.2012  
(87) WO 2013/118247 2013/33 15.08.2013  
(54) • OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG  
• OBJECT DETECTION DEVICE  
• DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SOBUE Yuka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
OKAMURA Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571,  
JP

YOSHIOKA Chika, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South  
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 814 017 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868067.5 (22) 07.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/052767 07.02.2012  
(87) WO 2013/118256 2013/33 15.08.2013  
(54) • FAHRHILFE  
• DRIVING ASSISTANCE APPARATUS  
• APPAREIL D'AIDE À LA CONDUITE  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) OTAKE, Hirotada, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South  
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 814 018 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868170.7 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/053160 10.02.2012  
(87) WO 2013/118301 2013/33 15.08.2013  
(54) • WARNVORRICHTUNG  
• WARNING DEVICE  
• DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) TAKAHASHI, Yoshihiko, Toyota-shi Aichi  
471-8571, JP  
KAWASAKI, Tomoya, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
KOMOGUCHI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und  
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336  
München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G08G 1/04**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 814 019 A1**  
**H04B 7/185**  
(25) En (26) En  
(21) 14170439.5 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 US 201313916638  
(54) • System und Verfahren zur Bereitstellung  
von Daten über ATC-Zentralen an ein  
Flugzeug  
• System and method for providing ATC  
center data to aircraft  
• Système et procédé pour fournir des  
données du ATC centre à un aéronef  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(72) Srinivasan, Divya Swarup Giriappa,  
Morristown, NJ 07962-2245, US  
Judd, Thomas D., Morristown, NJ 07962-  
2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **G09B 19/00** (11) **2 814 020 A2**  
**A63B 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 14396002.9 (22) 21.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.03.2013 GB 201305733  
(54) • System und Verfahren zur Erkennung des  
Golfschwungs mit einer Balleinwirkung  
• A system and method for detecting golf  
swing with a ball impact  
• Système et procédé de détection de swing  
de golf avec l'impact d'une balle  
(71) CaddieON Inc., Morenietie 11, 90620 Oulu,  
FI  
(72) Voutilainen, Osmo, 90650 Oulu, FI  
Rantakokko, Tapani, 90460 Oulunsalo, FI  
Käsmä, Tommi, 90570 Oulu, FI

(51) **G09B 29/00** (11) **2 814 021 A1**  
**G01T 1/00** **G01T 1/16**  
**G06T 11/60** **G09B 29/10**  
**H04M 1/00** **H04M 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747209.8 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052917 07.02.2013  
(87) WO 2013/118837 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025624  
(54) • MESSDATENANZEIGEVORRICHTUNG  
• MEASUREMENT DATA DISPLAY DEVICE  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNÉES  
DE MESURE  
(71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho  
Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-  
8510, JP  
(72) BATAILLE, Julien, Kyoto-shi Kyoto 601-  
8510, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

**G09B 29/04** → (51) **B41L 1/22**

**G09B 29/10** → (51) **G09B 29/00**

**G09F 1/04** → (51) **B41L 1/22**

**G09F 3/00** → (51) **B41L 1/22**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 814 022 A1**  
**H05B 37/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13840116.1 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/090870 30.12.2013  
(87) WO 2014/180155 2014/46 13.11.2014  
(30) 09.05.2013 CN 201310169176  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM  
SCHREIBEN VON ADRESSCODES IN LED-  
ANZEIGEVORRICHTUNGEN  
• ADDRESS CODE WRITING METHOD AND  
SYSTEM FOR LED DISPLAY DEVICE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉCRITURE DE  
CODE D'ADRESSE POUR DISPOSITIF  
D'AFFICHAGE À DEL  
(71) Shenzhen Sunmoon Microelectronics Co.  
Ltd., 3F SSMC Bldg. No.15 South 1st Blvd  
South Area Shenzhen High-Tech Industrial



Park Nanshan, Shenzhen Guangdong  
518000, CN  
(72) Li, Zhaohua, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
(74) Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

**G09G 3/32** → (51) **H01L 27/12**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 814 023 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13194764.0 (22) 28.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 11.06.2013 KR 20130066649  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*  
• *Display Device and Driving Method Thereof*  
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Jeong-il, Gyeonggi-do, KR  
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**G09G 5/00** → (51) **G01J 1/42**

**G09G 5/00** → (51) **H04N 13/00**

**G09G 5/10** → (51) **G01J 1/42**

**G09G 5/34** → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G10F 1/06** (11) **2 814 024 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13172119.3 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Verfahren zur Einstellung des Schwingungsfrequenzbereichs einer Vorrichtung zur Erzeugung von Tönen mit schwingenden Zungen*  
• *Method for adjusting the range of vibration frequencies of a reed sound-producing device*  
• *Procédé de réglage de la gamme de fréquences de vibration d'un dispositif de production de sons a lames vibrantes*  
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH  
(72) Piguet, René, 1315 La Sarraz, CH  
Junod, Benoît, 74250 Peillonex, FR  
Karapatis, Polychronis, 1324 Premier, CH  
Maréchal, Sylvain, 39220 Bois-d'Amont, FR  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G10H 1/34** (11) **2 814 025 A1**  
**G10H 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 14171756.1 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 10.06.2013 JP 2013122088  
(54) • *Musikabspielvorrichtung, elektronisches Instrument, und Abspielverfahren*  
• *Music playing device, electronic instrument, and music playing method*

• *Dispositif de lecture de musique, instrument électronique et procédé de lecture de musique*

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Dejima, Tatsuya, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10H 3/12** → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 814 026 A1**  
**H04R 3/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746519.1 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(86) JP 2013/052223 31.01.2013  
(87) WO 2013/118636 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025449  
(54) • *STUMMSCHALTUNGSVORRICHTUNG*  
• *MUTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MISE EN SOURDINE*  
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensuicho Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8550, JP  
(72) SATO Yasushi, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8550, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**G10L 15/00** → (51) **G06F 17/30**

**G10L 19/00** → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G10L 19/008** (11) **2 814 027 A1**  
**H04S 7/00** **H04S 3/00**  
G10L 19/16 H04S 3/02

(25) En (26) En  
(21) 13171535.1 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Direktionale Audio Codierungskonvertierung*  
• *Directional audio coding conversion*  
• *Conversion de codage audio directionnel*  
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE  
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE  
Wolf, Florian, 93047 Regensburg, DE  
(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**G10L 19/018** → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G10L 19/038** (11) **2 814 028 A1**  
**G10L 19/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 13747107.4 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(86) JP 2013/000550 01.02.2013  
(87) WO 2013/118476 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027702  
(54) • *AUDIO- UND SPRACHCODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIO- UND SPRACHDECODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIO- UND*

*SPRACHCODIERUNGSVERFAHREN SOWIE AUDIO- UND SPRACHDECODIERUNGSVERFAHREN*

• *AUDIO AND SPEECH CODING DEVICE, AUDIO AND SPEECH DECODING DEVICE, METHOD FOR CODING AUDIO AND SPEECH, AND METHOD FOR DECODING AUDIO AND SPEECH*

• *DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO ET VOCAL, DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO ET VOCAL, PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO ET VOCAL, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO ET VOCAL*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) LIU, Zongxian, Singapore 534415, SG  
NAGISETTY, Srikanth, Singapore 534415, SG

OSHIKIRI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G10L 19/16** → (51) **G10L 19/038**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 814 029 A1**  
**G10L 25/69** G10L 19/26  
G10L 19/18

(25) En (26) En  
(21) 13171921.3 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Audiosignalbandbreite zur Codec-Bandenanalyse und -antwort*  
• *Audio signal bandwidth to codec bandwidth analysis and response*  
• *Bande passante de signal audio pour analyse et réponse de bande passante de codec*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Forrester, Chris, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G10L 21/02** → (51) **H04R 29/00**

(51) **G10L 21/0208** (11) **2 814 030 A1**  
**H04R 3/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 13835187.9 (22) 02.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(86) CN 2013/082791 02.09.2013  
(87) WO 2014/036918 2014/11 13.03.2014  
(30) 07.09.2012 CN 201210330475  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELBSTADAPTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SELF-ADAPTIVE NOISE REDUCTION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT AUTO-ADAPTATIVE*  
(71) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-Tech Industry District Weifang, Shandong 261031, CN  
(72) WU, Fengliang, Weifang Shandong 261031, CN  
ZHI, Zhenhua, Weifang Shandong 261031, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE



<b>G10L 25/69</b>	→ (51) <b>G10L 21/02</b>
<b>G11B 5/02</b>	→ (51) <b>G06K 17/00</b>
<b>G11B 7/254</b>	→ (51) <b>C23C 14/34</b>
<b>G11B 7/257</b>	→ (51) <b>C23C 14/34</b>
<b>G11B 7/26</b>	→ (51) <b>C23C 14/34</b>
<b>G11B 20/04</b>	→ (51) <b>G11B 20/08</b>
(51) <b>G11B 20/08</b> (11) <b>2 814 031 A1</b> <b>G11B 20/04</b> <b>G11B 20/10</b>	
(25) Ko (26) En	
(21) 13733566.7 (22) 03.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/000032 03.01.2013	
(87) WO 2013/103247 2013/28 11.07.2013	
(30) 03.01.2012 KR 20120000732	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON AUDIOSIGNALEN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LAUTSTÄRKE VON AUDIOSIGNALEN</b> • <b>METHOD AND APPARATUS FOR OUTPUTTING AUDIO SIGNAL, AND METHOD OF ADJUSTING VOLUME OF THE AUDIO SIGNAL</b> • <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN SIGNAL AUDIO ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DU VOLUME DU SIGNAL AUDIO</b>	
(71) Gaonda Corporation, 24 Jeongbalsan-ro Ilsandong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410- 838, KR	
(72) KWAK, Sang-Yeop, Seoul 121-140, KR	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
<b>G11B 20/10</b>	→ (51) <b>G11B 20/08</b>
<b>G11B 20/10</b>	→ (51) <b>G11B 20/12</b>
(51) <b>G11B 20/12</b> (11) <b>2 814 032 A1</b> <b>G11B 20/10</b> <b>H04N 5/92</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12867673.1 (22) 29.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/080870 29.11.2012	
(87) WO 2013/114716 2013/32 08.08.2013	
(30) 03.02.2012 JP 2012021570	
(54) • <b>INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVOR- RICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEI- TUNGSMEDIUM, INFORMATIONSVERR- ARBEITUNGSVERFAHREN UND PRO- GRAMM</b> • <b>INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM AND INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM</b> • <b>DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR- MATIONS, SUPPORT D'ENREGISTRE- MENT D'INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME</b>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) KATO, Motoki, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
<b>G11B 27/11</b>	→ (51) <b>G06Q 10/10</b>

<b>G11C 5/14</b>	→ (51) <b>G11C 19/00</b>
(51) <b>G11C 7/10</b> (11) <b>2 814 033 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14169458.8 (22) 22.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 13.06.2013 JP 2013124533	
(54) • <b>Datenübertragungsvorrichtung, Puffe- rungsschaltung, und Pufferungsverfahren</b> • <b>Data transfer device, buffering circuit, and buffering method</b> • <b>Dispositif de transfert de données, circuit tampon et procédé de brosse</b>	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Kitahara, Yoshihiro, Kanagawa, 211-8588, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>G11C 7/22</b>	→ (51) <b>G11C 19/00</b>
(51) <b>G11C 7/24</b> (11) <b>2 814 034 A2</b> <b>G11C 8/20</b> <b>G11C 16/22</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14170409.8 (22) 28.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.06.2013 US 201313915918 16.07.2013 US 201313943029	
(54) • <b>Vorrichtung und Verfahren zum Löschen von in einer Speichervorrichtung gespei- cherten Daten</b> • <b>An apparatus and a method for erasing data stored in a memory device</b> • <b>Appareil et procédé permettant d'effacer des données stockées dans un dispositif de mémoire</b>	
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge, Cambridgeshire CB1 9NJ, GB	
(72) van Winkelhoff, Nicolaas Klarinus Johannes, F-38000 Grenoble, FR	
Alaoui, Ali, F-38000 Grenoble, FR	
Lemarchand, Pierre, F-38000 Grenoble, FR	
Aghetti, Bastien Jean Claude, F-38000 Grenoble, FR	
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<b>G11C 8/20</b>	→ (51) <b>G11C 7/24</b>
(51) <b>G11C 11/16</b> (11) <b>2 814 035 A1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14172241.3 (22) 12.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.06.2013 US 201361833990 P 05.06.2014 US 201414297386	
(54) • <b>Verfahren zur Wiederherstellung von Rücksetzungsfehlern in einem Spin-Dreh- moment-MRAM</b> • <b>Method for healing reset errors in a spin torque mram</b> • <b>Procédé de correction d'erreurs de réin- itialisation dans une mémoire vive magnétique (mram) à couple de spin</b>	
(71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85224, US	

(72) Slaughter, Jon, Tempe, AZ 85284, US	
Houssameddine, Dimitri, Gilbert, AZ 85233, US	
Andre, Thomas, Austin, TX 78732, US	
Alam, Syed, Austin, TX 78759, US	
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB	
(51) <b>G11C 11/54</b> (11) <b>2 814 036 A2</b> <b>G06N 3/063</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14169845.6 (22) 26.05.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.06.2013 KR 20130065669 13.02.2014 KR 20140016336	
(54) • <b>Synapsen-Array, Impulsformungsschal- tung und neuromorphes System</b> • <b>Synapse array, pulse shaper circuit and neuromorphic system</b> • <b>Matrice de synapses, circuit conformateur d'impulsions et système neuromorphique</b>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
Postech Academy-Industry- Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR	
(72) Kim, Jun Seok, 446-712 Gyeonggi-do, KR	
Sim, Jae Yoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR	
Ryu, Hyun Surk, 445-160 Gyeonggi-do, KR	
Cho, Hwasuk, 790-784 Gyeongsangbuk-do, KR	
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezu- idenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	
<b>G11C 16/22</b>	→ (51) <b>G11C 7/24</b>
<b>G11C 17/14</b>	→ (51) <b>G11C 19/00</b>
(51) <b>G11C 19/00</b> (11) <b>2 814 037 A1</b> <b>G11C 17/14</b> <b>G11C 7/22</b> <b>H03K 5/13</b> <b>G11C 19/28</b> <b>G11C 5/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 14168268.2 (22) 20.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 22.12.2006 US 871519 P 22.12.2006 US 871571 P	
(27) 20.12.2007 PCT/CA2007/002285	
(54) • <b>Datenregister mit Doppelfunktion</b> • <b>Dual function data register</b> • <b>Enregistreur de données à double fonction</b>	
(71) Sidense Corp., 84 Hines Road Suite 260, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA	
(72) Kurjanowicz, Wlodek, Arnprior, Ontario K7S 3T2, CA	
(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Paten- tanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI	
(62) 07855567.9 / 2 122 632	
<b>G11C 19/28</b>	→ (51) <b>G11C 19/00</b>
(51) <b>G21C 9/02</b> (11) <b>2 814 038 A1</b> <b>G21C 13/02</b> <b>G21C 15/18</b> <b>G21D 1/00</b> <b>G21D 1/02</b> <b>G21D 3/06</b> <b>A62B 1/02</b> <b>B66B 5/02</b> <b>B66B 9/00</b> <b>C06C 5/00</b> <b>E21F 11/00</b>	
(25) Es (26) En	
(21) 12770173.8 (22) 19.07.2012	

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

BA ME

(86) ES 2012/070551 19.07.2012

(87) WO 2014/013095 2014/04 23.01.2014

- (54) • *KERNKRAFTWERK, SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM SICHERUNGSELEMENT UND SCHWERKRAFTAUFGUG*  
• *NUCLEAR POWER PLANT, SAFETY SYSTEM WITH FUSE ELEMENT AND GRAVITY ELEVATOR*  
• *CENTRALE NUCLÉAIRE ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ À ÉLÉMENT FUSIBLE ET À ASCENSEUR GRAVITATIONNEL*

(71) Serbex Tecnología y Valores, S.L., C/ Baldomero Anabitarte 6 Bajo, 20011 San Sebastian-Donostia (Gipuzcoa), ES

(72) Larrion, Javier, E-20008 San Sebastian-Donostia (Gipuzcoa), ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermsilla, 3, 28001 Madrid, ES

**G21C 13/02** → (51) **G21C 9/02**

**G21C 15/18** → (51) **G21C 9/02**

(51) **G21D 1/00** (11) **2 814 039 A1**  
**F17D 1/08** **F22B 1/16**  
**F22B 37/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13746076.2 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052501 04.02.2013

(87) WO 2013/118684 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 JP 2012024525

- (54) • *WASSERVERSORGUNGSL EITUNG FÜR DAMPFERZEUGER*  
• *WATER SUPPLY PIPE FOR STEAM GENERATOR*  
• *CONDUITE D'ALIMENTATION EN EAU POUR UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KUSAKABE, Takaya, Tokyo 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**G21D 1/00** → (51) **G21C 9/02**

**G21D 1/02** → (51) **G21C 9/02**

**G21D 3/06** → (51) **G21C 9/02**

**H01B 1/02** → (51) **H01B 7/00**

**H01B 1/04** → (51) **H01B 7/00**

**H01B 5/02** → (51) **C22C 21/02**

(51) **H01B 7/00** (11) **2 814 040 A1**  
**H01B 1/04** **H01B 1/02**

(25) En (26) En

(21) 14170830.5 (22) 02.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 US 201313915038

- (54) • *Elektrisch leitfähige Verbundstrukturen*  
• *Composite electrically conductive structures*  
• *Structure en composite électriquement conductrice*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Schmidt, Wayde R., Pomfret Center, CT 06259, US

Dardona, Sameh, Windsor, CT 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01B 7/32** (11) **2 814 041 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14172188.6 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 FR 1355523

(54) • *System zum Kontrollieren des Verschleißes eines Elektrokabels*

• *System for monitoring the wear of an electric cable*

• *Système pour contrôler l'usure d'un câble électrique*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Despesse, Ghislain, 38120 Saint Egreve, FR

Carmona, Mikael, 38570 Tencin, FR

Leger, Jean-Michel, 38190 Villard Bonnot, FR

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

**H01B 7/32** → (51) **A61B 5/00**

**H01B 13/00** → (51) **C22C 21/02**

(51) **H01B 13/012** (11) **2 814 042 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12868300.0 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069093 27.07.2012

(87) WO 2013/118324 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012025801

(54) • *STROMLEITUNGSVERSCHIEBUNGSVORRICHTUNG*

• *POWER LINE SHIFTING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DÉCALAGE DE LIGNE ÉLECTRIQUE*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) SHIRAKAWA Junichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

GOTO Koichiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**H01F 1/16** → (51) **C22C 38/00**

(51) **H01F 1/24** (11) **2 814 043 A1**

**B22F 1/02** **B22F 3/00**

**H01F 27/255** **H01F 41/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13747321.1 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052462 04.02.2013

(87) WO 2013/118677 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 JP 2012023187

14.11.2012 JP 2012250347

31.01.2013 JP 2013017017

- (54) • *PULVER FÜR EINEN MAGNETKERN UND PULVERMAGNETKERN*  
• *POWDER FOR MAGNETIC CORE AND POWDER MAGNETIC CORE*  
• *POUDRE POUR NOYAU MAGNÉTIQUE ET NOYAU MAGNÉTIQUE EN POUDRE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ARAKI, Hikaru, Mie 511-0867, JP

MUNEDA, Norikazu, Mie 511-0867, JP

SHIMAZU, Eiichirou, Mie 511-0867, JP

(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H01F 7/18** (11) **2 814 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 14170182.1 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 28.05.2013 US 201361827906 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Zustandes eines Bedienelements*

• *Method and apparatus for determining the condition of a control element*

• *Procédé et appareil pour déterminer l'état d'un élément de commande*

(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

(72) Stevens Clyde Bennett, Buffalo Grove, IL 60089, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01F 27/00** (11) **2 814 045 A1**

(25) En (26) En

(21) 13172024.5 (22) 14.06.2013

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

BA ME

(54) • *Kompakter verlustarmer dreieckiger Transformator und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Compact low-loss triangular transformer and method for producing the same*

• *Transformateur triangulaire à faibles pertes de compact et son procédé de production*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Wallumrod, John, 3090 Hof, NO

Stryken, Egil, 3026 Drammen, NO

Klys, Pawel, 93-008 Lodz, PL

Fabijanowski, Wojciech, 92-518 Lodz, PL

Nowak, Roman, 91-162 Lodz, PL

Nowak, Tomasz, 30-389 Krakow, PL

Platek, Robert, 30-719 Krakow, PL

Shoory, Abdolhamid, 5033 Buchs, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01F 27/255** → (51) **H01F 1/24**

(51) **H01F 27/36** (11) **2 814 046 A2**

**H01F 38/14**

(25) En (26) En

(21) 14169629.4 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 JP 2013122831

- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern von Lecks elektromagnetischer Wellen*  
• *Leakage preventing device of electro-magnetic wave*  
• *Dispositif de prévention de fuite d'ondes électromagnétiques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Obayashi, Shuichi, Tokyo, JP

Shijo, Tetsu, Tokyo, JP

Higaki, Makoto, Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01F 27/36** → (51) **H01F 38/14**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 814 047 A1**  
**B60L 5/00** **B60L 11/18**  
**B60M 7/00** **H01F 27/36**  
**H02J 7/00** **H02J 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13746028.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052671 06.02.2013

(87) WO 2013/118745 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 JP 2012023440

- (54) • *KONTAKTLOSES ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *NON-CONTACT POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION SANS CONTACT*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) MAEKAWA, Yuji, Tokyo 135-8710, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01F 38/14** → (51) **H01F 27/36**

**H01F 41/02** → (51) **H01F 1/24**

**H01H 5/02** → (51) **H01H 13/76**

**H01H 13/02** → (51) **H01H 13/76**

**H01H 13/52** → (51) **H01H 13/76**

(51) **H01H 13/76** (11) **2 814 048 A1**  
**H01H 13/83** **H01H 13/85**  
**G06F 3/02** **G06F 3/023**  
**G06F 3/038** **H01H 13/02**  
**H01H 13/52** **G06F 3/0362**  
**H01H 5/02** **H01H 19/02**  
**H01H 25/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14168024.9 (22) 13.05.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 FR 1355471

- (54) • *Mensch-Maschine Dialogvorrichtung*  
• *Human-machine dialogue device*  
• *Dispositif de dialogue homme-machine*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Thizon, Patrice, 16600 Ruelle sur Touvre, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35

rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**H01H 13/83** → (51) **H01H 13/76**

**H01H 13/85** → (51) **H01H 13/76**

**H01H 19/02** → (51) **H01H 13/76**

**H01H 25/06** → (51) **H01H 13/76**

(51) **H01H 33/94** (11) **2 814 049 A1**  
**H01H 71/10**

(25) En (26) En

(21) 13171532.8 (22) 11.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Antriebsmechanismus für eine Schaltvorrichtung*  
• *Drive mechanism for a switching device*  
• *Mécanisme d'entraînement pour un dispositif de commutation*

(71) ABB Technology AG, Afholternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Panousis, Emmanouil, 5400 Baden, CH

Petermeier, Bernhard, 8004 Zürich, CH

Bujotzek, Markus, 8046 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H01H 71/10** → (51) **H01H 33/94**

**H01J 37/08** → (51) **B05D 3/06**

**H01J 37/20** → (51) **G01N 1/28**

(51) **H01J 37/244** (11) **2 814 050 A2**  
**H01J 37/305**

(25) En (26) En

(21) 14171293.5 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 US 201313914312

- (54) • *Elektronenstrahlinduziertes Ätzen*  
• *Electron beam-induced etching*  
• *Gravure induite par faisceaux d'électrons*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Martin, Aiden, Crows Nest, New South Wales 2065, AU

Toth, Milos, Redfern, New South Wales

2016, AU

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**H01J 37/305** → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/317** (11) **2 814 051 A1**  
**H01L 21/266**

(25) En (26) En

(21) 14176404.3 (22) 09.02.2011

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

(30) 09.02.2010 US 302861 P

- (54) • *Schattenmaskenimplantierungssystem*  
• *Shadow mask implantation system*  
• *Système de implantation à masque perforé*

(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Chun, Moon, San Jose, CA 95125, US

Adibi, Babak, Los Altos, CA 94024, US

(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(62) 11742754.2 / 2 534 674

**H01J 37/317** → (51) **B05D 3/06**

(51) **H01J 49/06** (11) **2 814 052 A1**  
**G01N 27/62**

(25) Ja (26) En

(21) 12871185.0 (22) 16.03.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/056850 16.03.2012

(87) WO 2013/136509 2013/38 19.09.2013

- (54) • *MASSENSPEKTROGRAPHIEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN IONENLEITER*  
• *MASS SPECTROGRAPH APPARATUS AND METHOD OF DRIVING ION GUIDE*  
• *APPAREIL SPECTROGRAPHE DE MASSE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE GUIDE D'IONS*

(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarabara Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) OKUMURA, Daisuke, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

ITOI, Hiroto, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01J 61/56** → (51) **F21V 17/00**

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/265** → (51) **B05D 3/06**

**H01L 21/266** → (51) **H01J 37/317**

**H01L 21/316** → (51) **C01B 21/082**

**H01L 21/3205** → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 814 053 A1**

**H01L 21/02** **H01L 21/205**

**H01L 21/3205** **H01L 21/768**

**H01L 21/8234** **H01L 23/522**

**H01L 27/06** **H01L 27/08**

**H01L 27/088** **H01L 27/12**

**H01L 29/786**

(25) Ja (26) En

(21) 13746456.6 (22) 30.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/051978 30.01.2013

(87) WO 2013/118618 2013/33 15.08.2013

(30) 08.02.2012 JP 2012025422

- (54) • *HF-HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *HIGH FREQUENCY SEMICONDUCTOR DEVICE AND FABRICATION METHOD FOR SAME*  
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS HAUTE FRÉQUENCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TSUNEMI Hiroki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP



YAMAGATA Hideo, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP  
NAGAI Kenji, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP  
IBUSUKI Yuji, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0001, JP  
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01L 21/425** → (51) **B05D 3/06**

**H01L 21/48** → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 814 054 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13195454.7 (22) 03.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 KR 20130065697  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Home-Schaltfläche mit Fingerabdruckerennung  
• Method of manufacturing fingerprint recognition home key  
• Procédé de fabrication d' un bouton de retour à l'accueil de reconnaissance d'empreintes digitales

(71) Dreamtech Co., Ltd, 314 Hwangsaewol-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-824, KR

(72) Lee, Ho-Jun, 331-220 Chungcheongnam-do, KR

Kim, Young-Ho, 448-505 Gyeonggi-do, KR

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01L 21/56** → (51) **C08L 77/00**

**H01L 21/56** → (51) **H05K 3/46**

**H01L 21/683** → (51) **H05K 3/46**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/822** → (51) **H04B 14/00**

**H01L 21/8234** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 23/00** → (51) **H05K 3/46**

**H01L 23/12** → (51) **H01L 27/14**

**H01L 23/26** → (51) **B81B 7/00**

**H01L 23/29** → (51) **C08L 77/00**

**H01L 23/31** → (51) **C08L 77/00**

**H01L 23/31** → (51) **H05K 3/46**

**H01L 23/34** → (51) **H01L 23/40**

(51) **H01L 23/40** (11) **2 814 055 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13820684.2 (22) 04.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/068382 04.07.2013  
(87) WO 2014/013883 2014/04 23.01.2014  
(30) 18.07.2012 JP 2012159795  
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS

• SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE FABRICATION METHOD  
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(72) KOMATSU, Kousuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **2 814 056 A1**  
**H01L 23/34** **H01L 25/07**  
**H01L 25/18**

(25) Ja (26) En

(21) 13837550.6 (22) 12.08.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/071785 12.08.2013

(87) WO 2014/041936 2014/12 20.03.2014

(30) 13.09.2012 JP 2012201775

(54) • HALBLEITERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES WÄRMEABFÜHRUNGSELEMENTS AN DER HALBLEITERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HALBLEITERVORRICHTUNG

• SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR ATTACHING HEAT DISSIPATING MEMBER TO SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE

• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DESTINÉ À FIXER UN ÉLÉMENT DE DISSIPATION DE LA CHALEUR SUR UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FABRIQUER UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) NISHIDA, Yuhei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

NISHIZAWA, Tatsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/42** (11) **2 814 057 A2**  
**H01L 23/427**

(25) En (26) En

(21) 14171775.1 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201313918824

24.09.2013 US 201361881823 P

03.06.2014 US 201414294973

(54) • Verfahren zur Herstellung thermischer Kupplungen zwischen Wärmeverteilern oder Deckeln und Wärmequellen  
• Methods for establishing thermal joints between heat spreaders or lids and heat sources  
• Procédés permettant d'établir des joints thermiques entre des dissipateurs de chaleur ou des couvercles et des sources de chaleur

(71) Laird Technologies, Inc., 3481 Rider Trail South, Earth City, MO 63045, US

(72) Strader, Jason L., Cleveland, OH 44135, US

Hill, Richard F., Parkman, OH 44080, US

(74) Ekstedt, Måns, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

**H01L 23/427** → (51) **H01L 23/42**

(51) **H01L 23/495** (11) **2 814 058 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14170897.4 (22) 03.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125288

(54) • Halbleitervorrichtung und elektronische Vorrichtung  
• A semiconductor device and an electronic device  
• Dispositif semi-conducteur et dispositif électronique

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Muto, Akira, Kanagawa, 211-8668, JP

Koike, Nobuya, Kanagawa, 211-8668, JP

Kotsuji, Masaki, Kanagawa, 211-8668, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**H01L 23/522** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 23/538** → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01L 25/07** (11) **2 814 059 A1**  
**H01L 25/18** **H02M 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 12868019.6 (22) 25.12.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/083529 25.12.2012

(87) WO 2013/118415 2013/33 15.08.2013

(30) 09.02.2012 JP 2012026340

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT  
• SEMICONDUCTOR DEVICE  
• DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) HORIO, Masafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

FUKUDA, Kyohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

HORI, Motohito, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

IKEDA, Yoshinari, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **2 814 060 A1**  
**H01L 25/18**

(25) Ja (26) En

(21) 13803451.7 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061283 16.04.2013

(87) WO 2013/187120 2013/51 19.12.2013

(30) 13.06.2012 JP 2012133982

(54) • HALBLEITERBAUELEMENT  
• SEMICONDUCTOR DEVICE  
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

- (72) DENTA, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
SEKI, Tomonori, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
YAMADA, Tadanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
SATO, Tadahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01L 25/07** → (51) **H01L 23/40**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 814 061 A1**  
H01L 33/62  
(25) En (26) En  
(21) 14171454.3 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.06.2013 KR 20130065595  
(54) • *Leuchtdiodenbauelement und Gehäuse*  
• *Light emitting diode device and package*  
• *Dispositif à diode électroluminescente et boîtier*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Song, Hyun Don, 100-714 SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01L 25/18** → (51) **H01L 23/40**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 27/04** → (51) **H04B 14/00**

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 27/08** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 27/088** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 27/12** (11) **2 814 062 A2**  
**G09G 3/32**  
(25) En (26) En  
(21) 14162639.0 (22) 31.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.06.2013 KR 20130067172  
(54) • *Kondensator, Ansteuerungsschaltung mit dem Kondensator und Anzeigevorrichtung mit der Ansteuerungsschaltung*  
• *Capacitor, driving circuit comprising the capacitor and display device comprising the driving circuit*  
• *Condensateur, circuit d'attaque comprenant le condensateur et dispositif d'affichage comprenant le circuit de commande*  
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR  
(72) Kim, Tae-Joon, 446-711 Yongin-City, KR  
Woo, Min-Kyu, 446-711 Yongin-City, KR  
Kim, Yang-Wan, 446-711 Yongin-City, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 27/12** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 814 063 A1**  
**H01L 23/12** **H04N 5/225**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746286.7 (22) 06.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/000652 06.02.2013  
(87) WO 2013/118501 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024453  
02.03.2012 JP 2012047416  
02.03.2012 JP 2012047415  
02.08.2012 JP 2012171851  
(54) • *BILDGEBUNGSEINHEIT UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGING UNIT AND IMAGING APPARATUS*  
• *UNITÉ D'IMAGERIE ET APPAREIL D'IMAGERIE*  
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) ARIMA, Hirofumi, Tokyo 100-8331, JP  
SUGANUMA, Ryoichi, Tokyo 100-8331, JP  
SATO, Takuya, Tokyo 100-8331, JP  
SUZUKI, Satoru, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 814 064 A1**  
**G01S 3/784**

- (25) En (26) En  
(21) 13171297.8 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Integrierte Sensorchipgehäuse mit directionalem Lichtsensor, Vorrichtung mit einem solchen Gehäuse und Verfahren zur Herstellung eines solchen integrierten Sensorchipgehäuses*  
• *Integrated sensor chip package with directional light sensor, apparatus including such a package and method of manufacturing such an integrated sensor chip package*  
• *Boîtier de puce de capteur intégré avec capteur de lumière directionnelle, appareil comprenant un tel emballage et procédé de fabrication d'un tel boîtier de puce de capteur intégré*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Zivkovic, Zoran, Redhill Surrey RH1 1NY, GB  
Tak, Coenraad, Redhill Surrey RH1 1NY, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H01L 27/22** (11) **2 814 065 A2**  
**G01R 33/07**

- (25) En (26) En  
(21) 13180539.2 (22) 15.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 12.06.2013 KR 20130066892  
(54) • *Magnetsensor und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Magnetic sensor and method of manufacture thereof*  
• *Capteur magnétique et son procédé de fabrication*  
(71) MagnaChip Semiconductor Ltd., 1 Hyangeong-dong, Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-728, KR  
(72) Ryu, Seung Han, Chungcheongbuk-do 361-728, KR  
Jeong, Jong Yeul, Chungcheongbuk-do 361-728, KR

- Kim, Kwan Soo, Chungcheongbuk-do 361-728, KR

- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 27/24** → (51) **H01L 45/00**

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/00**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 814 066 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12867761.4 (22) 15.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) CN 2012/080137 15.08.2012  
(87) WO 2013/117084 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 CN 201220043335 U  
(54) • *EFFIZIENTE FLEXIBLE SOLARZELLEN-TAFEL*  
• *FLEXIBLE EFFICIENT SOLAR CELL PANEL*  
• *PANNEAU SOLAIRE EFFICACE FLEXIBLE*  
(71) Shenzhen Sacred Solar Technology Co. Ltd., The 3rd Floor C Building Longda Industrial Zone No.62 of Huating Road Langkou of Dalang Community Bao'an, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
(72) WEI, Haigui, Shenzhen Guangdong 518000, CN  
HUANG, Dongli, Shenzhen Guangdong 518000, CN  
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 814 067 A1**  
**B32B 27/32** **C08J 5/18**  
**C08L 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13746103.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2013/052622 05.02.2013  
(87) WO 2013/118729 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023218  
(54) • *DICHTUNGSFOLIE FÜR EINE SOLARZELLE*  
• *SEALING SHEET FOR SOLAR CELL*  
• *FEUILLE D'ÉTANCHÉITÉ DESTINÉE À UNE CELLULE SOLAIRE*

- (71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-1-1, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8252, JP  
(72) NISHIOKA, Jun, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
MIYASHITA, Yo, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
OTSUKA, Michiko, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
FUKUDA, Shinya, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01L 31/042** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/08**

**H01L 31/072** → (51) **H01L 51/42**

**H01L 31/072** → (51) **H01L 51/46**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 814 068 A1**  
**H05B 37/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867868.7 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/006922 29.10.2012  
(87) WO 2013/118208 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023785

(54) • **LICHTEMITTIERENDER SCHALTREIS,  
LICHTEMITTIERENDES MODUL UND BE-  
LEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **LIGHT-EMITTING CIRCUIT, LIGHT-  
EMITTING MODULE, AND ILLUMINATION  
DEVICE**  
• **CIRCUIT ÉLECTROLUMINESCENT,  
MODULE ÉLECTROLUMINESCENT ET  
DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) TAKAHASHI, Akira, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **F21V 23/00**

**H01L 33/00** → (51) **H02M 3/155**

(51) **H01L 33/04** (11) **2 814 069 A1**  
H01L 33/32 H01L 33/06

(25) En (26) En  
(21) 14171853.6 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 KR 20130066663  
(54) • **Licht-emittierende halbleitende Mehrfach-  
Quantentopfstruktur und entsprechendes  
Beleuchtungssystem**  
• **Multiple quantum well semiconductor  
light emitting device and corresponding  
lighting system**  
• **Dispositif électroluminescent semi-  
conducteur à multiples puits quantiques et  
système d'éclairage**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416  
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Moon, Yong Tae, 100-714 Seoul, KR  
Lim, Hyun Chul, 100-714 Seoul, KR  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,  
6900 Lugano, CH

**H01L 33/06** → (51) **H01L 33/50**

**H01L 33/10** → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/22** (11) **2 814 070 A1**  
H01L 33/32

(25) En (26) En  
(21) 14172143.1 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 KR 20130068240  
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung und Be-  
leuchtungssystem**  
• **Light emitting device and lighting system**  
• **Dispositif électroluminescent et système  
d'éclairage**

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416  
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
(72) Choi, Eun Sil, 100-714 SEOUL, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01L 33/50** (11) **2 814 071 A1**  
**C09K 11/08** **C09K 11/62**  
**C09K 11/80**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868299.4 (22) 04.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/004338 04.07.2012  
(87) WO 2013/118200 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024709  
(54) • **LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**  
• **LIGHT-EMITTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF LUMINESCENT**

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) OKUYAMA, Kojiro, Osaka 540-6207, JP  
OHBAYASHI, Takashi, Osaka 540-6207, JP  
SHIRAIISHI, Seigo, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz  
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 814 072 A1**  
**C09K 11/77** **H01L 33/06**  
**H01L 33/10** **C01F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 14171841.1 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123688  
(54) • **Lichtemittierende Vorrichtung**  
• **Light-emitting device**  
• **Dispositif électroluminescent**  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi  
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Wataya, Kazuhiro, Echizen-shi, Fukui, JP  
Tsukatani, Toshihiko, Echizen-shi, Fukui, JP  
Tanaka, Shintaro, Echizen-shi., Fukui, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 33/50** → (51) **C09K 11/08**

**H01L 35/30** → (51) **G01J 1/02**

**H01L 43/08** → (51) **G01R 33/09**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 814 073 A1**  
**H01L 27/24**

(25) En (26) En  
(21) 13172187.0 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Selbstgleichrichtendes RRAM-Element**  
• **Self-rectifying RRAM element**  
• **Élément RRAM autoredresseur**  
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Govoreanu, Bogdan, 3001 Leuven, BE  
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP  
bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820  
Merelbeke, BE

(51) **H01L 51/00** (11) **2 814 074 A1**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En

(21) 13196249.0 (22) 09.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2013 KR 20130060169  
(54) • **Flexible Anzeigevorrichtung und Herstel-  
lungsverfahren dafür**  
• **Flexible display device and method for  
manufacturing the same**  
• **Dispositif d'affichage flexible et son  
procédé de fabrication**

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Youn, Sang-Cheon, 150-866 Seoul, KR  
Jin, Hyoung-Suk, 413-720 Paju-si,  
Gyeonggi-do, KR

Kang, Chang-Heon, 413-190 Paju-si,  
Gyeonggi-do, KR

Kwon, Se-Yeoul, 411-795 Goyang-si,  
Gyeonggi-do, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

(51) **H01L 51/42** (11) **2 814 075 A1**  
**H01L 31/072**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746130.7 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052794 07.02.2013  
(87) WO 2013/118794 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024451  
12.07.2012 JP 2012156824  
(54) • **ORGANISCHE DÜNNSCHICHTSOLAR-  
ZELLE**  
• **ORGANIC THIN FILM SOLAR CELL**  
• **CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES  
ORGANIQUES**

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma  
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
0047, JP

(72) HAYAKAWA Akinobu, Mishima-gun Osaka  
618-0021, JP

ITO Kazushi, Mishima-gun Osaka 618-0021,  
JP

SUN Ren-de, Mishima-gun Osaka 618-0021,  
JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **H01L 51/42** (11) **2 814 076 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 13746416.0 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052796 07.02.2013  
(87) WO 2013/118796 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024451  
21.03.2012 JP 2012063911  
09.10.2012 JP 2012224352

(54) • **ORGANISCHE DÜNNSCHICHTSOLAR-  
ZELLE**  
• **ORGANIC THIN FILM SOLAR CELL**  
• **CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES  
ORGANIQUES**

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma  
2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-  
0047, JP

(72) HAYAKAWA Akinobu, Mishima-gun Osaka  
618-0021, JP



ITO Kazushi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP  
SUN Ren-de, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01L 51/42** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01L 51/46** (11) **2 814 077 A1**  
**H01L 31/072**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746641.3 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(86) JP 2013/052793 07.02.2013  
(87) WO 2013/118793 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024451 21.03.2012 JP 2012063910  
(54) • **ORGANISCHE DÜNNSCHICHTSOLARZELLE**  
• **ORGANIC THIN FILM SOLAR CELL**  
• **CELLULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES ORGANIQUES**

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP

(72) HAYAKAWA Akinobu, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

ITO Kazushi, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP  
SUN Ren-de, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01L 51/50** → (51) **C23C 14/24**

**H01L 51/50** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 814 078 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172085.6 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • **Transparentes OLED-Diffusionssubstrat und Verfahren zur Herstellung eines solchen Substrats**  
• **Transparent diffusive oled substrate and method for producing such a substrate**  
• **Substrat OLED diffusif transparent et procédé de fabrication d'un tel substrat**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) Lecamp, Guillaume, 75018 Paris, FR  
Sauvinet, Vincent, 38000 Grenoble, FR  
Lee, Youngseong, Seoul City, KR

(74) Pöpping, Barbara, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H01M 2/00** (11) **2 814 079 A2**  
**H01M 2/10**

(25) En (26) En  
(21) 14171808.0 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 11.06.2013 JP 2013122742  
(54) • **Abgedichtete Batterie**  
• **Sealed battery**

• **Batterie étanche**  
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) TATSUMI, Yoshio, Kyoto, 601-8520, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 814 080 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13194526.3 (22) 26.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 14.06.2013 US 201361835031 P 21.10.2013 US 201314058611

(54) • **Flexible Batterie**  
• **Flexible battery**  
• **Batterie souple**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jung, Kangkook, Gyeonggi-do, KR  
Kang, S. Elena, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 2/06** → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 814 081 A2**  
**A61M 15/06** **H01M 2/20**

(25) En (26) En  
(21) 13177247.7 (22) 19.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 14.06.2013 CN 201310233243  
(54) • **Batterieanordnung und elektronische Zigarette**  
• **Battery assembly and electronic cigarette**  
• **Ensemble de batterie et cigarette électronique**

(71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 1-3 F, Building C Gaoxin Industry Zone Tangwei Village Fuyong Town Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN

(72) Li, Yonghai, Shenzhen Guangdong, CN  
Xu, Zhongli, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/00**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 814 082 A1**  
**H01M 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 14163569.8 (22) 04.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 06.06.2013 GB 201310059  
(54) • **Elektrochemische Zellen mit glashaltigen Separatoren**  
• **Electrochemical cells with glass containing separators**  
• **Cellules électrochimiques avec des séparateurs de contenant du verre**

(71) Leclanché S.A., 42 Avenue des Sports, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(72) Buqa, Hilmi, 5036 Oberentfelden, CH  
Blac, Pierre, 1110 Morges, CH

(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogsplatzstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 814 083 A1**  
**H01M 4/13** **H01M 4/36**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/58** **H01M 4/587**  
**H01M 4/62** **H01M 4/583**  
**H01M 4/66**

(25) Zh (26) En  
(21) 13003237.8 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 14.06.2013 CN 201310236298  
(54) • **Sekundärbatterie**  
• **Secondary battery**  
• **Batterie secondaire**

(71) Greenful New Energy Co., Ltd., 28-227, 26 Jiang Chan San Lu Zha Bei Qu, Shanghai, CN

(72) Mengqun, Si, 88-20 Shanghai, CN  
Ying, Zhou, 18-501 Shanghai, CN

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

(51) **H01M 2/16** (11) **2 814 084 A1**  
**H01M 4/13** **H01M 4/62**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/58** **H01M 10/0525**  
**H01M 4/485** **H01M 4/587**

(25) Zh (26) En  
(21) 13003238.6 (22) 25.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 14.06.2013 CN 201310234957  
(54) • **Sekundärbatterie**  
• **Secondary battery**  
• **Batterie secondaire**

(71) Greenful New Energy Co., Ltd., 28-227, 26 Jiang Chan San Lu Zha Bei Qu, Shanghai, CN

(72) Mengqun, Si, 88-20 Shanghai, CN  
Ying, Zhou, 18-501 Shanghai, CN

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

(51) **H01M 2/16** (11) **2 814 085 A1**  
**D21H 13/24** **D21H 25/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746236.2 (22) 25.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(86) JP 2013/052297 25.01.2013  
(87) WO 2013/118639 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026364 26.12.2012 JP 2012282289

(54) • **BASIS FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIESEPARATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BASIS FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIESEPARATOREN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIESEPARATOR**  
• **BASE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY SEPARATORS, METHOD FOR PRODUCING BASE FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERY SEPARATORS, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY SEPARATOR**

- *BASE POUR SÉPARATEURS DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE BASE POUR SÉPARATEURS DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET SÉPARATEUR DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION*
- (71) Mitsubishi Paper Mills Limited, 2-10-14, Ryogoku Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP  
 (72) KAJI, Hiroo, Tokyo 130-0026, JP  
 SHIGEMATSU, Toshihiro, Tokyo 130-0026, JP  
 HIROTA, Nobuaki, Tokyo 130-0026, JP  
 MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 130-0026, JP  
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 814 086 A1**  
**H01M 4/38** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/0569** **H01M 10/0567**
- (25) En (26) En  
 (21) 14172451.8 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 14.06.2013 KR 20130068436  
 (54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*  
 • *Rechargeable lithium battery*  
 • *Batterie au lithium rechargeable*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Cheong, Kwang-Jo, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Yong-Beom, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Myung-Ro, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Su-Min, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 2/16** → (51) **H01M 10/24**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 814 087 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 14171099.6 (22) 04.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 14.06.2013 JP 2013125890  
 (54) • *Batterienpackung mit Anschlussanlagen*  
 • *Battery pack with wiring connections*  
 • *Système de batteries avec connecteur*
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
 (72) Oshiba, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
 Koyama, Hiroyasu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
 Mizukawa, Yuta, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
 Fujisawa, Kazuya, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/22** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 814 088 A1**  
**H01M 2/06** **H01M 10/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 13172004.7 (22) 14.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (54) • *Abdichtbarer Terminal für eine wiederaufladbare Batterie*  
 • *Sealable terminal for a rechargeable battery*  
 • *Terminal scellable pour batterie rechargeable*
- (71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE  
 (72) Heid, Andreas, 97262 Hausen bei Würzburg, DE  
 (74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 814 089 A1**  
**H01M 2/40** **H01M 10/50**
- (25) Ko (26) En  
 (21) 13746319.6 (22) 23.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) KR 2013/000518 23.01.2013  
 (87) WO 2013/118985 2013/33 15.08.2013  
 (30) 06.02.2012 KR 20120012024  
 (54) • *STROMSCHIENE MIT NEUARTIGER STRUKTUR*  
 • *BUS BAR HAVING NOVEL STRUCTURE*  
 • *BARRE DE BUS DOTÉE D'UNE STRUCTURE INNOVANTE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
 (72) KIM, Kyoung Ho, Daejeon 302-881, KR  
 CHUNG, Chae Ho, Daejeon 305-509, KR  
 IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, KR  
 PARK, Won Chan, Daejeon 305-509, KR  
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/36** (11) **2 814 090 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 13746251.1 (22) 07.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (86) JP 2013/052807 07.02.2013  
 (87) WO 2013/118804 2013/33 15.08.2013  
 (30) 07.02.2012 JP 2012024426  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FOLIENUMWICKELTEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNGEN*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING FILM-WRAPPED ELECTRICAL DEVICE*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ENVELOPPÉ DANS UN FILM*
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
 Automotive Energy Supply Corporation, 10-1 Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 252-0012, JP

- (72) TAKADA, Koichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 MOTOHASHI, Yuta, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- H01M 2/40** → (51) **H01M 2/30**
- (51) **H01M 4/04** (11) **2 814 091 A1**  
**H01M 10/0525** **H01M 10/0562**  
**H01M 10/0565**
- (25) En (26) En  
 (21) 13171347.1 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (54) • *Feststoffbatterie mit Beschichtung zur Verbesserung der Oberflächenionendiffusion und Herstellungsverfahren dafür*  
 • *Solid state battery with surface ion-diffusion enhancement coating and method for manufacturing thereof.*  
 • *Batterie à l'état solide avec un revêtement d'amélioration de diffusion d'ions en surface et son procédé de fabrication*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
 (72) Vereecken, Philippe M., 3001 Leuven, BE  
 Huyghebaert, Cedric, 3001 Leuven, BE  
 (74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- H01M 4/13** → (51) **H01M 2/16**
- (51) **H01M 4/131** (11) **2 814 092 A1**  
**H01M 4/134** **H01M 4/133**  
**H01M 4/36** **H01M 4/1391**  
**H01M 4/1393** **H01M 4/1395**  
**H01M 4/38** **H01M 4/485**  
**H01M 4/587** **H01M 10/0525**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 13003235.2 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
 (30) 14.06.2013 CN 201310236224  
 (54) • *Sekundärbatterie und Elektrode einer Sekundärbatterie*  
 • *Secondary battery and electrode for secondary battery*  
 • *Batterie secondaire et électrode pour batterie secondaire*
- (71) Greenful New Energy Co., Ltd., 28-227, 26 Jiang Chan San Lu Zha Bei Qu, Shanghai, CN  
 (72) Mengqun, Si, 88-20 Shanghai, CN  
 Ying, Zhou, 18-501 Shanghai, CN  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/32** → (51) **H01M 10/24**

- (51) **H01M 4/36** (11) **2 814 093 A1**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/58** **H01M 10/0525**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 13003234.5 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
 (30) 14.06.2013 CN 201310234887

- (54) • *Positives Elektrodenaktivmaterial und Sekundärbatterie*
- *Positive electrode active material and secondary battery*
- *Matériau actif d'électrode positive et batterie secondaire*
- (71) Greenful New Energy Co., Ltd., 28-227, 26 Jiang Chan San Lu Zha Bei Qu, Shanghai, CN
- (72) Mengqun, Si, 88-20 Shanghai, CN  
Ying, Zhou, 18-501 Shanghai, CN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **H01M 4/36** (11) **2 814 094 A1**  
**H01M 4/131** **H01M 4/133**  
**H01M 4/134** H01M 10/0525  
H01M 4/38 H01M 4/485  
H01M 4/587

- (25) Zh (26) En
- (21) 13003236.0 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 CN 201310234857

- (54) • *Sekundärbatterie und Elektrode für Sekundärbatterie*
- *Secondary battery and electrode for secondary battery*
- *Électrode pour batterie secondaire et batterie secondaire*
- (71) Greenful New Energy Co., Ltd., 28-227, 26 Jiang Chan San Lu Zha Bei Qu, Shanghai, CN
- (72) Mengqun, Si, 88-20 Shanghai, CN  
Ying, Zhou, 18-501 Shanghai, CN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H01M 4/36** → (51) **C01B 25/37**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/131**

**H01M 4/38** → (51) **C22C 19/00**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/40** → (51) **H02J 7/04**

(51) **H01M 4/485** (11) **2 814 095 A1**  
**C01G 45/00** **C01G 49/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12867857.0 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/007799 05.12.2012  
(87) WO 2013/118220 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 US 201261597536 P  
08.08.2012 US 201261680916 P

- (54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL FÜR LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR ACCUMULATEURS AU LITHIUM-ION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Obika, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09714984.3 / 2 262 044

(51) **H01M 8/02** (11) **2 814 097 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 14002874.7 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.02.2008 JP 2008050517

- (54) • *Dichtungsstruktur einer Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle*
- *Seal structure of membrane electrode assembly for fuel cell*
- *Structure d'étanchéité d'ensemble électrode à membrane pour pile à combustible*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Obika, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09714984.3 / 2 262 044

(51) **H01M 8/02** (11) **2 814 098 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 14002875.4 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOTO, Natsumi, Osaka 540-6207, JP  
TAKEUCHI, Takashi, Osaka 540-6207, JP  
HASEGAWA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/505** → (51) **C01B 25/37**

**H01M 4/505** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/58** → (51) **C01B 25/37**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 4/587** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 4/64** → (51) **H05B 33/26**

**H01M 4/66** → (51) **H05B 33/26**

**H01M 4/86** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 4/88** → (51) **B32B 37/00**

**H01M 4/88** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 4/90** → (51) **H01M 8/12**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 814 096 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 14002873.9 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.02.2008 JP 2008050517

- (54) • *Dichtungsstruktur einer Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle*
- *Seal structure of membrane electrode assembly for fuel cell*
- *Structure d'étanchéité d'un assemblage membrane-électrode pour pile à combustible*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Obika, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09714984.3 / 2 262 044

(51) **H01M 8/02** (11) **2 814 097 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 14002874.7 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.02.2008 JP 2008050517

- (54) • *Dichtungsstruktur einer Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle*
- *Seal structure of membrane electrode assembly for fuel cell*
- *Structure d'étanchéité d'ensemble électrode à membrane pour pile à combustible*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Obika, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09714984.3 / 2 262 044

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Obika, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09714984.3 / 2 262 044

(51) **H01M 8/02** (11) **2 814 098 A1**  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 14002875.4 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.02.2008 JP 2008050517
- (54) • *Dichtungsstruktur einer Membranelektrodenanordnung für eine Brennstoffzelle*
- *Seal structure of membrane electrode assembly for fuel cell*
- *Structure d'étanchéité d'un assemblage membrane-électrode pour pile à combustible*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Obika, Motoharu, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09714984.3 / 2 262 044

(51) **H01M 8/04** → (51) **C01B 3/38**

**H01M 8/04** → (51) **C25B 15/02**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38**

**H01M 8/06** → (51) **C25B 15/02**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 814 099 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 4/90**

- (25) En (26) En
- (21) 13171699.5 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Elektrochemische Zelle*- *Electrochemical cell*
- *Cellule électrochimique*
- (71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) PRIMDAHL, Søren, 3550 Slangerup, DK  
KJØLBY, Sif, 4300 Holbæk, DK  
KÜNGAS, Rainer, 2300 Copenhagen S, DK  
KLEMENS HANSEN, Karsten, 2625 Vallensbæk, DK  
RAHBEK, Uffe, 4623 Lille Skensved, DK
- (74) Haldor Topsoe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **H01M 8/12** (11) **2 814 100 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 4/90**

- (25) En (26) En
- (21) 13171700.1 (22) 12.06.2013



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

BA ME

- (54) • *Imprägnierung einer Kathodenhauptkette einer elektrochemischen Zelle*  
• *Impregnation of an electrochemical cell cathode backbone*  
• *Impregnation d'un squelette de cathode de cellule électrochimique*

(71) Topsøe Fuel Cell A/S, Nymøllevvej 66, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) PRIMDAHL, Søren, 3550 Slangerup, DK  
KJØLBY, Sif, 4300 Holbæk, DK  
KÜNGAS, Rainer, 2300 Copenhagen, DK  
KLEMENS HANSEN, Karsten, 2625 Vallensbæk, DK

RAHBK, Uffe, 4623 Lille Skensved, DK  
(74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

**H01M 8/12** → (51) **C01B 3/38**

**H01M 8/18** → (51) **C25B 15/02**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 814 101 A1**  
**H01M 8/04** **H01M 8/06**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746642.1 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052604 05.02.2013  
(87) WO 2013/118719 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026272  
06.08.2012 JP 2012174187

- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL STACK AND FUEL CELL SYSTEM*  
• *EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*

(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) IWASAKI, Daigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
NISHIMURA, Hidetaka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
CHIKUGO, Hayato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

SHIMOI, Ryoichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
ICHIHARA, Keiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01M 10/04** (11) **2 814 102 A1**  
**H01M 10/42** **H01M 2/22**  
**H01M 2/10** **H01M 10/613**  
**H01M 10/647** **H01M 2/02**

(25) En (26) En  
(21) 13191011.9 (22) 31.10.2013

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

BA ME

(30) 14.06.2013 KR 20130068374

- (54) • *Wiederaufladbares Batteriepaket*  
• *Rechargeable battery pack*  
• *Bloc-batterie rechargeable*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Yi, Sang-Il, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 10/04** (11) **2 814 103 A1**  
**H01M 10/058** **H01M 2/02**  
**H01M 2/10**

(25) Ko (26) En  
(21) 14752035.7 (22) 17.02.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/001264 17.02.2014  
(87) WO 2014/126430 2014/34 21.08.2014  
(30) 15.02.2013 KR 20130016510

- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND POLYMERSEKUNDÄRBATTERIEZELLE DAMIT*  
• *ELECTRODE ASSEMBLY AND POLYMER SECONDARY BATTERY CELL COMPRISING SAME*  
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE ET CELLULE DE BATTERIE SECONDAIRE POLYMÈRE COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Ji Won, Daejeon 305-380, KR  
KO, Myung Hoon, Daejeon 305-380, KR  
NA, Seung Ho, Daejeon 305-380, KR

AHN, Chang Bum, Daejeon 305-380, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 10/052** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 4/36**

**H01M 10/0562** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 10/0565** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 10/0567** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0569** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 10/058** → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/24** (11) **2 814 104 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 4/32**  
**H01M 10/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746835.1 (22) 18.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050904 18.01.2013  
(87) WO 2013/118561 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023377

- (54) • *ZINKSEKUNDÄRZELLE*  
• *ZINC SECONDARY CELL*  
• *PILE RECHARGEABLE AU ZINC*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) YAMADA Naohito, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, JP

YAMAMOTO Kazuhiro, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, JP  
TOMITA Takahiro, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, JP

OTSUKA Haruo, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 10/30** → (51) **H01M 10/24**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 814 105 A1**  
**H02J 7/02** **H02J 7/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867946.1 (22) 16.02.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/053662 16.02.2012  
(87) WO 2013/118310 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027477

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER VERMINDERUNG DER SPEICHERKAPAZITÄT UND ERNEUERUNG DER SPEICHERKAPAZITÄT EINER SEKUNDÄRZELLE SOWIE ZUR MESSUNG DER SPEICHERMENGE FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE*  
• *DEVICE FOR PREVENTING DETRIORATION OF STORAGE CAPACITY AND RENEWING STORAGE CAPACITY OF SECONDARY CELL, AND FOR MEASURING STORAGE AMOUNT FOR SECONDARY CELL*  
• *DISPOSITIF POUR EMPÊCHER LA DÉTÉRIORATION D'UNE CAPACITÉ DE STOCKAGE ET RENOUVELER LA CAPACITÉ DE STOCKAGE D'UNE PILE RECHARGEABLE, ET POUR MESURER LA QUANTITÉ DE STOCKAGE POUR UNE PILE RECHARGEABLE*

(71) JSV Co., Ltd, 8-17 Hiroki-2choume, Kagoshima-shi 890-0037, JP

(72) TATENO, Hiroto, Kagoshima 890-0037, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 7/04**

**H01M 10/46** → (51) **H02G 11/00**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/30**

**H01M 10/54** → (51) **C22B 26/12**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 814 106 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14171727.2 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 US 201313913863

- (54) • *Wärmeleitfähigkeitssteuervorrichtungen*  
• *Thermal conductivity control devices*  
• *Dispositifs de contrôle de conductivité thermique*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Andres, Michael J, Roscoe, IL 61073, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 12/06** (11) **2 814 107 A1**  
**H01M 12/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746405.3 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/052724 06.02.2013

- (87) WO 2013/118771 2013/33 15.08.2013
- (30) 07.02.2012 JP 2012023775  
01.02.2013 JP 2013018072
- (54) • **LUFTSPEICHER UND ZUSAMMENGESETZTE BATTERIE DAMIT**  
• **AIR CELL AND ASSEMBLED BATTERY EMPLOYING SAME**  
• **PILE À DÉPOLARISATION PAR L'AIR ET BATTERIE ASSEMBLÉE UTILISANT LADITE PILE**
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MIYAZAWA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
IRITSUKI, Keita, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
HIMENO, Tomokatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
NAGAYAMA, Mori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TSUKADA, Yoshiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H01M 12/08** → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 814 108 A1**  
**C09B 57/10** **H01L 31/04**  
**C07F 15/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13746872.4 (22) 05.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052584 05.02.2013
- (87) WO 2013/118709 2013/33 15.08.2013
- (30) 08.02.2012 JP 2012025146
- (54) • **PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSELEMENTS UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT DEM PHOTOELEKTRISCHEN UMWANDLUNGSELEMENT**  
• **PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT, AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL USING PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE, ET CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE PAR COLORANT UTILISANT UN ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) NOMURA, Kimiatsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H01M 14/00** → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H01P 1/205** (11) **2 814 109 A1**  
**H01P 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13290141.4 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Funkfrequenzfilter und Verfahren zur Funkfrequenzfilterung**  
• **A radio frequency filter and a method of radio frequency filtering**  
• **Filtre de fréquence radio et procédé de filtrage de fréquence radio**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Pivit, Florian, Dublin 15, IE  
Doumanis, Efstratios, Dublin 15, IE
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H01P 1/205** (11) **2 814 110 A1**  
**H01P 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13290142.2 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Hochfrequenzfilter, Verfahren zur Hochfrequenzfilterung und Verfahren zur Herstellung eines Hochfrequenzfilters**  
• **A radio frequency filter, a method of radio frequency filtering and a method of constructing a radio frequency filter**  
• **Filtre de fréquence radio, procédé de filtrage de fréquence radio et procédé de construction dudit filtre**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Doumanis, Efstratios, Dublin 15, IE  
Pivit, Florian, Dublin 15, IE
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H01P 1/205** (11) **2 814 111 A1**  
**H01P 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13305802.4 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Resonatoranordnung**  
• **Resonant assembly**  
• **Ensemble de résonance**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Doumanis, Efstratios, Dublin, 15, IE  
Pivit, Florian, Dublin, 15, IE
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

**H01P 1/205** → (51) **H01P 1/213**

- (51) **H01P 1/213** (11) **2 814 112 A1**  
**H01P 7/04** **H01P 1/205**
- (25) En (26) En
- (21) 13305800.8 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Resonatoranordnung**  
• **Resonant assembly**  
• **Ensemble de résonance**
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Doumanis, Efstratios, Dublin, 15, IE  
Pivit, Florian, Dublin, 15, IE

- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H01P 5/10** (11) **2 814 113 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13290140.6 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Marchand-Balun und Leistungsverstärker damit**  
• **Marchand balun and power amplifier using the same**  
• **Symétriseur de marchand et amplificateur de puissance l'utilisant**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Bouisse, Gerard, 5656 AG Eindhoven, NL  
Busgeeth, Rajeev, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H01P 7/04** → (51) **H01P 1/205**

**H01P 7/04** → (51) **H01P 1/213**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 814 114 A1**

- G06K 19/077** **H01Q 7/00**  
**H01Q 7/06** **H01Q 21/28**  
**A63B 24/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13171735.7 (22) 12.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Antennensystem und Verfahren zur Bestimmung eines Transits eines beweglichen Gegenstandes durch eine Erfassungsebene**  
• **Antenna system and method for determining a transit of a movable object through a detection plane**  
• **Système d'antenne et procédé permettant de déterminer un transit d'un objet mobile dans un plan de détection**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Hartmann, Markus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE  
Dräger, Tobias, 91083 Baiersdorf, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

**H01Q 1/32** → (51) **H01R 24/54**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 7/06** → (51) **H01Q 1/22**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01Q 23/00** (11) **2 814 115 A2**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12741651.9 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/072604 20.03.2012
- (87) WO 2012/103830 2012/32 09.08.2012
- (88) 28.02.2013

- (54) • *ANTENNENSYSTEM, BASISSTATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ANTENNA SYSTEM, BASE STATION SYSTEM AND COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ANTENNES, SYSTÈME DE STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Dezheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
PU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SUN, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

QIN, Zuojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HE, Pinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01R 9/05** → (51) **H01R 43/28**

**H01R 9/24** → (51) **H01R 13/58**

**H01R 12/52** → (51) **H01R 12/71**

**H01R 12/57** → (51) **H05K 7/06**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 814 116 A1**  
**H01R 12/52** **H01R 13/11**  
H01R 12/57

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14171852.8 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 FR 1355406

- (54) • *Elektrische Verbindungsklammer für Platine mit Beleuchtungs-LED*  
• *Electrical connection clip for printed circuit board with illumination LED*  
• *Agrafe de connexion électrique pour platine avec LED d'éclairage*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) HERBIN, Cyril, 59530 POTELLE, FR  
ALVES, Jean-Philippe, 95240 CORMEILLES EN PARISIS, FR  
DRAGUET, Olivier, 7170 MANAGE, BE  
HAYET, Frederic, 62500 Tilques, FR

**H01R 12/71** → (51) **H05K 7/06**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 12/71**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 814 117 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14171079.8 (22) 04.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125488

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electric connector*  
• *Connecteur électrique*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

Touno, Shuji, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 814 118 A1**  
H01R 13/453

(25) En (26) En  
(21) 14171664.7 (22) 09.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 GB 201310413

- (54) • *Fassungsanordnung*  
• *Socket assembly*  
• *Ensemble de douille*

(71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB

(72) Peoples, Andrew, Drumahoe, Londonderry BT47 3BF, GB

(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **H01R 13/58** (11) **2 814 119 A1**  
**H01R 13/595** **H01R 9/24**

(25) En (26) En  
(21) 14172322.1 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 EP 13171783

- (54) • *Elektrische Komponente*  
• *An electrical component*  
• *Composant électrique*

(71) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK

(72) Jensen, Per, 2770 Kastrup, DK

(74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigenstgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**H01R 13/595** → (51) **H01R 13/58**

(51) **H01R 13/6582** (11) **2 814 120 A1**  
**H01R 13/6594**

(25) En (26) En  
(21) 14171669.6 (22) 09.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201313915872

- (54) • *Abschirmung gegen Hochfrequenzinterferenz*  
• *Radio frequency interference shield*  
• *Blindage contre les interférences de fréquence radio*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Davuluri, Pujitha, Hillsboro, OR Oregon 97124, US

Chen, Chung-Hao, Portland, OR Oregon 97225, US

Chen, Kuan-Yu, Portland, OR US 97229, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H01R 13/6594** → (51) **H01R 13/6582**

(51) **H01R 24/54** (11) **2 814 121 A1**  
**H01Q 1/32**

(25) De (26) De  
(21) 14164117.5 (22) 10.04.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 DE 202013005319 U

- (54) • *System mit aktiver oder passiver elektronischer signalverarbeitender Einheit, insbesondere Antennenverstärker*

• *System with active or passive electronic signal processing unit, in particular antenna amplifier*

• *Système doté d'une unité de traitement de signaux électronique active ou passive, notamment amplificateur d'antenne*

(71) Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH, Hermann-Petersilge-Strasse 10, 07422 Bad Blankenburg, DE

(72) Dr. Yury Bulbin, 07422 Bad Blankenburg, DE

(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) **H01R 39/04** (11) **2 814 122 A2**

(25) De (26) De  
(21) 14163025.1 (22) 01.04.2014

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

BA ME

(30) 30.04.2013 DE 102013207884

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kollektors für eine Kommutierungseinrichtung*  
• *Method for producing a collector for a commutation device*

• *Procédé de production d'un collecteur pour un dispositif de commutation*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ramsayer, Reiner, 71277 Rutesheim, DE

Overmeier, Sarah, 71638 Ludwigsburg, DE

Winkler, Jens, 30900 Wedemark, DE

**H01R 43/048** → (51) **H01R 43/28**

(51) **H01R 43/28** (11) **2 814 123 A1**  
**H01R 43/048** **H01R 9/05**

(25) En (26) En  
(21) 14170473.4 (22) 29.05.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 IT MI20130972

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Herstellung von Koaxialkabeln*  
• *Process and device for the automatic production of coaxial cables*

• *Procédé et dispositif pour la production automatique de câbles coaxiaux*

(71) Mecal S.r.l., Strada per Felizzano 18, 15043 Fubine Alessandria, IT

(72) Aluffo, Luigi, 15043 FUBINE - ALESSANDRIA, IT

(74) Rastelli, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

**H01S 5/00** → (51) **G01S 17/36**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 814 124 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14171407.1 (22) 05.06.2014



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

BA ME

(30) 10.06.2013 JP 2013122129

- (54) • Zündkerze
- Spark plug
- Bougie d'allumage

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) Ban, Kenji, Aichi, 4678525, JP  
Yamada, Tatsunori, Aichi, 4678525, JP  
Kashima, Tomokatsu, Aichi, 4678525, JP  
Nakayama, Katsutoshi, Aichi, 4678525, JP

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H02G 1/02** (11) **2 814 125 A1**  
**B25J 13/00** **H02G 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 14176807.7 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Auf einem Ausleger montierbarer Roboterarm
- Boom mountable robotic arm
- Bras robotique montable de flèche

(71) Devine, Clifford William, RR 1, Site 77A, Comp 6, Oliver, British Columbia V0H 1T0, CA

O'connell, Daniel Neil, Rr 2, S-4, C-7, Oliver, British Columbia V0H 1T0, CA

(72) Devine, Clifford William, British Columbia V0H 1T0, CA  
O'connell, Daniel Neil, British Columbia V0H 1T0, CA

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(62) 07719758.0 / 2 149 180

(51) **H02G 1/02** (11) **2 814 126 A1**  
**B25J 13/00** **H02G 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 14176808.5 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Auf einem Ausleger montierbarer Roboterarm
- Boom mountable robotic arm
- Bras robotique montable de flèche

(71) Devine, Clifford William, RR 1, Site 77A, Comp 6, Oliver, British Columbia V0H 1T0, CA

O'connell, Daniel Neil, Rr 2, S-4, C-7, Oliver, British Columbia V0H 1T0, CA

(72) Devine, Clifford William, British Columbia V0H 1T0, CA  
O'connell, Daniel Neil, British Columbia V0H 1T0, CA

(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(62) 07719758.0 / 2 149 180

**H02G 1/04** → (51) **H02G 1/02**

(51) **H02G 3/00** (11) **2 814 127 A1**  
**H02G 3/32**

(25) De (26) De  
(21) 14171334.7 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 202013102566 U

- (54) • Kabelschelle
- Cable clamp
- Serre-câble

(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsers Ring 52, 58710 Menden, DE

(72) Gutt, Wolfgang, 58708 Menden, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

**H02G 3/16** → (51) **H05K 7/06**

**H02G 3/32** → (51) **H02G 3/00**

(51) **H02G 11/00** (11) **2 814 128 A1**  
**H01M 10/46** **H02G 11/02**  
**H02J 7/00** **B60L 11/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868005.5 (22) 10.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/076226 10.10.2012  
(87) WO 2013/118347 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012023221  
28.05.2012 JP 2012121004

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES LADEKABELS
- APPARATUS FOR HOUSING CHARGING CABLE
- APPAREIL PERMETTANT DE LOGER UN CÂBLE DE CHARGE

(71) Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha, 68 Aza Kamishiota Narumi-cho Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-8505, JP

(72) MIZUNO, Eiji, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP  
HIRATA, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 458-8505, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H02G 11/02** → (51) **H02G 11/00**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 814 129 A1**  
**H02H 3/33**

(25) En (26) En  
(21) 13002965.5 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für komplexen, universellen Erdungsfehlerschutz in Hoch- und Mittelspannungssystemen
- Method and means for complex, universal earth fault protection in power high and medium voltage system
- Procédé et supports pour protection contre les défauts de terre universels complexes dans un système à haute et moyenne tension

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Kalina, Emil, 628 00 Brno, CZ  
Prokop, Vaclav, 664 42 Modrice, CZ

(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

**H02H 3/33** → (51) **H02H 3/16**

**H02J 1/00** → (51) **H02M 3/04**

**H02J 3/24** → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 814 130 A1**  
**H02J 13/00** **H04B 3/54**  
**H04B 3/56**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13172061.7 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Elektrische Anlage mit verbessertem Schnittstellenmodul
- Electrical facility with improved gateway module
- Installation électrique avec module passe-relle améliorée

(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH

(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H02J 3/38** (11) **2 814 131 A2**  
**H02J 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 13198735.6 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.06.2013 CN 201310233940
- (54) • Photovoltaikmikrowechselrichter mit Powerlinecarrier Kommunikation
- Photovoltaic micro inverter with power line carrier communication
- Micro onduleur photovoltaïque avec communication par onde porteuse sur le réseau d'énergie

(71) Delta Electronics, Inc., No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, Chungli City, Taoyuan County 32063, TW

(72) Li, Sheng-Hua, 32063 Chungli City, Taoyuan County, TW

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 814 132 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12867932.1 (22) 09.02.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/052961 09.02.2012
- (87) WO 2013/118271 2013/33 15.08.2013
- (54) • PARALLELAKKUMULATIONSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
- PARALLEL ACCUMULATOR SYSTEM AND METHOD OF CONTROL THEREOF
- SYSTÈME D'ACCUMULATEUR PARALLÈLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) WADA, Toshihiro, Tokyo 100-8310, JP  
YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP  
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **H01F 38/14**

**H02J 7/00** → (51) **H02G 11/00**

- H02J 7/00** → (51) **H02J 7/04**
- (51) **H02J 7/02** (11) **2 814 133 A1**  
**G06K 19/077** **G07F 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13172047.6 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Eingeschränkt wiederaufladbare mobile Vorrichtung*  
• *Restricted rechargeable mobile device*  
• *Dispositif mobile rechargeable restreint*
- (71) Knightsbridge Portable Communications SP, Mary Street 87, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) Daniels, Lewis, Llantrisant, CF72 8LP Wales, GB
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- H02J 7/02** → (51) **H01M 10/42**
- (51) **H02J 7/04** (11) **2 814 134 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 4/40**  
**H01M 10/052** **H01M 10/0567**  
**H01M 10/0569** **H02J 7/00**  
H01M 4/58
- (25) En (26) En  
(21) 14179039.4 (22) 22.03.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.03.2006 US 388643
- (54) • *Verfahren zum Aufladen von Lithium-Schwefel-Zellen*  
• *Methods of charging lithium sulfur cells*  
• *Procédés de chargement de batterie lithium-soufre*
- (71) SION POWER CORPORATION, 2900 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85756, US
- (72) Mikhailik, Yuriy, V., Tucson, AZ Arizona 85748, US
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (62) 07753817.1 / 2 005 553
- 
- H02J 7/04** → (51) **H01M 10/42**
- (51) **H02J 13/00** (11) **2 814 135 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12868260.6 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/082050 11.12.2012  
(87) WO 2013/118385 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027486
- (54) • *STROMEMPfangsvORRICHTUNG UND PROGRAMM*  
• *POWER RECEIVING DEVICE AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE RÉCEPTION D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP  
WASHIRO, Takanori, Tokyo 108-0075, JP  
TAKEMURA, Kazuyoshi, Tokyo 108-0075, JP  
HAYASHI, Kuniya, Tokyo 108-0075, JP  
SOMA, Isao, Tokyo 108-0075, JP  
TANAKA, Kayoko, Tokyo 108-0075, JP  
HIGANO, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP  
SERITA, Kazutoshi, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- H02J 13/00** → (51) **G06F 13/00**
- 
- H02J 13/00** → (51) **H02J 3/38**
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 814 136 A1**  
**H02M 7/797**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12867960.2 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/052970 09.02.2012  
(87) WO 2013/118274 2013/33 15.08.2013
- (54) • *BIDIREKTIONALES KONTAKTLOSES STROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *BIDIRECTIONAL CONTACTLESS POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME BIDIRECTIONNEL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS CONTACT*
- (71) Technova Inc., 13th Fl. The Imperial Hotel Tower 1-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) ABE Shigeru, Saitama City Saitama 338-8570, JP  
KANEKO Yasuyoshi, Saitama City Saitama 338-8570, JP  
WATANABE Hiroshi, Saitama City Saitama 338-8570, JP  
YASUDA Tomio, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
- 
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 814 137 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13742951.0 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/052033 30.01.2013  
(87) WO 2013/115245 2013/32 08.08.2013  
(30) 01.02.2012 JP 2012019665
- (54) • *KONTAKTLOSES STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *NON-CONTACT POWER TRANSMITTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS CONTACT*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TANAKA, Shingo, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP  
NAKAGAWA, Yuta, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H02J 17/00** → (51) **H01F 38/14**
- (51) **H02K 1/14** (11) **2 814 138 A1**  
**H02K 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13171456.0 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stator eines Motors*  
• *Motor stator*  
• *Stator de moteur*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Jordan, Christopher Mark, Stowmarket, Suffolk IP14 2RA, GB
- 
- H02K 1/14** → (51) **G04B 33/06**
- (51) **H02K 1/16** (11) **2 814 139 A1**  
**H02K 1/20** **H02K 5/20**
- (25) De (26) De  
(21) 13171846.2 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ständerblechpaket für einen Elektromotor*  
• *Stator core for an electric motor*  
• *Paquet de tôles statoriques pour un moteur électrique*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gömmel, Gerhard, 92353 Postbauer-Heng, DE
- 
- H02K 1/18** → (51) **H02K 1/14**
- (51) **H02K 1/20** (11) **2 814 140 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 14001794.8 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.06.2013 DE 102013010249
- (54) • *Bleche und Blechpaket für elektrische Maschinen*  
• *Laminations and lamination stack for electrical machines*  
• *Tôles et paquet de tôles pour machines électriques*
- (71) Kienle + Spiess GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
- (72) Bauer, Steffen, 74374 Zaberfeld, DE  
Dutt, Susanne, 75446 Wiernsheim, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE
- 
- H02K 1/20** → (51) **H02K 1/16**
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 814 141 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13171439.6 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rotor für einen elektronisch geschalteten Motor*  
• *Rotor for an electronically-commutated motor*  
• *Rotor pour moteur à commutation électronique*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Jordan, Christopher Mark, Stowmarket, Suffolk IP14 2RA, GB
- 
- (51) **H02K 1/27** (11) **2 814 142 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 14170543.4 (22) 30.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.06.2013 KR 20130066633  
04.12.2013 KR 20130149884
- (54) • *Elektrische Motorvorrichtung und Staubsauger damit*

- *Electric motor apparatus and vacuum cleaner having the same*
  - *Dispositif moteur électrique et aspirateur l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Kwang Soo, Seoul, KR  
Kim, Deok Jin, Gyeonggi-do, KR  
Bang, Myung Bae, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sung Gu, Gyeonggi-do, KR  
In, Byung Ryel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Kwan, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H02K 3/26** (11) **2 814 143 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172094.6 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201313917915  
(54) • *Elektromotor mit flexiblen gedruckten Leiterplatten im Stator*  
• *Electric motor including a flexible printed circuit board stator*  
• *Moteur électrique ayant un stator avec plaquettes flexibles de circuits imprimés*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US  
(72) Tangudu, Jagadeesh, South Windsor, CT 06074, US  
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- H02K 5/20** → (51) **H02K 1/16**
- (51) **H02K 9/18** (11) **2 814 144 A1**  
H02K 7/18  
(25) En (26) En  
(21) 13171205.1 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Luft-Luft-Wärmetauscher*  
• *An air-to-air heat exchanger*  
• *Échangeur de chaleur air-air*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Halme, Matti, 00380 Helsinki, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 814 145 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747127.2 (22) 04.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2013/052456 04.02.2013  
(87) WO 2013/118674 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012026013  
(54) • *MOTORSTEUEREINHEIT*  
• *MOTOR CONTROL UNIT*  
• *UNITÉ DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP  
(72) KATAKAMI, Akihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
KAWAMURA, Tomoki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- SHIMIZU, Hirofumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
TAKAHASHI, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- H02K 16/00** → (51) **G04B 33/06**
- (51) **H02K 21/04** (11) **2 814 146 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172210.8 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.06.2013 US 201313916188  
(54) • *Dauermagnetsynchronmaschinen mit magnetischer Flusststeuerung*  
• *Permanent magnet synchronous machines with magnetic flux regulation*  
• *Machines synchrones à aimant permanent avec régulation de flux magnétique*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US  
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US  
Gieras, Jacek F., Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- H02K 21/14** → (51) **G04B 33/06**
- (51) **H02K 21/24** (11) **2 814 147 A1**  
H02K 1/14  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13006017.1 (22) 30.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.01.2013 FR 1300029  
(54) • *Elektrische Maschine mit mehreren Luftspalten und 3D-Magnetfluss*  
• *Electrical machine with a plurality of air gaps and 3D magnetic flux*  
• *Machine électrique à plusieurs entrefers et flux magnétique 3D*
- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR  
SINTERTECH, 518 Route de Valence Actipole, 38113 Veurey - Voroize, FR  
MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR  
(72) Mariotto, Damien, F-13410 Lambesc, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 814 148 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12868050.1 (22) 20.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) JP 2012/083020 20.12.2012  
(87) WO 2013/118403 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027165  
(54) • *LINEARER STROMGENERATOR*  
• *LINEAR POWER GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE LINÉAIRE*
- (71) Kobayashi, Takaisu, 3-16-33, Nekozane Urayasu-shi, Chiba 279-0004, JP  
(72) OGINO, Sanshiro, Tokyo 140-0015, JP

- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
- (51) **H02K 49/10** (11) **2 814 149 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14168785.5 (22) 19.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.06.2013 DE 102013106109  
(54) • *Rotationseinheit mit einer Hysteresebremsvorrichtung*  
• *Rotary unit with an hysteresis brake device*  
• *Ensemble rotatif avec un dispositif frein d'hystérèse*
- (71) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) RENZ, Kurt, 71737 Kirchberg, DE  
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 814 150 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14166343.5 (22) 29.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.04.2013 US 201313872177  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für aktive Frontfilterkondensatorverschlechterungserkennung*  
• *Methods and apparatus for active front end filter capacitor degradation detection*  
• *Procédés et appareil pour détecter la dégradation active d'un condensateur de filtre d'extrémité avant*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Royak, Semyon, Orange Village, 44122, US  
Breitzmann, Robert J., South Russell, 44022, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 814 151 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 14170024.5 (22) 27.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 DE 102013211121  
(54) • *Wechselrichter*  
• *Inverter*  
• *Onduleur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Krauter, Gisbert, 71576 Burgstetten, DE  
Bohl, Raimund, 71296 Heimsheim, DE

- H02M 1/00** → (51) **H01L 25/07**
- (51) **H02M 1/084** (11) **2 814 152 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172345.2 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201313918521  
(54) • *Verfahren zur Ableitung von Schaltstromsignalen in einem Gleichrichter*



- *Method of deriving switch current signals in a rectifier*
  - *Procédé de dérivation de signaux de courant de commutation dans un redresseur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL Illinois 61114, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02M 1/12** (11) **2 814 153 A2**  
**H02M 5/458**

- (25) En (26) En
- (21) 14168295.5 (22) 14.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.05.2013 US 201313896147
- (54) • *Selbstladender Kondensator*  
• *Self-discharging capacitor*  
• *Condensateur à déchargement automatique*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Lemberg, Nicholas, Milwaukee, WI Wisconsin 53202, US
- Cook, Michael T., Hartland, WI Wisconsin 53029, US
- Kopiness, Jeremiah J., Saukville, WI Wisconsin 53080, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 1/12** (11) **2 814 154 A1**  
**H02M 7/219**

- (25) En (26) En
- (21) 14172211.6 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 US 201313918516
- (54) • *Verfahren zur Verringerung von Eingangstromverzerrungen in einem Gleichrichter*  
• *Method of reducing input current distortion in a rectifier*  
• *Procédé de réduction de la distorsion de courant d'entrée dans un redresseur*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) Nguyen, Vietson M., Rockford, IL Illinois 61114, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02M 1/12** → (51) **H02M 7/23**

(51) **H02M 1/34** (11) **2 814 155 A1**  
**H02M 3/335**

- (25) En (26) En
- (21) 13171354.7 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *LC-Dämpferschaltung*  
• *LC snubber circuit*  
• *Circuit d'amortissement LC*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Park, Ki-Bum, 5405 Baden-Dättwil, CH Canales, Francisco, 5405 Baden-Dättwil, CH Pettersson, Sami, 5405 Baden-Dättwil, CH
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02M 1/42** (11) **2 814 156 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14154798.4 (22) 12.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.06.2013 KR 20130067014
- (54) • *Leistungsschaltungsteil, Leistungssteuerungsverfahren dafür und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Power circuit part, power control method thereof and display apparatus having the same*  
• *Pièce de circuit électrique, son procédé de commande de puissance et appareil d'affichage en disposant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Joo, Sung-yong, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H02M 3/04** (11) **2 814 157 A2**  
**H02J 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14000883.0 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.04.2013 JP 2013082659
- (54) • *Stromversorgungsschaltung, Stromversorgungssystem und elektrische Speichervorrichtung*  
• *Power supply circuit, power supply system, and electric storage device*  
• *Circuit et système d'alimentation électrique, et dispositif de stockage électrique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Bellala, Raghunath, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- Imamura, Noritoshi, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **2 814 158 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14166459.9 (22) 29.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.05.2013 KR 20130049978  
02.01.2014 KR 20140000461
- (54) • *Leistungszufuhr*  
• *Power supply*  
• *Alimentation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Joon Hwan, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Min Kwang, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Soon Bae, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jae Jin, Seoul, KR
- Lee, Dong Gyu, Gyeonggi-do, KR

- Chu, Jung Suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H02M 3/155** (11) **2 814 159 A1**  
**H05B 37/02** **H01L 33/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 12867827.3 (22) 23.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/006789 23.10.2012
- (87) WO 2013/118207 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 JP 2012026050
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG*  
• *POWER SUPPLY CIRCUIT*  
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITOH, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MURAKAMI, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SUGITA, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwarte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 814 160 A1**  
**H02M 3/335** **H02M 7/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13746988.8 (22) 04.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/052466 04.02.2013
- (87) WO 2013/118678 2013/33 15.08.2013
- (30) 10.02.2012 JP 2012027151
- (54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POWER CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR DRIVING SAME*  
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SUZUKI, Tatsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H02M 3/335** → (51) **H02M 1/34**

**H02M 3/335** → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 5/453** (11) **2 814 161 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 14163824.7 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.04.2013 US 201313858187
- (54) • *Leistungsstufenvorladung und dynamische Bremsvorrichtung für mehrstufigen Wechselrichter*  
• *Power stage precharging and dynamic braking apparatus for multilevel inverter*

- *Préchargement d'un étage de puissance et appareil de freinage dynamique pour inverseur multi-niveaux*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Liu, Jingbo, Grafton, WI Wisconsin 53024, US
- Nondahl, Thomas, Greenfield, WI Wisconsin 53220, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02M 5/458** → (51) **H02M 1/12**

**H02M 7/12** → (51) **H02M 3/28**

**H02M 7/155** → (51) **B23K 11/26**

- (51) **H02M 7/21** (11) **2 814 162 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14158250.2 (22) 07.03.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 29.03.2013 KR 20130034214
- *Mittelspannungswechselrichtersystem*
  - *Medium voltage inverter system*
  - *Système d'onduleur à moyenne tension*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Chae, Beom Seok, 435-838 Gyeonggi-do, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02M 7/217** (11) **2 814 163 A2**  
**H02M 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 14154606.9 (22) 11.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.06.2013 KR 20130067022
- *Stromversorgung, Stromsteuerungsverfahren für Bereitschaftsmodus und Anzeigevorrichtung damit*
  - *Power supply, power control method for controlling a standby mode, and display apparatus having the same*
  - *Alimentation électrique, procédé de contrôle de puissance pour commander un mode veille et appareil d'affichage doté de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Joo, Sung-yong, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jin-hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

**H02M 7/217** → (51) **H02M 3/28**

**H02M 7/219** → (51) **H02M 1/12**

- (51) **H02M 7/23** (11) **2 814 164 A2**  
**H02M 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 14171958.3 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.06.2013 CH 11092013

- (54) • *Mehrphasiger Wechselstromleistungswandler und Verfahren zur Steuerung eines mehrphasigen Wechselstromleistungswandlers*
- *A multiphase ac power converter and method for controlling a multiphase ac power converter*
  - *Convertisseur de courant alternatif multiphase et procédé de commande d'un convertisseur de courant alternatif multiphase*
- (71) ETH Zurich, HG E 47-49 Raemistrasse 101 ETH-Zentrum, 8092 Zürich, CH
- (72) Kolar, Johann W., 8044 Zürich, CH  
Cortez Estay, Patricio, 8047 Zürich, CH  
Boillat, David O., 3013 Bern, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 814 165 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14152666.5 (22) 27.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 29.03.2013 JP 2013070939
- *Gleichstromversorgung*
  - *DC Power Supply*
  - *Alimentation électrique CC*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Hitachi Mito Engineering Co., Ltd., 1070, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
- (72) Shinomiya, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Muraoka, Kazufumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Kojima, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Kawamoto, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Sugiura, Tetsu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 814 166 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171312.5 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Modularer mehrstufiger Wechselrichter*
- *An alternate arm converter*
  - *Onduleur multiniveau avec une pluralité des sous-modules*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Oates, Colin Donald Murray, Brocton, Staffordshire ST17 0TL, GB  
Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE24 0AQ, GB  
Feldman, Ralph, Lenton Nottingham NG7 2FL, GB  
Merlin, Michael Marc Claude, 91410 Dourdan, FR  
Green, Timothy Charles, Haywards Heath RH17 6HX, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**H02M 7/797** → (51) **H02J 17/00**

**H02M 9/00** → (51) **B23K 11/26**

- (51) **H02P 6/08** (11) **2 814 167 A2**  
**H02P 6/14**  
F04D 25/08

- (25) En (26) En  
(21) 14171761.1 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 14.06.2013 JP 2013125704
- *Ventilatormotorsteuerung*
  - *Fan motor control unit*
  - *Unité de commande de moteur de ventilateur*
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
- (72) Muramatsu, Yo, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP  
Toda, Takahisa, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP  
Nishimaki, Kenta, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
- (74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H02P 6/12** → (51) **B62D 6/00**

**H02P 6/14** → (51) **H02P 6/08**

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 814 168 A1**  
**H02J 3/24**  
(25) De (26) De  
(21) 13171676.3 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Synchronmaschine*
- *Method for operating a synchronous motor*
  - *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine synchrone*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Klocke, Meinolf, Dr., 58452 Witten, DE  
Thien, Dagmar, Dr., 46045 Oberhausen, DE

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 814 169 A1**  
**H02J 3/24**  
(25) De (26) De  
(21) 13171678.9 (22) 12.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Synchronmaschine*
- *Method for operating a synchronous motor*
  - *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine synchrone*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Klocke, Meinolf, Dr., 58452 Witten, DE  
Thien, Dagmar, Dr., 46045 Oberhausen, DE

- (51) **H03D 7/16** (11) **2 814 170 A1**  
**H04B 1/28**  
(25) En (26) En  
(21) 14171943.5 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 12.06.2013 US 201361834233 P  
10.06.2014 US 201414300451
- *Empfänger mit breitem Abstimmbereich und variabler Zwischenfrequenz*

- *Wide tuning range receiver with variable intermediate frequency*
  - *Récepteur à large gamme d'accord et à fréquence intermédiaire variable*
- (71) PC-Tel, Inc., 471 Brighton Drive, Bloomingdale, IL 60108, US
- (72) Lu, Wei, Bethesda, MD Maryland 20817, US  
Kim, John Kyechong, Annandale, VA Virginia 22003, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/56** (11) **2 814 171 A2**  
**H03H 11/48**

(25) En (26) En  
(21) 14168776.4 (22) 19.05.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125291

(54) • *Variable Induktivitätsschaltung und Hochfrequenzschaltung*  
• *Variable inductor circuit and high frequency circuit*  
• *Circuit d'inducteur variable et circuit haute fréquence*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sato, Masaru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03H 7/06** (11) **2 814 172 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13290128.1 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(54) • *Filter für HF-Anwendungen*  
• *Filter for RF applications*  
• *Filtre pour applications RF*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bulja, Senad, Blanchardstown Dublin 15, IE  
Rulikowski, Pawel K., Blanchardstown Dublin 15, IE

(74) Lupton, Frederick, 51 Bullens Green Lane Colney Heath, St. Albans, Herts. AL4 0QR, GB

**H03H 11/48** → (51) **H03F 1/56**

**H03K 5/13** → (51) **G11C 19/00**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 814 173 A1**  
**H03K 17/18** H03K 17/10  
H02M 1/088 H02M 1/32

(25) En (26) En  
(21) 14171718.1 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 CN 201310232724

(54) • *Fehlermoduserkennungs- und Schutzsystem eines isolierten bipolaren Gate-Transistors und Verfahren*  
• *Insulated gate bipolar transistor failure mode detection and protection system and method*  
• *système et procédé de protection et de détection de mode de défaillance d'un transistor bipolaire à grille isolée*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Wu, Tao, 201203 Shanghai, CN
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**H03K 17/18** → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 814 174 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 13795985.4 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/072938 20.03.2013

(87) WO 2014/146264 2014/39 25.09.2014

(54) • *KAPAZITIVER SCHALTER, SIGNALEMPFANGS- UND SENDEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CAPACITIVE SWITCH, SIGNAL RECEIVING AND SENDING DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD*  
• *COMMUTATEUR CAPACITIF, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET D'ENVOI DE SIGNAL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Xiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CAO, Bocheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H03K 19/0944** (11) **2 814 175 A1**  
**H03M 5/16** **H04L 25/49**

(25) En (26) En  
(21) 14169999.1 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 JP 2013123048

(54) • *Impulssynthesierungsschaltung*  
• *Pulse synthesizing circuit*  
• *Circuit de synthèse d'impulsion*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP

(72) Nakanishi, Yoshinori, Osaka, Osaka 572-0028, JP

Kawaguchi, Tsuyoshi, Osaka, Osaka 572-0028, JP

Sekiya, Mamoru, Osaka, Osaka 572-0028, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H03L 7/099** (11) **2 814 176 A1**  
**H03L 7/10** **H03L 7/107**

(25) En (26) En  
(21) 13305780.2 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(54) • *Schnell verriegelnder Phasenregelkreis*  
• *Fast lock phase-locked loop*  
• *Boucle à verrouillage de phase à verrouillage rapide*

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Jovenin, Fabrice, 14460 Colombelles, FR  
Morand, Cedric, 14460 Colombelles, FR

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

**H03L 7/10** → (51) **H03L 7/099**

**H03L 7/10** → (51) **H03L 7/199**

**H03L 7/107** → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03L 7/199** (11) **2 814 177 A1**  
**H03L 7/10**

(25) En (26) En  
(21) 13305777.8 (22) 10.06.2013

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

BA ME

(54) • *Phasenregelkreisvorrichtung mit Synchronisierungsmitteln*  
• *Phase-locked loop device with synchronization means*  
• *Dispositif de boucle à phase asservie avec moyens de synchronisation*

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) Jovenin, Fabrice, 14460 Colombelles, FR  
Morand, Cedric, 14460 Colombelles, FR

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

(51) **H03M 1/00** (11) **2 814 178 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13171344.8 (22) 11.06.2013

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

BA ME

(54) • *Analogeingabebaugruppe*  
• *Analog input assembly*  
• *Module de saisie analogique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nötzold, Thomas, 09337 Bernsdorf, DE

(51) **H03M 1/12** (11) **2 814 179 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14172010.2 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 GB 201310526

(54) • *Strömungsabbildung*  
• *Flow imaging*  
• *Imagerie d'écoulement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) Ward, John Robert, 50354 Hurth, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **2 814 180 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14170009.6 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 JP 2013123047  
22.01.2014 JP 2014009841

(54) • *Signalmodulationsschaltung*  
• *Signal modulation circuit*  
• *Circuit de modulation de signal*

(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP



(72) Nakanishi, Yoshinori, Osaka, Osaka 572-0028, JP  
Kawaguchi, Tsuyoshi, Osaka, Osaka 572-0028, JP  
Sekiya, Mamoru, Osaka, Osaka 572-0028, JP  
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

**H03M 5/16** → (51) **H03K 19/0944**

**H03M 7/30** → (51) **H04L 12/24**

**H03M 11/04** → (51) **G06F 3/0488**

**H03M 13/11** → (51) **H03M 13/25**

(51) **H03M 13/25** (11) **2 814 181 A1**  
**H03M 13/11** **H04L 1/00**  
**H04L 27/34**  
(25) En (26) En  
(21) 14173767.6 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 16.06.2011 EP 11004946  
(54) • *Kodierte Modulation mit LDPC Kodes, 256QAM und OFDM*  
• *LDPC coded modulation in combination with 256QAM and OFDM*  
• *Modulation codée LDPC avec une constellation de 256QAM et OFDM*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Petrov, Mihail, 63225 Langen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 12797677.7 / 2 571 173

**H04B 1/16** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 1/28** → (51) **H03D 7/16**

(51) **H04B 1/30** (11) **2 814 182 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14171845.2 (22) 10.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.06.2013 EP 13171264  
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von Verzerrungen zweiter Ordnung im Oberschwingungsunterdrückungsmischer*  
• *Method for reducing second order distortion in harmonic rejection mixer*  
• *Procédé de réduction de distorsion de deuxième ordre dans un mélangeur à rejet d'harmonique*  
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
Renasas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP  
(72) Cha, Sungwoo, Kawasaki-Shi, Kanagawa 211-8668, JP  
Borremans, Jonathan, 3001 Leuven, BE  
(74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **H04B 1/38** (11) **2 814 183 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746606.6 (22) 31.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/000537 31.01.2013  
(87) WO 2013/118473 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 JP 2012027177  
(54) • *BASISSTATIONSSYSTEM*  
• *BASE STATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STATION DE BASE*  
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) SEKINE, Genichiro, Tokyo 108-8001, JP  
KANeko, Ichiro, Tokyo 108-8001, JP  
TANOUE, Katsumi, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Schöniger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**H04B 1/38** → (51) **H04B 14/00**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 814 184 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13360012.2 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zweistufige Leckstromunterdrückung in Vollduplex-Übertragung*  
• *Two stage leakage cancellation in full duplex communication*  
• *Annulation en deux étages de courants de fuite en communication duplex intégral*  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Claussen, Holger, 15 Dublin, IE  
Pivit, Florian, 15 Dublin, IE  
Venkateswaran, Vijay, Dublin 15, IE  
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

**H04B 1/7097** → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04B 3/54** (11) **2 814 185 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13198713.3 (22) 20.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 CN 201310237977  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wegleitung von Kommunikation über Stromversorgungsleitungen*  
• *Method and apparatus for routing power line communication*  
• *Méthode et appareil d'acheminement utilisant le réseau de distribution d'énergie*  
(71) Delta Electronics, Inc., No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, Chungli City, Taoyuan County 32063, TW  
(72) Li, Sheng-Hua, 32063 Chungli City, Taoyuan County, TW  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04B 3/54** → (51) **H02J 3/38**

**H04B 3/56** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 814 186 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12870725.4 (22) 10.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/086282 10.12.2012  
(87) WO 2013/131391 2013/37 12.09.2013  
(30) 06.03.2012 CN 201210057024

(54) • *MEHRBENUTZERINTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION*  
• *MULTI-USER INTERFERENCE SUPPRESSION METHOD, TERMINAL AND BASE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES MULTI-UTILISATEURS, TERMINALE ET STATION DE BASE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) Bi, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Dageng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIA, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 814 187 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12868321.6 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/072892 23.03.2012  
(87) WO 2013/117032 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 CN 201210025433  
02.03.2012 CN 201210053117  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CHANNEL STATE INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉMETTRE ET RECEVOIR DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*  
(71) Beijing Nufont Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd., 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhong-guancun Road Haidian District, Beijing 100084, CN  
(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, CN  
LIU, Shenfa, Beijing 100084, CN  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H04B 7/185** → (51) **G08G 5/00**

**H04B 7/185** → (51) **H04W 16/02**

(51) **H04B 10/291** (11) **2 814 188 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14168490.2 (22) 15.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 22.05.2013 US 201361826323 P  
(54) • *Übertragungsstrecke mit Raman-Pumpen mit mehreren Ordnungen*  
• *A transmission link with multiple order raman pumps*  
• *Liaison de transmission avec pompes Raman d'ordre multiple*  
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) Bolshtyansky, Maxim, East Windsor, NJ New Jersey 08520, US  
Cowe, Gregory, San Jose, CA California 95125, US  
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H04B 14/00** (11) **2 814 189 A1**  
**H01L 21/822** **H01L 27/04**  
**H04B 1/38**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13746390.7 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/052176 31.01.2013  
(87) WO 2013/118631 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 US 201213368838
- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SIGNAL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAWASAKI Kenichi, Tokyo 108-0075, JP  
TANAKA Yusuke, Tokyo 108-0075, JP  
YAMAGISHI Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP  
HAJIMIRI Ali, La Canada Flintridge, Cali-  
fornia 91011, US
- (74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-  
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-  
straße 62, 80799 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 814 190 A2**  
**H04W 52/34** **H04W 52/24**  
**H04W 84/04** **H04L 5/00**  
**H04W 24/10** **H04W 28/04**  
**H04W 88/08** **H04W 28/18**

- (25) En (26) En  
(21) 14180436.9 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.06.2010 US 359762 P  
28.09.2010 US 387359 P  
28.06.2011 US 201113171091

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzie-  
rung der Interferenz in Femtozellenverteil-  
ungen*  
• *Method and apparatus for mitigating  
interference in femtocell deployments*  
• *Procédé et appareil pour atténuer une  
interférence dans des déploiements de  
femtocellule*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Zhou, Yan, San Diego, CA California 92121,  
US  
Meshkati, Farhad, San Diego, CA California  
92121, US  
Chande, Vinay, San Diego, CA California  
92121, US  
Yavuz, Mehmet, San Diego, CA California  
92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 11735722.8 / 2 589 167

**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/20**

**H04H 20/10** → (51) **H04N 21/234**

**H04J 3/00** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 814 191 A1**  
**H04B 1/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 13747120.7 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2013/052960 01.02.2013  
(87) WO 2013/118850 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012025291

- (54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT,  
DEMODULATIONSVERFAHREN UND  
STEUERPROGRAMM DAFÜR*  
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL,  
DEMODULATION METHOD, AND  
CONTROL PROGRAM THEREOF*  
• *TERMINAL D'INFORMATIONS  
PORTABLE, SON PROCÉDÉ DE DÉMODU-  
LATION ET SON PROGRAMME DE  
COMMANDE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) OGORO, Kazuo, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 814 192 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12870293.3 (22) 19.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075784 19.05.2012  
(87) WO 2013/127129 2013/36 06.09.2013  
(30) 29.02.2012 CN 201210050074
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG*  
• *SIGNAL TRANSMISSION METHOD,  
DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME  
D'ÉMISSION DE SIGNAUX*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Rui, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
LIU, Sheng, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong  
518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB  
Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 814 193 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 13172092.2 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von  
Fehlern bei der Übertragung von Daten  
von einem Sender zu zumindest einem  
Empfänger*  
• *Method and system for detecting errors in  
the transmission of data from a trans-  
mitter to at least one receiver*  
• *Procédé et système de détection d'erreurs  
lors de la transmission de données d'un  
émetteur à au moins un récepteur*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE  
Walter, Maximilian, 90408 Nürnberg, DE  
Schmauss, Wolfgang, 90607 Rückersdorf,  
DE  
Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 814 194 A1**

- H04N 21/2383** **H04N 21/637**  
**H04N 21/6405** **H04N 21/24**  
**H04N 21/236** **H04N 21/2365**  
**H04N 21/2389** **H04N 21/266**  
**H04N 21/262** **H04N 21/2662**  
**H04N 21/414** **H04N 21/434**

- H04N 21/438 H04N 21/4385  
H04N 21/475 H04N 21/61  
H04N 21/63 H04N 21/6375  
H04N 21/6547 H04N 21/84

- (25) En (26) En  
(21) 14179538.5 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 01.06.2010 GB 201009135  
01.06.2010 GB 201009127  
01.06.2010 GB 201009128  
01.06.2010 GB 201009133

- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur  
Datenübertragung*  
• *Data transmission apparatus system and  
method*  
• *Appareil, système et procédé de trans-  
mission de données*

- (71) Global Invacom Ltd., Unit 3 Caxton Place  
Caxton Way Potters Lane, Stevenage, Hert-  
fordshire SG1 2UG, GB

- (72) Chung-How, James, Stevenage, Hert-  
fordshire SG1 2UG, GB  
Nix, Andrew, Stevenage, Hertfordshire SG1  
2UG, GB  
Bull, David, Stevenage, Hertfordshire SG1  
2UG, GB

- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1  
York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(62) 11726933.2 / 2 577 976

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/25**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 814 195 A1**  
**H04J 3/00**

- (25) Ko (26) En  
(21) 13747055.5 (22) 12.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/001069 12.02.2013  
(87) WO 2013/119089 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597115 P  
04.03.2012 US 201261606457 P  
30.03.2012 US 201261617663 P  
18.05.2012 US 201261648615 P  
04.06.2012 US 201261655470 P  
02.09.2012 US 201261696218 P  
24.09.2012 US 201261705135 P  
04.10.2012 US 201261709978 P  
26.10.2012 US 201261718714 P  
30.11.2012 US 201261731490 P  
18.01.2013 US 201361753937 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-  
FANGEN VON SIGNALLEN UND VORRICHT-  
TUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR TRANSRECEIVING  
SIGNALS AND APPARATUS FOR SAME*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE  
SIGNAUX ET APPAREIL CORRESPON-  
DANT*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero  
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-080, KR  
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do  
431-080, KR  
KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-  
080, KR  
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-  
080, KR

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

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 814 196 A1**  
**H04L 5/22**



(25) Ko (26) En  
(21) 13747132.2 (22) 12.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) KR 2013/001070 12.02.2013  
(87) WO 2013/119090 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 US 201261597115 P  
04.03.2012 US 201261606457 P  
30.03.2012 US 201261617663 P  
18.05.2012 US 201261648615 P  
04.06.2012 US 201261655470 P  
02.09.2012 US 201261696218 P  
24.09.2012 US 201261705135 P  
04.10.2012 US 201261709978 P  
26.10.2012 US 201261718714 P  
30.11.2012 US 201261731490 P  
18.01.2013 US 201361753937 P

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALEN UND VORRICHTUNG DAFÜR  
• METHOD FOR TRANSMITTING SIGNAL AND APPARATUS FOR SAME  
• PROCÉDÉ D'ÉMISSION-RÉCEPTION DE SIGNAL ET APPAREIL CORRESPONDANT  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) YANG, Suckcheol, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
KIM, Bonghoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/20** (11) **2 814 197 A1**  
**G01S 19/21** **G01S 19/29**  
**H04B 17/00** **H04L 27/38**

(25) En (26) En  
(21) 13290137.2 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren zur Schätzung des Verhältnisses Trägersignal zu Rauschsignal in einem GNSS Empfänger  
• Method for carrier-to-noise ratio estimation in GNSS receivers  
• Procédé d'estimation du rapport signal de porteuse sur signal de bruit dans un récepteur GNSS (système de navigation global par satellite)  
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE  
(72) Wendel, Jan, D-81373 München, DE  
Schubert, Frank, D-81667 München, DE  
Floch, Jean-Jacques, D-81677 München, DE  
Soualle, Francis, D-81543 München, DE  
(74) Avenhaus, Beate, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 5/22** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 7/08** (11) **2 814 198 A2**  
**H04N 5/335**  
(25) En (26) En  
(21) 14172386.6 (22) 13.06.2014

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

BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201361956836 P  
29.12.2013 US 201314142848  
15.07.2013 US 201361846233 P  
(54) • Vorrichtung, System und Verfahren zur N-phasigen Datenabbildung  
• Apparatus, system, and method for n-phase data mapping  
• Appareil, système et procédé de mappage de données à N phases  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Peterson, Steven, Placerville, CA 95667, US  
Thanigasalam, Haran, San Jose, CA 95134, US  
Balasubrahmanyam, Sriram Sri, Folsom, CA 95630, US  
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **2 814 199 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12868319.0 (22) 21.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/080412 21.08.2012  
(87) WO 2013/117087 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 CN 201210028712  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HERUNTERLADEN VON DATEIEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR DOWNLOADING FILE  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE TÉLÉCHARGEMENT D'UN FICHER  
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LUO, Qingkai, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **H04L 9/00** (11) **2 814 200 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 14745514.1 (22) 16.01.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2014/070724 16.01.2014  
(87) WO 2014/117649 2014/32 07.08.2014  
(30) 30.01.2013 CN 201310035962  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON DATEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR DATA SHARING  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LE PARTAGE DE DONNÉES  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Chan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Jiejing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 201 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 12883103.9 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) CN 2012/080348 20.08.2012  
(87) WO 2014/029061 2014/09 27.02.2014  
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON BENACHRICHTIGUNGEN, SYSTEM, MANIPULATIONSVORRICHTUNG UND ENDGERÄT  
• NOTIFICATION MESSAGE SENDING METHOD, SYSTEM, MANIPULATION APPARATUS, AND TERMINAL DEVICE  
• PROCÉDÉ D'ENVOI DE MESSAGES DE NOTIFICATION, SYSTÈME, APPAREIL DE MANIPULATION ET DISPOSITIF DE TERMINAL  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Zhihong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 202 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13172086.4 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Fernwartungssystem und -methode für Benutzereinheiten  
• System and method for remote maintenance of user units  
• Système et méthode de maintenance à distance d'unités d'utilisateur  
(71) OpenTV Europe SAS, 86 rue Henri Farman, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Delpuch, Alain, 75013 Paris, FR  
(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 203 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305784.4 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren zur Durchführung einer Fehleranalyse eines Kommunikationsnetzwerks  
• Method for performing a failure analysis of a communication network  
• Procédé permettant d'effectuer une analyse de défaillance d'un réseau de communication  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Gemelli, Riccardo, 20019 Settimo Milanese MI, IT  
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio VA, IT  
Ronchetti, Luigi, 22100 Como, IT  
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 204 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/70**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746843.5 (22) 05.02.2013



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

BA ME

(86) JP 2013/052527 05.02.2013  
(87) WO 2013/118690 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027780

(54) • **COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN  
ZUR VISUALISIERUNG VON VIRTUELLEN  
NETZWERKEN**  
• **COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR  
VISUALIZING VIRTUAL NETWORK**  
• **SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ  
DE VISUALISATION DE RÉSEAU VIRTUEL**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MASUDA, Takahisa, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,  
GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 205 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/46**  
**H04L 12/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 13747150.4 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/052523 05.02.2013  
(87) WO 2013/118687 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027779

(54) • **COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN  
ZUR VISUALISIERUNG EINES VIRTUEL-  
LEN NETZWERKS**  
• **COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR  
VISUALIZING VIRTUAL NETWORK**  
• **SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ  
DE VISUALISATION DE RÉSEAU VIRTUEL**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome  
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MASUDA, Takahisa, Tokyo 1088001, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie &  
Grose LLP 16 Theobalds Road, London  
WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 206 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**  
**H03M 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 14002014.0 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.06.2013 US 201313917222  
(54) • **Aufführung von Operationen auf Knoten  
verteilter Computernetzwerke**  
• **Performing operations on nodes of  
distributed computer networks**  
• **Réalisation d'opérations sur des noeuds  
de réseaux informatiques distribués**

(71) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190  
Walldorf, DE  
(72) Ben Dror, Eran, 69190 Walldorf, DE  
Igelka, Or, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG  
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-  
chen, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 207 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14170497.3 (22) 29.05.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 KR 20130067584

(54) • **Kommunikationsvorrichtung und Steuer-  
verfahren dafür**  
• **Communication apparatus and method of  
controlling the same**  
• **Appareil de communication et procédé de  
commande correspondant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lee, Hyun Joo, Seoul, KR  
Eom, Chung Yong, Seoul, KR  
Lee, Yang Don, Gyeonggi-do, KR  
Han, Man Jib, Seoul, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 814 208 A1**  
**G06N 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 14171498.0 (22) 06.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013126050  
(54) • **Programm, Vorrichtung, und Verfahren  
zur Erzeugung von Konfigurationsanfor-  
derungen**  
• **Program, apparatus, and method for  
creating configuration requirements**  
• **Programme, appareil et procédé de créa-  
tion d'exigences de configuration**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kikuchi, Shinji, Kanagawa, 211-8588, JP  
Matsumoto, Yasuhide, Kanagawa, 211-8588,  
JP  
Kitajima, Shinya, Kanagawa, 211-8588, JP  
Uchiumi, Tetsuya, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 12/00**

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 814 209 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 14172070.6 (22) 12.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.06.2013 FR 1355449  
(54) • **Vorrichtung für Internetzugang über ein  
mobiles Kommunikationsnetz**  
• **Device for accessing the internet via a  
mobile communication network**  
• **Dispositif pour l'accès à Internet via un  
réseau de communication mobile**

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015  
Paris, FR  
(72) Laurenziani, Clément, 92140 Clamart, FR  
Augui, Jérôme, 92190 Meudon, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/28** → (51) **H04W 12/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 814 210 A1**  
**H04L 12/937**

(25) En (26) En

(21) 14161146.7 (22) 21.03.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 US 201313913971  
(54) • **System und Verfahren zur Bit-Verarbei-  
tung in einer zentralen Netzwerkkom-  
ponente**  
• **System and method for bit processing in a  
central network component**  
• **Système et procédé pour un traitement  
binaire dans un composant de réseau  
central**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Deb, Abhijit, Kumar, Redhil, Surrey RH1  
1SH, GB  
Vermeulen, Hubertus, G.H, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB  
Pandey, Sujjan, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(74) Crawford, Andrew, NXP SEMICONDUCTORS  
UK LTD Intellectual Property & Licensing  
Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey  
RH1 1SH, GB

**H04L 12/40** → (51) **G08C 15/08**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 814 211 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 12868196.2 (22) 17.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/074205 17.04.2012  
(87) WO 2013/117051 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 CN 201210027501  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ANZEIGE VON KONVERSATIONSFOR-  
MATION**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING  
CONVERSATION INFORMATION**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À  
AFFICHER DES INFORMATIONS DE  
CONVERSATION**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) LI, Cong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris  
Cedex 8, FR

(51) **H04L 12/58** (11) **2 814 212 A1**  
**G06K 7/10**

(25) Zh (26) En  
(21) 13746468.1 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/070671 18.01.2013  
(87) WO 2013/117125 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 CN 201210027087  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HINZUFÜGUNG VON FREUNDEN UND  
SPEICHERMEDIUM**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADDING  
FRIEND, AND STORAGE MEDIUM**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À  
AJOUTER UN AMI, ET SUPPORT D'IN-  
FORMATIONS**

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company  
Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park,

Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518000, CN  
(72) LING, Guo, Shenzhen Guangdong 518000, CN  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/70** → (51) **H04L 12/707**

(51) **H04L 12/707** (11) **2 814 213 A1**  
**H04L 12/70**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746128.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/053079 08.02.2013  
(87) WO 2013/118873 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012026813  
(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM**  
• **CONTROL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME**  
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) KUSUMOTO, Nobuhiro, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04L 12/723** → (51) **H04N 21/234**

(51) **H04L 12/933** (11) **2 814 214 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14290229.5 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 29.11.2010 US 955202  
(54) • **Netzwerkvermittlungsstelle mit Multiprocessorarchitektur**  
• **Network switch with a multiprocessor architecture**  
• **Commutateur de réseau avec une architecture multiprocesseur**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Khawer, Mohammad, R., Lake Hopatcong, NJ 07849, US  
Abulius, Mugur, 94800 Villejuif, FR  
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE  
(62) 11782298.1 / 2 647 163

**H04L 12/937** → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 814 215 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14169486.9 (22) 22.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 US 201313904879  
(54) • **Vorrichtung zur gemeinsamen Modusunterdrückung**  
• **Apparatus for common mode suppression**  
• **Appareil de suppression de mode commun**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Shrestha, Rameswor, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **2 814 216 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14169882.9 (22) 26.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201313918480  
(54) • **Programmierbarer spannungsmodusdifferentieller Hochgeschwindigkeitstreiber**  
• **Programmable high-speed voltage-mode differential driver**  
• **Circuit d'attaque différentiel en mode tension programmable à grande vitesse**  
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) Wang, Bonnie I., San Jose, CA California 95134, US  
Ding, Weiqi, San Jose, CA California 95134, US  
Hoang, Tim Tri, San Jose, CA California 95134, US  
Hernandez, Richard, San Jose, CA California 95134, US  
Lin, Haidang, San Jose, CA California 95134, US  
(74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

**H04L 25/49** → (51) **H03K 19/0944**

**H04L 27/22** → (51) **H04L 1/20**

**H04L 27/34** → (51) **H03M 13/25**

**H04L 27/38** → (51) **H04L 1/20**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 814 217 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13807886.0 (22) 09.10.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/084904 09.10.2013  
(87) WO 2014/094483 2014/26 26.06.2014  
(30) 18.12.2012 CN 201210551879  
(54) • **ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR WIFI VORRICHTUNG UND WIFI-VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **ACCESS CONTROL METHOD FOR WIFI DEVICE AND WIFI DEVICE THEREOF**  
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UN DISPOSITIF WIFI, ET DISPOSITIF WIFI CORRESPONDANT**  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) XIANG, Chao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 814 218 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14166100.9 (22) 25.04.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.04.2013 US 201313871985  
(54) • **Erkennung von Anomalien in Arbeitspraxisdaten durch Kombinieren mehrerer Domänen von Informationen**  
• **Detecting anomalies in work practice data by combining multiple domains of information**  
• **Détection d'anomalies dans des données d'exercice de travail par combinaison de multiples domaines d'informations**  
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US  
(72) Bart, Evgeniy, Sunnyvale, CA California 94086, US  
Liu, Juan, Cupertino, CA California 95014, US  
Eldardiry, Hoda, San Carlos, CA California 94070, US  
Price, Robert R., Palo Alto, CA California 94306, US  
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 814 219 A1**  
**H04L 12/24** **H04L 29/08**  
**G06F 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 14170252.2 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.06.2013 JP 2013118892  
(54) • **Einstellendatenverschlüsselungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Einstellungsänderungsverfahren, Einstellendatenverschlüsselungsprogramm und Einstellungsänderungsprogramm**  
• **Setting-data encrypting apparatus, information processing apparatus, setting changing method, setting-data encrypting program, and setting changing program**  
• **Appareil et programme de chiffrement de paramétrage de données, appareil de traitement d'informations, procédé et programme de changement de paramétrage**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Endo, Go, Kanagawa, 211-8588, JP  
Sawada, Yusuke, Kanagawa, 211-8588, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 814 220 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14172400.5 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 14.06.2013 KR 20130068180  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Senden / Empfangen von Daten in einem mobilen Content-Netzwerk**  
• **Apparatus and method for transmitting/receiving data in a mobile content network**  
• **Dispositif et procédé pour transmettre / recevoir des données dans un réseau de contenu mobile**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lee, Chul-Ki, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Park, Jung-Shin, 443-742 Gyeonggi-do, KR



Son, Yeong-Moon, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Franklin, Antony, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/31**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 21/32**

**H04L 29/06** → (51) **G08C 15/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 21/234**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 814 221 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13746632.2 (22) 01.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/071265 01.02.2013

(87) WO 2013/117146 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 CN 201210029646

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM SUCHEN EINES BENUTZERS IN EINEM SOZIALEM NETZWERK**  
• **METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SEARCHING A USER IN A SOCIAL NETWORK**  
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RECHERCHE D'UN UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU SOCIAL**

(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District Shenzhen City, Guangdong 518044, CN

(72) CHEN, Yuehai, Shenzhen Guangdong 518044, CN

RONG, Kunfeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN

CHEN, Junchao, Shenzhen Guangdong 518044, CN

WENG, Leteng, Shenzhen Guangdong 518044, CN

LIN, Qianya, Shenzhen Guangdong 518044, CN

WANG, Hongyang, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 814 222 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13762025.8 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/072508 13.03.2013

(87) WO 2013/135173 2013/38 19.09.2013

(30) 13.03.2012 CN 201210064801

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON NETZWERK-INHALTEN**  
• **METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR PUSHING NETWORK CONTENT**  
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR POUSSER UN CONTENU DE RÉSEAU**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Fengming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 814 223 A2**

**H04W 76/02** H04L 29/06

H04W 4/08 H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 14169624.5 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(30) 23.05.2013 US 201361826703 P

24.06.2013 US 201361838648 P

16.09.2013 US 201361878410 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum direkten Verbinden einer Andockvorrichtung mit peripheren Vorrichtungen in einem drahtlosen Andocknetzwerk**

• **Method and apparatus for directly connecting dockee device to peripheral device in a wireless docking network**

• **Procédé et appareil pour relier directement une station d'accueil à un dispositif périphérique dans un réseau d'accueil sans fil**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Jong-Hyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR Srinivasa Gopalan, Karthik, 560093 Bangalore, IN

Vedula, Kiran Bharadwaj, 560093 Bangalore, IN

Kim, Jun-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 814 224 A1**

**H04L 12/26** **H04L 12/40**

(25) En (26) En

(21) 14170136.7 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201361834000 P

22.07.2013 US 201313947951

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Messung und Meldung von redundanter drahtloser Konnektivität über Zeit**

• **Apparatus and method for measuring and reporting redundant wireless connectivity over time**

• **Appareil et procédé pour mesurer et rapporter une connectivité sans fil redondante dans le temps**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Pulini, Christopher, Morristown, NJ 07962-2245, US

Swanson, Norman R., Morristown, NJ 07962-2245, US

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 814 225 A1**

**H04L 29/06** **H04L 29/12**

**H04M 1/00** **H04M 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14170183.9 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 31.05.2013 FR 1355006

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Herstellung einer Kommunikation zwischen einem anrufenden Endgerät und einer Gruppe von Endgeräten, die sich eine gemeinsame öffentliche Identität teilen**

• **Method and corresponding device for managing call establishment between a calling terminal and a group of terminals sharing a single public identity**

• **Procédé et dispositif correspondant de gestion de l'établissement d'une communication entre un terminal appelant et un groupe de terminaux partageant une même identité publique**

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Besombe, Philippe, 22700 Louannec, FR Toutain, François, 22700 Louannec, FR

**H04L 29/08** → (51) **G06F 21/32**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 48/00**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 3/0488**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 21/35**

**H04M 1/00** → (51) **G09B 29/00**

**H04M 1/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 814 226 A1**  
**C22C 47/00**

(25) Zh (26) En

(21) 13876083.0 (22) 27.09.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/084529 27.09.2013

(87) WO 2014/166215 2014/42 16.10.2014

(30) 09.04.2013 CN 201310120646

(54) • **TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, TRÄGERKOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRÄGERKOMPONENTE**

• **HANDHELD ELECTRONIC DEVICE, SUPPORT COMPONENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUPPORT COMPONENT**

• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE, ÉLÉMENT DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Ailan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Mingxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 814 227 A2**

(25) En (26) En

(21) 14001372.3 (22) 15.04.2014



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

BA ME

(30) 14.06.2013 KR 20130068538  
08.07.2013 KR 20130079887

- (54) • *Mobiles Endgerät*  
• *Mobile terminal*  
• *Terminal mobile*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Bohyoung, 137-893 Seoul, KR  
Chae, Hanseok, 137-893 Seoul, KR  
Park, Minho, 137-893 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/253** (11) **2 814 228 A1**  
**H04M 1/2745** **H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 13171922.1 (22) 13.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Auswahl einer Modalität für ausgehende Anrufe*  
• *Method and apparatus for automatically selecting an outbound-call modality*  
• *Procédé et appareil permettant de sélectionner automatiquement une modalité d'appel sortant*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Fields, Gregory Jason, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/253**

**H04M 1/60** → (51) **H04R 3/04**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 814 229 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13171619.3 (22) 12.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines eingehenden Kommunikationssignals in einem mobilen Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of processing an incoming communication signal at a mobile communication device*  
• *Procédé de traitement d'un signal de communication entrant au niveau d'un dispositif de communication mobile*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Rang, Weimin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Wu, Xiawei, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Nan, Yaran, Kitchener, Ontario N2P 1H5, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 814 230 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13171919.7 (22) 13.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhalten und Verwenden von Anrufinformationen*  
• *Apparatus and method pertaining to the obtainment and use of call information*  
• *Appareil et procédé se rapportant à l'obtention et utilisation d'informations d'appel*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Fields, Gregory Jason, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Abdelsamie, Ahmed, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Zehtabioskuie, Ana, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 814 231 A1**  
**G06Q 20/32** **G06Q 20/34**

(25) En (26) En  
(21) 13171923.9 (22) 13.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit digitaler Brieftasche mit Mehrmodus-Benutzerkarte und zugehörige Verfahren*  
• *Mobile wireless communications device having digital wallet with multi-mode user card and related methods*  
• *Dispositif de communications sans fil mobile ayant un portefeuille numérique avec carte utilisateur multimode et procédés associés*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, CA

Singh, Ravi, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, CA  
Macgillivray, Geoffrey Wendell, Waterloo, Ontario, N2K 0A7, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/01**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/253**

**H04M 3/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 3/42** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 11/00** → (51) **G09B 29/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 814 232 A1**  
**H04N 1/028**

(25) En (26) En  
(21) 14171902.1 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 JP 2013123216  
11.06.2013 JP 2013123217

- (54) • *Bildlesevorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Image reading device and image forming apparatus including the same*

• *Dispositif de lecture d'images et appareil de formation d'images comportant celui-ci*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Hayashide, Tadao, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

**H04N 1/00** → (51) **G03G 15/00**

**H04N 1/00** → (51) **G06F 3/0489**

**H04N 1/028** → (51) **F21S 2/00**

**H04N 1/028** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/04** → (51) **F21S 2/00**

**H04N 1/04** → (51) **F21V 8/00**

**H04N 1/387** → (51) **B41F 33/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **2 814 233 A2**  
**H04N 1/409** **G06F 3/12**  
**G06T 5/00**

(25) En (26) En

(21) 14181443.4 (22) 09.08.2011

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

(30) 13.09.2010 RU 2010137868  
21.02.2011 KR 20110015092

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*  
• *Image forming apparatus and image forming method*  
• *appareil et procédé de formation d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Safonov, Iliia, Moscow, RU

Tolstaya, Ekaterina, Moscow, RU

(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 11176885.9 / 2 429 167

**H04N 1/407** → (51) **A61B 6/00**

**H04N 1/409** → (51) **H04N 1/40**

**H04N 1/60** → (51) **B41F 33/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 814 234 A1**  
**H04N 5/232**

(25) En (26) En

(21) 13171360.4 (22) 11.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Kameramodi und zugehörige Verfahren*  
• *Apparatus for controlling camera modes and associated methods*  
• *Appareil de commande de modes de caméra et procédés associés*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Viljamaa, Timo-Pekka, 00530 Helsinki, FI  
Jansky, Martin, 02620 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04N 5/225** (11) **2 814 235 A1**  
**H04N 5/235**

(25) En (26) En

(21) 13172064.1 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kameravorrichtung mit Diffusor und ent-  
sprechendes Verfahren*  
• *Camera device with diffuser and related  
method*  
• *Dispositif de caméra avec diffuseur et  
procédé associé*

(71) Q Lifestyle Holding AB, Jakobsbergsgatan  
16, 111 44 Stockholm, SE  
(72) Arcari, Andrea, 111 44 Stockholm, SE  
Ricci, Brandon, 111 44 Stockholm, SE  
Lesina, Giorgio, 111 44 Stockholm, SE  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,  
2900 Hellerup, DK

(51) **H04N 5/225** (11) **2 814 236 A1**  
**H04N 5/235**

(25) En (26) En  
(21) 13172065.8 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kameravorrichtung und Verfahren zum  
Betreiben der Kameravorrichtung*  
• *Camera device and method for operating  
camera device*  
• *Dispositif de caméra et procédé de fonc-  
tionnement d'un dispositif de caméra*

(71) Q Lifestyle Holding AB, Jakobsbergsgatan  
16, 111 44 Stockholm, SE  
(72) Arcari, Andrea, 111 44 Stockholm, SE  
Ricci, Brandon, 111 44 Stockholm, SE  
Lesina, Giorgio, 111 44 Stockholm, SE  
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7,  
2900 Hellerup, DK

(51) **H04N 5/225** (11) **2 814 237 A1**  
**H04N 5/345**

(25) Ja (26) En  
(21) 13746822.9 (22) 29.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/051863 29.01.2013  
(87) WO 2013/118610 2013/33 15.08.2013  
(30) 08.02.2012 JP 2012024829

(54) • *BILDÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND  
BILDÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE TRANSFERRING METHOD AND  
IMAGE TRANSFERRING APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'IMAGES ET  
APPAREIL DE TRANSFERT D'IMAGES*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama  
Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP  
(72) HIRANO Atsunori, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP  
HIROTA Shigemoto, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP  
YAMASHITA Yasuhiro, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP  
NAGASAKA Nobuo, Chiryu-shi Aichi 472-  
8686, JP  
JINDO Takahiro, Chiryu-shi Aichi 472-8686,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H04N 5/225** → (51) **H01L 27/14**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 814 238 A1**  
**G06T 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12868308.3 (22) 15.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2012/079622 15.11.2012  
(87) WO 2013/118364 2013/33 15.08.2013  
(30) 09.02.2012 JP 2012025904

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE  
PROCESSING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITE-  
MENT D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) YOSHIMURA, Shinichi, Tokyo 108-0075, JP  
KASAI, Masanori, Tokyo 108-0075, JP  
KAWAZOE, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP  
YOSHIMURA, Shin, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young  
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,  
GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 814 239 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14169708.6 (22) 23.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.06.2013 JP 2013124832  
(54) • *Informationsanzeigevorrichtung und In-  
formationsanzeigeverfahren*  
• *Information display apparatus and infor-  
mation display method*

• *Appareil d'affichage d'informations et  
procédé d'affichage d'informations*  
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-  
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-  
8750, JP

(72) Sakurai, Yasuki, Tokyo, JP  
Ishii, Yousuke, Tokyo, JP  
Oishi, Kenji, Tokyo, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/04**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 7/52**

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/33** (11) **2 814 240 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14172269.4 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201361835516 P  
(54) • *Treiberschaltung mit erweitertem dyna-  
mischem Bereich für Emittieranordnungen*  
• *Extended dynamic range drive circuit for  
emitter arrays*  
• *Circuit d'entraînement à plage dynamique  
étendue pour réseaux d'émetteurs*

(71) Santa Barbara Infrared Inc., 30 South Calle  
Cesar Chavez Suite D, Santa Barbara, CA  
93103, US  
(72) LaVeigne, Joseph D., Buellton, CA California  
93927, US  
Kiamilev, Fouad, Hockessin, DE Delaware  
19707, US

McGee, Rodney, Georgetown, DE Delaware  
19947, US  
Waite, Nicholas, Wilmington, DE Delaware  
19805, US  
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer  
Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077  
Ulm, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 814 241 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14170260.5 (22) 28.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 JP 2013125987  
(54) • *Prozessor elektromagnetischer Wellensig-  
nale und Detektor elektromagnetischer  
Wellen*  
• *Electromagnetic wave signal processor  
and electromagnetic wave detector*  
• *Processeur de signal d'onde électroma-  
gnétique et détecteur d'ondes électroma-  
gnétiques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Kimura, Shunsuke, Tokyo 105-8001, JP  
Funaki, Hideyuki, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

**H04N 5/335** → (51) **H04L 7/08**

**H04N 5/345** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/765** (11) **2 814 242 A1**  
**H04N 21/422**

(25) En (26) En  
(21) 14169058.6 (22) 20.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.06.2013 JP 2013123315  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommuni-  
kationssystem, Verfahren zur Verwendung  
der Kommunikationsvorrichtung und Pro-  
gramm*  
• *Communication device, communication  
system, method of using communication  
device, and program*  
• *Dispositif de communication, système de  
communication, procédé d'utilisation de  
dispositif de communication et  
programme*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Takahashi, Masato, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04N 5/92** → (51) **G11B 20/12**

(51) **H04N 7/00** (11) **2 814 243 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 13808767.1 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) JP 2013/063116 10.05.2013  
(87) WO 2014/002619 2014/01 03.01.2014  
(30) 25.06.2012 JP 2012141652

(54) • *BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG,  
BILDDECODIERUNGSVERFAHREN, BILD-  
CODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILD-  
CODIERUNGSVERFAHREN*



- *IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING METHOD*
  - *DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **2 814 244 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305790.1 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Kommunikationsqualität einer Videokonferenz*
  - *A method and a system for improving communication quality of a video conference*
  - *Procédé et système permettant d'améliorer la qualité de communication d'une conférence vidéo*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Helbert, Emmanuel, 67400 ILLKIRCH, FR  
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 814 245 A1**  
**H04N 7/167**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13747317.9 (22) 16.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/050700 16.01.2013  
(87) WO 2013/118545 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012024454  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, PROGRAMM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*- *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION DEVICE, RECEPTION METHOD, PROGRAM, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, PROGRAMME, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) SEKINE, Kazutoyo, Tokyo 108-0075, JP  
SATO, Masahiko, Tokyo 108-0075, JP  
IKEDA, Tamotsu, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 814 246 A1**  
**H04Q 9/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13746485.5 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000624 05.02.2013  
(87) WO 2013/118491 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022953  
(54) • *KAMERAVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG, BILDÜBERWACHUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN FÜR DAS BILDÜBERWACHUNGSSYSTEM UND STEUERPROGRAMM FÜR DAS BILDÜBERWACHUNGSSYSTEM*- *CAMERA DEVICE, SERVER DEVICE, IMAGE MONITORING SYSTEM, CONTROL METHOD OF IMAGE MONITORING SYSTEM, AND CONTROL PROGRAM OF IMAGE MONITORING SYSTEM*
- *DISPOSITIF FORMANT CAMÉRA, DISPOSITIF SERVEUR, SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'IMAGE ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'IMAGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) YOKOMITSU, Sumio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJII, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJIMATSU, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
WATANABE, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 7/18** → (51) **B60K 35/00**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 7/52**

(51) **H04N 7/52** (11) **2 814 247 A1**  
**H04N 9/78** **H04N 5/232**  
**H04N 7/18** **H04N 11/04**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13791567.4 (22) 16.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/075716 16.05.2013  
(87) WO 2013/170765 2013/47 21.11.2013  
(30) 16.05.2012 CN 201210156042  
(54) • *VIDEOSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM UND ENDGERÄT*- *VIDEO SIGNAL TRANSMISSION METHOD, DEVICE, SYSTEM AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, SYSTÈME ET TERMINAL DE TRANSMISSION DE SIGNAL VIDÉO*

(71) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd, No.1187 BinAn Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
(72) YIN, Jun, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
ZHANG, Xingming, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
FU, Liqun, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
ZHU, Jiangming, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
WU, Jun, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
WU, Jian, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Sa Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H04N 9/64** (11) **2 814 248 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305774.5 (22) 10.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Videos*
  - *Method and device for processing a video*
  - *Procédé et dispositif de traitement d'une vidéo*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Urban, Fabrice, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Chamaret, Christel, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
Baveye, Yoann, 35576 Cesson-Sévigné, FR  
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

**H04N 9/78** → (51) **H04N 7/52**

**H04N 11/04** → (51) **H04N 7/52**

**H04N 11/04** → (51) **H04N 11/24**

(51) **H04N 11/24** (11) **2 814 249 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 13790619.4 (22) 16.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/075709 16.05.2013  
(87) WO 2013/170763 2013/47 21.11.2013  
(30) 16.05.2012 CN 201210150743  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG HOCHAUFLÖSENDER VIDEO-SIGNALE*- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING HIGH-DEFINITION VIDEO SIGNAL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL VIDÉO À HAUTE DÉFINITION*

(71) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd, No.1187 BinAn Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
(72) YIN, Jun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
ZHANG, Xingming, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
FU, Liqun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
ZHU, Jiangming, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
WU, Jun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
WU, Jian, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 11/24** (11) **2 814 250 A1**  
**H04N 11/04**

(25) Zh (26) En  
(21) 13790875.2 (22) 16.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/075722 16.05.2013  
(87) WO 2013/170766 2013/47 21.11.2013  
(30) 16.05.2012 CN 201210153934  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG HOCHAUFLÖSENDER DIGITALER VIDEOSIGNALE SOWIE KAMERA UND ERFASSUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*- *HIGH-DEFINITION DIGITAL VIDEO SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND DEVICE, CAMERA AND ACQUISITION DEVICE*



• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL VIDÉO NUMÉRIQUE À HAUTE DÉFINITION, CAMÉRA ET DISPOSITIF D'ACQUISITION*

(71) Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd, No.1187 BinAn Road Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN

(72) YIN, Jun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
YE, Zhicheng, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
LV, Bingyun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

ZHANG, Xingming, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
FU, Liquan, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
ZHU, Jiangming, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

WU, Jun, Hangzhou Zhejiang 310053, CN  
WU, Jian, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H04N 13/00** (11) **2 814 251 A1**  
**G09G 5/00** **H04N 21/41**  
**H04N 21/81** **H04N 13/04**  
**H04N 21/4363**

(25) En (26) En  
(21) 14171295.0 (22) 05.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 14.06.2013 US 201361835335 P

(54) • *Verfahren und System zum Betreiben einer Set-Top-Box mit 3D-Videoinhalten-Unterstützung*  
• *Method and system for operating a set-top-box supporting 3D video content*  
• *Procédé et système pour faire fonctionner un récepteur-décodeur supportant des contenus vidéo en 3D*

(71) Pace Plc, Victoria Road, Saltair Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB  
(72) Laird, David J., Boca Raton, FL 33431, US  
Anand, Navin, Boca Raton, FL 33431, US  
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(51) **H04N 13/04** (11) **2 814 252 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 14170773.7 (22) 02.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 03.06.2013 US 201361830633 P  
10.02.2014 US 201414177208

(54) • *Am Kopf getragenes Display mit Fernsteuerung*  
• *Head mounted display with remote control*  
• *Visiocasque à commande à distance*

(71) Murray, John T., 19 Concepcion Way, Santa Cruz, CA 95060, US  
Michels, Douglas L., 4717 Branciforte Drive, Santa Cruz, CA 95065, US  
Lachman, Ronald D., 3140 Whisperwoods Court, Northbrook, IL 60062, US  
(72) Murray, John T., Santa Cruz, CA 95060, US  
Michels, Douglas L., Santa Cruz, CA 95065, US  
Lachman, Ronald D., Northbrook, IL 60062, US  
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H04N 13/04** → (51) **G02F 1/1343**

**H04N 13/04** → (51) **G03B 35/16**

**H04N 13/04** → (51) **H04N 13/00**  
**H04N 17/00** → (51) **G01J 1/42**

(51) **H04N 19/00** (11) **2 814 253 A1**  
**H04N 19/503** **H04N 19/593**

(25) En (26) En  
(21) 13170546.9 (22) 05.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zur Codierung von digitalen Videodaten*  
• *Method for encoding digital video data*  
• *Procédé pour coder des données vidéo numériques*

(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE  
(72) Lundberg, Stefan, 224 56 Lund, SE  
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04N 19/00** (11) **2 814 254 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13305197.9 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kombinierter paralleler und zeitverschalteter Videocodierer*  
• *Combined parallel and pipelined video encoder*  
• *Codeur vidéo en pipeline et parallèle combinée*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
(72) Pierson, Valerie, 38400 Saint Martin d'Herès, FR  
Migeotte, Vincent, 38120 Saint-Egreve, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 19/503** → (51) **H04N 19/00**

**H04N 19/503** → (51) **H04N 19/89**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/00**

(51) **H04N 19/89** (11) **2 814 255 A2**  
**H04N 19/503**

(25) En (26) En  
(21) 14182578.6 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.12.2010 CN 201010594322

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Rahmentypen*  
• *Method and apparatus for detecting frame types*  
• *Procédé et appareil pour la détection de types de trames vidéo*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
University of Science and Technology of China, No. 96, Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026, CN  
(72) Shen, Qiu, 518129 Shenzhen, CN  
Xie, Qingpeng, 518129 Shenzhen, CN  
Zhang, Dong, 518129 Shenzhen, CN  
Li, Houqiang, 518129 Shenzhen, CN  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(62) 11848791.7 / 2 637 410

(51) **H04N 21/234** (11) **2 814 256 A1**  
**G06Q 30/02** **H04H 20/10**  
**H04N 21/44** **H04N 21/81**  
**H04N 21/845**

(25) En (26) En  
(21) 13171449.5 (22) 11.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modifizierung eines Stroms aus digitalem Inhalt*  
• *Method and apparatus for modifying a stream of digital content*  
• *Procédé et appareil permettant de modifier un flux de contenu numérique*

(71) SES Platform Services GmbH, Betastrasse 1-10, 85774 Unterföhring, DE  
(72) Herrfurt, Matthias, 81825 München, DE  
Sohst, Lennart, 85375 Neufahrn, DE  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04N 21/234** (11) **2 814 257 A1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/723**

(25) En (26) En  
(21) 13305809.9 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Eintrittsstufenmodul für ein paketvermittelndes Fabric zum Multicasten eines Video-Streams in einem Netzwerk*  
• *Ingress stage module for a packet switching fabric for multicasting a video stream in a network*  
• *Module d'étage d'entrée pour un tissu de commutation de paquets de multidiffusion d'un flux vidéo dans un réseau*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Lespagnol, Albert, 78141 Vélizy, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**H04N 21/2383** → (51) **H04L 1/00**

**H04N 21/262** → (51) **H04N 21/4722**

**H04N 21/41** → (51) **H04N 13/00**

**H04N 21/422** → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 21/426** (11) **2 814 258 A1**  
**H04N 21/61**

(25) En (26) En  
(21) 14170693.7 (22) 30.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.06.2013 KR 20130065712

(54) • *Signalempfangsvorrichtung und entsprechendes Signalverarbeitungsverfahren*  
• *Signal receiving apparatus and signal receiving method of the same*  
• *Appareil de réception de signal et procédé de réception de signal correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Lee, Young-jin, Gyeonggi-do, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 21/43** (11) **2 814 259 A1**  
**H04N 21/44**  
(25) En (26) En  
(21) 14171904.7 (22) 11.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 EP 13171521  
(54) • *Verfahren, System, Erfassungsvorrichtung und Synchronisierungsserver zur Ermöglichung der Synchronisation der Darstellung von mehreren Inhaltsteilen, Benutzung einer Referenzdarstellungs-Timeline*  
• *Method, system, capturing device and synchronization server for enabling synchronization of rendering of multiple content parts, using a reference rendering timeline*  
• *Procédé, système, dispositif de capture et serveur de synchronisation pour permettre une synchronisation du rendu de plusieurs parties de contenu, à l'aide d'une référence de temps de rendu*  
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Bangma, Menno, 2493 BD The Hague, NL  
Stokking, Hans Maarten, 2292 CH Wateringen, NL  
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

**H04N 21/431** → (51) **H04N 21/4722****H04N 21/4363** → (51) **H04N 13/00****H04N 21/44** → (51) **H04N 21/234****H04N 21/44** → (51) **H04N 21/43**

- (51) **H04N 21/4722** (11) **2 814 260 A1**  
**H04N 21/81** **H04N 21/431**  
**H04N 21/262**  
(25) En (26) En  
(21) 13305801.6 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Inhaltsauswahl*  
• *Content selection*  
• *Sélection de contenu*  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) KRISHNAMURTHY, Ramachandran, 600096 Chennai, IN  
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 814 261 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13197510.4 (22) 16.12.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.06.2013 KR 20130066678  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Bildanzeigevorrichtung*  
• *Method for operating image display apparatus*  
• *Procédé de fonctionnement d'appareil d'affichage d'images*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) KIM, Uniyoung, 137-724 Seoul, KR  
YOUNG, Choonkeun, 137-724 Seoul, KR  
JANG, Hyeran, 137-724 Seoul, KR  
LEE, Kunsik, 137-724 Seoul, KR  
LEE, Byunghun, 137-724 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04N 21/61** → (51) **H04N 21/426****H04N 21/637** → (51) **H04L 1/00****H04N 21/6405** → (51) **H04L 1/00****H04N 21/81** → (51) **H04N 13/00****H04N 21/81** → (51) **H04N 21/234****H04N 21/81** → (51) **H04N 21/4722****H04N 21/845** → (51) **H04N 21/234****H04Q 9/00** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 814 262 A1**  
**H04R 1/24** **H04R 1/32**  
**H04R 1/40** **H04R 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 14168925.7 (22) 20.05.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 FI 20135654  
(54) • *Lautsprecher mit einem Wellenleiter*  
• *Loudspeaker with a wave guide*  
• *Haut-parleur équipé d'un guide d'ondes*  
(71) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI  
(72) Väisänen, Jussi, 74100 Iisalmi, FI  
Martikainen, Ilpo, 73110 Mäntylähti, FI  
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**H04R 1/24** → (51) **H04R 1/02****H04R 1/32** → (51) **H04R 1/02****H04R 1/40** → (51) **H04R 1/02****H04R 3/00** → (51) **G10K 11/178****H04R 3/00** → (51) **G10L 21/0208**

- (51) **H04R 3/04** (11) **2 814 263 A1**  
**H04M 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 13172163.1 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Audiosignalsänderung bei blockierter Öffnung*  
• *Obstructed port audio signal alteration*  
• *Modification de signaux audio de port obstrué*  
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Slupeiks, Jason Lance, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Webster, Nathan Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Maiga, Sidi El Becaye, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04R 17/00** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 814 264 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13172097.1 (22) 14.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hörgerät mit Offline-Sprachnachrichten*  
• *A hearing instrument with off-line speech messages*  
• *Instrument auditif pour messages vocaux hors ligne*  
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK  
(72) Kirkwood, Brent C., 2100 København, DK  
Pedersen, Brian Dam, 4100 Ringsted, DK  
(74) Jakobsen, Gert Høy, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 814 265 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14172365.0 (22) 13.06.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.06.2013 US 201313918535  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für werbeunterstützte Hörhilfsvorrichtung*  
• *Method and apparatus for advertisement supported hearing assistance device*  
• *Procédé et appareil pour dispositif d'assistance auditive soutenu par une publicité*  
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) Schmitz, Michael, Golden Valley, MN Minnesota 55426, US  
Sacha, Michael Karl, Chanhassen, MN Minnesota 55317, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 814 266 A1**  
**G10L 21/02** **E04B 1/99**  
(25) En (26) En  
(21) 13171814.0 (22) 13.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Optimierung der Sprachverständlichkeit in einem Passagierraum eines Fahrzeugs*  
• *Method and system for optimizing the speech intelligibility in a passenger compartment of a vehicle*  
• *Procédé et système pour optimiser l'intelligibilité de la parole dans un compartiment passager d'un véhicule*  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Scheel, Henning, 22763 Hamburg, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 814 267 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 14172213.2 (22) 12.06.2014



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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201361834063 P

08.07.2013 US 201313936252

- (54) • *System und Verfahren zur Stereoeffeldverstärkung in zweikanaligen Audiosystemen*
- *System and method for stereo field enhancement in two-channel audio systems*
- *Système et procédé d'amélioration du champ stéréo dans des systèmes audio à deux canaux*

(71) Bongiovi Acoustics LLC, 649 S.W. Whitmore Drive, Port St. Lucie, FL 34984, US

(72) Bongiovi, Anthony, Port St. Lucie Florida 34984, US

Zelniker, Glenn, Gainesville Florida 32603, US  
Butera III, Joseph G., Stuart Florida 34997, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/008**

**H04S 7/00** → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 814 268 A1**  
**H04W 8/08** **H04W 48/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13305794.3 (22) 12.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbindungsverfahren eines Endgeräts vom Typ M2M, das ein MIM umfasst, mit einem Netz eines LBO-Dienst-Providers*
- *Method for connecting a M2M type terminal comprising a MIM to a network of an LBO service provider*
- *Procédé de connexion d'un terminal de type M2M comprenant un MIM à un réseau d'un fournisseur de service LBO*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Tuilier, Edmond, 13705 La Ciotat, FR  
Kuc, Jean-François, 13705 La Ciotat, FR

(51) **H04W 4/00** (11) **2 814 269 A1**  
**G06F 3/12**

(25) En (26) En

(21) 14170604.4 (22) 30.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201361834136 P

16.07.2013 KR 20130083583

- (54) • *Pull-Printing-Verfahren, -vorrichtung und -system*
- *Pull printing method, apparatus and system*
- *Procédé, appareil et système d'impression*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Jeong-ho, Suwon-si, KR  
Oak, Seung-soo, Seongnam-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04W 4/00** → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 814 270 A1**

(25) En (26) En

(21) 14163112.7 (22) 08.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 08.02.2001 FI 20010238

- (54) • *Multimedia-Benachrichtigungsverfahren und System*
- *Multimedia messaging method and system*
- *Système et procédé de messagerie multi-média*

(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(72) Mostafa, Miraj, 33720 Tampere, FI

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(62) 02722624.0 / 1 360 819

**H04W 8/08** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 8/10** (11) **2 814 271 A1**

(25) Pt (26) En

(21) 13747332.8 (22) 04.02.2013

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

BA ME

(86) BR 2013/000035 04.02.2013

(87) WO 2013/116913 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 BR 102012003114

- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON BENUTZERN, VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON BENUTZERN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BENUTZERVERKEHRS, VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES BENUTZERZUGRIFFS IN EINEM 3G-VERKEHRSUMLEITENDEN WIFI-NETZWERK UND SYSTEM ZUR UMLEITUNG VON 3G-VERKEHR*
- *METHOD FOR ACTIVATING USERS, METHOD FOR AUTHENTICATING USERS, METHOD FOR CONTROLLING USER TRAFFIC, METHOD FOR CONTROLLING USER ACCESS ON A 3G-TRAFFIC REROUTING WI-FI NETWORK AND SYSTEM FOR REROUTING 3G TRAFFIC*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRAFIC D'UTILISATEUR, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS D'UTILISATEUR SUR UN RÉSEAU WI-FI DE DÉVIATION DE TRAFIC 3G ET SYSTÈME DE DÉVIATION DE TRAFIC 3G*

(71) MLS Wireless S/A, Rua Voluntários da Pátria 45 / 1509 Botafogo, Rio de Janeiro - RJ 22270-000, BR

(72) GOLDENSTEIN, Mauro, Rio de Janeiro - RJ 22270, BR

PASSY, Rogério, Rio de Janeiro - RJ, BR  
PASSY, Luiz Victor, Rio de Janeiro - RJ, BR  
MARQUES CARNEIRO DA SILVA, Igor, Rio de Janeiro - RJ, BR

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

(51) **H04W 8/20** (11) **2 814 272 A1**  
**H04W 36/08**

(25) En (26) En

(21) 14176471.2 (22) 29.01.2008

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

(30) 29.01.2007 CN 200710002482

- (54) • *Herstellen einer S1-Signalverbindung in einem entwickelten Netzwerk*
- *ESTABLISHING S1 SIGNALING CONNECTION IN EVOLVED NETWORK*
- *Etablir une connexion de signalisation S1 dans un réseau évolué*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Zhang, Hongzhuo, shenzhen, CN  
Qiu, Yong, shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(62) 12198309.2 / 2 597 898  
08706587.6 / 2 079 250

(51) **H04W 12/00** (11) **2 814 273 A1**  
**H04L 12/28** **H04L 12/24**  
**H04W 12/04** **H04W 12/06**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 14171406.3 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 US 201313913879

- (54) • *Verfahren zum Verbinden eines Gerätes an einem WiFi-Netzwerk*
- *Method of connecting an appliance to a WIFI network*
- *Procédé de connexion d'un appareil à un réseau WIFI*

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

(72) Ebrom, Matthew P., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

**H04W 12/04** → (51) **H04W 12/00**

**H04W 12/04** → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 814 274 A1**  
**H04W 76/02** **H04W 4/20**

(25) En (26) En

(21) 13172099.7 (22) 14.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Authentifizierung einer Verbindung zwischen mindestens zwei Vorrichtungen*
- *Method for authenticating a connection between at least two devices*
- *Procédé d'authentification d'une connexion entre au moins deux dispositifs*

(71) Hakvoort, Michiel Christiaan, Londenstraat 136, 7543 BE Enschede, NL

(72) Hakvoort, Michiel Christiaan, 7543 BE Enschede, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Inaday Patent B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

(51) **H04W 12/06** (11) **2 814 275 A1**  
**H04W 88/10** **H04W 4/00**

(25) De (26) De

(21) 14171517.7 (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 DE 102013210777

- (54) • *Telekommunikationsanordnung und Verfahren für die Mobilkommunikation*
- *Telecommunication system and method for mobile communication*
- *Agencement de télécommunication et procédé pour la communication mobile*



- (71) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE  
(72) Paetsch, Frank, 12357 Berlin, DE  
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**H04W 12/06** → (51) **G06F 21/31**

**H04W 12/06** → (51) **G06F 21/32**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 12/00**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 814 276 A1**  
**H04L 29/06**  
**H04W 12/06**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12867828.1 (22) 11.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/073831 11.04.2012  
(87) WO 2013/117041 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 CN 201210030081  
(54) • **ZUGANGSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN WLAN-HOTSPOT**  
• **ACCESS AUTHENTICATION METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORK HOTSPOT**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'ACCÈS DESTINÉS À UN POINT D'ACCÈS SANS FIL DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL**

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) YANG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

**H04W 12/08** → (51) **H04W 48/00**

- (51) **H04W 12/10** (11) **2 814 277 A1**  
**G06F 11/22**

- (25) En (26) En  
(21) 14179546.8 (22) 15.04.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 15.04.2009 US 169630 P  
21.10.2009 US 253687 P  
(54) • **Validierung und/oder Authentifizierung einer Vorrichtung zur Kommunikation mit einem Netzwerk**  
• **Validation and/or authentication of a device for communication with a network**  
• **Validation et/ou authentification d'un dispositif de communication avec un réseau**

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) Leicher, Andreas, 60385 Frankfurt am Main, DE  
Schmidt, Andreas, 65929 Frankfurt Am Main, DE  
Cha, Inhyok, 137 830 Seoul, KR  
Shah, Yogendra, Exton, PA Pennsylvania 19341, US  
Kaur, Samian, Plymouth Meeting, PA Pennsylvania 19462, US  
Gredone, Joseph, Chalfont, PA Pennsylvania 18914, US

- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
(62) 10715422.1 / 2 420 079

- (51) **H04W 16/02** (11) **2 814 278 A1**  
**H04B 7/185**

- (25) En (26) En  
(21) 14155076.4 (22) 13.02.2014  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.02.2013 US 201313766273  
(54) • **Überlappende Zellen für Drahtlosabdeckung**  
• **Overlapping cells for wireless coverage**  
• **Cellules de chevauchement pour couverture sans fil**  
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Feria, Ying J., Chicago, Illinois 60606-2016, US  
Sullivan, John M., Chicago, Illinois 60606-2016, US  
Busche, Greg, Chicago, Illinois 60606-2016, US  
Veysoglu, Murat E., Chicago, Illinois 60606-2016, US  
Shima, Lori, Chicago, Illinois 60606-2016, US  
(74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 814 279 A1**  
**H04W 24/10**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12880272.5 (22) 24.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/080558 24.08.2012  
(87) WO 2014/029107 2014/09 27.02.2014  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER PCJ-VERWECHSLUNG SOWIE BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION**  
• **PCI CONFUSION DETECTION METHOD, USER EQUIPMENT, AND BASE STATION**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CONFUSION DE PCI, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) WANG, Zhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
SONG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 814 280 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12867918.0 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/083233 21.12.2012  
(87) WO 2013/118409 2013/33 15.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027157  
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN**

- **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND COMMUNICATION METHOD**  
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MARUTA, YASUSHI, Tokyo 108-8001, JP  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 814 281 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 14184191.6 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.12.2005 US 752973 P  
17.01.2006 US 333792  
13.10.2006 US 581218  
(54) • **Verfahren und Einrichtungen zur Auswahl der Formate von Kontrollkanalberichten**  
• **Methods and apparatus related to selecting control channel reporting formats**  
• **Procédés et dispositifs pour sélectionner des formats de rapport pour un canal de commande**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Das, Arnab, San Diego, CA 92121-1714, US  
Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US  
Alejandro Anigstein, Pablo, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 11165273.1 / 2 346 278  
06848057.3 / 1 964 434

**H04W 24/10** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 814 282 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 13842610.1 (22) 24.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/084131 24.09.2013  
(87) WO 2014/048309 2014/14 03.04.2014  
(30) 25.09.2012 CN 201210360808  
02.11.2012 CN 201210433189  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINES ENDGERÄTS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG**  
• **METHOD FOR TRIGGERING TERMINAL AND RELEVANT DEVICE**  
• **PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UN TERMINAL ET DISPOSITIF APPROPRIÉ**  
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XUE, Guodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04W 28/04** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 814 283 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12868142.6 (22) 23.03.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/072882 23.03.2012

(87) WO 2013/117030 2013/33 15.08.2013

(30) 07.02.2012 CN 201210026596

15.02.2012 CN 201210034331

02.03.2012 CN 201210054116

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON DATEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING/RECEIVING DATA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES*

(71) Beijing Nufront Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd., 16th Floor, Block A SP Tower, Bldg.8 Tsinghua Science Park No.1 East Zhong-guancun Road Haidian District, Beijing 100084, CN

(72) BAO, Dongshan, Beijing 100084, CN

YAN, Desheng, Beijing 100084, CN

LIU, Shenfa, Beijing 100084, CN

XIE, Xiaoqiang, Beijing 100084, CN

ZHOU, Yubao, Beijing 100084, CN

YAO, Huijuan, Beijing 100084, CN

YANG, Zhizuo, Beijing 100084, CN

PENG, Chaonan, Beijing 100084, CN

REN, Min, Beijing 100084, CN

WANG, Jing, Beijing 100084, CN

QIN, Junhua, Beijing 100084, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 28/16** (11) **2 814 284 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12875626.9 (22) 20.06.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/077239 20.06.2012

(87) WO 2013/159442 2013/44 31.10.2013

(30) 28.04.2012 CN 201210131932

- (54) • *STEUERSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, STEUERSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ENDGERÄT*  
• *CONTROL SIGNALING TRANSMISSION METHOD, CONTROL SIGNALING PROCESSING DEVICE, AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNALISATION DE COMMANDE, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE SIGNALISATION DE COMMANDE ET TERMINAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Xiaodan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

NING, Dihao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

**H04W 28/18** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 36/08** → (51) **H04W 8/20**

(51) **H04W 40/24** (11) **2 814 285 A1**

H04W 84/18

(25) En (26) En

(21) 14170399.1 (22) 28.05.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201361834015 P

29.07.2013 US 201313953420

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhaltung der Zuverlässigkeit eines drahtlosen Netzwerks mit asymmetrischer oder anderen drahtlosen Verbindungen mit geringer Qualität*

• *Apparatus and method for maintaining reliability of wireless network having asymmetric or other low quality wireless links*

• *Appareil et procédé permettant de conserver la fiabilité d'un réseau sans fil ayant des liaisons sans fil de qualité asymétrique ou autrement faible*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Ravari, Channabasavaraj, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Samudrala, Prasad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Swanson, Norman R., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Pulini, Christopher, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

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

(51) **H04W 48/00** (11) **2 814 286 A1**

**H04L 29/08**

**H04W 84/12**

(25) En (26) En

(21) 14168568.5 (22) 16.05.2014

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

BA ME

(30) 04.06.2013 KR 20130063946

- (54) • *Benutzervorrichtung und Betriebsverfahren dafür*  
• *User device and operating method thereof*  
• *Dispositif utilisateur et son procédé de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Son, Dong-Il, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04W 48/14** (11) **2 814 287 A1**

**H04W 48/18**

(25) Ko (26) En

(21) 13746250.3 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000924 05.02.2013

(87) WO 2013/119025 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595646 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES GLEICHWERTIGEN PLMN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING EQUIVALENT PLMN*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN RÉSEAU PLMN ÉQUIVALENT*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LIM, Han Na, Seoul 133-100, KR

CHO, Song Yean, Seoul 156-011, KR  
JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04W 48/18** → (51) **H04W 4/00**

**H04W 48/18** → (51) **H04W 48/14**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 814 288 A1**  
**H04W 74/08**

(25) Ko (26) En

(21) 13746521.7 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/001075 12.02.2013

(87) WO 2013/119095 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597681 P

14.02.2012 US 201261598826 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CHANNEL IN WLAN SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UN CANAL DANS UN SYSTÈME WLAN*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 814 289 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13747233.8 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000918 05.02.2013

(87) WO 2013/119021 2013/33 15.08.2013

(30) 06.02.2012 US 201261595646 P

14.02.2012 US 201261598858 P

17.02.2012 US 201261600055 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG DES SCHLAFMODUS EINES ENDGERÄTS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVATING SLEEP MODE OF TERMINAL*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACTIVATION DU MODE VEILLE D'UN TERMINAL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) JEONG, Sang Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-082, KR

CHO, Song Yean, Seoul 156-011, KR

LIM, Han Na, Seoul 133-100, KR

KIM, Sang Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 140-220, KR

KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR

JANG, Jae Hyuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR

JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 814 290 A1**

(25) En (26) En

(21) 14168226.0 (22) 14.05.2014



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

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201313918032

- (54) • *Leistungseffiziente Sensorzubehörverwaltung über ein Sensorsubsystem*  
• *Power efficient sensor accessory management through sensor subsystem*  
• *Gestion d'accessoire de capteur de puissance efficace à travers le sous-système de détecteur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Wadman, Johan, SE-221 88 Lund, SE

Ljung, Peter, SE-211 58 Malmö, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/14** (11) **2 814 291 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13763627.0 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073059 22.03.2013

(87) WO 2013/139302 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 CN 201210081742

- (54) • *UPLINK-LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, NETZWERKKNOTEN UND SYSTEM*  
• *UPLINK POWER CONTROL METHOD, NETWORK NODE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE LIAISON MONTANTE NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/28**

**H04W 52/24** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 52/28** (11) **2 814 292 A1**

**H04W 52/36** **H04W 52/14**

(25) En (26) En

(21) 14171042.6 (22) 03.06.2014

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

BA ME

(30) 13.06.2013 US 201313916973

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Steuerung der RF-Sendeleistung*  
• *Method and device for dynamic control of RF power emissions*  
• *Procédé et dispositif pour la régulation dynamique de la puissance RF d'émission*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Steer, David G., Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04W 52/34** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/28**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 814 293 A2**

(25) En (26) En

(21) 14184513.1 (22) 27.07.2012

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

(30) 29.07.2011 US 201161512920 P

- (54) • *Verfahren zur Handhabung des Uplink-Timings und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*  
• *Method of handling uplink timing and related communication device*  
• *Procédé de gestion de la synchronisation en liaison montante et dispositif de communication associé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan, TW

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(62) 12178222.1 / 2 552 161

(51) **H04W 64/00** (11) **2 814 294 A1**

**G01S 5/14** **G01S 5/00**

**G01S 11/06**

(25) En (26) En

(21) 14183947.2 (22) 05.06.2008

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

(30) 07.06.2007 JP 2007151454

- (54) • *Positionsabschätzungssystem, Funkkommunikationsgerät, Programm, Positionsabschätzungsverfahren und Informations-server*  
• *Position estimating system, radio communication apparatus, program, position estimating method and information server*  
• *Système d'estimation de position, dispositif de communication radio, programme, procédé d'estimation de position, et serveur des informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Rekimoto, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Perkins, Janet Frances, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 08765185.7 / 2 139 261

(51) **H04W 68/04** (11) **2 814 295 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12865868.9 (22) 09.11.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/007218 09.11.2012

(87) WO 2013/108320 2013/30 25.07.2013

(30) 16.01.2012 JP 2012006346

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FUNKRUFBEREICHS UND VERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION SOWIE COMPUTERLESBARES MEDIUM*  
• *PAGING AREA CONTROL DEVICE AND METHOD, TRANSFER DEVICE, MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM, MOBILE STATION, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE ZONE DE RADIOMESSAGERIE, DISPOSITIF DE TRANSFERT, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) IWAI, Takanori, Tokyo 1088001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

**H04W 72/08** → (51) **G08C 15/08**

(51) **H04W 74/04** (11) **2 814 296 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13746505.0 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/001086 12.02.2013

(87) WO 2013/119097 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 US 201261597681 P

20.04.2012 US 201261635865 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CHANNEL IN WLAN SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UN CANAL DANS UN SYSTÈME WLAN*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 74/08** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 76/00** (11) **2 814 297 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13755343.4 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/071902 26.02.2013

(87) WO 2013/127326 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 CN 201210050093

- (54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DRAHTLOSES MEHRFACHMODUL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSSERVER UND ENDGERÄT*  
• *MULTI-MODE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM CONTROL METHOD, CONTROL SERVER AND TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-MODES, SERVEUR DE COMMANDE ET TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Hantao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 84/04** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 84/12** (11) **2 814 298 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13754408.6 (22) 20.02.2013



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

BA ME

(86) CN 2013/071687 20.02.2013  
(87) WO 2013/127305 2013/36 06.09.2013  
(30) 02.03.2012 CN 201210052696

- (54) • *INFORMATIONSAUSGABEVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM AUF WLAN-BASIS*
- *INFORMATION PUSH METHOD, DEVICE AND SYSTEM BASED ON WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE POUSSÉE D'INFORMATIONS BASÉS SUR UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XIAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04W 84/12** → (51) **H04W 48/00**

(51) **H04W 84/20** (11) **2 814 299 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13171881.9 (22) 13.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Organisieren eines drahtlosen Netzwerkes*
- *Method for organizing a wireless network*
- *Procédé d'organisation d'un réseau sans fil*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Al-Akkad, Amro, 53225 Bonn, DE  
Ramirez, Leonardo, 10713 Berlin, DE

Zimmermann, Andreas, 53225 Bonn, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04W 88/08** → (51) **H04B 17/00**

**H04W 88/10** → (51) **H04W 12/06**

**H05B 6/64** → (51) **F24C 7/08**

**H05B 6/68** → (51) **F24C 7/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 814 300 A1**  
(25) En (26) En

(21) 13171212.7 (22) 10.06.2013

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

BA ME

- (54) • *Ansteuerung für eine Lichtquelle*
- *A driver for a light source*
- *Pilote de source de lumière*

(71) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI

(72) Juslén, Henri, 03600 Karkkila, FI  
Lamminpää, Kimmo, 03600 Karkkila, FI  
Moilanen, Aku, 03600 Karkkila, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **H05B 33/08** (11) **2 814 301 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14161477.6 (22) 25.03.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 JP 2013125247

- (54) • *LED-Lampe*
- *LED lamp*
- *Lampe à DEL*

(71) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Mikage Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

(72) Nakagawa, Atsuji, Himeji-shi., Hyogo 6792122, JP

Fujii, Toshitaka, Himeji-shi., Hyogo 6792122, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 814 302 A1**

(25) En (26) En  
(21) 14170495.7 (22) 29.05.2014

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

BA ME

(30) 10.06.2013 IT T020130475

- (54) • *Beleuchtungsmodul und entsprechendes Beleuchtungssystem*
- *Lighting module and corresponding lighting system*
- *Module d'éclairage et système d'éclairage correspondant*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT

(84) IT

(72) Angelin, Francesco, I-31021 Mogliano Veneto (Treviso), IT

De Anna, Paolo, I-31039 Vallà di Riese Pio X (Treviso), IT

Wagner, Hannes, D-82178 Puchheim, DE

(74) Meindl, Tassilo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**H05B 33/10** → (51) **C23C 14/24**

**H05B 33/14** → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/26** (11) **2 814 303 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12867742.4 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/069230 27.07.2012

(87) WO 2013/118325 2013/33 15.08.2013  
(30) 07.02.2012 JP 2012023794

- (54) • *ELEKTRODENFOLIE UND ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRODE FOIL AND ELECTRONIC DEVICE*
- *FEUILLE D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

(72) MATSUURA Yoshinori, Tokyo 141-8584, JP  
KITAJIMA Nozomu, Tokyo 141-8584, JP  
NAKAMURA Toshimi, Tokyo 141-8584, JP  
MYOI Masaharu, Tokyo 141-8584, JP

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**H05B 37/02** → (51) **G09G 3/32**

**H05B 37/02** → (51) **H01L 33/00**

**H05B 37/02** → (51) **H02M 3/155**

**H05G 1/30** → (51) **A61B 6/00**

**H05G 1/46** → (51) **A61B 6/00**

**H05G 1/58** → (51) **A61B 6/00**

(51) **H05H 13/02** (11) **2 814 304 A1**  
(25) En (26) En

(21) 14171707.4 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 US 201313916401

- (54) • *Teilchenbeschleuniger, der geladene Teilchen mit variablen Energien herstellt*
- *Particle accelerator that produces charged particles having variable energies*
- *Accélérateur de particules qui produit des particules chargées ayant des énergies variables*

(71) Mevion Medical Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US

(72) Zwart, Gerrit Townsend, Durham, NH New Hampshire 03824, US

O'Neal, Charles D., Bolton, MA Massachusetts 01740, US

Franzen, Ken Yoshiki, Acton, MA Massachusetts 01720, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 814 305 A2**

(25) En (26) En  
(21) 14170755.4 (22) 02.06.2014

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

BA ME

(30) 12.06.2013 JP 2013123754

- (54) • *Wärmeleitplatte, Wärmeleitplattenmodul und Unterwasservorrichtung*
- *Heat-transfer plate, heat-transfer plate module, and submarine apparatus*
- *Plaque de transfert de chaleur, module de plaque de transfert thermique et appareil sous-marin*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yoshizumi, Takahisa, Fukuoka, 814-8588, JP  
Hoshiyama, Naoto, Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**H05K 1/18** → (51) **H05K 3/46**

**H05K 3/20** → (51) **H05K 3/46**

**H05K 3/42** → (51) **H05K 3/46**

(51) **H05K 3/46** (11) **2 814 306 A1**

**H01L 21/48** **H01L 23/31**  
**H01L 21/56** **H01L 23/53B**

**H01L 23/00**                      **H01L 21/683**  
**H05K 1/18**                      **H05K 3/20**  
**H05K 3/42**

(25) De                              (26) De  
(21) 14002625.3                      (22) 17.12.2010

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

(30) 18.12.2009 DE 102009060480

(54) • *Leiterstrukturelement und Verfahren zum Herstellen eines Leiterstrukturelements*  
• *Conductor structural element and method for producing a conductor structural element*  
• *Élément structurel de conducteur et procédé de fabrication d'un élément structurel de conducteur*

(71) Schweizer Electronic AG, Einsteinstrasse 10, 78713 Schramberg, DE

(72) Gottwald, Thomas, 78655 Dunningen, DE  
Neumann, Alexander, 78628 Rottweil, DE

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(62) 10803568.4 / 2 415 332

(51) **H05K 7/06**                      (11) **2 814 307 A1**  
**H01R 12/57**                      **H01R 12/71**  
**H02G 3/16**

(25) Ja                                      (26) En  
(21) 13746691.8                      (22) 15.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/050549 15.01.2013  
(87) WO 2013/118540 2013/33 15.08.2013  
(30) 06.02.2012 JP 2012022864

(54) • *BUS-SCHIENE*  
• *BUS BAR*  
• *BARRE OMNIBUS*

(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) NAGAI, Yuki, Tokyo 105-6111, JP  
MATSUMAE, Taroh, Tokyo 105-6111, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05K 7/14**                      (11) **2 814 308 A2**

(25) De                                      (26) De  
(21) 13175280.0                      (22) 05.07.2013

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

BA ME

(30) 10.06.2013 US 201361833359 P

(54) • *3-Level-Stromrichtereinrichtung*  
• *3 level power converter*  
• *Dispositif convertisseur de courant à 3 niveaux*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Göbl, Christian, 90441 Nürnberg, DE  
Steger, Jürgen, 91355 Hiltlpoltstein, DE

(51) **H05K 7/14**                      (11) **2 814 309 A2**

(25) De                                      (26) De  
(21) 14169475.2                      (22) 22.05.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 DE 102013211136

(54) • *Halterahmen für eine Leiterplatte*  
• *Mounting frame for a printed circuit board*  
• *Cadre de support pour une carte de circuits imprimés*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rempler, Hans-Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
Amalraj, Gurusamy Vijay, 560076 Bangalore, IN  
Koehn, Dietrich, 71634 Ludwigsburg, DE  
Buettner, Mathias, 71720 Oberstenfeld, DE  
Hennel, Udo, 74343 Sachsenheim, DE

**H05K 7/14** → (51) **A47B 88/04**

(51) **H05K 7/20**                      (11) **2 814 310 A2**

(25) En                                      (26) En  
(21) 14171564.9                      (22) 06.06.2014

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

BA ME

(30) 14.06.2013 US 201313917921

(54) • *Kantenabdichtung für Elektronikbaugruppe, die für die Exposition gegenüber elektrisch leitfähigem Kühlmittel geeignet ist*  
• *EDGE SEAL FOR ELECTRONICS ASSEMBLY SUITABLE FOR EXPOSURE TO ELECTRICALLY CONDUCTIVE COOLANT*  
• *Joint de bordure pour ensemble électronique adapté à l'exposition au refroidissement électriquement conducteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US

(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US  
Parker, Richard D., Tipton, IN 46072, US  
Gerbsch, Erich W., Cicero, IN 46034, US  
Eesley, Gary L., Kokomo, IN 46902, US  
Berlin, Carl W., West Lafayette, IN 47906, US

(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H05K 9/00**                      (11) **2 814 311 A2**

(25) En                                      (26) En  
(21) 14169710.2                      (22) 23.05.2014

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

BA ME

(30) 11.06.2013 KR 20130066249

(54) • *Abschirmdeckelanordnung und elektronische Vorrichtung damit*  
• *Shield can assembly and electronic device including the same*  
• *Ensemble de boîtier de protection et dispositif électronique le comprenant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jang, Ki-Youn, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jeong-Ung, Gyeonggi-do, KR  
Bang, Jung-Je, Gyeongsangbuk-do, KR  
An, Sang-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 455 365</b> <i>G21K 1/06</i>	(51) <i>G21K 7/00</i>	(11) <b>2 109 202</b> <i>H02H 3/33</i> <i>H02H 7/26</i>	(51) <i>H02H 1/00</i> <i>H02H 3/46</i> <i>G01R 31/327</i>	(11) <b>2 301 721</b> <i>B25D 17/24</i>	(51) <i>B25F 5/00</i> <i>B25D 11/00</i>
(11) <b>1 835 172</b> <i>F02P 17/10</i>	(51) <i>F02P 3/05</i> <i>F02P 17/12</i>	(11) <b>2 112 285</b>	(51) <i>E03D 1/34</i>	(11) <b>2 315 331</b> <i>H02J 13/00</i>	(51) <i>H02J 3/38</i>
(11) <b>1 837 812</b>	(51) <i>G06N 5/02</i>	(11) <b>2 141 967</b> <i>H05B 41/46</i>	(51) <i>H05B 41/285</i> <i>H05B 41/298</i>	(11) <b>2 317 434</b> <i>G06F 9/445</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>1 850 035</b> <i>F16H 48/30</i>	(51) <i>F16H 48/26</i> <i>B60W 30/02</i>	(11) <b>2 149 668</b>	(51) <i>E06B 9/88</i>	(11) <b>2 324 807</b>	(51) <i>A61G 7/057</i>
(11) <b>1 873 791</b>	(51) <i>H01B 11/08</i>	(11) <b>2 159 659</b> <i>B60B 19/00</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>2 347 795</b> <i>A61K 8/898</i>	(51) <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/58</i>
(11) <b>1 895 564</b> <i>H01J 37/147</i>	(51) <i>H01J 37/153</i>	(11) <b>2 164 134</b>	(51) <i>H01R 12/20</i>	(11) <b>2 351 518</b>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>1 924 023</b>	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) <b>2 169 334</b> <i>A45C 11/20</i> <i>A45F 3/02</i>	(51) <i>F25D 3/08</i> <i>A45C 13/02</i>	(11) <b>2 354 431</b>	(51) <i>E06B 9/58</i>
(11) <b>1 939 559</b> <i>G01F 23/22</i>	(51) <i>F25D 23/12</i>	(11) <b>2 180 767</b>	(51) <i>H05B 41/285</i>	(11) <b>2 354 691</b>	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) <b>1 944 433</b> <i>E04B 1/26</i>	(51) <i>E04H 12/22</i>	(11) <b>2 180 767</b>	(51) <i>H05B 41/285</i>	(11) <b>2 359 703</b>	(51) <i>A24C 5/34</i>
(11) <b>1 944 473</b>	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) <b>2 193 728</b> <i>A41D 13/00</i> <i>A41D 27/00</i>	(51) <i>A41D 1/08</i> <i>A41D 13/05</i> <i>A41D 27/24</i>	(11) <b>2 365 253</b> <i>F25B 13/00</i> <i>F24F 1/26</i>	(51) <i>F24F 3/06</i> <i>F25B 41/00</i> <i>F24F 1/32</i>
(11) <b>1 944 706</b>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) <b>2 196 257</b> <i>C11D 3/50</i>	(51) <i>B01J 13/18</i>	(11) <b>2 365 254</b> <i>F25B 41/00</i> <i>F24F 1/30</i>	(51) <i>F24F 3/06</i> <i>F24F 1/26</i>
(11) <b>1 961 626</b> <i>B60R 21/20</i>	(51) <i>B60R 21/16</i> <i>B60R 13/02</i>	(11) <b>2 196 626</b> <i>F23R 7/00</i>	(51) <i>F02C 5/00</i>	(11) <b>2 365 604</b> <i>H01L 35/28</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H01L 35/00</i> <i>H02J 7/34</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 16/00</i>	(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01L 35/34</i> <i>H02J 1/10</i> <i>H01M 10/46</i> <i>H04N 1/00</i> <i>H01M 10/48</i>
(11) <b>1 967 660</b> <i>B05B 1/18</i> <i>E03C 1/04</i>	(51) <i>E03C 1/02</i> <i>B05B 15/06</i>	(11) <b>2 204 562</b> <i>F02C 6/08</i>	(51) <i>F02C 3/32</i> <i>F01D 25/12</i>	(11) <b>2 366 470</b> <i>B21F 1/02</i>	(51) <i>B21D 3/04</i>
(11) <b>1 967 802</b> <i>F25D 23/12</i> <i>A61J 9/04</i>	(51) <i>F25D 17/06</i> <i>F25D 31/00</i>	(11) <b>2 210 680</b> <i>B30B 15/06</i>	(51) <i>B21D 5/02</i>	(11) <b>2 369 105</b> <i>E05B 15/02</i> <i>E05D 15/44</i>	(51) <i>E05C 9/18</i> <i>E05C 17/44</i>
(11) <b>1 970 311</b> <i>B29C 65/20</i>	(51) <i>B65B 13/32</i> <i>B29C 65/78</i>	(11) <b>2 221 877</b> <i>H01L 31/075</i>	(51) <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 31/18</i>	(11) <b>2 375 121</b> <i>F17C 7/00</i>	(51) <i>F17C 5/06</i>
(11) <b>1 978 129</b> <i>C23C 3/12</i> <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/12</i> <i>C23C 28/02</i>	(51) <i>C23C 18/50</i> <i>C25D 5/48</i> <i>C25D 7/00</i> <i>C23C 18/32</i>	(11) <b>2 222 138</b> <i>H05B 41/38</i>	(51) <i>H05B 41/04</i>	(11) <b>2 375 187</b> <i>F25B 49/00</i> <i>F25B 47/02</i>	(51) <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 41/04</i>
(11) <b>1 983 381</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 236 824</b> <i>H01G 9/04</i>	(51) <i>F03G 7/00</i> <i>H01M 4/92</i>	(11) <b>2 375 196</b> <i>F25B 30/02</i>	(51) <i>F25B 49/00</i> <i>F24D 19/10</i>
(11) <b>1 990 274</b>	(51) <i>B63H 25/36</i>	(11) <b>2 237 578</b>	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) <b>2 378 030</b>	(51) <i>E04G 11/36</i>
(11) <b>2 022 873</b> <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/12</i> <i>H01L 31/00</i>	(51) <i>C23C 18/50</i> <i>C25D 5/48</i> <i>C25D 7/00</i> <i>C23C 18/32</i>	(11) <b>2 253 885</b> <i>F23K 1/02</i>	(51) <i>F23K 1/00</i> <i>F23K 3/00</i>	(11) <b>2 385 321</b> <i>F23N 5/10</i>	(51) <i>F24H 9/20</i> <i>F23G 5/50</i>
(11) <b>2 051 303</b> <i>H01L 31/0352</i>	(51) <i>H01L 31/0203</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 254 161</b> <i>H01L 27/146</i>	(51) <i>H01L 31/102</i>	(11) <b>2 385 322</b> <i>F24J 2/40</i>	(51) <i>F24J 2/46</i>
(11) <b>2 052 661</b> <i>A47L 15/46</i>	(51) <i>A47L 15/00</i>	(11) <b>2 265 001</b> <i>H04N 3/15</i>	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) <b>2 388 191</b> <i>B64D 27/00</i>	(51) <i>B64C 11/30</i>
(11) <b>2 056 046</b>	(51) <i>F25B 45/00</i>	(11) <b>2 267 804</b> <i>H01L 33/60</i>	(51) <i>H01L 33/48</i>	(11) <b>2 388 192</b> <i>B64D 27/00</i>	(51) <i>B64C 11/30</i>
(11) <b>2 081 283</b> <i>H02K 9/06</i>	(51) <i>H02K 7/14</i>	(11) <b>2 271 121</b>	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) <b>2 388 444</b> <i>F01D 5/14</i> <i>F01D 9/06</i>	(51) <i>F01D 25/28</i> <i>F02C 6/12</i> <i>F01D 25/16</i>
(11) <b>2 093 327</b> <i>E02D 3/061</i>	(51) <i>E01C 19/36</i>	(11) <b>2 277 643</b> <i>B21D 53/08</i>	(51) <i>B21D 39/06</i>	(11) <b>2 388 761</b> <i>H04N 1/44</i>	(51) <i>G09C 5/00</i>
(11) <b>2 106 200</b>	(51) <i>H05B 41/04</i>	(11) <b>2 278 109</b> <i>E06B 5/11</i>	(51) <i>E06B 3/62</i>	(11) <b>2 390 178</b> <i>F03D 1/06</i>	(51) <i>B64C 11/24</i> <i>F01D 5/14</i>
		(11) <b>2 284 441</b> <i>F23D 17/00</i>	(51) <i>F23D 11/38</i> <i>F23R 3/28</i>	(11) <b>2 390 599</b> <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>F24J 2/52</i> <i>H01L 31/048</i>
		(11) <b>2 292 984</b> <i>F24F 13/15</i>	(51) <i>F24F 1/00</i> <i>F24F 13/14</i>		
		(11) <b>2 295 164</b> <i>B21J 13/02</i> <i>B21D 43/00</i> <i>B21K 3/04</i>	(51) <i>B21D 37/12</i> <i>B21D 22/02</i> <i>B23P 15/02</i> <i>B21D 53/78</i>		
		(11) <b>2 299 482</b>	(51) <i>H01L 29/423</i>		



(11) 2 390 862 B60W 30/00	(51) G08G 1/16	(11) 2 444 772 H01G 4/12 H05K 3/46	(51) G01B 5/06 H01G 4/30	(11) 2 529 762 A01L 7/00	(51) A61L 27/16 A61K 6/083
(11) 2 395 305	(51) F25J 3/04	(11) 2 447 460 E06B 9/327 E06B 9/322 E06B 9/386	(51) E06B 9/307 E06B 9/308 E06B 9/323	(11) 2 530 021	(51) B64F 5/00
(11) 2 397 652 F01D 17/16	(51) F01D 5/14	(11) 2 447 670	(51) G01C 17/38	(11) 2 530 722 H01L 31/048	(51) H01L 31/0216
(11) 2 399 769 B60L 11/12 B60K 6/46 B60L 7/22 B60L 1/00	(51) B60L 9/24 B60W 20/00 B60L 7/14 B60L 7/16 B66C 23/00	(11) 2 450 814	(51) G06F 17/50	(11) 2 535 570 F03D 11/00	(51) F03D 7/02
(11) 2 400 050 D03D 51/00	(51) D03D 47/30 D03D 51/34	(11) 2 451 017 H01R 103/00 H01R 13/436	(51) H01R 13/518 H01R 24/52	(11) 2 538 474 H01M 4/90	(51) H01M 4/86 H01M 8/12
(11) 2 402 202 B60K 37/06	(51) B60K 35/00	(11) 2 453 583	(51) H04B 3/54	(11) 2 540 552	(51) B60L 11/18
(11) 2 407 595	(51) E01F 8/00	(11) 2 466 183	(51) F16L 37/098	(11) 2 548 467	(51) A45D 40/00
(11) 2 407 658 F02F 7/00	(51) F02F 1/00	(11) 2 474 737 F04B 1/32 F04B 27/18	(51) F04B 1/29 F04B 49/22	(11) 2 549 593 H01R 11/12 H01R 9/24	(51) H01R 4/34 F16B 43/00
(11) 2 408 085	(51) H02J 4/00	(11) 2 479 846 H01R 11/07	(51) H01R 4/60	(11) 2 554 750	(51) E01H 4/02
(11) 2 408 287 H02G 5/02	(51) H05K 7/14	(11) 2 481 944	(51) F16D 65/18	(11) 2 557 222 D06F 37/42	(51) D06F 39/14 D06F 58/20
(11) 2 410 103 C04B 14/42 C04B 18/24 C04B 28/02	(51) E04C 1/42 C04B 14/06 C04B 22/06	(11) 2 482 023 G02B 7/02	(51) F41G 1/38	(11) 2 559 810 E04B 1/36	(51) E01B 1/00 F16F 1/376
(11) 2 412 491 B25H 3/02	(51) B25H 3/00	(11) 2 482 465 H04B 1/16	(51) H04B 1/00 H04B 1/38	(11) 2 562 342	(51) E05F 15/04
(11) 2 412 957 F02D 45/00	(51) F02D 41/10	(11) 2 487 448 F41A 3/64	(51) F41A 21/48 F41C 23/16	(11) 2 564 750 A47L 5/36	(51) A47L 9/16 A47L 9/00
(11) 2 413 043 F24D 17/00 F24H 8/00	(51) F24D 3/08 F24H 1/52	(11) 2 492 593	(51) F23J 15/02	(11) 2 565 376 F04C 11/00	(51) F04C 2/10
(11) 2 416 564 H04N 21/422 H04N 21/462 H04N 21/482	(51) G06F 3/048 H04N 21/443 H04N 21/466	(11) 2 495 819 H01R 12/70	(51) H01R 12/71 H01R 12/72	(11) 2 568 057 C23C 28/00 B05D 1/02 B05D 1/06 G01T 3/00	(51) C23C 4/00 C23C 30/00 B05D 1/04 C23C 4/12
(11) 2 418 329 E03C 1/046	(51) E03C 1/04	(11) 2 500 500 E05D 15/10	(51) E05F 15/14	(11) 2 572 994 B64D 25/00 B60R 21/21	(51) B64F 1/36 B64D 25/14
(11) 2 421 254	(51) H04N 5/45	(11) 2 503 059 E01B 29/04	(51) E01B 29/00 E01B 33/02	(11) 2 574 776 F03D 7/02 H02P 9/04 F03D 9/00	(51) F03D 7/04 H02P 9/00 H02J 3/38
(11) 2 423 544	(51) F16K 11/074	(11) 2 503 227 G02B 6/00 F21V 13/04	(51) F21S 11/00 F21V 5/04 F21S 19/00	(11) 2 581 697 F41A 9/34	(51) F41A 9/79
(11) 2 426 423 F24D 19/10 C02F 1/00 G05D 21/02 C02F 1/42 B01J 49/00	(51) F24D 19/00 B01J 47/00 C02F 1/48 C02F 103/02 B01J 47/02	(11) 2 505 760	(51) E06B 3/46	(11) 2 587 636 H02K 26/00	(51) H02K 3/12 F16C 32/04
(11) 2 428 318 B24B 37/10 B24B 37/005 B24B 37/00	(51) B24B 37/04 B24B 37/26 B24B 57/02 B24B 13/00	(11) 2 508 388 B60L 15/20 B60L 3/04	(51) B60L 11/18 B60L 3/00	(11) 2 589 419 A63C 5/04	(51) A63C 5/03 A63C 5/052
(11) 2 429 187 F16M 11/22	(51) F16M 11/08	(11) 2 508 665 D05B 65/06	(51) D05B 65/02	(11) 2 590 457 H04W 36/00	(51) H04W 60/00
(11) 2 431 851 G06F 3/01	(51) G06F 3/048	(11) 2 509 212 H02P 3/06	(51) H02P 25/14	(11) 2 591 686 A24C 5/47	(51) A24D 3/02
(11) 2 432 189 H04L 29/08	(51) H04L 29/06	(11) 2 511 464 E05F 15/12	(51) E05F 15/00	(11) 2 591 836 A63J 21/00	(51) A63H 27/10
(11) 2 429 187 F16M 11/22	(51) F16M 11/08	(11) 2 511 661 G01C 21/36 G09B 29/00	(51) G01C 21/32 G09B 29/10	(11) 2 592 150 C12P 7/10 A01N 37/10	(51) C12P 7/06 A01N 35/04 A01N 43/08
(11) 2 431 851 G06F 3/01	(51) G06F 3/048	(11) 2 514 896	(51) E05D 13/00	(11) 2 594 986	(51) G02B 27/01
(11) 2 432 189 H04L 29/08	(51) H04L 29/06	(11) 2 518 246 E05B 47/06	(51) E05B 65/32	(11) 2 601 861	(51) H04N 5/65
(11) 2 439 670 B43L 3/00	(51) G06F 19/00 B42F 9/00	(11) 2 520 899	(51) F42B 12/36		
(11) 2 442 315 A61B 6/00	(51) G21K 1/02 A61B 6/03	(11) 2 522 949	(51) F42B 5/38		
		(11) 2 525 106	(51) F16B 12/20		

(11) <b>2 602 471</b> <i>F02M 69/10</i> <i>F02M 37/16</i>	(51) <i>F02M 37/00</i> <i>F02M 69/54</i> <i>F02M 1/16</i>	(11) <b>2 664 965</b>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 708 692</b>	(51) <i>E05D 15/52</i>
(11) <b>2 602 530</b> <i>F02B 29/04</i>	(51) <i>F16L 27/04</i> <i>F16L 11/18</i>	(11) <b>2 666 639</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 713 087</b>	(51) <i>F16L 19/025</i>
(11) <b>2 610 372</b> <i>C30B 33/02</i>	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) <b>2 666 640</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) <b>2 713 636</b> <i>H04W 4/02</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 3/14</i>	(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04M 3/56</i>
(11) <b>2 610 888</b> <i>H01J 37/02</i>	(51) <i>H01J 37/08</i> <i>F25D 3/12</i>	(11) <b>2 669 947</b>	(51) <i>E06B 1/62</i>	(11) <b>2 669 117</b> <i>F21S 8/10</i>	(51) <i>H04W 72/00</i>
(11) <b>2 615 265</b> <i>F22B 1/18</i> <i>F22B 35/00</i> <i>F02C 7/26</i>	(51) <i>F01K 23/10</i> <i>F02C 6/18</i> <i>F02C 7/12</i>	(11) <b>2 675 094</b>	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) <b>2 677 094</b> <i>E04G 3/28</i>	(51) <i>E04G 3/24</i> <i>E04G 3/34</i>
(11) <b>2 615 851</b>	(51) <i>H04R 3/04</i>	(11) <b>2 679 358</b> <i>F02D 11/02</i>	(51) <i>B27B 17/08</i>	(11) <b>2 680 307</b> <i>H01L 21/56</i>	(51) <i>B27B 17/08</i>
(11) <b>2 617 979</b> <i>F02C 7/047</i>	(51) <i>F02K 3/06</i> <i>F02C 7/20</i>	(11) <b>2 682 527</b>	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) <b>2 682 308</b> <i>A01B 79/00</i>	(51) <i>A61B 5/1455</i> <i>G06Q 50/22</i>
(11) <b>2 618 437</b> <i>F16L 3/06</i>	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) <b>2 682 756</b> <i>G01N 21/03</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>E01H 10/00</i>	(11) <b>2 727 760</b>	(51) <i>B60L 15/20</i>
(11) <b>2 620 321</b> <i>B60R 11/02</i>	(51) <i>B60N 3/00</i> <i>B60R 11/00</i>	(11) <b>2 684 498</b>	(51) <i>G01N 35/00</i> <i>G06K 7/10</i> <i>G01N 35/04</i>	(11) <b>2 727 761</b>	(51) <i>B60L 15/20</i>
(11) <b>2 621 086</b>	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) <b>2 685 003</b>	(51) <i>A47K 10/48</i>	(11) <b>2 728 308</b> <i>A01B 79/00</i>	(51) <i>G01C 11/02</i>
(11) <b>2 623 342</b>	(51) <i>B60C 15/06</i>	(11) <b>2 687 265</b> <i>A61K 8/41</i> <i>D06M 15/643</i>	(51) <i>E01F 15/14</i>	(11) <b>2 732 890</b> <i>B29C 67/00</i>	(51) <i>B22F 3/105</i>
(11) <b>2 626 726</b> <i>G01V 1/38</i>	(51) <i>G01V 1/36</i>	(11) <b>2 687 332</b> <i>B25B 15/00</i>	(51) <i>A61Q 5/04</i> <i>A61K 8/58</i> <i>A61K 8/898</i>	(11) <b>2 733 021</b>	(51) <i>B60R 21/015</i>
(11) <b>2 627 104</b> <i>H04M 1/60</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 687 481</b> <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/24</i>	(51) <i>B25B 15/02</i>	(11) <b>2 735 743</b> <i>F04D 29/56</i> <i>F04D 27/02</i>	(51) <i>F04D 27/00</i> <i>F01D 17/16</i> <i>F02C 9/22</i>
(11) <b>2 631 515</b> <i>F16K 5/20</i>	(51) <i>F16K 5/06</i> <i>F16K 5/04</i>	(11) <b>2 687 881</b> <i>H01M 8/04</i> <i>H01M 8/24</i>	(51) <i>C01B 3/38</i> <i>H01M 8/06</i>	(11) <b>2 737 904</b> <i>A61K 31/00</i> <i>A61K 31/335</i> <i>A61K 31/365</i> <i>A61K 31/4015</i> <i>A61P 25/00</i>	(51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/35</i> <i>A61K 31/395</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 25/28</i>
(11) <b>2 631 536</b> <i>G02F 1/13357</i> <i>G02B 6/00</i>	(51) <i>F21V 7/00</i> <i>G02F 1/13355</i>	(11) <b>2 688 005</b> <i>G08B 21/00</i>	(51) <i>G01B 3/38</i> <i>H01M 8/06</i>	(11) <b>2 740 464</b> <i>A61K 8/28</i>	(51) <i>A61K 8/26</i> <i>A61Q 15/00</i>
(11) <b>2 644 484</b> <i>B62J 17/02</i>	(51) <i>F21V 7/00</i> <i>G02F 1/13355</i>	(11) <b>2 688 005</b> <i>G08B 21/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) <b>2 740 465</b> <i>A61K 8/28</i>	(51) <i>A61K 8/26</i> <i>A61Q 15/00</i>
(11) <b>2 645 632</b> <i>G06F 9/445</i>	(51) <i>B62J 6/02</i> <i>B60Q 1/00</i>	(11) <b>2 690 455</b> <i>G01S 13/88</i>	(51) <i>G01S 7/02</i>	(11) <b>2 741 046</b> <i>F28D 1/047</i>	(51) <i>F28F 9/02</i> <i>B60H 1/32</i>
(11) <b>2 645 826</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>2 690 533</b> <i>G06F 3/046</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/0354</i>	(11) <b>2 741 345</b> <i>H01M 2/14</i>	(51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/052</i>
(11) <b>2 648 137</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) <b>2 692 224</b> <i>B23D 61/02</i>	(51) <i>A01F 25/20</i>	(11) <b>2 741 448</b> <i>G06F 3/0482</i>	(51) <i>H04L 12/26</i> <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 650 989</b> <i>H02G 3/30</i> <i>F16L 3/127</i>	(51) <i>G06N 5/04</i>	(11) <b>2 692 564</b>	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) <b>2 750 058</b> <i>G08B 21/06</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 654 135</b> <i>H01R 13/514</i>	(51) <i>H02G 1/00</i> <i>F16L 3/133</i>	(11) <b>2 692 564</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 750 077</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>2 657 784</b>	(51) <i>H01R 13/629</i>	(11) <b>2 693 550</b>	(51) <i>H01R 4/50</i>	(11) <b>2 755 416</b>	(51) <i>H04W 24/04</i>
(11) <b>2 657 785</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>2 693 567</b>	(51) <i>E05D 15/34</i>	(11) <b>2 757 337</b> <i>F28D 9/00</i>	(51) <i>F28F 3/08</i>
(11) <b>2 660 752</b> <i>G06F 12/14</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>2 696 018</b> <i>E05D 15/30</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>2 757 820</b>	(51) <i>H04W 16/02</i>
(11) <b>2 661 105</b> <i>H04R 1/10</i>	(51) <i>G06F 21/78</i>	(11) <b>2 696 254</b> <i>G06F 3/023</i> <i>H04M 1/22</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 759 630</b> <i>D06F 58/20</i> <i>D06F 39/04</i>	(51) <i>D06F 39/00</i> <i>D06F 58/28</i>
(11) <b>2 664 288</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 696 654</b>	(51) <i>C10G 3/00</i> <i>C07C 1/20</i>	(11) <b>2 762 179</b> <i>A61M 1/34</i>	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) <b>2 664 302</b> <i>A61F 2/50</i> <i>A61F 4/00</i>	(51) <i>H04R 17/32</i>	(11) <b>2 698 416</b> <i>C01B 3/38</i>	(51) <i>F21V 23/04</i> <i>G05D 25/02</i>	(11) <b>2 762 393</b> <i>B62J 11/00</i>	(51) <i>B62J 9/02</i>
(11) <b>2 664 810</b> <i>F16C 19/36</i> <i>F16C 33/80</i> <i>F16C 33/72</i>	(51) <i>A61B 17/32</i>	(11) <b>2 698 579</b> <i>H05B 37/02</i>	(51) <i>A62B 33/00</i>	(11) <b>2 764 877</b> <i>A61L 31/08</i> <i>A61F 2/90</i>	(51) <i>A61L 31/02</i> <i>A61F 2/86</i> <i>A61F 2/88</i>
	(51) <i>A61F 2/58</i> <i>A61F 2/70</i>	(11) <b>2 700 433</b>	(51) <i>E04B 1/66</i>	(11) <b>2 767 370</b>	(51) <i>B25J 9/16</i>
	(51) <i>F16C 33/78</i> <i>F16C 19/54</i> <i>F16C 35/06</i>	(11) <b>2 701 243</b>	(51) <i>H01R 13/66</i>	(11) <b>2 767 652</b>	(51) <i>E04G 21/32</i>
		(11) <b>2 703 642</b>	(51) <i>F03D 7/02</i>		

(11) 2 767 833 C12Q 1/68	(51) G01N 33/68	(11) 2 787 198	(51) F02C 7/143	C09D 11/40 C08F 2/50	C09D 11/101
(11) 2 769 696 A61B 19/02	(51) A61B 19/00 A47L 15/50	(11) 2 787 364 H04W 56/00	(51) G01S 5/02	(11) 2 801 768	(51) F24J 2/54
(11) 2 770 749 H04R 1/08	(51) H04R 1/10	(11) 2 787 411	(51) G06F 1/16	(11) 2 801 843 G10K 9/12	(51) G01V 1/145
(11) 2 772 287	(51) A63C 9/20	(11) 2 787 425 G06F 1/16 G06F 3/03 G02F 1/1333	(51) G06F 3/0487 G06F 3/01 H04M 1/02	(11) 2 801 982	(51) G21C 19/18
(11) 2 774 881 G03G 15/00	(51) B42C 9/00	(11) 2 787 474 G07F 7/08	(51) G06Q 20/38	(11) 2 803 304	(51) A47J 37/07
(11) 2 775 253	(51) F41C 23/16	(11) 2 787 475 G07F 7/08	(51) G06Q 20/38 G06K 19/07	(11) 2 803 394 B62B 5/00	(51) A63B 55/08 B62D 5/04
(11) 2 775 388 G06F 17/20 G06F 3/0484	(51) G06F 3/0488 G06F 17/30	(11) 2 789 394 F16M 1/00	(51) B02C 23/04	(11) 2 803 580 B60N 2/07	(51) B64D 11/06
(11) 2 775 634 H04B 7/06	(51) H04B 7/04	(11) 2 789 726	(51) D06F 39/10	(11) 2 803 581 B60N 2/01	(51) B64D 11/06 B60N 2/30
(11) 2 778 104 B65H 5/22 B65H 29/24	(51) B65H 5/02 B65H 29/12 B65H 7/02	(11) 2 789 726	(51) D06F 39/10	(11) 2 804 450	(51) H05H 1/34
(11) 2 778 881 G06F 3/0481	(51) G06F 3/0488 G06F 9/44	(11) 2 790 058 G02F 1/1362	(51) G02F 1/1343	(11) 2 804 450	(51) H05H 1/34
(11) 2 778 940 G06F 13/42	(51) G06F 13/40	(11) 2 790 092 G06F 3/044	(51) G06F 3/041 G06F 3/0488	(11) 2 805 750	(51) A63B 49/00
(11) 2 779 179 H01F 1/08 H01F 1/06 H01F 7/02	(51) H01F 1/057 H01F 41/02 H01F 41/00	(11) 2 790 272 H01R 31/02	(51) H01R 9/24	(11) 2 805 751 A63B 59/00	(51) A63B 49/02 A63B 49/00
(11) 2 779 472	(51) H04B 1/52	(11) 2 792 260 A43B 23/02 A43B 1/00 A43B 7/26	(51) A43B 1/04 A43B 23/04 A43B 5/00	(11) 2 806 221 F04D 29/32 F04D 29/66	(51) F24F 1/38 F04D 29/38 F24F 13/24
(11) 2 779 511 H04L 27/34	(51) H04L 5/00	(11) 2 792 264 A43B 1/04	(51) A43B 23/02 A43B 1/00	(11) 2 806 224 F24F 13/20	(51) F24F 11/00 F24F 13/24
(11) 2 779 695	(51) H04R 1/06	(11) 2 792 287 A47L 9/10	(51) A47L 9/00	(11) 2 806 255 G01L 5/28	(51) G01L 1/26 G01L 5/22
(11) 2 781 265 B02C 2/04	(51) B02C 2/00	(11) 2 792 307	(51) A61B 17/00	(11) 2 806 372 G06F 13/38	(51) G06K 7/10 G06K 17/00
(11) 2 781 593 C12N 9/02 C12N 1/38	(51) C12N 1/20 C12N 1/30	(11) 2 792 309 A61B 17/072	(51) A61B 17/068	(11) 2 806 460 H01L 29/732	(51) H01L 29/40 H03F 3/20
(11) 2 782 029	(51) G06F 17/30	(11) 2 792 349	(51) A61K 9/20	(11) 2 806 510	(51) H01R 13/53
(11) 2 783 567 A01F 25/20 B66C 3/04	(51) A01K 5/00 A01K 5/02	(11) 2 792 992	(51) F41H 5/02	(11) 2 808 072 E03B 3/28	(51) B01D 53/26
(11) 2 783 641	(51) A61B 17/072	(11) 2 793 066	(51) G02B 21/08	(11) 2 808 731	(51) F21V 31/03
(11) 2 783 701 C07K 16/28 A61P 37/00 A61K 38/21	(51) A61K 39/395 A61P 25/28 A61K 31/7056 A61K 31/225	(11) 2 793 418 H04W 36/00 H04L 29/08 H04L 12/801	(51) H04L 1/18 H04W 36/02 H04W 28/04	(11) 2 808 790 G06F 9/455	(51) G06F 9/48
(11) 2 783 781 B23H 7/10	(51) B23H 7/06	(11) 2 796 028	(51) A01B 59/041	(11) 2 808 808 G06F 3/048	(51) G06F 17/30
(11) 2 784 629 G06F 1/16 G06F 3/0487	(51) G06F 3/01 G06F 3/041 G06F 3/0483	(11) 2 796 028	(51) A01B 59/041	(11) 2 808 869 G11B 5/66 G11B 5/673 C23C 14/22 B82Y 25/00 C30B 23/02 G11B 5/39 G11B 5/851 H01F 10/32 G11B 5/31	(51) G11B 5/64 G11B 5/667 B82Y 40/00 B82Y 10/00 C23C 14/35 C30B 29/52 G11B 5/73 H01F 10/28 H01F 41/30 H01F 10/08
(11) 2 786 689	(51) A47L 9/14	(11) 2 799 631 E21B 19/14	(51) E02F 9/28	(11) 2 808 900 H01L 31/0392	(51) H01L 31/032
(11) 2 786 765 C07K 16/28	(51) A61K 39/395 A61P 35/00	(11) 2 800 324	(51) H04L 27/26	(11) 2 808 869 G11B 5/66 G11B 5/673 C23C 14/22 B82Y 25/00 C30B 23/02 G11B 5/39 G11B 5/851 H01F 10/32 G11B 5/31	(51) H01L 31/032
(11) 2 786 775	(51) A61M 16/06	(11) 2 801 329 A61B 17/88	(51) A61B 17/70 A61B 19/00	(11) 2 809 045 H04W 12/02	(51) H04L 29/06
(11) 2 786 776	(51) A61M 16/06	(11) 2 801 437 F01D 5/14	(51) B23P 15/02 F04D 29/38	(11) 2 810 578 A43B 3/12	(51) A43B 3/10 A43B 23/24
(11) 2 786 825 B23H 7/10	(51) B23H 7/06	(11) 2 801 594 C09D 11/10	(51) C09D 11/00 C09D 11/30	(11) 2 811 074	(51) E01F 8/00
				(11) 2 811 081	(51) E03F 5/04



I.1(4)

(11) <b>2 811 185</b> <i>F16C 33/10</i> <i>F16C 33/20</i>	(51) <i>F16C 17/10</i> <i>F16C 33/12</i>	(11) <b>1 909 094</b> (87) WO 2007/013254	(51) <i>G01N 21/03</i> 19.11.2014	(11) <b>2 102 763</b> (87) WO 2008/084133	(51) <i>G06F 17/30</i> 19.11.2014
(11) <b>2 811 200</b> <i>B29B 15/12</i> <i>F16G 1/08</i> <i>F16G 5/06</i> <i>F16G 5/14</i>	(51) <i>F16G 1/16</i> <i>B29D 29/08</i> <i>F16G 1/10</i> <i>F16G 5/08</i>	(11) <b>1 919 232</b> (87) WO 2007/023767	(51) <i>H04Q 7/36</i> 18.11.2014	(11) <b>2 103 747</b> (87) WO 2008/075648	(51) <i>E02F 9/22</i> 17.11.2014
(11) <b>2 811 216</b> (87) WO 2007/026409	(51) <i>F16P 1/06</i>	(11) <b>1 921 685</b> (87) WO 2007/026409	(51) <i>H01L 31/103</i> 14.11.2014	(11) <b>2 108 213</b> (87) WO 2008/085466	(51) <i>H02K 15/06</i> 14.11.2014
(11) <b>2 811 263</b> <i>G01D 5/347</i>	(51) <i>G01D 5/245</i> <i>G01D 5/244</i>	(11) <b>1 937 987</b> (87) WO 2007/005345	(51) <i>F16B 21/00</i> 17.11.2014	(11) <b>2 111 247</b> (87) WO 2008/092021	(51) <i>A61M 16/04</i> 14.11.2014
(11) <b>2 811 360</b> <i>G06F 1/18</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 940 275</b> (87) WO 2007/035139	(51) <i>A47K 10/24</i> 14.11.2014	(11) <b>2 118 874</b> (87) WO 2008/094736	(51) <i>G09B 7/00</i> 19.11.2014
(11) <b>2 811 417</b> <i>H04B 1/66</i> <i>H03M 7/30</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 17/22</i> <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>1 946 905</b> (87) WO 2007/046473	(51) <i>B29C 55/02</i> 18.11.2014	(11) <b>2 121 112</b> (87) WO 2008/100321	(51) <i>A61M 37/00</i> 17.11.2014
(11) <b>2 811 419</b> (87) WO 2007/075657	(51) <i>G06F 21/35</i>	(11) <b>1 964 341</b> (87) WO 2007/075657	(51) <i>G10L 11/02</i> 14.11.2014	(11) <b>2 124 419</b> (87) WO 2008/071070	(51) <i>H04L 29/06</i> 17.11.2014
(11) <b>2 811 420</b> <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06F 21/36</i>	(11) <b>1 968 419</b> (87) WO 2007/076567	(51) <i>A47J 31/24</i> 19.11.2014	(11) <b>2 131 029</b> (87) WO 2008/120560	(51) <i>F02D 41/02</i> 18.11.2014
(11) <b>2 811 484</b> <i>G10L 15/26</i>	(51) <i>H04M 3/42</i> <i>G11B 27/034</i>	(11) <b>1 972 152</b> (87) WO 2007/081134	(51) <i>H04N 19/105</i> 18.11.2014	(11) <b>2 131 191</b> (87) WO 2008/126437	(51) <i>G01N 29/00</i> 14.11.2014
		(11) <b>1 975 593</b> (87) WO 2007/083617	(51) <i>G01N 1/28</i> 19.11.2014	(11) <b>2 133 985</b> (87) WO 2008/126388	(51) <i>H02M 7/217</i> 14.11.2014
		(11) <b>1 976 338</b> (87) WO 2007/080859	(51) <i>H05B 6/68</i> 17.11.2014	(11) <b>2 135 395</b> (87) WO 2008/127155	(51) <i>H04W 4/02</i> 17.11.2014
		(11) <b>1 977 607</b> (87) WO 2007/100187	(51) <i>H04N 19/105</i> 18.11.2014	(11) <b>2 136 735</b> (87) WO 2008/124715	(51) <i>A61F 2/02</i> 17.11.2014
		(11) <b>1 988 349</b> (87) WO 2007/094349	(51) <i>F25B 49/02</i> 14.11.2014	(11) <b>2 144 030</b> (87) WO 2008/132944	(51) <i>F28F 19/06</i> 19.11.2014
		(11) <b>1 990 947</b> (87) WO 2007/099800	(51) <i>H04L 7/10</i> 14.11.2014	(11) <b>2 147 515</b> (87) WO 2008/130736	(51) <i>H04H 60/33</i> 14.11.2014
		(11) <b>1 999 566</b> (87) WO 2007/103622	(51) <i>H04W 12/08</i> 14.11.2014	(11) <b>2 150 887</b> (87) WO 2008/147593	(51) <i>G06F 7/04</i> 14.11.2014
(11) <b>1 196 685</b> (87) WO 2000/073643	(51) <i>F02D 41/40</i> 17.11.2014	(11) <b>2 002 584</b> (87) WO 2007/121101	(51) <i>H04L 12/46</i> 19.11.2014	(11) <b>2 151 213</b> (87) WO 2008/125049	(51) <i>A61C 8/00</i> 17.11.2014
(11) <b>1 665 828</b> (87) WO 2005/027392	(51) <i>H04B 7/02</i> 17.11.2014	(11) <b>2 016 518</b> (87) WO 2007/126204	(51) <i>G01C 21/36</i> 13.11.2014	(11) <b>2 153 576</b> (87) WO 2008/136638	(51) <i>H04L 9/32</i> 18.11.2014
(11) <b>1 741 196</b> (87) WO 2005/112286	(51) <i>H04B 1/44</i> 18.11.2014	(11) <b>2 053 245</b> (87) WO 2008/017211	(51) <i>F04B 47/02</i> 18.11.2014	(11) <b>2 154 453</b> (87) WO 2009/001588	(51) <i>F25C 1/04</i> 19.11.2014
(11) <b>1 761 206</b> (87) WO 2006/005082	(51) <i>A61F 2/95</i> 13.11.2014	(11) <b>2 055 797</b> (87) WO 2008/023734	(51) <i>C22C 38/00</i> 13.11.2014	(11) <b>2 157 743</b> (87) WO 2008/149970	(51) <i>H04L 29/06</i> 18.11.2014
(11) <b>1 811 053</b> (87) WO 2006/051923	(51) <i>C22C 38/00</i> 19.11.2014	(11) <b>2 060 046</b> (87) WO 2008/020871	(51) <i>H04L 9/00</i> 18.11.2014	(11) <b>2 159 951</b> (87) WO 2009/016999	(51) <i>H04L 7/00</i> 19.11.2014
(11) <b>1 811 320</b> (87) WO 2006/051804	(51) <i>G02B 5/08</i> 17.11.2014	(11) <b>2 062 990</b> (87) WO 2008/032751	(51) <i>C22C 19/05</i> 19.11.2014	(11) <b>2 160 247</b> (87) WO 2008/153454	(51) <i>B02C 25/00</i> 18.11.2014
(11) <b>1 834 655</b> (87) WO 2006/068124	(51) <i>A61M 1/16</i> 19.11.2014	(11) <b>2 081 862</b> (87) WO 2008/061241	(51) <i>B65H 5/36</i> 19.11.2014	(11) <b>2 160 909</b> (87) WO 2009/002041	(51) <i>H04W 4/12</i> 14.11.2014
(11) <b>1 853 159</b> (87) WO 2006/092050	(51) <i>A61B 5/024</i> 13.11.2014	(11) <b>2 081 988</b> (87) WO 2008/060545	(51) <i>C08K 5/35</i> 19.11.2014	(11) <b>2 172 008</b> (87) WO 2008/150054	(51) <i>H04N 5/65</i> 17.11.2014
(11) <b>1 854 264</b> (87) WO 2006/093622	(51) <i>H04L 12/66</i> 14.11.2014	(11) <b>2 082 117</b> (87) WO 2008/063977	(51) <i>E21C 25/10</i> 17.11.2014	(11) <b>2 175 262</b> (87) WO 2009/022536	(51) <i>G01N 22/00</i> 13.11.2014
(11) <b>1 868 730</b> (87) WO 2006/113072	(51) <i>A62C 5/02</i> 18.11.2014	(11) <b>2 090 927</b> (87) WO 2008/029455	(51) <i>G02F 2/02</i> 19.11.2014	(11) <b>2 178 699</b> (87) WO 2009/021040	(51) <i>B32B 27/00</i> 17.11.2014
(11) <b>1 869 403</b> (87) WO 2006/092800	(51) <i>G01C 17/00</i> 13.11.2014	(11) <b>2 094 127</b> (87) WO 2008/076010	(51) <i>A45F 3/14</i> 18.11.2014	(11) <b>2 179 162</b> (87) WO 2009/023702	(51) <i>F02F 3/00</i> 14.11.2014
(11) <b>1 888 860</b> (87) WO 2006/132781	(51) <i>E04G 3/00</i> 14.11.2014	(11) <b>2 095 566</b> (87) WO 2008/070959	(51) <i>H04L 12/12</i> 14.11.2014	(11) <b>2 181 521</b> (87) WO 2009/025459	(51) <i>H04L 9/08</i> 14.11.2014
(11) <b>1 893 104</b> (87) WO 2007/002598	(51) <i>A61B 17/20</i> 13.11.2014	(11) <b>2 096 548</b> (87) WO 2008/075600	(51) <i>G06F 13/00</i> 14.11.2014	(11) <b>2 183 429</b> (87) WO 2009/021051	(51) <i>E01C 5/06</i> 17.11.2014

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>2 183 430</b> (87) WO 2009/021046	(51) <b>E01C 5/08</b> 17.11.2014	(11) <b>2 256 916</b> (87) WO 2009/116273	(51) <b>H02M 7/49</b> 13.11.2014	(11) <b>2 327 178</b> (87) WO 2010/036173	(51) <b>H04L 1/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 183 927</b> (87) WO 2008/143898	(51) <b>H04B 7/26</b> 17.11.2014	(11) <b>2 259 554</b> (87) WO 2009/119661	(51) <b>H04M 1/725</b> 13.11.2014	(11) <b>2 327 943</b> (87) WO 2010/035466	(51) <b>F25B 1/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 192 797</b> (87) WO 2009/038129	(51) <b>H04W 48/12</b> 18.11.2014	(11) <b>2 275 847</b> (87) WO 2009/136583	(51) <b>G02B 6/36</b> 19.11.2014	(11) <b>2 329 697</b> (87) WO 2010/036529	(51) <b>H05K 3/20</b> 19.11.2014
(11) <b>2 196 234</b> (87) WO 2009/041662	(51) <b>A61M 15/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 276 078</b> (87) WO 2009/136770	(51) <b>H01L 33/20</b> 18.11.2014	(11) <b>2 331 406</b> (87) WO 2010/036708	(51) <b>H02J 1/08</b> 19.11.2014
(11) <b>2 203 135</b> (87) WO 2009/055080	(51) <b>A61F 5/01</b> 17.11.2014	(11) <b>2 277 640</b> (87) WO 2009/128380	(51) <b>B21C 47/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 331 789</b> (87) WO 2010/031132	(51) <b>E21D 20/02</b> 17.11.2014
(11) <b>2 204 011</b> (87) WO 2009/051531	(51) <b>H04L 12/24</b> 19.11.2014	(11) <b>2 277 955</b> (87) WO 2009/139454	(51) <b>C09D 11/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 331 992</b> (87) WO 2010/038230	(51) <b>G02B 6/26</b> 13.11.2014
(11) <b>2 209 225</b> (87) WO 2009/088197	(51) <b>H04B 7/26</b> 19.11.2014	(11) <b>2 279 020</b> (87) WO 2009/131773	(51) <b>A61M 5/19</b> 13.11.2014	(11) <b>2 337 597</b> (87) WO 2010/033782	(51) <b>A61M 5/178</b> 13.11.2014
(11) <b>2 212 265</b> (87) WO 2009/058391	(51) <b>C05G 1/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 281 089</b> (87) WO 2009/129626	(51) <b>E01H 1/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 347 611</b> (87) WO 2010/056756	(51) <b>H04W 12/04</b> 18.11.2014
(11) <b>2 213 852</b> (87) WO 2009/051058	(51) <b>F01N 3/02</b> 19.11.2014	(11) <b>2 281 422</b> (87) WO 2009/133236	(51) <b>H05B 41/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 349 274</b> (87) WO 2010/033733	(51) <b>A61K 31/517</b> 17.11.2014
(11) <b>2 219 620</b> (87) WO 2009/064442	(51) <b>A61K 9/42</b> 19.11.2014	(11) <b>2 286 633</b> (87) WO 2009/151373	(51) <b>H04W 84/18</b> 18.11.2014	(11) <b>2 352 206</b> (87) WO 2011/060665	(51) <b>H01Q 15/14</b> 19.11.2014
(11) <b>2 223 482</b> (87) WO 2009/070870	(51) <b>H04L 25/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 288 003</b> (87) WO 2009/128143	(51) <b>H02K 13/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 352 254</b> (87) WO 2010/048791	(51) <b>H04L 12/24</b> 13.11.2014
(11) <b>2 224 529</b> (87) WO 2009/078181	(51) <b>H01M 8/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 296 391</b> (87) WO 2010/001557	(51) <b>H04W 12/06</b> 19.11.2014	(11) <b>2 360 465</b> (87) WO 2010/061536	(51) <b>G01N 21/77</b> 14.11.2014
(11) <b>2 225 666</b> (87) WO 2009/082080	(51) <b>G11B 27/28</b> 17.11.2014	(11) <b>2 303 010</b> (87) WO 2010/014861	(51) <b>A01N 31/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 372 342</b> (87) WO 2010/073770	(51) <b>G01N 21/3504</b> 14.11.2014
(11) <b>2 229 867</b> (87) WO 2009/087821	(51) <b>A61B 1/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 303 704</b> (87) WO 2009/142510	(51) <b>B65B 31/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 373 892</b> (87) WO 2010/071651	(51) <b>F04C 19/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 233 511</b> (87) WO 2009/087961	(51) <b>C08G 65/26</b> 13.11.2014	(11) <b>2 303 705</b> (87) WO 2009/146553	(51) <b>B65B 31/04</b> 18.11.2014	(11) <b>2 377 493</b> (87) WO 2010/079537	(51) <b>A61F 2/16</b> 13.11.2014
(11) <b>2 233 971</b> (87) WO 2009/093391	(51) <b>G02F 1/39</b> 18.11.2014	(11) <b>2 307 916</b> (87) WO 2010/000936	(51) <b>G02B 6/036</b> 18.11.2014	(11) <b>2 377 949</b> (87) WO 2010/066116	(51) <b>G06F 19/22</b> 19.11.2014
(11) <b>2 235 425</b> (87) WO 2009/094249	(51) <b>F17C 7/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 308 459</b> (87) WO 2009/145344	(51) <b>A61K 8/81</b> 13.11.2014	(11) <b>2 378 038</b> (87) WO 2010/079800	(51) <b>E05B 1/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 236 833</b> (87) WO 2009/084641	(51) <b>F04C 18/52</b> 18.11.2014	(11) <b>2 308 799</b> (87) WO 2010/002217	(51) <b>B82B 3/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 379 764</b> (87) WO 2010/074634	(51) <b>C22C 33/02</b> 14.11.2014
(11) <b>2 239 360</b> (87) WO 2009/081641	(51) <b>D06F 35/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 310 880</b> (87) WO 2010/017300	(51) <b>G01V 1/34</b> 17.11.2014	(11) <b>2 382 080</b> (87) WO 2010/085755	(51) <b>B29C 65/48</b> 19.11.2014
(11) <b>2 240 632</b> (87) WO 2009/094311	(51) <b>D03D 15/08</b> 13.11.2014	(11) <b>2 311 204</b> (87) WO 2010/016693	(51) <b>H04B 7/26</b> 14.11.2014	(11) <b>2 382 817</b> (87) WO 2010/087617	(51) <b>H04W 36/38</b> 19.11.2014
(11) <b>2 245 378</b> (87) WO 2009/096613	(51) <b>F24F 13/28</b> 17.11.2014	(11) <b>2 312 353</b> (87) WO 2010/016451	(51) <b>G02B 6/36</b> 13.11.2014	(11) <b>2 383 007</b> (87) WO 2010/086476	(51) <b>A61M 5/31</b> 13.11.2014
(11) <b>2 246 572</b> (87) WO 2009/084233	(51) <b>F04C 29/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 312 805</b> (87) WO 2010/015133	(51) <b>H04L 29/06</b> 18.11.2014	(11) <b>2 384 260</b> (87) WO 2010/078191	(51) <b>B24D 5/08</b> 17.11.2014
(11) <b>2 247 345</b> (87) WO 2009/102856	(51) <b>A62C 31/03</b> 18.11.2014	(11) <b>2 312 979</b> (87) WO 2010/011948	(51) <b>A47J 31/40</b> 19.11.2014	(11) <b>2 389 035</b> (87) WO 2011/088623	(51) <b>H04W 48/08</b> 17.11.2014
(11) <b>2 247 955</b> (87) WO 2009/105642	(51) <b>G01R 19/15</b> 13.11.2014	(11) <b>2 313 883</b> (87) WO 2010/019509	(51) <b>G06F 3/0346</b> 19.11.2014	(11) <b>2 389 486</b> (87) WO 2010/083568	(51) <b>E03F 5/04</b> 13.11.2014
(11) <b>2 249 189</b> (87) WO 2009/107306	(51) <b>G02B 6/38</b> 18.11.2014	(11) <b>2 316 203</b> (87) WO 2010/021577	(51) <b>H04L 9/08</b> 13.11.2014	(11) <b>2 389 501</b> (87) WO 2010/085695	(51) <b>F01N 1/08</b> 18.11.2014
(11) <b>2 250 375</b> (87) WO 2010/047602	(51) <b>F04C 21/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 318 897</b> (87) WO 2009/155071	(51) <b>H04W 4/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 391 180</b> (87) WO 2010/083741	(51) <b>H04W 72/04</b> 17.11.2014
(11) <b>2 254 718</b> (87) WO 2009/117313	(51) <b>B23C 5/16</b> 17.11.2014	(11) <b>2 319 908</b> (87) WO 2010/010807	(51) <b>C10M 169/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 391 263</b> (87) WO 2010/088279	(51) <b>A61B 5/02</b> 14.11.2014
(11) <b>2 256 422</b> (87) WO 2009/119150	(51) <b>F24F 11/02</b> 19.11.2014	(11) <b>2 324 344</b> (87) WO 2010/030162	(51) <b>G01N 27/22</b> 14.11.2014	(11) <b>2 391 324</b> (87) WO 2010/083305	(51) <b>A61F 13/15</b> 13.11.2014

(11) <b>2 391 812</b> (87) WO 2010/088438	(51) <b>F02M 23/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 439 005</b> (87) WO 2010/140626	(51) <b>B21C 47/18</b> 18.11.2014	(11) <b>2 479 558</b> (87) WO 2011/033838	(51) <b>G01N 23/04</b> 13.11.2014
(11) <b>2 394 389</b> (87) WO 2010/090602	(51) <b>H04L 9/32</b> 13.11.2014	(11) <b>2 442 709</b> (87) WO 2010/148205	(51) <b>A61B 5/022</b> 19.11.2014	(11) <b>2 479 916</b> (87) WO 2011/033568	(51) <b>H04L 1/16</b> 18.11.2014
(11) <b>2 394 486</b> (87) WO 2010/089640	(51) <b>H04W 72/12</b> 19.11.2014	(11) <b>2 444 664</b> (87) WO 2010/146201	(51) <b>F03G 6/06</b> 18.11.2014	(11) <b>2 480 011</b> (87) WO 2011/044790	(51) <b>H04W 4/02</b> 14.11.2014
(11) <b>2 397 750</b> (87) WO 2010/092834	(51) <b>F21V 5/04</b> 14.11.2014	(11) <b>2 445 535</b> (87) WO 2010/151653	(51) <b>A61K 47/36</b> 19.11.2014	(11) <b>2 480 752</b> (87) WO 2011/038247	(51) <b>E21B 43/08</b> 18.11.2014
(11) <b>2 397 772</b> (87) WO 2010/093068	(51) <b>H05B 6/64</b> 17.11.2014	(11) <b>2 445 595</b> (87) WO 2011/005512	(51) <b>A63B 21/16</b> 17.11.2014	(11) <b>2 481 654</b> (87) WO 2012/073412	(51) <b>B62D 5/04</b> 14.11.2014
(11) <b>2 400 930</b> (87) WO 2010/099357	(51) <b>A61F 2/38</b> 13.11.2014	(11) <b>2 445 979</b> (87) WO 2010/150913	(51) <b>C09D 11/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 482 641</b> (87) WO 2011/041601	(51) <b>A01J 7/04</b> 13.11.2014
(11) <b>2 401 456</b> (87) WO 2010/098721	(51) <b>E05B 17/20</b> 18.11.2014	(11) <b>2 446 396</b> (87) WO 2010/149855	(51) <b>G06K 9/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 484 138</b> (87) WO 2011/040844	(51) <b>H04W 16/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 404 030</b> (87) WO 2010/102232	(51) <b>E21B 43/34</b> 14.11.2014	(11) <b>2 447 903</b> (87) WO 2011/080966	(51) <b>G06Q 30/08</b> 18.11.2014	(11) <b>2 484 976</b> (87) WO 2011/040053	(51) <b>F23N 5/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 405 652</b> (87) WO 2010/099687	(51) <b>H04N 7/173</b> 17.11.2014	(11) <b>2 452 290</b> (87) WO 2011/005222	(51) <b>G06K 7/015</b> 18.11.2014	(11) <b>2 485 579</b> (87) WO 2011/044289	(51) <b>A01G 25/16</b> 17.11.2014
(11) <b>2 407 793</b> (87) WO 2010/150532	(51) <b>G01R 31/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 452 910</b> (87) WO 2011/004468	(51) <b>B66D 5/08</b> 14.11.2014	(11) <b>2 485 967</b> (87) WO 2011/043730	(51) <b>B65F 1/02</b> 13.11.2014
(11) <b>2 408 357</b> (87) WO 2010/107980	(51) <b>A61B 5/026</b> 17.11.2014	(11) <b>2 457 030</b> (87) WO 2011/009201	(51) <b>F24J 2/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 486 304</b> (87) WO 2011/044051	(51) <b>F16G 15/12</b> 17.11.2014
(11) <b>2 409 532</b> (87) WO 2010/107907	(51) <b>H04W 52/30</b> 17.11.2014	(11) <b>2 457 154</b> (87) WO 2011/011245	(51) <b>G06F 9/06</b> 13.11.2014	(11) <b>2 488 077</b> (87) WO 2011/046600	(51) <b>A47J 36/24</b> 17.11.2014
(11) <b>2 411 734</b> (87) WO 2010/108281	(51) <b>F22B 33/18</b> 19.11.2014	(11) <b>2 460 150</b> (87) WO 2011/014353	(51) <b>G08B 13/14</b> 14.11.2014	(11) <b>2 488 396</b> (87) WO 2011/046792	(51) <b>B60S 1/34</b> 19.11.2014
(11) <b>2 412 296</b> (87) WO 2010/110138	(51) <b>A61B 1/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 464 944</b> (87) WO 2011/019695	(51) <b>F42B 12/40</b> 18.11.2014	(11) <b>2 488 689</b> (87) WO 2011/046358	(51) <b>D06F 39/08</b> 13.11.2014
(11) <b>2 413 563</b> (87) WO 2011/088662	(51) <b>H04L 29/06</b> 13.11.2014	(11) <b>2 465 559</b> (87) WO 2011/018539	(51) <b>A61M 5/50</b> 13.11.2014	(11) <b>2 488 948</b> (87) WO 2011/046452	(51) <b>G06F 9/54</b> 13.11.2014
(11) <b>2 413 869</b> (87) WO 2010/113510	(51) <b>A61F 13/49</b> 13.11.2014	(11) <b>2 467 388</b> (87) WO 2011/038208	(51) <b>C07F 3/06</b> 19.11.2014	(11) <b>2 489 005</b> (87) WO 2011/047200	(51) <b>G06Q 50/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 414 668</b> (87) WO 2010/117414	(51) <b>F03B 13/18</b> 17.11.2014	(11) <b>2 467 707</b> (87) WO 2011/022732	(51) <b>A61B 5/053</b> 17.11.2014	(11) <b>2 490 370</b> (87) WO 2011/046356	(51) <b>H04L 12/22</b> 13.11.2014
(11) <b>2 415 849</b> (87) WO 2010/113744	(51) <b>C09K 13/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 469 860</b> (87) WO 2011/013765	(51) <b>H04N 9/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 493 529</b> (87) WO 2011/053225	(51) <b>A61M 5/24</b> 19.11.2014
(11) <b>2 416 010</b> (87) WO 2010/110001	(51) <b>F04B 9/02</b> 19.11.2014	(11) <b>2 469 922</b> (87) WO 2011/020280	(51) <b>H04W 36/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 494 451</b> (87) WO 2011/053489	(51) <b>G06F 9/54</b> 14.11.2014
(11) <b>2 422 078</b> (87) WO 2010/123799	(51) <b>F03D 9/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 469 989</b> (87) WO 2011/021553	(51) <b>H05H 7/20</b> 13.11.2014	(11) <b>2 494 510</b> (87) WO 2011/059662	(51) <b>G06Q 30/02</b> 13.11.2014
(11) <b>2 424 128</b> (87) WO 2010/121395	(51) <b>H04W 72/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 470 706</b> (87) WO 2011/025313	(51) <b>D06F 37/20</b> 17.11.2014	(11) <b>2 495 207</b> (87) WO 2011/052057	(51) <b>B66B 7/08</b> 17.11.2014
(11) <b>2 425 877</b> (87) WO 2010/125627	(51) <b>A62C 31/05</b> 18.11.2014	(11) <b>2 472 117</b> (87) WO 2011/024470	(51) <b>F04D 13/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 496 375</b> (87) WO 2011/054095	(51) <b>B22D 25/04</b> 13.11.2014
(11) <b>2 426 959</b> (87) WO 2010/124423	(51) <b>H04W 4/06</b> 17.11.2014	(11) <b>2 473 565</b> (87) WO 2011/027846	(51) <b>C09B 67/20</b> 14.11.2014	(11) <b>2 496 808</b> (87) WO 2011/056789	(51) <b>F02B 59/00</b> 18.11.2014
(11) <b>2 427 400</b> (87) WO 2010/143979	(51) <b>B66B 9/04</b> 19.11.2014	(11) <b>2 474 217</b> (87) WO 2011/024660	(51) <b>A01B 39/18</b> 18.11.2014	(11) <b>2 497 086</b> (87) WO 2011/093844	(51) <b>G21C 1/02</b> 18.11.2014
(11) <b>2 429 971</b> (87) WO 2010/119345	(51) <b>C04B 35/622</b> 13.11.2014	(11) <b>2 474 818</b> (87) WO 2011/027747	(51) <b>G01J 3/18</b> 17.11.2014	(11) <b>2 497 090</b> (87) WO 2011/093843	(51) <b>G21C 1/02</b> 13.11.2014
(11) <b>2 431 510</b> (87) WO 2010/128624	(51) <b>D04B 1/28</b> 18.11.2014	(11) <b>2 477 537</b> (87) WO 2011/034790	(51) <b>A61B 5/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 499 429</b> (87) WO 2011/058218	(51) <b>F23C 10/20</b> 19.11.2014
(11) <b>2 432 378</b> (87) WO 2010/135516	(51) <b>A61B 5/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 477 688</b> (87) WO 2011/032514	(51) <b>A61M 39/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 499 606</b> (87) WO 2011/056937	(51) <b>G06Q 10/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 437 054</b> (87) WO 2010/137454	(51) <b>G01N 33/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 478 111</b> (87) WO 2011/034871	(51) <b>C12P 39/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 500 308</b> (87) WO 2011/055414	(51) <b>B66B 1/18</b> 17.11.2014



(11) <b>2 500 483</b> (87) WO 2011/059033	(51) <b>E04C 2/06</b> 17.11.2014	(11) <b>2 526 694</b> (87) WO 2011/091447	(51) <b>H04N 7/173</b> 17.11.2014	(11) <b>2 556 543</b> (87) WO 2011/124764	(51) <b>B32B 3/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 501 018</b> (87) WO 2011/058761	(51) <b>H02J 13/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 529 039</b> (87) WO 2011/088518	(51) <b>C23C 2/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 556 628</b> (87) WO 2011/126483	(51) <b>H04L 12/28</b> 14.11.2014
(11) <b>2 502 629</b> (87) WO 2011/059150	(51) <b>A61K 36/48</b> 18.11.2014	(11) <b>2 529 113</b> (87) WO 2011/094567	(51) <b>F04B 17/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 558 147</b> (87) WO 2011/128850	(51) <b>A61M 5/36</b> 13.11.2014
(11) <b>2 504 636</b> (87) WO 2011/062649	(51) <b>F24J 2/44</b> 18.11.2014	(11) <b>2 529 342</b> (87) WO 2011/094289	(51) <b>G06Q 10/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 558 935</b> (87) WO 2011/130406	(51) <b>G06F 9/45</b> 17.11.2014
(11) <b>2 504 702</b> (87) WO 2011/066449	(51) <b>G01N 33/53</b> 13.11.2014	(11) <b>2 531 248</b> (87) WO 2011/094018	(51) <b>A61M 16/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 558 936</b> (87) WO 2011/130418	(51) <b>G06F 11/00</b> 18.11.2014
(11) <b>2 505 539</b> (87) WO 2011/064877	(51) <b>B66B 1/24</b> 14.11.2014	(11) <b>2 531 935</b> (87) WO 2011/094934	(51) <b>G06Q 30/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 561 191</b> (87) WO 2011/133088	(51) <b>F01L 13/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 506 948</b> (87) WO 2011/068744	(51) <b>B01D 46/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 533 671</b> (87) WO 2011/099927	(51) <b>A47J 17/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 563 064</b> (87) WO 2012/022050	(51) <b>H04W 36/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 506 981</b> (87) WO 2011/069101	(51) <b>B05B 7/14</b> 18.11.2014	(11) <b>2 533 770</b> (87) WO 2011/100643	(51) <b>A61K 47/34</b> 13.11.2014	(11) <b>2 563 923</b> (87) WO 2011/139846	(51) <b>C12N 15/113</b> 18.11.2014
(11) <b>2 508 063</b> (87) WO 2011/065566	(51) <b>A01G 9/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 535 860</b> (87) WO 2011/099731	(51) <b>G06Q 50/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 565 406</b> (87) WO 2011/135845	(51) <b>F01N 3/02</b> 18.11.2014
(11) <b>2 508 458</b> (87) WO 2011/067837	(51) <b>B66B 1/46</b> 14.11.2014	(11) <b>2 535 976</b> (87) WO 2011/099585	(51) <b>H01M 10/0525</b> 13.11.2014	(11) <b>2 566 234</b> (87) WO 2011/135964	(51) <b>H04W 72/12</b> 13.11.2014
(11) <b>2 508 459</b> (87) WO 2011/067839	(51) <b>B66B 7/06</b> 14.11.2014	(11) <b>2 536 515</b> (87) WO 2011/103033	(51) <b>B21B 1/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 568 481</b> (87) WO 2012/017895	(51) <b>H01F 7/127</b> 13.11.2014
(11) <b>2 510 037</b> (87) WO 2011/069244	(51) <b>C08G 63/06</b> 14.11.2014	(11) <b>2 537 136</b> (87) WO 2011/103329	(51) <b>G06Q 50/22</b> 13.11.2014	(11) <b>2 568 861</b> (87) WO 2011/143671	(51) <b>E03D 13/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 510 568</b> (87) WO 2011/072339	(51) <b>H01M 10/36</b> 18.11.2014	(11) <b>2 538 103</b> (87) WO 2011/102285	(51) <b>F16D 41/08</b> 14.11.2014	(11) <b>2 572 154</b> (87) WO 2011/146931	(51) <b>F41H 5/04</b> 14.11.2014
(11) <b>2 511 405</b> (87) WO 2011/070828	(51) <b>D04B 21/18</b> 13.11.2014	(11) <b>2 538 172</b> (87) WO 2012/042944	(51) <b>G01C 3/06</b> 19.11.2014	(11) <b>2 572 326</b> (87) WO 2011/146648	(51) <b>G06Q 30/08</b> 18.11.2014
(11) <b>2 513 894</b> (87) WO 2011/074393	(51) <b>G09G 3/36</b> 14.11.2014	(11) <b>2 539 865</b> (87) WO 2011/106776	(51) <b>G06Q 10/10</b> 19.11.2014	(11) <b>2 575 584</b> (87) WO 2011/149395	(51) <b>A47K 10/38</b> 17.11.2014
(11) <b>2 518 154</b> (87) WO 2011/078184	(51) <b>C12P 13/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 542 454</b> (87) WO 2011/108265	(51) <b>B60T 8/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 575 659</b> (87) WO 2011/149585	(51) <b>A61B 18/18</b> 14.11.2014
(11) <b>2 518 959</b> (87) WO 2011/077905	(51) <b>H04L 1/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 543 566</b> (87) WO 2011/108082	(51) <b>B60T 8/1761</b> 14.11.2014	(11) <b>2 575 929</b> (87) WO 2011/153471	(51) <b>A61M 5/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 519 091</b> (87) WO 2011/077834	(51) <b>H05K 9/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 544 315</b> (87) WO 2011/108292	(51) <b>H01R 24/38</b> 14.11.2014	(11) <b>2 576 336</b> (87) WO 2011/151813	(51) <b>B63C 9/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 519 186</b> (87) WO 2011/082330	(51) <b>A61F 2/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 547 126</b> (87) WO 2012/167506	(51) <b>H04W 4/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 577 442</b> (87) WO 2011/153113	(51) <b>G06F 3/14</b> 17.11.2014
(11) <b>2 520 180</b> (87) WO 2011/081185	(51) <b>A23L 1/228</b> 17.11.2014	(11) <b>2 549 176</b> (87) WO 2011/113966	(51) <b>F21V 7/22</b> 17.11.2014	(11) <b>2 577 812</b> (87) WO 2011/150402	(51) <b>H01R 13/05</b> 17.11.2014
(11) <b>2 521 979</b> (87) WO 2011/084092	(51) <b>G06F 17/30</b> 17.11.2014	(11) <b>2 549 380</b> (87) WO 2011/114655	(51) <b>G06F 9/48</b> 13.11.2014	(11) <b>2 579 266</b> (87) WO 2011/152194	(51) <b>G21K 4/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 522 180</b> (87) WO 2011/079478	(51) <b>H04W 36/24</b> 19.11.2014	(11) <b>2 551 471</b> (87) WO 2012/008322	(51) <b>F01D 25/16</b> 17.11.2014	(11) <b>2 581 413</b> (87) WO 2011/155490	(51) <b>C08L 69/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 524 047</b> (87) WO 2011/087965	(51) <b>C12P 7/06</b> 19.11.2014	(11) <b>2 552 426</b> (87) WO 2011/126810	(51) <b>A61K 9/70</b> 17.11.2014	(11) <b>2 582 936</b> (87) WO 2011/162698	(51) <b>F01N 3/025</b> 18.11.2014
(11) <b>2 524 143</b> (87) WO 2011/088290	(51) <b>F16J 15/06</b> 14.11.2014	(11) <b>2 552 665</b> (87) WO 2011/126713	(51) <b>B29C 43/22</b> 18.11.2014	(11) <b>2 582 945</b> (87) WO 2011/162699	(51) <b>F01N 3/20</b> 18.11.2014
(11) <b>2 524 183</b> (87) WO 2011/087437	(51) <b>F26B 17/10</b> 18.11.2014	(11) <b>2 554 244</b> (87) WO 2011/122925	(51) <b>B01D 53/92</b> 18.11.2014	(11) <b>2 584 557</b> (87) WO 2012/169404	(51) <b>G09G 5/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 524 377</b> (87) WO 2011/087879	(51) <b>F16L 1/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 555 015</b> (87) WO 2011/118255	(51) <b>G01S 17/36</b> 13.11.2014	(11) <b>2 584 925</b> (87) WO 2011/163377	(51) <b>A61L 31/06</b> 17.11.2014
(11) <b>2 524 537</b> (87) WO 2011/087415	(51) <b>H04W 28/08</b> 13.11.2014	(11) <b>2 555 922</b> (87) WO 2011/124765	(51) <b>B32B 3/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 585 115</b> (87) WO 2011/163512	(51) <b>A61K 38/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 526 647</b> (87) WO 2011/090178	(51) <b>H04L 9/32</b> 19.11.2014	(11) <b>2 556 326</b> (87) WO 2011/126496	(51) <b>F41J 2/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 586 523</b> (87) WO 2011/162094	(51) <b>B01F 17/52</b> 19.11.2014

(11) <b>2 586 815</b> (87) WO 2011/162366	(51) <b>C08G 73/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 624 919</b> (87) WO 2012/048198	(51) <b>A63B 21/072</b> 18.11.2014	(11) <b>2 647 885</b> (87) WO 2012/133773	(51) <b>F16H 61/12</b> 18.11.2014
(11) <b>2 587 989</b> (87) WO 2012/000034	(51) <b>A61B 5/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 626 147</b> (87) WO 2012/150874	(51) <b>B08B 3/12</b> 19.11.2014	(11) <b>2 650 375</b> (87) WO 2012/077742	(51) <b>C12P 13/04</b> 19.11.2014
(11) <b>2 589 637</b> (87) WO 2012/001984	(51) <b>C09K 3/16</b> 18.11.2014	(11) <b>2 627 895</b> (87) WO 2012/051297	(51) <b>F03B 17/06</b> 17.11.2014	(11) <b>2 650 523</b> (87) WO 2012/077316	(51) <b>F02M 25/07</b> 17.11.2014
(11) <b>2 591 467</b> (87) WO 2012/021265	(51) <b>H04N 13/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 629 143</b> (87) WO 2012/049977	(51) <b>G02F 1/1335</b> 17.11.2014	(11) <b>2 651 920</b> (87) WO 2012/083048	(51) <b>C07D 401/14</b> 14.11.2014
(11) <b>2 592 407</b> (87) WO 2012/005114	(51) <b>G01M 1/10</b> 14.11.2014	(11) <b>2 629 653</b> (87) WO 2012/064644	(51) <b>A47L 13/257</b> 17.11.2014	(11) <b>2 652 830</b> (87) WO 2012/081001	(51) <b>H01M 8/16</b> 14.11.2014
(11) <b>2 593 826</b> (87) WO 2012/009379	(51) <b>G02B 7/04</b> 18.11.2014	(11) <b>2 629 738</b> (87) WO 2012/054647	(51) <b>A61H 35/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 654 915</b> (87) WO 2012/087230	(51) <b>B01D 15/38</b> 17.11.2014
(11) <b>2 594 539</b> (87) WO 2012/008582	(51) <b>C03C 27/12</b> 18.11.2014	(11) <b>2 629 801</b> (87) WO 2012/054748	(51) <b>A61K 47/48</b> 13.11.2014	(11) <b>2 654 924</b> (87) WO 2012/087605	(51) <b>B01D 53/02</b> 18.11.2014
(11) <b>2 596 414</b> (87) WO 2012/012663	(51) <b>G06F 3/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 630 569</b> (87) WO 2012/054405	(51) <b>G06F 9/44</b> 14.11.2014	(11) <b>2 656 073</b> (87) WO 2012/087928	(51) <b>G01N 33/53</b> 18.11.2014
(11) <b>2 600 446</b> (87) WO 2012/015105	(51) <b>H01M 4/38</b> 17.11.2014	(11) <b>2 632 932</b> (87) WO 2012/056457	(51) <b>C07H 21/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 656 272</b> (87) WO 2012/088029	(51) <b>G06F 9/22</b> 17.11.2014
(11) <b>2 601 587</b> (87) WO 2012/018508	(51) <b>G06F 13/14</b> 17.11.2014	(11) <b>2 633 402</b> (87) WO 2012/057769	(51) <b>G06F 9/455</b> 17.11.2014	(11) <b>2 656 582</b> (87) WO 2012/174845	(51) <b>H04L 29/06</b> 14.11.2014
(11) <b>2 601 714</b> (87) WO 2012/021311	(51) <b>H01S 3/10</b> 13.11.2014	(11) <b>2 633 403</b> (87) WO 2012/058003	(51) <b>G06F 9/46</b> 13.11.2014	(11) <b>2 658 236</b> (87) WO 2012/086787	(51) <b>H04M 15/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 602 846</b> (87) WO 2013/002607	(51) <b>H01M 2/30</b> 13.11.2014	(11) <b>2 633 419</b> (87) WO 2012/056368	(51) <b>G06F 15/16</b> 14.11.2014	(11) <b>2 658 711</b> (87) WO 2012/092195	(51) <b>B32B 5/16</b> 13.11.2014
(11) <b>2 603 867</b> (87) WO 2012/021319	(51) <b>G06F 17/30</b> 19.11.2014	(11) <b>2 635 354</b> (87) WO 2012/061831	(51) <b>A62B 18/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 659 447</b> (87) WO 2012/091887	(51) <b>G06Q 30/02</b> 13.11.2014
(11) <b>2 604 488</b> (87) WO 2012/171279	(51) <b>B61D 19/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 635 975</b> (87) WO 2012/060865	(51) <b>G06F 17/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 659 558</b> (87) WO 2012/064271	(51) <b>H02G 1/06</b> 13.11.2014
(11) <b>2 605 514</b> (87) WO 2012/020555	(51) <b>H04N 13/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 636 053</b> (87) WO 2012/061230	(51) <b>H01H 51/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 659 574</b> (87) WO 2012/091692	(51) <b>H02K 9/08</b> 18.11.2014
(11) <b>2 607 669</b> (87) WO 2012/023302	(51) <b>F02C 9/40</b> 13.11.2014	(11) <b>2 636 091</b> (87) WO 2012/061191	(51) <b>H01M 10/0525</b> 17.11.2014	(11) <b>2 659 730</b> (87) WO 2012/092225	(51) <b>H04W 88/18</b> 19.11.2014
(11) <b>2 609 328</b> (87) WO 2012/025667	(51) <b>F03D 11/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 636 326</b> (87) WO 2012/059614	(51) <b>A43B 15/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 659 873</b> (87) WO 2012/090248	(51) <b>A61G 5/00</b> 18.11.2014
(11) <b>2 612 331</b> (87) WO 2012/031078	(51) <b>H01B 1/12</b> 18.11.2014	(11) <b>2 637 253</b> (87) WO 2013/028099	(51) <b>H01Q 19/17</b> 14.11.2014	(11) <b>2 659 974</b> (87) WO 2012/090557	(51) <b>B01J 29/78</b> 18.11.2014
(11) <b>2 612 744</b> (87) WO 2012/029528	(51) <b>B29C 49/64</b> 17.11.2014	(11) <b>2 637 786</b> (87) WO 2012/064467	(51) <b>B01J 37/03</b> 14.11.2014	(11) <b>2 661 167</b> (87) WO 2012/090586	(51) <b>H05K 9/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 612 905</b> (87) WO 2012/030130	(51) <b>C12N 1/21</b> 14.11.2014	(11) <b>2 638 165</b> (87) WO 2012/062971	(51) <b>C12N 15/80</b> 18.11.2014	(11) <b>2 661 428</b> (87) WO 2012/087861	(51) <b>C07D 241/36</b> 19.11.2014
(11) <b>2 616 721</b> (87) WO 2012/037435	(51) <b>F16K 3/04</b> 14.11.2014	(11) <b>2 638 319</b> (87) WO 2012/065150	(51) <b>F21S 9/03</b> 19.11.2014	(11) <b>2 662 332</b> (87) WO 2012/118063	(51) <b>C01B 21/093</b> 18.11.2014
(11) <b>2 617 072</b> (87) WO 2012/037031	(51) <b>H01L 35/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 642 178</b> (87) WO 2012/066654	(51) <b>F21S 2/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 662 877</b> (87) WO 2012/093507	(51) <b>H01H 33/06</b> 14.11.2014
(11) <b>2 618 435</b> (87) WO 2012/035701	(51) <b>H01T 13/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 642 984</b> (87) WO 2012/071013	(51) <b>A61K 9/50</b> 18.11.2014	(11) <b>2 663 439</b> (87) WO 2012/097301	(51) <b>B28B 7/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 619 000</b> (87) WO 2012/039828	(51) <b>H01Q 1/42</b> 17.11.2014	(11) <b>2 643 809</b> (87) WO 2012/071235	(51) <b>H04N 19/98</b> 19.11.2014	(11) <b>2 663 574</b> (87) WO 2012/096934	(51) <b>C07J 71/00</b> 18.11.2014
(11) <b>2 620 234</b> (87) WO 2012/039270	(51) <b>B21B 45/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 646 126</b> (87) WO 2012/074463	(51) <b>B01D 15/38</b> 17.11.2014	(11) <b>2 663 953</b> (87) WO 2012/096598	(51) <b>G06Q 30/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 621 580</b> (87) WO 2012/044917	(51) <b>A61M 29/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 647 085</b> (87) WO 2012/074708	(51) <b>H01R 4/26</b> 17.11.2014	(11) <b>2 664 257</b> (87) WO 2013/014947	(51) <b>A47C 27/08</b> 14.11.2014
(11) <b>2 622 920</b> (87) WO 2012/050948	(51) <b>H04W 64/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 647 847</b> (87) WO 2012/121334	(51) <b>F01D 5/28</b> 17.11.2014	(11) <b>2 664 427</b> (87) WO 2012/096019	(51) <b>B29C 33/02</b> 19.11.2014
(11) <b>2 624 531</b> (87) WO 2012/041151	(51) <b>H04M 1/2745</b> 19.11.2014	(11) <b>2 647 884</b> (87) WO 2012/133772	(51) <b>F16H 61/12</b> 18.11.2014	(11) <b>2 665 651</b> (87) WO 2012/099699	(51) <b>B64B 1/50</b> 17.11.2014

(11) <b>2 666 847</b> (87) WO 2012/097593	(51) <b>C10L 9/08</b> 17.11.2014	(11) <b>2 682 284</b> (87) WO 2012/117678	(51) <b>B60C 11/12</b> 18.11.2014	(11) <b>2 687 201</b> (87) WO 2012/128167	(51) <b>A61K 6/083</b> 18.11.2014
(11) <b>2 669 972</b> (87) WO 2012/102373	(51) <b>H01M 2/34</b> 17.11.2014	(11) <b>2 682 398</b> (87) WO 2012/124689	(51) <b>C07F 9/6574</b> 17.11.2014	(11) <b>2 687 567</b> (87) WO 2012/127777	(51) <b>C09J 1/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 670 143</b> (87) WO 2012/121234	(51) <b>H04N 19/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 682 594</b> (87) WO 2012/121177	(51) <b>F02P 15/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 687 638</b> (87) WO 2012/124767	(51) <b>E02F 9/20</b> 17.11.2014
(11) <b>2 670 857</b> (87) WO 2012/106089	(51) <b>C12Q 1/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 682 622</b> (87) WO 2012/117920	(51) <b>F16D 3/20</b> 13.11.2014	(11) <b>2 687 687</b> (87) WO 2012/124091	(51) <b>F01N 3/02</b> 17.11.2014
(11) <b>2 670 989</b> (87) WO 2012/068666	(51) <b>F16B 12/22</b> 14.11.2014	(11) <b>2 682 733</b> (87) WO 2012/117129	(51) <b>G01M 17/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 687 716</b> (87) WO 2012/124747	(51) <b>F03B 13/20</b> 18.11.2014
(11) <b>2 671 921</b> (87) WO 2012/105626	(51) <b>C08L 67/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 682 880</b> (87) WO 2012/121011	(51) <b>G06F 17/30</b> 18.11.2014	(11) <b>2 687 730</b> (87) WO 2012/124388	(51) <b>F04D 29/44</b> 13.11.2014
(11) <b>2 671 947</b> (87) WO 2012/105616	(51) <b>C12N 15/09</b> 19.11.2014	(11) <b>2 683 056</b> (87) WO 2012/117838	(51) <b>H02J 7/35</b> 13.11.2014	(11) <b>2 688 471</b> (87) WO 2012/129433	(51) <b>A61B 5/055</b> 17.11.2014
(11) <b>2 672 131</b> (87) WO 2012/105662	(51) <b>F16C 19/30</b> 19.11.2014	(11) <b>2 683 623</b> (87) WO 2012/120199	(51) <b>B65D 65/46</b> 13.11.2014	(11) <b>2 688 731</b> (87) WO 2012/138473	(51) <b>B29C 67/20</b> 14.11.2014
(11) <b>2 672 141</b> (87) WO 2012/104926	(51) <b>F16F 15/129</b> 14.11.2014	(11) <b>2 684 004</b> (87) WO 2012/125586	(51) <b>B01F 15/06</b> 19.11.2014	(11) <b>2 688 830</b> (87) WO 2012/131154	(51) <b>B66C 13/06</b> 18.11.2014
(11) <b>2 673 383</b> (87) WO 2012/107940	(51) <b>C12Q 1/68</b> 18.11.2014	(11) <b>2 684 395</b> (87) WO 2012/120519	(51) <b>H04B 7/15</b> 17.11.2014	(11) <b>2 689 003</b> (87) WO 2012/129500	(51) <b>C12F 3/10</b> 14.11.2014
(11) <b>2 673 641</b> (87) WO 2012/109303	(51) <b>G01N 33/543</b> 19.11.2014	(11) <b>2 684 463</b> (87) WO 2012/124624	(51) <b>A23F 5/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 689 022</b> (87) WO 2012/129342	(51) <b>C12P 21/02</b> 18.11.2014
(11) <b>2 673 770</b> (87) WO 2012/108934	(51) <b>G10L 19/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 684 480</b> (87) WO 2012/120618	(51) <b>A44B 18/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 689 034</b> (87) WO 2012/135146	(51) <b>C12Q 1/68</b> 18.11.2014
(11) <b>2 676 102</b> (87) WO 2012/110924	(51) <b>G01S 7/481</b> 19.11.2014	(11) <b>2 684 511</b> (87) WO 2013/015104	(51) <b>A61B 1/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 689 109</b> (87) WO 2012/128928	(51) <b>F01D 15/10</b> 18.11.2014
(11) <b>2 676 751</b> (87) WO 2012/111710	(51) <b>B23B 27/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 684 797</b> (87) WO 2012/122925	(51) <b>B64C 3/10</b> 17.11.2014	(11) <b>2 689 259</b> (87) WO 2012/126087	(51) <b>G01R 31/28</b> 17.11.2014
(11) <b>2 676 753</b> (87) WO 2012/111405	(51) <b>B23C 5/10</b> 19.11.2014	(11) <b>2 684 941</b> (87) WO 2012/124030	(51) <b>C10L 3/10</b> 18.11.2014	(11) <b>2 689 357</b> (87) WO 2012/129280	(51) <b>G06F 17/50</b> 19.11.2014
(11) <b>2 677 128</b> (87) WO 2012/111096	(51) <b>F01M 1/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 685 526</b> (87) WO 2012/120974	(51) <b>H01M 2/20</b> 17.11.2014	(11) <b>2 690 168</b> (87) WO 2012/127879	(51) <b>C12M 3/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 677 584</b> (87) WO 2012/111822	(51) <b>H01M 8/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 685 925</b> (87) WO 2012/124831	(51) <b>A61B 19/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 690 174</b> (87) WO 2012/133156	(51) <b>C12N 15/09</b> 19.11.2014
(11) <b>2 677 701</b> (87) WO 2012/122835	(51) <b>H04L 12/46</b> 13.11.2014	(11) <b>2 685 996</b> (87) WO 2012/127287	(51) <b>A01N 65/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 690 290</b> (87) WO 2012/132528	(51) <b>F04D 29/44</b> 18.11.2014
(11) <b>2 678 402</b> (87) WO 2012/115792	(51) <b>C09K 8/74</b> 13.11.2014	(11) <b>2 686 052</b> (87) WO 2012/122601	(51) <b>A61M 16/08</b> 17.11.2014	(11) <b>2 690 528</b> (87) WO 2012/133227	(51) <b>G06F 3/033</b> 19.11.2014
(11) <b>2 678 415</b> (87) WO 2012/115955	(51) <b>C12M 1/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 686 094</b> (87) WO 2012/125911	(51) <b>B01F 11/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 690 684</b> (87) WO 2012/128484	(51) <b>H01M 2/10</b> 19.11.2014
(11) <b>2 678 433</b> (87) WO 2012/115980	(51) <b>C12N 15/83</b> 18.11.2014	(11) <b>2 686 375</b> (87) WO 2012/125642	(51) <b>C08J 9/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 691 045</b> (87) WO 2012/135710	(51) <b>A61F 2/00</b> 14.11.2014
(11) <b>2 679 661</b> (87) WO 2012/115099	(51) <b>C10M 173/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 686 443</b> (87) WO 2012/123972	(51) <b>C12Q 1/68</b> 18.11.2014	(11) <b>2 691 223</b> (87) WO 2012/129682	(51) <b>B29C 45/33</b> 18.11.2014
(11) <b>2 680 345</b> (87) WO 2012/114905	(51) <b>H01M 4/13</b> 19.11.2014	(11) <b>2 686 452</b> (87) WO 2012/128904	(51) <b>C12Q 1/68</b> 19.11.2014	(11) <b>2 691 422</b> (87) WO 2012/135177	(51) <b>C07K 19/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 680 726</b> (87) WO 2012/122118	(51) <b>A47J 31/36</b> 17.11.2014	(11) <b>2 686 492</b> (87) WO 2012/123622	(51) <b>E02F 9/06</b> 19.11.2014	(11) <b>2 691 626</b> (87) WO 2012/134612	(51) <b>F02D 19/08</b> 14.11.2014
(11) <b>2 680 859</b> (87) WO 2012/118712	(51) <b>A61K 31/70</b> 18.11.2014	(11) <b>2 686 762</b> (87) WO 2012/131464	(51) <b>G06F 3/0483</b> 18.11.2014	(11) <b>2 691 678</b> (87) WO 2012/135393	(51) <b>B32B 1/08</b> 17.11.2014
(11) <b>2 681 059</b> (87) WO 2012/118727	(51) <b>B60C 9/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 686 792</b> (87) WO 2012/151005	(51) <b>G06F 17/30</b> 13.11.2014	(11) <b>2 691 827</b> (87) WO 2012/134575	(51) <b>G05F 1/66</b> 14.11.2014
(11) <b>2 681 362</b> (87) WO 2012/116702	(51) <b>E02B 15/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 686 906</b> (87) WO 2013/032557	(51) <b>H01Q 15/16</b> 14.11.2014	(11) <b>2 691 835</b> (87) WO 2012/132334	(51) <b>G06F 3/01</b> 17.11.2014
(11) <b>2 681 748</b> (87) WO 2012/118916	(51) <b>H01L 41/29</b> 18.11.2014	(11) <b>2 687 015</b> (87) WO 2012/122783	(51) <b>H04N 19/51</b> 13.11.2014	(11) <b>2 691 921</b> (87) WO 2012/131143	(51) <b>G06K 19/00</b> 19.11.2014



(11) <b>2 691 939</b> (87) WO 2012/129634	(51) <b>G07C 3/14</b> 14.11.2014	(11) <b>2 695 973</b> (87) WO 2012/138063	(51) <b>C25D 13/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 699 876</b> (87) WO 2013/006075	(51) <b>G01F 1/74</b> 18.11.2014
(11) <b>2 692 375</b> (87) WO 2012/133845	(51) <b>A61M 5/168</b> 19.11.2014	(11) <b>2 696 053</b> (87) WO 2012/137345	(51) <b>F02B 37/12</b> 17.11.2014	(11) <b>2 699 955</b> (87) WO 2012/144997	(51) <b>G02B 26/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 692 802</b> (87) WO 2012/133923	(51) <b>C08L 101/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 696 192</b> (87) WO 2012/137480	(51) <b>G01N 21/35</b> 19.11.2014	(11) <b>2 699 985</b> (87) WO 2012/145057	(51) <b>G06F 3/01</b> 13.11.2014
(11) <b>2 692 861</b> (87) WO 2012/133735	(51) <b>C12N 15/09</b> 18.11.2014	(11) <b>2 696 341</b> (87) WO 2012/137353	(51) <b>G10K 11/168</b> 17.11.2014	(11) <b>2 699 986</b> (87) WO 2012/144984	(51) <b>G06F 3/0488</b> 18.11.2014
(11) <b>2 693 179</b> (87) WO 2012/132380	(51) <b>G01J 3/50</b> 17.11.2014	(11) <b>2 696 807</b> (87) WO 2012/141923	(51) <b>A61F 2/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 700 205</b> (87) WO 2012/144194	(51) <b>H04L 12/24</b> 19.11.2014
(11) <b>2 693 799</b> (87) WO 2013/008404	(51) <b>H04W 28/04</b> 14.11.2014	(11) <b>2 696 886</b> (87) WO 2012/142083	(51) <b>A61K 38/17</b> 19.11.2014	(11) <b>2 700 206</b> (87) WO 2012/144203	(51) <b>H04L 12/725</b> 19.11.2014
(11) <b>2 693 812</b> (87) WO 2012/130017	(51) <b>H04W 52/22</b> 17.11.2014	(11) <b>2 696 944</b> (87) WO 2012/142206	(51) <b>A63B 55/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 700 360</b> (87) WO 2012/142778	(51) <b>A61B 6/00</b> 18.11.2014
(11) <b>2 693 951</b> (87) WO 2012/138871	(51) <b>A61B 6/03</b> 14.11.2014	(11) <b>2 697 248</b> (87) WO 2012/141653	(51) <b>C07K 14/045</b> 18.11.2014	(11) <b>2 700 363</b> (87) WO 2012/144243	(51) <b>A61B 8/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 693 970</b> (87) WO 2013/106054	(51) <b>A61B 18/18</b> 19.11.2014	(11) <b>2 697 254</b> (87) WO 2012/142604	(51) <b>C07K 14/47</b> 13.11.2014	(11) <b>2 700 425</b> (87) WO 2012/144026	(51) <b>A61M 5/31</b> 14.11.2014
(11) <b>2 694 159</b> (87) WO 2012/131672	(51) <b>A61N 5/06</b> 13.11.2014	(11) <b>2 697 307</b> (87) WO 2012/142266	(51) <b>C08L 67/04</b> 19.11.2014	(11) <b>2 700 430</b> (87) WO 2012/144504	(51) <b>A61N 5/06</b> 19.11.2014
(11) <b>2 694 458</b> (87) WO 2012/137133	(51) <b>C07C 2/66</b> 18.11.2014	(11) <b>2 697 375</b> (87) WO 2012/139195	(51) <b>C12N 15/113</b> 18.11.2014	(11) <b>2 700 654</b> (87) WO 2012/122860	(51) <b>C07K 17/08</b> 13.11.2014
(11) <b>2 694 644</b> (87) WO 2012/135621	(51) <b>C12N 5/079</b> 13.11.2014	(11) <b>2 697 395</b> (87) WO 2012/142073	(51) <b>C12Q 1/68</b> 14.11.2014	(11) <b>2 700 718</b> (87) WO 2012/124654	(51) <b>C12Q 1/56</b> 18.11.2014
(11) <b>2 694 683</b> (87) WO 2012/138955	(51) <b>C12Q 1/68</b> 14.11.2014	(11) <b>2 697 705</b> (87) WO 2012/142044	(51) <b>G06F 3/048</b> 17.11.2014	(11) <b>2 700 804</b> (87) WO 2012/144187	(51) <b>F02M 25/022</b> 14.11.2014
(11) <b>2 694 684</b> (87) WO 2012/138417	(51) <b>C12Q 1/68</b> 19.11.2014	(11) <b>2 697 706</b> (87) WO 2012/142051	(51) <b>G06F 3/048</b> 17.11.2014	(11) <b>2 700 841</b> (87) WO 2012/144552	(51) <b>F16F 15/26</b> 19.11.2014
(11) <b>2 694 709</b> (87) WO 2012/139110	(51) <b>C40B 40/08</b> 18.11.2014	(11) <b>2 697 940</b> (87) WO 2012/139531	(51) <b>H04L 12/437</b> 17.11.2014	(11) <b>2 700 958</b> (87) WO 2012/144373	(51) <b>G01R 19/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 694 747</b> (87) WO 2012/138264	(51) <b>E02F 9/22</b> 17.11.2014	(11) <b>2 697 943</b> (87) WO 2012/166087	(51) <b>H04L 12/66</b> 19.11.2014	(11) <b>2 701 123</b> (87) WO 2012/144389	(51) <b>G06T 19/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 694 769</b> (87) WO 2012/138657	(51) <b>E21B 19/084</b> 18.11.2014	(11) <b>2 698 235</b> (87) WO 2012/141132	(51) <b>B26D 3/16</b> 17.11.2014	(11) <b>2 701 252</b> (87) WO 2014/002158	(51) <b>H01T 19/00</b> 18.11.2014
(11) <b>2 694 963</b> (87) WO 2012/135845	(51) <b>G01N 33/50</b> 19.11.2014	(11) <b>2 698 354</b> (87) WO 2012/141152	(51) <b>C03B 5/225</b> 17.11.2014	(11) <b>2 701 265</b> (87) WO 2012/144491	(51) <b>H02J 3/46</b> 14.11.2014
(11) <b>2 695 036</b> (87) WO 2012/134547	(51) <b>G06F 1/32</b> 14.11.2014	(11) <b>2 698 387</b> (87) WO 2012/141617	(51) <b>C08B 37/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 701 399</b> (87) WO 2012/144040	(51) <b>H04R 1/10</b> 13.11.2014
(11) <b>2 695 083</b> (87) WO 2012/139064	(51) <b>G06F 15/16</b> 19.11.2014	(11) <b>2 698 518</b> (87) WO 2012/140751	(51) <b>F02D 13/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 701 517</b> (87) WO 2012/149496	(51) <b>A01N 63/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 695 200</b> (87) WO 2012/138194	(51) <b>H01L 31/042</b> 18.11.2014	(11) <b>2 698 633</b> (87) WO 2012/133482	(51) <b>G01N 33/574</b> 19.11.2014	(11) <b>2 701 640</b> (87) WO 2012/145823	(51) <b>A61F 2/86</b> 17.11.2014
(11) <b>2 695 201</b> (87) WO 2012/138117	(51) <b>H01L 31/0749</b> 14.11.2014	(11) <b>2 698 875</b> (87) WO 2012/139412	(51) <b>H01R 13/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 701 687</b> (87) WO 2012/146052	(51) <b>A61K 9/16</b> 13.11.2014
(11) <b>2 695 356</b> (87) WO 2012/136001	(51) <b>H04W 4/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 699 094</b> (87) WO 2012/145446	(51) <b>A01N 43/82</b> 17.11.2014	(11) <b>2 701 890</b> (87) WO 2012/148870	(51) <b>B29C 45/27</b> 18.11.2014
(11) <b>2 695 515</b> (87) WO 2012/137449	(51) <b>A01K 67/027</b> 18.11.2014	(11) <b>2 699 618</b> (87) WO 2012/145495	(51) <b>C08G 63/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 702 133</b> (87) WO 2012/148584	(51) <b>C12M 1/42</b> 13.11.2014
(11) <b>2 695 913</b> (87) WO 2012/137271	(51) <b>C08L 67/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 699 674</b> (87) WO 2012/143861	(51) <b>C12N 9/16</b> 13.11.2014	(11) <b>2 702 143</b> (87) WO 2012/147048	(51) <b>C12N 5/02</b> 14.11.2014
(11) <b>2 695 961</b> (87) WO 2012/133057	(51) <b>C22C 38/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 699 675</b> (87) WO 2012/143862	(51) <b>C12N 9/16</b> 17.11.2014	(11) <b>2 702 164</b> (87) WO 2012/147053	(51) <b>C12P 21/08</b> 14.11.2014
(11) <b>2 695 970</b> (87) WO 2012/137680	(51) <b>C23C 22/83</b> 17.11.2014	(11) <b>2 699 689</b> (87) WO 2012/145573	(51) <b>A61K 38/47</b> 14.11.2014	(11) <b>2 702 335</b> (87) WO 2012/148905	(51) <b>F24J 2/06</b> 18.11.2014
(11) <b>2 695 972</b> (87) WO 2012/137950	(51) <b>C23C 28/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 699 752</b> (87) WO 2012/145400	(51) <b>E21B 10/46</b> 18.11.2014	(11) <b>2 703 014</b> (87) WO 2012/147497	(51) <b>A61L 27/00</b> 13.11.2014

(11) <b>2 703 416</b> (87) WO 2012/147565	(51) <b>C08C 19/25</b> 13.11.2014	(11) <b>2 706 992</b> (87) WO 2012/154956	(51) <b>A61K 31/075</b> 17.11.2014	(11) <b>2 710 626</b> (87) WO 2012/158953	(51) <b>H01L 21/205</b> 18.11.2014
(11) <b>2 703 442</b> (87) WO 2012/147976	(51) <b>C08L 9/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 707 025</b> (87) WO 2012/158643	(51) <b>A61K 39/155</b> 19.11.2014	(11) <b>2 711 014</b> (87) WO 2012/157978	(51) <b>A61K 36/83</b> 19.11.2014
(11) <b>2 703 473</b> (87) WO 2014/006767	(51) <b>C09K 19/42</b> 14.11.2014	(11) <b>2 707 099</b> (87) WO 2013/077901	(51) <b>A61N 5/06</b> 18.11.2014	(11) <b>2 711 039</b> (87) WO 2012/157347	(51) <b>A61M 5/168</b> 19.11.2014
(11) <b>2 703 628</b> (87) WO 2012/147143	(51) <b>F02D 45/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 707 855</b> (87) WO 2012/170383	(51) <b>G06T 11/20</b> 14.11.2014	(11) <b>2 711 099</b> (87) WO 2012/146213	(51) <b>B25B 29/02</b> 13.11.2014
(11) <b>2 703 629</b> (87) WO 2012/147193	(51) <b>F02D 41/22</b> 19.11.2014	(11) <b>2 708 402</b> (87) WO 2012/153409	(51) <b>B60K 11/04</b> 18.11.2014	(11) <b>2 711 146</b> (87) WO 2012/157624	(51) <b>B26B 21/52</b> 18.11.2014
(11) <b>2 703 667</b> (87) WO 2012/147781	(51) <b>F16C 33/12</b> 17.11.2014	(11) <b>2 708 421</b> (87) WO 2012/153562	(51) <b>B60R 16/033</b> 17.11.2014	(11) <b>2 711 257</b> (87) WO 2013/042620	(51) <b>B60T 8/17</b> 17.11.2014
(11) <b>2 703 829</b> (87) WO 2012/148070	(51) <b>G01R 31/36</b> 17.11.2014	(11) <b>2 708 479</b> (87) WO 2012/153944	(51) <b>B65G 47/91</b> 18.11.2014	(11) <b>2 711 357</b> (87) WO 2012/157366	(51) <b>C07C 263/04</b> 13.11.2014
(11) <b>2 703 855</b> (87) WO 2012/147914	(51) <b>G02B 6/12</b> 14.11.2014	(11) <b>2 708 721</b> (87) WO 2012/153418	(51) <b>F02D 13/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 711 400</b> (87) WO 2012/157110	(51) <b>C09B 47/04</b> 13.11.2014
(11) <b>2 703 948</b> (87) WO 2012/147349	(51) <b>G06F 3/01</b> 14.11.2014	(11) <b>2 708 775</b> (87) WO 2012/153680	(51) <b>F16H 19/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 711 515</b> (87) WO 2012/160949	(51) <b>F01N 3/022</b> 17.11.2014
(11) <b>2 704 004</b> (87) WO 2012/148080	(51) <b>G06F 21/53</b> 13.11.2014	(11) <b>2 708 780</b> (87) WO 2012/153830	(51) <b>F16H 63/30</b> 18.11.2014	(11) <b>2 711 704</b> (87) WO 2012/157647	(51) <b>G01N 33/53</b> 19.11.2014
(11) <b>2 704 243</b> (87) WO 2012/148093	(51) <b>H01M 8/12</b> 14.11.2014	(11) <b>2 708 893</b> (87) WO 2012/153773	(51) <b>G01N 33/543</b> 18.11.2014	(11) <b>2 711 709</b> (87) WO 2012/157750	(51) <b>G01N 33/68</b> 18.11.2014
(11) <b>2 704 330</b> (87) WO 2012/146124	(51) <b>H03M 13/29</b> 18.11.2014	(11) <b>2 709 070</b> (87) WO 2012/153513	(51) <b>G06T 15/20</b> 14.11.2014	(11) <b>2 711 710</b> (87) WO 2012/157751	(51) <b>G01N 33/68</b> 18.11.2014
(11) <b>2 704 375</b> (87) WO 2012/147909	(51) <b>H04L 12/801</b> 14.11.2014	(11) <b>2 709 206</b> (87) WO 2012/153664	(51) <b>H01Q 7/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 711 747</b> (87) WO 2012/157692	(51) <b>G02B 5/26</b> 13.11.2014
(11) <b>2 704 512</b> (87) WO 2012/174806	(51) <b>H04W 72/14</b> 18.11.2014	(11) <b>2 709 223</b> (87) WO 2012/153720	(51) <b>H02G 11/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 711 948</b> (87) WO 2012/157988	(51) <b>H01F 41/04</b> 13.11.2014
(11) <b>2 704 533</b> (87) WO 2012/147493	(51) <b>H05B 33/10</b> 17.11.2014	(11) <b>2 709 272</b> (87) WO 2012/157418	(51) <b>H03F 1/06</b> 13.11.2014	(11) <b>2 711 987</b> (87) WO 2012/157025	(51) <b>H01L 29/786</b> 13.11.2014
(11) <b>2 704 666</b> (87) WO 2012/154535	(51) <b>A61L 29/12</b> 18.11.2014	(11) <b>2 709 317</b> (87) WO 2012/152124	(51) <b>H04J 3/06</b> 18.11.2014	(11) <b>2 712 130</b> (87) WO 2012/159525	(51) <b>H04L 12/859</b> 13.11.2014
(11) <b>2 704 672</b> (87) WO 2012/150597	(51) <b>A61F 5/442</b> 17.11.2014	(11) <b>2 709 373</b> (87) WO 2012/157445	(51) <b>H04Q 9/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 712 941</b> (87) WO 2012/161463	(51) <b>C22C 1/03</b> 19.11.2014
(11) <b>2 704 765</b> (87) WO 2012/151222	(51) <b>A61M 5/14</b> 13.11.2014	(11) <b>2 709 409</b> (87) WO 2012/153984	(51) <b>H04W 52/24</b> 17.11.2014	(11) <b>2 713 643</b> (87) WO 2012/171200	(51) <b>H04W 16/10</b> 14.11.2014
(11) <b>2 704 796</b> (87) WO 2012/151467	(51) <b>A61B 18/24</b> 19.11.2014	(11) <b>2 709 634</b> (87) WO 2012/155209	(51) <b>A61K 35/12</b> 13.11.2014	(11) <b>2 713 648</b> (87) WO 2012/161556	(51) <b>H04W 28/10</b> 13.11.2014
(11) <b>2 704 889</b> (87) WO 2012/150897	(51) <b>B29C 33/12</b> 18.11.2014	(11) <b>2 709 649</b> (87) WO 2012/162089	(51) <b>A61K 38/17</b> 18.11.2014	(11) <b>2 713 914</b> (87) WO 2012/162733	(51) <b>A61B 17/72</b> 17.11.2014
(11) <b>2 704 971</b> (87) WO 2012/151425	(51) <b>B65G 59/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 709 673</b> (87) WO 2012/156817	(51) <b>A61K 48/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 713 943</b> (87) WO 2012/166539	(51) <b>A61L 27/36</b> 17.11.2014
(11) <b>2 705 014</b> (87) WO 2013/109296	(51) <b>C07C 5/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 709 948</b> (87) WO 2012/158212	(51) <b>B82B 3/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 714 041</b> (87) WO 2012/162213	(51) <b>A61K 31/444</b> 19.11.2014
(11) <b>2 705 089</b> (87) WO 2012/145844	(51) <b>C08L 57/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 709 972</b> (87) WO 2012/158870	(51) <b>C07C 21/18</b> 19.11.2014	(11) <b>2 714 061</b> (87) WO 2012/160608	(51) <b>A61K 36/18</b> 13.11.2014
(11) <b>2 705 162</b> (87) WO 2012/151560	(51) <b>C12Q 1/68</b> 14.11.2014	(11) <b>2 709 975</b> (87) WO 2012/149608	(51) <b>C07C 39/205</b> 19.11.2014	(11) <b>2 714 389</b> (87) WO 2012/160436	(51) <b>B32B 27/06</b> 19.11.2014
(11) <b>2 705 166</b> (87) WO 2012/154614	(51) <b>C12Q 1/68</b> 17.11.2014	(11) <b>2 710 092</b> (87) WO 2012/158651	(51) <b>C10G 1/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 714 527</b> (87) WO 2012/162793	(51) <b>B65B 69/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 705 464</b> (87) WO 2012/151301	(51) <b>G06K 9/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 710 511</b> (87) WO 2012/155343	(51) <b>G08B 13/24</b> 14.11.2014	(11) <b>2 714 716</b> (87) WO 2012/162828	(51) <b>C07K 5/11</b> 18.11.2014
(11) <b>2 706 095</b> (87) WO 2012/150850	(51) <b>C08L 83/04</b> 19.11.2014	(11) <b>2 710 548</b> (87) WO 2012/148924	(51) <b>G06Q 50/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 714 799</b> (87) WO 2012/162285	(51) <b>C08L 53/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 706 682</b> (87) WO 2012/152050	(51) <b>H04B 10/077</b> 18.11.2014	(11) <b>2 710 617</b> (87) WO 2012/162116	(51) <b>H01F 38/32</b> 13.11.2014	(11) <b>2 714 892</b> (87) WO 2012/166903	(51) <b>C12N 5/077</b> 14.11.2014

(11) <b>2 714 909</b> (87) WO 2012/170289	(51) <b>C12N 15/12</b> 17.11.2014	(11) <b>2 716 703</b> (87) WO 2012/165543	(51) <b>C08L 21/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 722 322</b> (87) WO 2012/173447	(51) <b>C07C 69/16</b> 19.11.2014
(11) <b>2 714 951</b> (87) WO 2012/166104	(51) <b>H01M 10/54</b> 18.11.2014	(11) <b>2 716 992</b> (87) WO 2012/164600	(51) <b>F24H 9/20</b> 13.11.2014	(11) <b>2 722 343</b> (87) WO 2012/176779	(51) <b>C07K 16/28</b> 19.11.2014
(11) <b>2 715 138</b> (87) WO 2012/165646	(51) <b>F04C 25/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 717 050</b> (87) WO 2012/164955	(51) <b>G01N 30/86</b> 17.11.2014	(11) <b>2 722 426</b> (87) WO 2012/173116	(51) <b>D01F 8/04</b> 19.11.2014
(11) <b>2 715 139</b> (87) WO 2012/165645	(51) <b>F04C 25/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 717 061</b> (87) WO 2013/053112	(51) <b>G01R 1/04</b> 14.11.2014	(11) <b>2 722 527</b> (87) WO 2012/172851	(51) <b>F04D 19/04</b> 14.11.2014
(11) <b>2 715 353</b> (87) WO 2012/166918	(51) <b>G01N 33/74</b> 19.11.2014	(11) <b>2 717 076</b> (87) WO 2012/165223	(51) <b>G02B 5/30</b> 18.11.2014	(11) <b>2 722 711</b> (87) WO 2012/173197	(51) <b>G03B 17/02</b> 14.11.2014
(11) <b>2 715 358</b> (87) WO 2012/162346	(51) <b>G01N 33/543</b> 13.11.2014	(11) <b>2 717 092</b> (87) WO 2012/165221	(51) <b>G02F 1/1343</b> 14.11.2014	(11) <b>2 722 918</b> (87) WO 2012/172989	(51) <b>H01M 4/96</b> 17.11.2014
(11) <b>2 715 381</b> (87) WO 2012/162091	(51) <b>G01R 31/02</b> 14.11.2014	(11) <b>2 717 099</b> (87) WO 2012/165636	(51) <b>G03G 9/08</b> 13.11.2014	(11) <b>2 722 929</b> (87) WO 2012/171299	(51) <b>H01Q 15/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 715 383</b> (87) WO 2012/165842	(51) <b>G01R 31/36</b> 18.11.2014	(11) <b>2 717 117</b> (87) WO 2012/164871	(51) <b>G06F 3/01</b> 14.11.2014	(11) <b>2 723 162</b> (87) WO 2012/176115	(51) <b>C12N 15/82</b> 18.11.2014
(11) <b>2 715 393</b> (87) WO 2012/161597	(51) <b>G01S 5/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 717 238</b> (87) WO 2012/164729	(51) <b>G08G 1/16</b> 18.11.2014	(11) <b>2 723 280</b> (87) WO 2012/162724	(51) <b>A61F 5/14</b> 13.11.2014
(11) <b>2 715 490</b> (87) WO 2012/162411	(51) <b>G06F 3/0488</b> 19.11.2014	(11) <b>2 717 327</b> (87) WO 2012/161521	(51) <b>H01L 31/042</b> 19.11.2014	(11) <b>2 723 392</b> (87) WO 2012/177039	(51) <b>A61K 49/12</b> 18.11.2014
(11) <b>2 715 532</b> (87) WO 2012/166186	(51) <b>G06F 9/44</b> 13.11.2014	(11) <b>2 717 352</b> (87) WO 2012/159582	(51) <b>H01M 4/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 723 481</b> (87) WO 2012/177977	(51) <b>B01F 5/06</b> 13.11.2014
(11) <b>2 715 548</b> (87) WO 2012/166304	(51) <b>G06F 12/08</b> 19.11.2014	(11) <b>2 717 371</b> (87) WO 2012/165073	(51) <b>H01M 8/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 723 522</b> (87) WO 2013/003359	(51) <b>B22D 41/08</b> 17.11.2014
(11) <b>2 715 553</b> (87) WO 2012/162173	(51) <b>G06F 11/20</b> 13.11.2014	(11) <b>2 717 811</b> (87) WO 2012/170379	(51) <b>A61F 9/007</b> 18.11.2014	(11) <b>2 723 572</b> (87) WO 2012/177978	(51) <b>B41J 25/312</b> 19.11.2014
(11) <b>2 715 554</b> (87) WO 2012/162176	(51) <b>G06F 11/20</b> 13.11.2014	(11) <b>2 717 923</b> (87) WO 2012/170945	(51) <b>A61K 48/00</b> 14.11.2014	(11) <b>2 724 104</b> (87) WO 2012/177990	(51) <b>F27D 1/16</b> 18.11.2014
(11) <b>2 715 602</b> (87) WO 2012/162320	(51) <b>G06F 19/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 718 063</b> (87) WO 2012/168559	(51) <b>E21B 1/26</b> 17.11.2014	(11) <b>2 724 165</b> (87) WO 2013/019333	(51) <b>A61B 5/0245</b> 18.11.2014
(11) <b>2 715 633</b> (87) WO 2012/167202	(51) <b>G06Q 20/36</b> 19.11.2014	(11) <b>2 719 006</b> (87) WO 2012/170844	(51) <b>H01M 8/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 724 198</b> (87) WO 2012/176617	(51) <b>G03G 5/147</b> 17.11.2014
(11) <b>2 715 648</b> (87) WO 2012/166150	(51) <b>G06Q 30/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 719 383</b> (87) WO 2012/169827	(51) <b>A61K 31/352</b> 18.11.2014	(11) <b>2 724 325</b> (87) WO 2012/174609	(51) <b>G06Q 20/32</b> 18.11.2014
(11) <b>2 715 867</b> (87) WO 2012/167111	(51) <b>H01Q 3/36</b> 18.11.2014	(11) <b>2 719 426</b> (87) WO 2012/169762	(51) <b>A63B 22/16</b> 17.11.2014	(11) <b>2 724 335</b> (87) WO 2013/002815	(51) <b>G09F 9/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 715 944</b> (87) WO 2012/166774	(51) <b>H04B 1/40</b> 14.11.2014	(11) <b>2 719 874</b> (87) WO 2012/167608	(51) <b>F02B 33/40</b> 17.11.2014	(11) <b>2 724 416</b> (87) WO 2012/177834	(51) <b>H01P 7/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 716 032</b> (87) WO 2012/160935	(51) <b>H04N 5/32</b> 14.11.2014	(11) <b>2 720 120</b> (87) WO 2012/169106	(51) <b>G06F 3/041</b> 17.11.2014	(11) <b>2 724 501</b> (87) WO 2013/002533	(51) <b>H04L 12/66</b> 18.11.2014
(11) <b>2 716 062</b> (87) WO 2012/161743	(51) <b>H04R 1/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 720 277</b> (87) WO 2012/169418	(51) <b>H01L 31/048</b> 19.11.2014	(11) <b>2 724 520</b> (87) WO 2012/177167	(51) <b>H04M 1/725</b> 18.11.2014
(11) <b>2 716 124</b> (87) WO 2012/165137	(51) <b>H04M 1/725</b> 13.11.2014	(11) <b>2 720 578</b> (87) WO 2012/174644	(51) <b>A47C 1/026</b> 14.11.2014	(11) <b>2 724 557</b> (87) WO 2012/177422	(51) <b>H04W 4/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 716 247</b> (87) WO 2013/005485	(51) <b>A61B 17/29</b> 18.11.2014	(11) <b>2 720 686</b> (87) WO 2012/173621	(51) <b>A61K 9/48</b> 17.11.2014	(11) <b>2 724 685</b> (87) WO 2012/174777	(51) <b>A61C 7/14</b> 17.11.2014
(11) <b>2 716 336</b> (87) WO 2012/165631	(51) <b>A63F 9/10</b> 17.11.2014	(11) <b>2 721 404</b> (87) WO 2012/177717	(51) <b>G01N 33/68</b> 19.11.2014	(11) <b>2 724 991</b> (87) WO 2013/002454	(51) <b>C02F 11/12</b> 18.11.2014
(11) <b>2 716 567</b> (87) WO 2012/164615	(51) <b>B65D 51/16</b> 17.11.2014	(11) <b>2 721 633</b> (87) WO 2012/177761	(51) <b>H01L 21/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 725 007</b> (87) WO 2012/176845	(51) <b>C07C 67/56</b> 14.11.2014
(11) <b>2 716 604</b> (87) WO 2012/165372	(51) <b>C01B 31/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 721 698</b> (87) WO 2012/174545	(51) <b>H01S 3/13</b> 19.11.2014	(11) <b>2 725 338</b> (87) WO 2012/176359	(51) <b>G01M 17/02</b> 18.11.2014
(11) <b>2 716 609</b> (87) WO 2012/161274	(51) <b>B01D 53/46</b> 17.11.2014	(11) <b>2 721 806</b> (87) WO 2012/177272	(51) <b>H04M 1/656</b> 17.11.2014	(11) <b>2 725 345</b> (87) WO 2012/176775	(51) <b>G01N 21/64</b> 18.11.2014
(11) <b>2 716 698</b> (87) WO 2012/165294	(51) <b>C08J 9/22</b> 19.11.2014	(11) <b>2 722 169</b> (87) WO 2012/173198	(51) <b>B32B 9/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 725 367</b> (87) WO 2012/175779	(51) <b>G01R 31/08</b> 17.11.2014



(11) <b>2 725 647</b> (87) WO 2012/176528	(51) <b>H01M 8/04</b> 13.11.2014	(11) <b>2 731 562</b> (87) WO 2013/009674	(51) <b>A61F 6/18</b> 19.11.2014	(11) <b>2 738 000</b> (87) WO 2013/015370	(51) <b>B32B 27/34</b> 13.11.2014
(11) <b>2 726 079</b> (87) WO 2013/003575	(51) <b>A61K 31/535</b> 19.11.2014	(11) <b>2 731 567</b> (87) WO 2013/010086	(51) <b>A61G 7/057</b> 18.11.2014	(11) <b>2 738 028</b> (87) WO 2013/018443	(51) <b>B60K 5/12</b> 14.11.2014
(11) <b>2 726 083</b> (87) WO 2013/006163	(51) <b>A61K 33/20</b> 18.11.2014	(11) <b>2 731 949</b> (87) WO 2013/009140	(51) <b>C07D 487/04</b> 14.11.2014	(11) <b>2 738 117</b> (87) WO 2013/153686	(51) <b>A45D 19/02</b> 14.11.2014
(11) <b>2 726 978</b> (87) WO 2013/006476	(51) <b>G06F 9/06</b> 14.11.2014	(11) <b>2 732 415</b> (87) WO 2013/009255	(51) <b>G06Q 20/40</b> 13.11.2014	(11) <b>2 738 158</b> (87) WO 2012/172892	(51) <b>C07C 251/24</b> 18.11.2014
(11) <b>2 727 303</b> (87) WO 2013/003217	(51) <b>H04L 5/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 733 160</b> (87) WO 2013/005859	(51) <b>C08G 77/20</b> 18.11.2014	(11) <b>2 738 174</b> (87) WO 2013/015535	(51) <b>C07D 495/04</b> 19.11.2014
(11) <b>2 727 500</b> (87) WO 2013/002367	(51) <b>A47C 27/12</b> 17.11.2014	(11) <b>2 733 321</b> (87) WO 2014/032356	(51) <b>F01N 3/20</b> 18.11.2014	(11) <b>2 738 292</b> (87) WO 2013/015343	(51) <b>D01F 9/32</b> 14.11.2014
(11) <b>2 727 995</b> (87) WO 2013/002561	(51) <b>C12N 1/20</b> 17.11.2014	(11) <b>2 733 338</b> (87) WO 2013/008296	(51) <b>F02D 45/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 738 885</b> (87) WO 2013/014955	(51) <b>H01R 43/048</b> 18.11.2014
(11) <b>2 728 297</b> (87) WO 2013/000133	(51) <b>F41F 5/04</b> 14.11.2014	(11) <b>2 733 490</b> (87) WO 2012/152222	(51) <b>G01N 33/574</b> 18.11.2014	(11) <b>2 739 133</b> (87) WO 2013/022743	(51) <b>A01H 5/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 728 954</b> (87) WO 2012/155514	(51) <b>H04W 72/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 733 945</b> (87) WO 2013/012227	(51) <b>H04N 13/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 739 347</b> (87) WO 2013/022420	(51) <b>A61N 1/362</b> 18.11.2014
(11) <b>2 729 181</b> (87) WO 2013/006629	(51) <b>A61K 48/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 734 106</b> (87) WO 2013/013370	(51) <b>A61B 5/0416</b> 18.11.2014	(11) <b>2 739 608</b> (87) WO 2013/016807	(51) <b>C07D 213/40</b> 18.11.2014
(11) <b>2 729 204</b> (87) WO 2013/006134	(51) <b>A61M 5/32</b> 13.11.2014	(11) <b>2 734 197</b> (87) WO 2013/013211	(51) <b>A61K 31/202</b> 18.11.2014	(11) <b>2 740 027</b> (87) WO 2013/019256	(51) <b>G06F 9/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 729 208</b> (87) WO 2013/006899	(51) <b>A61M 16/08</b> 19.11.2014	(11) <b>2 734 645</b> (87) WO 2013/012886	(51) <b>C12Q 1/68</b> 18.11.2014	(11) <b>2 740 926</b> (87) WO 2013/018186	(51) <b>F02M 59/46</b> 14.11.2014
(11) <b>2 729 369</b> (87) WO 2013/006779	(51) <b>B31D 5/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 734 771</b> (87) WO 2013/013315	(51) <b>F16L 59/135</b> 19.11.2014	(11) <b>2 742 797</b> (87) WO 2013/022045	(51) <b>A01G 13/02</b> 19.11.2014
(11) <b>2 729 870</b> (87) WO 2013/009619	(51) <b>G06F 9/22</b> 19.11.2014	(11) <b>2 734 865</b> (87) WO 2013/012496	(51) <b>G01V 1/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 743 203</b> (87) WO 2013/004880	(51) <b>B65D 75/38</b> 19.11.2014
(11) <b>2 729 879</b> (87) WO 2013/006185	(51) <b>H04L 29/06</b> 17.11.2014	(11) <b>2 735 203</b> (87) WO 2013/013286	(51) <b>H04L 29/06</b> 17.11.2014	(11) <b>2 744 248</b> (87) WO 2013/023531	(51) <b>H04W 8/24</b> 13.11.2014
(11) <b>2 729 995</b> (87) WO 2013/006179	(51) <b>H01R 24/38</b> 18.11.2014	(11) <b>2 735 516</b> (87) WO 2013/011794	(51) <b>B65B 51/10</b> 19.11.2014	(11) <b>2 745 334</b> (87) WO 2013/025843	(51) <b>H01L 35/02</b> 17.11.2014
(11) <b>2 730 090</b> (87) WO 2013/006115	(51) <b>H04N 13/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 735 565</b> (87) WO 2013/015156	(51) <b>C07D 301/28</b> 17.11.2014	(11) <b>2 745 780</b> (87) WO 2013/035255	(51) <b>A61B 6/00</b> 19.11.2014
(11) <b>2 730 704</b> (87) WO 2013/005809	(51) <b>E02F 9/22</b> 17.11.2014	(11) <b>2 735 575</b> (87) WO 2013/015210	(51) <b>C08F 220/48</b> 14.11.2014	(11) <b>2 747 474</b> (87) WO 2013/086955	(51) <b>H04W 24/10</b> 13.11.2014
(11) <b>2 730 876</b> (87) WO 2013/007177	(51) <b>F28D 19/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 735 742</b> (87) WO 2013/015215	(51) <b>F04C 29/02</b> 18.11.2014	(11) <b>2 747 967</b> (87) WO 2013/028736	(51) <b>B28B 1/08</b> 18.11.2014
(11) <b>2 730 877</b> (87) WO 2013/007176	(51) <b>F28D 19/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 736 007</b> (87) WO 2013/011785	(51) <b>G06Q 30/02</b> 19.11.2014	(11) <b>2 748 266</b> (87) WO 2013/004888	(51) <b>C09D 5/24</b> 13.11.2014
(11) <b>2 730 918</b> (87) WO 2013/008723	(51) <b>C07D 215/42</b> 19.11.2014	(11) <b>2 736 191</b> (87) WO 2012/174980	(51) <b>H04L 12/775</b> 19.11.2014	(11) <b>2 748 788</b> (87) WO 2013/028884	(51) <b>H04N 21/258</b> 17.11.2014
(11) <b>2 731 171</b> (87) WO 2013/005557	(51) <b>H01M 2/20</b> 17.11.2014	(11) <b>2 736 255</b> (87) WO 2013/011640	(51) <b>H04N 19/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 750 427</b> (87) WO 2013/044745	(51) <b>H04W 16/00</b> 17.11.2014
(11) <b>2 731 182</b> (87) WO 2013/008428	(51) <b>H01M 4/60</b> 17.11.2014	(11) <b>2 736 267</b> (87) WO 2013/014852	(51) <b>H04R 1/10</b> 17.11.2014	(11) <b>2 750 464</b> (87) WO 2013/044888	(51) <b>H04L 5/00</b> 13.11.2014
(11) <b>2 731 397</b> (87) WO 2014/040284	(51) <b>H04W 80/10</b> 13.11.2014	(11) <b>2 736 322</b> (87) WO 2013/016516	(51) <b>A01G 1/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 752 776</b> (87) WO 2013/086998	(51) <b>G06F 17/30</b> 17.11.2014
(11) <b>2 731 417</b> (87) WO 2013/010152	(51) <b>A01G 25/09</b> 18.11.2014	(11) <b>2 736 337</b> (87) WO 2013/016488	(51) <b>A01N 43/54</b> 19.11.2014	(11) <b>2 755 476</b> (87) WO 2013/040006	(51) <b>A01N 25/30</b> 17.11.2014
(11) <b>2 731 432</b> (87) WO 2013/009745	(51) <b>A01N 37/16</b> 19.11.2014	(11) <b>2 736 713</b> (87) WO 2013/016509	(51) <b>B32B 5/26</b> 18.11.2014	(11) <b>2 756 158</b> (87) WO 2013/039480	(51) <b>E21B 23/08</b> 13.11.2014
(11) <b>2 731 496</b> (87) WO 2013/009788	(51) <b>A61B 5/00</b> 13.11.2014	(11) <b>2 737 388</b> (87) WO 2013/015490	(51) <b>G06F 3/041</b> 19.11.2014	(11) <b>2 756 848</b> (87) WO 2013/039424	(51) <b>A61K 35/64</b> 14.11.2014
(11) <b>2 731 524</b> (87) WO 2013/009462	(51) <b>A61B 17/70</b> 14.11.2014	(11) <b>2 737 667</b> (87) WO 2013/013287	(51) <b>H04L 12/70</b> 19.11.2014	(11) <b>2 757 097</b> (87) WO 2012/169516	(51) <b>C07D 233/60</b> 19.11.2014

(11) <b>2 757 124</b> (87) WO 2013/061561	(51) <b>C08G 75/02</b> 13.11.2014	(11) <b>2 787 751</b> (87) WO 2014/117346	(51) <b>H04W 8/00</b> 19.11.2014	(11) <b>2 814 276</b> (87) WO 2013/117041	(51) <b>H04W 12/08</b> 06.11.2014
(11) <b>2 757 707</b> (87) WO 2013/037270	(51) <b>H04W 8/26</b> 17.11.2014	(11) <b>2 789 655</b> (87) WO 2013/099234	(51) <b>C08L 81/02</b> 13.11.2014		
(11) <b>2 761 381</b> (87) WO 2013/049851	(51) <b>G08G 5/00</b> 17.11.2014	(11) <b>2 790 090</b> (87) WO 2013/083010	(51) <b>G06F 3/0354</b> 18.11.2014		
(11) <b>2 763 355</b> (87) WO 2012/095040	(51) <b>H04L 12/46</b> 18.11.2014	(11) <b>2 790 366</b> (87) WO 2013/097255	(51) <b>H04B 3/23</b> 19.11.2014		
(11) <b>2 765 381</b> (87) WO 2014/050212	(51) <b>F27D 27/00</b> 18.11.2014	(11) <b>2 792 193</b> (87) WO 2013/087038	(51) <b>H04W 28/06</b> 18.11.2014		
(11) <b>2 765 736</b> (87) WO 2013/071772	(51) <b>H04L 12/18</b> 14.11.2014	(11) <b>2 793 306</b> (87) WO 2013/089498	(51) <b>H01M 10/0565</b> 18.11.2014		
(11) <b>2 765 746</b> (87) WO 2014/086008	(51) <b>H04L 27/22</b> 13.11.2014	(11) <b>2 793 525</b> (87) WO 2013/104253	(51) <b>H04L 5/00</b> 13.11.2014		
(11) <b>2 765 810</b> (87) WO 2012/155421	(51) <b>H04W 52/02</b> 19.11.2014	(11) <b>2 796 274</b> (87) WO 2013/094079	(51) <b>B29C 70/06</b> 13.11.2014		
(11) <b>2 768 191</b> (87) WO 2013/075616	(51) <b>H04L 25/03</b> 18.11.2014	(11) <b>2 797 146</b> (87) WO 2013/122352	(51) <b>H01M 4/62</b> 17.11.2014		
(11) <b>2 769 281</b> (87) WO 2013/058966	(51) <b>G05D 23/30</b> 13.11.2014	(11) <b>2 797 593</b> (87) WO 2013/101929	(51) <b>A61K 31/36</b> 19.11.2014		
(11) <b>2 770 447</b> (87) WO 2014/075425	(51) <b>G06F 17/30</b> 18.11.2014	(11) <b>2 799 787</b> (87) WO 2013/099903	(51) <b>F24F 1/16</b> 19.11.2014		
(11) <b>2 770 654</b> (87) WO 2013/185338	(51) <b>H04J 14/02</b> 17.11.2014	(11) <b>2 799 790</b> (87) WO 2013/099914	(51) <b>F24F 11/00</b> 17.11.2014		
(11) <b>2 770 682</b> (87) WO 2014/101419	(51) <b>H04L 12/931</b> 13.11.2014	(11) <b>2 799 804</b> (87) WO 2013/099911	(51) <b>F28F 9/02</b> 19.11.2014		
(11) <b>2 770 697</b> (87) WO 2014/101402	(51) <b>H04L 29/08</b> 17.11.2014	(11) <b>2 800 305</b> (87) WO 2013/107313	(51) <b>H04L 12/24</b> 18.11.2014		
(11) <b>2 770 777</b> (87) WO 2013/067951	(51) <b>H04W 36/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 800 439</b> (87) WO 2013/107422	(51) <b>H04W 72/04</b> 13.11.2014		
(11) <b>2 772 844</b> (87) WO 2014/032431	(51) <b>G06F 3/0488</b> 17.11.2014	(11) <b>2 801 712</b> (87) WO 2013/102948	(51) <b>F01N 3/20</b> 19.11.2014		
(11) <b>2 773 513</b> (87) WO 2013/066382	(51) <b>B41M 5/26</b> 13.11.2014	(11) <b>2 803 999</b> (87) WO 2013/105731	(51) <b>G01N 33/53</b> 18.11.2014		
(11) <b>2 775 939</b> (87) WO 2013/070594	(51) <b>A61B 17/062</b> 13.11.2014	(11) <b>2 804 356</b> (87) WO 2013/104293	(51) <b>H04L 27/26</b> 17.11.2014		
(11) <b>2 776 077</b> (87) WO 2013/071216	(51) <b>A61L 27/14</b> 18.11.2014	(11) <b>2 804 701</b> (87) WO 2013/109630	(51) <b>B05C 11/00</b> 18.11.2014		
(11) <b>2 778 227</b> (87) WO 2013/069786	(51) <b>C12P 7/46</b> 14.11.2014	(11) <b>2 806 395</b> (87) WO 2014/169579	(51) <b>G06T 5/00</b> 14.11.2014		
(11) <b>2 778 235</b> (87) WO 2013/107005	(51) <b>C12Q 1/68</b> 19.11.2014	(11) <b>2 808 025</b> (87) WO 2013/111729	(51) <b>A61K 31/7004</b> 19.11.2014	(87) <b>WO 2007/143875</b> (86) CN 2006/001166 (21) 06742053.9	(51) <b>F21V 29/00</b> 2007/51 21.12.2007 03.12.2013
(11) <b>2 782 185</b> (87) WO 2013/073292	(51) <b>H01M 12/08</b> 17.11.2014	(11) <b>2 810 964</b> (87) WO 2013/115010	(51) <b>C08F 236/22</b> 14.11.2014	(87) <b>WO 2012/010983</b> (86) IB 2011/002793 (21) 11809346.7	(51) <b>D06F 13/00</b> (87) 2012/04 26.01.2012 24.06.2014
(11) <b>2 782 269</b> (87) WO 2013/086674	(51) <b>H04B 10/07</b> 13.11.2014	(11) <b>2 811 415</b> (87) WO 2013/114449	(51) <b>G06F 17/30</b> 18.11.2014	(87) <b>WO 2012/010984</b> (86) IB 2011/002840 (21) 11809347.5	(51) <b>D06F 31/00</b> (87) 2012/04 26.01.2012 24.06.2014
(11) <b>2 784 039</b> (87) WO 2013/075322	(51) <b>C04B 28/04</b> 18.11.2014	(11) <b>2 812 165</b> (87) WO 2014/081480	(51) <b>B27B 33/14</b> 14.11.2014	(87) <b>WO 2012/051941</b> (86) CN 2011/080966 (21) 11833847.4	(51) <b>A61K 31/365</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(11) <b>2 784 948</b> (87) WO 2013/077692	(51) <b>H04B 7/26</b> 19.11.2014	(11) <b>2 812 190</b> (87) WO 2013/115809	(51) <b>B41M 5/00</b> 06.11.2014	(87) <b>WO 2012/068652</b> (86) BR 2011/000356 (21) 11842569.3	(51) <b>G09F 21/04</b> (87) 2012/22 31.05.2012 25.06.2013
(11) <b>2 785 088</b> (87) WO 2013/087010	(51) <b>H04W 12/04</b> 17.11.2014	(11) <b>2 813 146</b> (87) WO 2013/118032	(51) <b>A22C 25/08</b> 25.09.2014	(87) <b>WO 2012/071468</b> (86) US 2011/061948 (21) 11843301.0	(51) <b>G06F 3/02</b> (87) 2012/22 31.05.2012 24.06.2014
(11) <b>2 787 543</b> (87) WO 2013/080596	(51) <b>H01L 33/50</b> 18.11.2014	(11) <b>2 813 854</b> (87) WO 2013/118960	(51) <b>G01N 33/72</b> 22.10.2014		
(11) <b>2 787 580</b> (87) WO 2013/080780	(51) <b>H01M 2/20</b> 19.11.2014	(11) <b>2 813 973</b> (87) WO 2014/079058	(51) <b>G06K 9/20</b> 25.09.2014		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) <b>WO 2012/088904</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/155417</b>	(51) <b>C07F 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/171763</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(86) CN 2011/078753	(87) 2012/27 05.07.2012	(86) CN 2011/079640	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/059566	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11853838.8	30.07.2013	(21) 11865837.6	17.12.2013	(21) 12723184.3	14.01.2014
(87) <b>WO 2012/113139</b>	(51) <b>E06B 7/36</b>	(87) <b>WO 2012/155500</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>	(87) <b>WO 2012/172116</b>	(51) <b>E01C 13/02</b>
(86) CN 2011/071188	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2011/083879	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/061616	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11859531.3	24.09.2013	(21) 11865714.7	20.12.2013	(21) 12728525.2	17.01.2014
(87) <b>WO 2012/114329</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(87) <b>WO 2012/155804</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/172581</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>
(86) IL 2012/000080	(87) 2012/35 30.08.2012	(86) CN 2012/075263	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IT 2012/000139	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12711697.8	25.09.2013	(21) 12785269.7	24.06.2014	(21) 12728833.0	14.01.2014
(87) <b>WO 2012/121539</b>	(51) <b>E03C 1/266</b>	(87) <b>WO 2012/157801</b>	(51) <b>H03K 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/172584</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
(86) KR 2012/001645	(87) 2012/37 13.09.2012	(86) KR 2011/003738	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) IT 2012/000176	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 12755177.8	09.10.2013	(21) 11865693.3	20.12.2013	(21) 12735958.6	14.01.2014
(87) <b>WO 2012/122682</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/157825</b>	(51) <b>H01G 9/058</b>	(87) <b>WO 2012/174779</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
(86) CN 2011/000690	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) KR 2011/008979	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2011/078230	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11861045.0	16.10.2013	(21) 11865535.6	14.12.2013	(21) 11868097.4	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/125018</b>	(51) <b>F25J 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/158209</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	(87) <b>WO 2012/174856</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(86) MY 2012/000049	(87) 2012/38 20.09.2012	(86) US 2012/000243	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) CN 2012/000832	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12758266.6	16.10.2013	(21) 12786537.6	17.12.2013	(21) 12801880.1	25.01.2014
(87) <b>WO 2012/129953</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(87) <b>WO 2012/158220</b>	(51) <b>F01M 11/12</b>	(87) <b>WO 2012/175561</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
(86) CN 2011/084977	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) US 2012/023401	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/061848	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11862260.4	29.10.2013	(21) 12703403.1	20.12.2013	(21) 12728577.3	24.01.2014
(87) <b>WO 2012/130187</b>	(51) <b>B01J 2/20</b>	(87) <b>WO 2012/161634</b>	(51) <b>E03F 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/176972</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(86) CN 2012/075995	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) SE 2012/000078	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) KR 2012/002646	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12764976.2	30.10.2013	(21) 12789849.2	21.12.2013	(21) 12802864.4	24.01.2014
(87) <b>WO 2012/134009</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/163059</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(87) <b>WO 2012/176974</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
(86) KR 2011/007728	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2011/082557	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) KR 2012/002912	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 11862205.9	31.10.2013	(21) 11866575.1	24.06.2014	(21) 12803209.1	24.01.2014
(87) <b>WO 2012/137123</b>	(51) <b>E01C 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/164559</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/177259</b>	(51) <b>B01D 15/10</b>
(86) IB 2012/051595	(87) 2012/41 11.10.2012	(86) IL 2012/000216	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) US 2011/041711	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12717874.7	09.11.2013	(21) 12794020.3	03.01.2014	(21) 11868358.0	24.01.2014
(87) <b>WO 2012/142417</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/165666</b>	(51) <b>H01H 85/40</b>	(87) <b>WO 2013/001553</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2012/033527	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) KR 2011/003929	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) IT 2011/000261	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12770647.1	14.11.2013	(21) 11866554.6	03.01.2014	(21) 11770882.6	28.01.2014
(87) <b>WO 2012/142939</b>	(51) <b>B44C 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/165869</b>	(51) <b>F16L 23/032</b>	(87) <b>WO 2013/001605</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>
(86) CN 2012/074193	(87) 2012/43 26.10.2012	(86) KR 2012/004285	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) JP 2011/064803	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 12774039.7	21.11.2013	(21) 12792641.8	03.01.2014	(21) 11868822.5	29.01.2014
(87) <b>WO 2012/149672</b>	(51) <b>H01M 4/137</b>	(87) <b>WO 2012/167569</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/003445</b>	(51) <b>C07D 213/36</b>
(86) CN 2011/073598	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/082760	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) US 2012/044376	(87) 2013/01 03.01.2013
(21) 11864899.7	04.12.2013	(21) 11867324.3	24.06.2014	(21) 12732931.6	31.01.2014
(87) <b>WO 2012/150372</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	(87) <b>WO 2012/167571</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2013/004097</b>	(51) <b>E21C 35/183</b>
(86) ES 2012/070315	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2011/082933	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/074117	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12779622.5	06.12.2013	(21) 11867531.3	26.06.2014	(21) 12807371.5	07.02.2014
(87) <b>WO 2012/150820</b>	(51) <b>F24F 6/10</b>	(87) <b>WO 2012/167617</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(87) <b>WO 2013/004186</b>	(51) <b>G09G 5/14</b>
(86) KR 2012/003454	(87) 2012/45 08.11.2012	(86) CN 2012/000785	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/078212	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 12779848.6	04.12.2013	(21) 12796771.9	10.01.2014	(21) 12807612.2	08.02.2014
(87) <b>WO 2012/151768</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2012/167662</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/006087</b>	(51) <b>E04B 1/32</b>
(86) CN 2011/075213	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/073645	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) RU 2012/000416	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11864946.6	12.12.2013	(21) 12796999.6	27.06.2014	(21) 12808048.8	07.02.2014
(87) <b>WO 2012/151775</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2012/168498</b>	(51) <b>C25C 7/06</b>	(87) <b>WO 2013/007100</b>	(51) <b>E01C 1/04</b>
(86) CN 2011/076068	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) ES 2011/070410	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/000877	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11865364.1	10.12.2013	(21) 11761091.5	09.01.2014	(21) 12811759.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2012/152159</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2012/169689</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(87) <b>WO 2013/007199</b>	(51) <b>F03B 3/14</b>
(86) CN 2012/073602	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) KR 2011/005074	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/078509	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12782341.7	25.06.2014	(21) 11867311.0	11.01.2014	(21) 12810630.9	15.02.2014
(87) <b>WO 2012/153329</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/170045</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/007200</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>
(86) IL 2012/050156	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) US 2011/043779	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2012/078515	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12726650.0	13.12.2013	(21) 11867165.0	11.01.2014	(21) 12811882.5	14.02.2014
(87) <b>WO 2012/153877</b>	(51) <b>B62M 6/65</b>	(87) <b>WO 2012/171338</b>	(51) <b>B21J 9/10</b>	(87) <b>WO 2013/007813</b>	(51) <b>B21B 43/00</b>
(86) KR 2011/003424	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/070049	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) EP 2012/063774	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11864970.6	10.12.2013	(21) 12800079.1	15.01.2014	(21) 12737522.8	14.02.2014
(87) <b>WO 2012/155222</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/171628</b>	(51) <b>F03B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/007975</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>
(86) BR 2011/000165	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) EP 2012/002458	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) GB 2012/000592	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11865752.7	17.12.2013	(21) 12733410.0	17.01.2014	(21) 12737854.5	15.02.2014



(87) <b>WO 2013/008013</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(87) <b>WO 2013/020034</b>	(51) <b>F25B 49/02</b>	(87) <b>WO 2013/032059</b>	(51) <b>C08L 101/12</b>
(86) GB 2012/051644	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) US 2012/049490	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) KR 2011/007547	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12737861.0	14.02.2014	(21) 12746242.2	04.03.2014	(21) 11871799.0	27.03.2014
(87) <b>WO 2013/009164</b>	(51) <b>H01M 6/40</b>	(87) <b>WO 2013/020360</b>	(51) <b>F23C 10/20</b>	(87) <b>WO 2013/032149</b>	(51) <b>A23L 1/237</b>
(86) MY 2012/000146	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/001045	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/006370	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12753594.6	15.02.2014	(21) 12821502.7	06.03.2014	(21) 12826872.9	01.04.2014
(87) <b>WO 2013/009541</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	(87) <b>WO 2013/020872</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/032274</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) US 2012/045403	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) EP 2012/065030	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) KR 2012/006993	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12811411.3	11.02.2014	(21) 12743148.4	11.03.2014	(21) 12826976.8	01.04.2014
(87) <b>WO 2013/009717</b>	(51) <b>A61P 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/022375</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(87) <b>WO 2013/032315</b>	(51) <b>B28B 3/02</b>
(86) US 2012/045989	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) RU 2012/000130	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) MX 2012/000034	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12810964.2	11.02.2014	(21) 12822295.7	11.03.2014	(21) 12826980.0	03.04.2014
(87) <b>WO 2013/010258</b>	(51) <b>C01B 3/32</b>	(87) <b>WO 2013/023305</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/033347</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
(86) CA 2012/000679	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CA 2012/050567	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/053066	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12814577.8	22.02.2014	(21) 12823718.7	19.03.2014	(21) 12781492.9	01.04.2014
(87) <b>WO 2013/010309</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/023383</b>	(51) <b>E04C 2/284</b>	(87) <b>WO 2013/036136</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(86) CN 2011/077216	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2011/078673	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) NO 2012/050162	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 11869643.4	18.02.2014	(21) 11870914.6	19.03.2014	(21) 12769188.9	10.04.2014
(87) <b>WO 2013/010381</b>	(51) <b>A23L 1/307</b>	(87) <b>WO 2013/023431</b>	(51) <b>H01Q 1/42</b>	(87) <b>WO 2013/036137</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(86) CN 2012/000972	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/000757	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) NO 2012/050163	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12814896.2	20.02.2014	(21) 12823423.4	13.03.2014	(21) 12767120.4	10.04.2014
(87) <b>WO 2013/010482</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2013/023565</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(87) <b>WO 2013/036139</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(86) CN 2012/078814	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) CN 2012/080042	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) NO 2012/050165	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12815367.3	20.02.2014	(21) 12823851.6	13.03.2014	(21) 12767122.0	10.04.2014
(87) <b>WO 2013/010491</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2013/024728</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/036141</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(86) CN 2012/078868	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) JP 2012/069946	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) NO 2012/050167	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12814428.4	22.02.2014	(21) 12824086.8	19.03.2014	(21) 12767124.6	10.04.2014
(87) <b>WO 2013/013012</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/024999</b>	(51) <b>E02D 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/036396</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) US 2012/047345	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) KR 2012/006270	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/052535	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12814443.3	20.02.2014	(21) 12823902.7	19.03.2014	(21) 12770306.4	12.04.2014
(87) <b>WO 2013/013107</b>	(51) <b>G01N 21/78</b>	(87) <b>WO 2013/025894</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/037390</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) US 2012/047497	(87) 2013/04 24.01.2013	(86) US 2012/051120	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) EP 2011/065719	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12815469.7	21.02.2014	(21) 12824497.7	18.03.2014	(21) 11755335.4	15.04.2014
(87) <b>WO 2013/013473</b>	(51) <b>B29B 9/12</b>	(87) <b>WO 2013/026315</b>	(51) <b>B21K 1/62</b>	(87) <b>WO 2013/038135</b>	(51) <b>A42B 3/00</b>
(86) CN 2011/083365	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2012/077154	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/000724	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 11870052.5	01.03.2014	(21) 12825421.6	20.03.2014	(21) 12787473.3	16.04.2014
(87) <b>WO 2013/013528</b>	(51) <b>F04B 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/026339</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/039706</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(86) CN 2012/075415	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) CN 2012/079075	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) US 2012/053026	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12818231.8	28.02.2014	(21) 12826008.0	25.03.2014	(21) 12831281.6	17.04.2014
(87) <b>WO 2013/016493</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(87) <b>WO 2013/027226</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(87) <b>WO 2013/041632</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>
(86) US 2012/048262	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) IN 2012/000362	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2012/068560	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12743621.0	01.03.2014	(21) 12798887.1	11.01.2014	(21) 12766049.6	23.04.2014
(87) <b>WO 2013/016657</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/028009</b>	(51) <b>G06Q 10/10</b>	(87) <b>WO 2013/042093</b>	(51) <b>A61K 38/12</b>
(86) US 2012/048606	(87) 2013/05 31.01.2013	(86) KR 2012/006676	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) IB 2012/055059	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12817995.9	28.02.2014	(21) 12825547.8	25.03.2014	(21) 12784690.5	24.04.2014
(87) <b>WO 2013/016980</b>	(51) <b>B29C 45/07</b>	(87) <b>WO 2013/028596</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(87) <b>WO 2013/043129</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) CN 2012/076937	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) US 2012/051539	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) SG 2012/000350	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12819264.8	04.03.2014	(21) 12754158.9	25.03.2014	(21) 12834465.2	23.04.2014
(87) <b>WO 2013/017812</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/029356</b>	(51) <b>B65B 57/00</b>	(87) <b>WO 2013/044117</b>	(51) <b>A61F 2/76</b>
(86) GB 2012/000595	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) CN 2012/071887	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/056689	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12761753.8	01.03.2014	(21) 12828200.1	27.03.2014	(21) 12834026.2	24.04.2014
(87) <b>WO 2013/017854</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/029358</b>	(51) <b>B65B 9/14</b>	(87) <b>WO 2013/044577</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>
(86) GB 2012/051822	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) CN 2012/071892	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/000343	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12751576.5	01.03.2014	(21) 12828886.7	27.03.2014	(21) 12836748.9	29.04.2014
(87) <b>WO 2013/019564</b>	(51) <b>F21L 4/00</b>	(87) <b>WO 2013/030177</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	(87) <b>WO 2013/044743</b>	(51) <b>H01P 1/207</b>
(86) US 2012/048393	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) EP 2012/066656	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/081598	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12820007.8	04.03.2014	(21) 12750782.0	01.04.2014	(21) 12837159.8	29.04.2014
(87) <b>WO 2013/019656</b>	(51) <b>F15B 21/12</b>	(87) <b>WO 2013/030428</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/044752</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(86) US 2012/048636	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) FI 2011/050759	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/081695	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12748306.3	01.03.2014	(21) 11871516.8	03.04.2014	(21) 12835214.3	29.04.2014
(87) <b>WO 2013/019840</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/030667</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(87) <b>WO 2013/044946</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(86) US 2012/049122	(87) 2013/06 07.02.2013	(86) IB 2012/001968	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) EP 2011/066850	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12746218.2	04.03.2014	(21) 12772425.0	03.04.2014	(21) 11764529.1	29.04.2014

(87) <b>WO 2013/045182</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/050146</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/053519</b>	(51) <b>F16C 35/063</b>
(86) EP 2012/066594	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) EP 2012/004148	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/066381	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12759036.2	30.04.2014	(21) 12788112.6	07.05.2014	(21) 12750381.1	13.05.2014
(87) <b>WO 2013/045318</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>	(87) <b>WO 2013/050147</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(87) <b>WO 2013/053593</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>
(86) EP 2012/068379	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) EP 2012/004149	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/068826	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12761983.1	29.04.2014	(21) 12781033.1	07.05.2014	(21) 12770053.2	13.05.2014
(87) <b>WO 2013/045553</b>	(51) <b>E21B 33/124</b>	(87) <b>WO 2013/050578</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/054120</b>	(51) <b>E04C 2/20</b>
(86) EP 2012/069088	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) EP 2012/069802	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) GB 2012/052523	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12762626.5	01.05.2014	(21) 12769435.4	07.05.2014	(21) 12781412.7	13.05.2014
(87) <b>WO 2013/045640</b>	(51) <b>E02B 17/08</b>	(87) <b>WO 2013/050672</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>	(87) <b>WO 2013/054334</b>	(51) <b>F23G 5/20</b>
(86) EP 2012/069231	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) FR 2012/000394	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IN 2012/000141	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12766966.1	30.04.2014	(21) 12819072.5	07.05.2014	(21) 12741388.8	13.05.2014
(87) <b>WO 2013/045825</b>	(51) <b>E05C 17/20</b>	(87) <b>WO 2013/050675</b>	(51) <b>E04B 5/26</b>	(87) <b>WO 2013/054972</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
(86) FR 2012/052159	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) FR 2012/051036	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2011/007967	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12773091.9	29.04.2014	(21) 12728649.0	07.05.2014	(21) 11874030.7	14.05.2014
(87) <b>WO 2013/045958</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/050706</b>	(51) <b>E05D 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/055050</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) GR 2012/000042	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) FR 2012/052244	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) KR 2012/007718	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12779155.6	01.05.2014	(21) 12779112.7	07.05.2014	(21) 12839545.6	13.05.2014
(87) <b>WO 2013/046041</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(87) <b>WO 2013/050746</b>	(51) <b>E21B 36/00</b>	(87) <b>WO 2013/055370</b>	(51) <b>F24D 11/00</b>
(86) IB 2012/002387	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) GB 2012/052417	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2011/056442	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12813091.1	01.05.2014	(21) 12784038.7	07.05.2014	(21) 11874012.5	15.05.2014
(87) <b>WO 2013/046118</b>	(51) <b>B62H 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/050870</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	(87) <b>WO 2013/056382</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
(86) IB 2012/055094	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) IB 2012/002010	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CH 2012/000221	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12791250.9	01.05.2014	(21) 12788260.3	07.05.2014	(21) 12775597.3	21.05.2014
(87) <b>WO 2013/046242</b>	(51) <b>F16J 1/22</b>	(87) <b>WO 2013/050915</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/056798</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
(86) IT 2012/000301	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) IB 2012/055205	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/004263	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12794517.8	01.05.2014	(21) 12784718.4	07.05.2014	(21) 12780415.1	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/047837</b>	(51) <b>C08L 71/02</b>	(87) <b>WO 2013/050988</b>	(51) <b>C02F 1/74</b>	(87) <b>WO 2013/056944</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
(86) JP 2012/075245	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) IB 2012/055430	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/068844	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12837001.2	01.05.2014	(21) 12778433.8	08.05.2014	(21) 12772092.8	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/048617</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(87) <b>WO 2013/050992</b>	(51) <b>B01D 53/34</b>	(87) <b>WO 2013/056945</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>
(86) US 2012/049059	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) IB 2012/055435	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/068846	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12753615.9	29.04.2014	(21) 12778435.3	08.05.2014	(21) 12770056.5	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/048877</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>	(87) <b>WO 2013/051037</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/056946</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
(86) US 2012/056353	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) IT 2011/000340	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/068852	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12766833.3	01.05.2014	(21) 11784799.6	07.05.2014	(21) 12775459.6	21.05.2014
(87) <b>WO 2013/048904</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/051626</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(87) <b>WO 2013/057022</b>	(51) <b>B62D 1/00</b>
(86) US 2012/056614	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) JP 2012/075707	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/070047	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12767197.2	01.05.2014	(21) 12838453.4	07.05.2014	(21) 12775213.7	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/048953</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/051924</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/057107</b>	(51) <b>F25D 23/00</b>
(86) US 2012/056867	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) MY 2012/000178	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/070496	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783400.0	01.05.2014	(21) 12775329.1	07.05.2014	(21) 12779009.5	22.05.2014
(87) <b>WO 2013/049067</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/052392</b>	(51) <b>H02M 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/057142</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
(86) US 2012/057126	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/058217	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/070576	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12780943.2	29.04.2014	(21) 12780339.3	07.05.2014	(21) 12772792.3	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/049318</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(87) <b>WO 2013/052468</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/057247</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>
(86) US 2012/057514	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/058437	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/070750	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12775380.4	01.05.2014	(21) 12780576.0	07.05.2014	(21) 12805430.1	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/049720</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(87) <b>WO 2013/052479</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>	(87) <b>WO 2013/057421</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(86) US 2012/058119	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/058452	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) FR 2012/052358	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12772854.1	01.05.2014	(21) 12788328.8	07.05.2014	(21) 12801618.5	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/049797</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/052874</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2013/057427</b>	(51) <b>F01K 3/02</b>
(86) US 2012/058259	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/059067	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) FR 2012/052365	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12836405.6	01.05.2014	(21) 12787187.9	07.05.2014	(21) 12790590.9	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/049814</b>	(51) <b>E01F 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/053356</b>	(51) <b>F03B 13/06</b>	(87) <b>WO 2013/057438</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>
(86) US 2012/058300	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) DE 2012/100319	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) FR 2012/052381	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12783716.9	01.05.2014	(21) 12783866.2	13.05.2014	(21) 12790603.0	21.05.2014
(87) <b>WO 2013/049943</b>	(51) <b>E04G 17/065</b>	(87) <b>WO 2013/053511</b>	(51) <b>F02N 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/057442</b>	(51) <b>E21D 9/10</b>
(86) CH 2011/000238	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/065692	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) FR 2012/052387	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11767604.9	07.05.2014	(21) 12745495.7	13.05.2014	(21) 12790606.3	20.05.2014
(87) <b>WO 2013/050068</b>	(51) <b>F02B 33/08</b>	(87) <b>WO 2013/053516</b>	(51) <b>F01M 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/057542</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>
(86) EP 2011/067349	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) EP 2012/066103	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IB 2011/054674	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 11774007.6	07.05.2014	(21) 12748687.6	15.05.2014	(21) 11811130.1	20.05.2014

(87) <b>WO 2013/057744</b>	(51) <b>E06B 9/54</b>	(87) <b>WO 2013/060620</b>	(51) <b>F02N 15/06</b>	(87) <b>WO 2013/064278</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(86) IT 2011/000349	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/070720	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/065391	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11808005.0	20.05.2014	(21) 12775023.0	28.05.2014	(21) 12748667.8	04.06.2014
(87) <b>WO 2013/057846</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/060757</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>	(87) <b>WO 2013/064301</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>
(86) JP 2011/076232	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) EP 2012/071110	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/068281	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11874320.2	20.05.2014	(21) 12775697.1	27.05.2014	(21) 12766942.2	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/057849</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	(87) <b>WO 2013/060991</b>	(51) <b>F23G 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/064305</b>	(51) <b>C06B 23/00</b>
(86) JP 2012/001600	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) FR 2012/052456	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/068372	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12711285.2	22.05.2014	(21) 12794372.8	27.05.2014	(21) 12762267.8	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/058552</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/061035</b>	(51) <b>F28D 20/02</b>	(87) <b>WO 2013/064306</b>	(51) <b>H01S 5/028</b>
(86) KR 2012/008498	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) GB 2012/052594	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/068427	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12841662.5	20.05.2014	(21) 12798340.1	27.05.2014	(21) 12774952.1	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/058923</b>	(51) <b>F02N 11/12</b>	(87) <b>WO 2013/061131</b>	(51) <b>F24D 19/06</b>	(87) <b>WO 2013/064395</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(86) US 2012/056035	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/002125	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/070965	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12772599.2	22.05.2014	(21) 12843230.9	27.05.2014	(21) 12783916.5	04.06.2014
(87) <b>WO 2013/058924</b>	(51) <b>F02N 11/12</b>	(87) <b>WO 2013/061299</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/064622</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
(86) US 2012/056037	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IB 2012/055920	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/071705	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12770364.3	22.05.2014	(21) 12822995.2	29.05.2014	(21) 12784232.6	04.12.2012
(87) <b>WO 2013/059005</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2013/061332</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(87) <b>WO 2013/064731</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) US 2012/059071	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IN 2011/000849	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) FI 2012/051041	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12783733.4	22.05.2014	(21) 11820874.3	27.05.2014	(21) 12795013.7	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/059013</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	(87) <b>WO 2013/062157</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/064786</b>	(51) <b>C01B 37/00</b>
(86) US 2012/059186	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/008075	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) FR 2012/052542	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12780587.7	20.05.2014	(21) 11874753.4	28.05.2014	(21) 12794430.4	04.06.2014
(87) <b>WO 2013/059236</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	(87) <b>WO 2013/062176</b>	(51) <b>F24F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/064816</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
(86) US 2012/060494	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2011/009679	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) GB 2012/052699	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12780994.5	20.05.2014	(21) 11874523.1	27.05.2014	(21) 12809300.2	05.06.2014
(87) <b>WO 2013/059470</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(87) <b>WO 2013/062265</b>	(51) <b>H01R 13/70</b>	(87) <b>WO 2013/064846</b>	(51) <b>C12C 7/053</b>
(86) US 2012/060826	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) KR 2012/008537	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) GB 2012/052751	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12778931.1	22.05.2014	(21) 12842828.1	27.05.2014	(21) 12799586.8	04.06.2014
(87) <b>WO 2013/059502</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(87) <b>WO 2013/062768</b>	(51) <b>H04H 60/45</b>	(87) <b>WO 2013/064890</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) US 2012/060883	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059536	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) IB 2012/002236	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12791314.3	22.05.2014	(21) 12784385.2	29.05.2014	(21) 12788638.0	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/059539</b>	(51) <b>F16L 3/137</b>	(87) <b>WO 2013/062775</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/064891</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) US 2012/060934	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/059687	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) IB 2012/002274	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12787956.7	20.05.2014	(21) 12781219.6	29.05.2014	(21) 12805525.8	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/059929</b>	(51) <b>F16H 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/062813</b>	(51) <b>H04N 21/422</b>	(87) <b>WO 2013/064952</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>
(86) CA 2012/000999	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/060452	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) IB 2012/055922	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12842942.0	27.05.2014	(21) 12788341.1	27.05.2014	(21) 12845077.2	27.11.2012
(87) <b>WO 2013/059993</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/062895</b>	(51) <b>F16B 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/064971</b>	(51) <b>C09K 11/00</b>
(86) CN 2011/081297	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/061280	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) IB 2012/056007	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11790849.1	27.05.2014	(21) 12784184.9	27.05.2014	(21) 12812349.4	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/060001</b>	(51) <b>F21V 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/063113</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/064981</b>	(51) <b>F27B 15/02</b>
(86) CN 2011/081333	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/061689	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) IB 2012/056026	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11793321.8	27.05.2014	(21) 12798053.0	27.05.2014	(21) 12787901.3	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/060381</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	(87) <b>WO 2013/063555</b>	(51) <b>A01C 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/065007</b>	(51) <b>C10G 25/00</b>
(86) EP 2011/068988	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/062374	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) IB 2012/056077	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 11778851.3	29.05.2014	(21) 12784843.0	29.05.2014	(21) 12799307.9	04.06.2014
(87) <b>WO 2013/060396</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(87) <b>WO 2013/063804</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(87) <b>WO 2013/065062</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(86) EP 2012/003055	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CN 2011/081828	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IN 2012/000009	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12737720.8	27.05.2014	(21) 11875106.4	05.06.2014	(21) 12707388.0	04.06.2014
(87) <b>WO 2013/060398</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	(87) <b>WO 2013/063878</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>	(87) <b>WO 2013/065880</b>	(51) <b>B01J 20/30</b>
(86) EP 2012/003440	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CN 2012/070753	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2011/008196	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12746293.5	27.05.2014	(21) 12845950.0	03.06.2014	(21) 11874889.6	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/060445</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/064159</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/066050</b>	(51) <b>A23L 1/237</b>
(86) EP 2012/004428	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2011/005492	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2012/009072	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12784445.4	29.05.2014	(21) 11788033.6	31.05.2014	(21) 12846620.8	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/060511</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/064163</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/066163</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>
(86) EP 2012/066820	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2011/005555	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) NL 2012/050740	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12769039.4	27.05.2014	(21) 11787600.3	03.06.2014	(21) 12781179.2	03.06.2014
(87) <b>WO 2013/060585</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(87) <b>WO 2013/064246</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/066169</b>	(51) <b>F16L 13/02</b>
(86) EP 2012/070343	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) EP 2012/004549	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) NL 2012/050755	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12772114.0	28.05.2014	(21) 12812829.5	04.06.2014	(21) 12783364.8	03.06.2014



(87) <b>WO 2013/066485</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2013/068352</b>	(51) <b>C10J 3/48</b>	(87) <b>WO 2013/070507</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) US 2012/053237	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/071939	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063215	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12846484.9	01.04.2014	(21) 12801465.1	11.06.2014	(21) 12799360.8	12.06.2014
(87) <b>WO 2013/066558</b>	(51) <b>G01R 33/38</b>	(87) <b>WO 2013/068445</b>	(51) <b>C12N 9/18</b>	(87) <b>WO 2013/070510</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) US 2012/058827	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/072109	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063232	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12798452.4	03.06.2014	(21) 12781335.0	11.06.2014	(21) 12808922.4	12.06.2014
(87) <b>WO 2013/066560</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/068516</b>	(51) <b>G02F 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/070548</b>	(51) <b>H04H 60/43</b>
(86) US 2012/058841	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/072219	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063553	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12783730.0	03.06.2014	(21) 12781354.1	11.06.2014	(21) 12799367.3	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/066624</b>	(51) <b>C22C 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/068557</b>	(51) <b>G01N 33/576</b>	(87) <b>WO 2013/070552</b>	(51) <b>E06B 7/28</b>
(86) US 2012/060529	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/072316	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063578	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12791312.7	03.06.2014	(21) 12788166.2	11.06.2014	(21) 12806203.1	12.06.2014
(87) <b>WO 2013/066639</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2013/068575</b>	(51) <b>A47L 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/070553</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) US 2012/060964	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/072341	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063592	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12788351.0	05.06.2014	(21) 12790491.0	11.06.2014	(21) 12788032.6	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/066668</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(87) <b>WO 2013/068690</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(87) <b>WO 2013/070583</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(86) US 2012/061452	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) FR 2012/052570	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063678	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12791321.8	03.06.2014	(21) 12797949.0	11.06.2014	(21) 12798920.0	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/066770</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(87) <b>WO 2013/068692</b>	(51) <b>C12N 15/90</b>	(87) <b>WO 2013/070625</b>	(51) <b>G09G 5/393</b>
(86) US 2012/062254	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) FR 2012/052574	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063739	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12791339.0	03.06.2014	(21) 12795499.8	11.06.2014	(21) 12798076.1	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/066810</b>	(51) <b>C10L 10/08</b>	(87) <b>WO 2013/068698</b>	(51) <b>C03C 3/087</b>	(87) <b>WO 2013/070626</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>
(86) US 2012/062404	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) FR 2012/052580	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063740	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12783798.7	03.06.2014	(21) 12795505.2	11.06.2014	(21) 12814019.1	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/066813</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(87) <b>WO 2013/068782</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/070703</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) US 2012/062410	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2011/003273	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063871	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12788376.7	03.06.2014	(21) 11875558.6	11.06.2014	(21) 12788049.0	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/066815</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(87) <b>WO 2013/068871</b>	(51) <b>F42B 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/070753</b>	(51) <b>H01R 27/00</b>
(86) US 2012/062421	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/055905	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063928	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12788377.5	03.06.2014	(21) 12799293.1	11.06.2014	(21) 12799374.9	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/066823</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/068939</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>	(87) <b>WO 2013/070767</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>
(86) US 2012/062458	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/056225	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063944	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12798061.3	03.06.2014	(21) 12788291.8	11.06.2014	(21) 12791364.8	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/067156</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>	(87) <b>WO 2013/068994</b>	(51) <b>A61M 5/46</b>	(87) <b>WO 2013/070778</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(86) US 2012/063024	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/056313	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063960	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12788006.0	04.06.2014	(21) 12799634.6	11.06.2014	(21) 12787325.5	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/067197</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(87) <b>WO 2013/069036</b>	(51) <b>G09F 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/070922</b>	(51) <b>G11B 33/12</b>
(86) US 2012/063085	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IT 2012/000339	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/064160	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12799358.2	03.06.2014	(21) 12813536.5	11.06.2014	(21) 12795940.1	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/067448</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>	(87) <b>WO 2013/069873</b>	(51) <b>C09K 13/06</b>	(87) <b>WO 2013/070945</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) US 2012/063446	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2012/005540	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/064195	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12798916.8	04.06.2014	(21) 12847314.7	11.06.2014	(21) 12788699.2	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/067612</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	(87) <b>WO 2013/069888</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2013/071034</b>	(51) <b>D03D 15/08</b>
(86) BR 2012/000495	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) KR 2012/007796	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/064341	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12847133.1	11.06.2014	(21) 12848193.4	11.06.2014	(21) 12787340.4	12.06.2014
(87) <b>WO 2013/067977</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/070177</b>	(51) <b>H04N 21/45</b>	(87) <b>WO 2013/071105</b>	(51) <b>B01D 17/00</b>
(86) CZ 2012/000012	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) UA 2011/000114	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/064448	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12709779.8	11.06.2014	(21) 11819141.0	12.06.2014	(21) 12790763.2	11.06.2014
(87) <b>WO 2013/067978</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(87) <b>WO 2013/070332</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/071199</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(86) CZ 2012/000013	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/057623	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/064565	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12709780.6	11.06.2014	(21) 12783412.5	11.06.2014	(21) 12791381.2	12.06.2014
(87) <b>WO 2013/068026</b>	(51) <b>B01J 20/10</b>	(87) <b>WO 2013/070406</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2013/071337</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(86) EP 2011/069517	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/060850	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) AU 2012/001271	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11782110.8	11.06.2014	(21) 12787222.4	11.06.2014	(21) 12848808.7	21.06.2014
(87) <b>WO 2013/068165</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/070454</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(87) <b>WO 2013/071341</b>	(51) <b>F03D 3/02</b>
(86) EP 2012/068348	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/062460	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) AU 2012/001375	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12759161.8	11.06.2014	(21) 12791344.0	12.06.2014	(21) 12849384.8	21.06.2014
(87) <b>WO 2013/068195</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/070461</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/071375</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>
(86) EP 2012/070141	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/062636	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) BE 2012/000050	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12780687.5	11.06.2014	(21) 12795657.1	12.06.2014	(21) 12816224.5	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/068227</b>	(51) <b>H01L 31/107</b>	(87) <b>WO 2013/070506</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>	(87) <b>WO 2013/071390</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(86) EP 2012/070884	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) US 2012/063213	(87) 2013/20 16.05.2013	(86) CA 2011/001249	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12775687.2	12.06.2014	(21) 12806734.5	11.06.2014	(21) 11875807.7	17.06.2014

(87) <b>WO 2013/071392</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2013/072571</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/074417</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>
(86) CA 2011/050702	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2011/052688	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064444	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875773.1	17.06.2014	(21) 11802117.9	18.06.2014	(21) 12799378.0	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/071456</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/072572</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/074491</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
(86) CL 2012/000066	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2011/052689	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064771	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12813737.9	19.06.2014	(21) 11818944.8	18.06.2014	(21) 12788704.0	19.06.2014
(87) <b>WO 2013/071457</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/072588</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/074512</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>
(86) CL 2012/000067	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2012/052449	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064813	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12806333.6	19.06.2014	(21) 12794366.0	18.06.2014	(21) 12788091.2	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/071469</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(87) <b>WO 2013/072644</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/074521</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(86) CN 2011/002065	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) FR 2012/052657	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064826	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875919.0	21.06.2014	(21) 12797953.2	18.06.2014	(21) 12791653.4	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/071486</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	(87) <b>WO 2013/072724</b>	(51) <b>H04H 60/82</b>	(87) <b>WO 2013/074522</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(86) CN 2011/082219	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2011/055197	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064828	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875957.0	17.06.2014	(21) 11793874.6	21.06.2014	(21) 12791654.2	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/071499</b>	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(87) <b>WO 2013/072737</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	(87) <b>WO 2013/074530</b>	(51) <b>H01L 31/0687</b>
(86) CN 2011/082305	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/002331	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064844	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875732.7	17.06.2014	(21) 12813956.5	17.06.2014	(21) 12798512.5	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/071500</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/072738</b>	(51) <b>B29C 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/074539</b>	(51) <b>D03D 15/04</b>
(86) CN 2011/082320	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/002337	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064859	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875896.0	18.06.2014	(21) 12799277.4	17.06.2014	(21) 12791656.7	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/071521</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/072789</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/074561</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) CN 2011/082494	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IB 2012/055617	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064920	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11875940.6	21.06.2014	(21) 12849911.8	18.06.2014	(21) 12795201.8	18.06.2014
(87) <b>WO 2013/071699</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(87) <b>WO 2013/072923</b>	(51) <b>C07D 263/20</b>	(87) <b>WO 2013/074675</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) CN 2012/001552	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) IN 2012/000621	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065083	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12849370.7	19.06.2014	(21) 12829164.8	23.04.2014	(21) 12791402.6	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/071784</b>	(51) <b>A62D 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/073650</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(87) <b>WO 2013/074721</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) CN 2012/080270	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) JP 2012/079737	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065160	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12849106.5	21.06.2014	(21) 12850672.2	21.06.2014	(21) 12795681.1	19.06.2014
(87) <b>WO 2013/071838</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2013/073793</b>	(51) <b>C23F 1/44</b>	(87) <b>WO 2013/074864</b>	(51) <b>G06N 5/04</b>
(86) CN 2012/084318	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2012/009340	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065414	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12850591.4	17.06.2014	(21) 12849794.8	18.06.2014	(21) 12805819.5	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/072022</b>	(51) <b>B23K 26/10</b>	(87) <b>WO 2013/073802</b>	(51) <b>H01B 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/075004</b>	(51) <b>G01S 19/39</b>
(86) EP 2012/004594	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2012/009486	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065641	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12786839.6	18.06.2014	(21) 12849383.0	19.06.2014	(21) 12850369.5	21.06.2014
(87) <b>WO 2013/072050</b>	(51) <b>C07C 309/71</b>	(87) <b>WO 2013/073902</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/075014</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(86) EP 2012/004734	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) KR 2012/009757	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065660	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12788442.7	17.06.2014	(21) 12850306.7	19.06.2014	(21) 12821078.8	19.06.2014
(87) <b>WO 2013/072063</b>	(51) <b>C14C 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/074055</b>	(51) <b>A61K 31/194</b>	(87) <b>WO 2013/075041</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) EP 2012/004773	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) UA 2012/000098	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065698	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12788449.2	19.06.2014	(21) 12850092.3	17.06.2014	(21) 12798101.7	17.06.2014
(87) <b>WO 2013/072078</b>	(51) <b>B26F 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/074116</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/075073</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
(86) EP 2012/060504	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2011/061382	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/065757	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12725439.9	17.06.2014	(21) 11875707.9	19.06.2014	(21) 12850681.3	21.06.2014
(87) <b>WO 2013/072127</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/074162</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/075153</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>
(86) EP 2012/069563	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/051139	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) AT 2012/000294	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12778975.8	17.06.2014	(21) 12753307.3	19.06.2014	(21) 12799042.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/072193</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/074294</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(87) <b>WO 2013/075158</b>	(51) <b>B41M 1/34</b>
(86) EP 2012/071557	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/062800	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) AT 2012/050180	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12786884.2	17.06.2014	(21) 12795660.5	17.06.2014	(21) 12815611.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/072201</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/074300</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/075162</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
(86) EP 2012/071726	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/063184	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) AU 2012/001110	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12784555.0	18.06.2014	(21) 12799359.0	18.06.2014	(21) 12851813.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/072231</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/074301</b>	(51) <b>G06F 21/35</b>	(87) <b>WO 2013/075163</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>
(86) EP 2012/072024	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/063187	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) AU 2012/001317	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12791127.9	17.06.2014	(21) 12795916.1	17.06.2014	(21) 12850985.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/072232</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2013/074365</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/075164</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>
(86) EP 2012/072051	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064161	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) AU 2012/001339	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788160.5	17.06.2014	(21) 12798080.3	19.06.2014	(21) 12852204.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/072341</b>	(51) <b>G06Q 20/32</b>	(87) <b>WO 2013/074404</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(87) <b>WO 2013/075165</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>
(86) EP 2012/072568	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) US 2012/064374	(87) 2013/21 23.05.2013	(86) AU 2012/001431	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12784271.4	18.06.2014	(21) 12788078.9	19.06.2014	(21) 12851805.7	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/075167</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(87) <b>WO 2013/075202</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	(87) <b>WO 2013/075243</b>	(51) <b>B60K 15/073</b>
(86) AU 2012/001434	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2011/001285	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050841	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850811.6	24.06.2014	(21) 11876126.1	26.06.2014	(21) 12851123.5	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075168</b>	(51) <b>F16L 58/04</b>	(87) <b>WO 2013/075209</b>	(51) <b>B32B 18/00</b>	(87) <b>WO 2013/075245</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>
(86) AU 2012/001435	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2011/050729	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050844	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852166.3	24.06.2014	(21) 11876347.3	25.06.2014	(21) 12852177.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075169</b>	(51) <b>G06Q 50/20</b>	(87) <b>WO 2013/075210</b>	(51) <b>F16F 9/342</b>	(87) <b>WO 2013/075247</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) AU 2012/001437	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/000590	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050846	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851248.0	26.06.2014	(21) 12851371.0	26.06.2014	(21) 12852223.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075170</b>	(51) <b>G21B 1/05</b>	(87) <b>WO 2013/075211</b>	(51) <b>G10H 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/075250</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>
(86) AU 2012/001440	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/000887	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050849	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850904.9	24.06.2014	(21) 12852116.8	24.06.2014	(21) 12850925.4	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075171</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(87) <b>WO 2013/075213</b>	(51) <b>C07C 27/04</b>	(87) <b>WO 2013/075251</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>
(86) AU 2012/001441	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001045	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050850	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851114.4	25.06.2014	(21) 12851026.0	24.06.2014	(21) 12852254.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075173</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(87) <b>WO 2013/075214</b>	(51) <b>G07C 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/075252</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
(86) AU 2012/001443	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001050	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050851	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851325.6	26.06.2014	(21) 12852101.0	24.06.2014	(21) 12851243.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075174</b>	(51) <b>G06Q 40/02</b>	(87) <b>WO 2013/075219</b>	(51) <b>B63B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/075253</b>	(51) <b>C07C 381/00</b>
(86) AU 2012/001444	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001072	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050852	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851398.3	26.06.2014	(21) 12851126.8	24.06.2014	(21) 12851800.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075175</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2013/075220</b>	(51) <b>G11C 11/4076</b>	(87) <b>WO 2013/075259</b>	(51) <b>F25B 15/12</b>
(86) AU 2012/001445	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001073	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001932	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851676.2	24.06.2014	(21) 12851450.2	24.06.2014	(21) 11876093.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075176</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	(87) <b>WO 2013/075221</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>	(87) <b>WO 2013/075260</b>	(51) <b>F25B 15/12</b>
(86) AU 2012/001446	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001075	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001936	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851756.2	25.06.2014	(21) 12852253.9	24.06.2014	(21) 11876239.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075179</b>	(51) <b>F21L 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/075223</b>	(51) <b>A47F 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/075261</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>
(86) AU 2012/001449	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001078	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001938	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851589.7	26.06.2014	(21) 12851908.9	24.06.2014	(21) 11876203.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075180</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/075224</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/075262</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) AZ 2012/000003	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001079	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001939	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850973.4	25.06.2014	(21) 12850787.8	24.06.2014	(21) 11876169.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075182</b>	(51) <b>G08C 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/075226</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(87) <b>WO 2013/075264</b>	(51) <b>H02K 19/38</b>
(86) BR 2011/000478	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001083	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001943	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876322.6	24.06.2014	(21) 12851338.9	27.06.2014	(21) 11876061.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075184</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	(87) <b>WO 2013/075227</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>	(87) <b>WO 2013/075265</b>	(51) <b>G06T 17/00</b>
(86) BR 2012/000352	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001084	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001949	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852216.6	24.06.2014	(21) 12852377.6	26.06.2014	(21) 11876358.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075185</b>	(51) <b>A61K 39/108</b>	(87) <b>WO 2013/075228</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>	(87) <b>WO 2013/075266</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>
(86) BR 2012/000376	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/001093	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001950	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852310.7	24.06.2014	(21) 12852222.4	26.06.2014	(21) 11876211.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075186</b>	(51) <b>A61K 47/30</b>	(87) <b>WO 2013/075229</b>	(51) <b>G21C 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/075267</b>	(51) <b>C25D 11/02</b>
(86) BR 2012/000380	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050227	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001959	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852280.2	26.06.2014	(21) 12852220.8	24.06.2014	(21) 11876204.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075189</b>	(51) <b>G10D 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/075230</b>	(51) <b>B29C 45/80</b>	(87) <b>WO 2013/075268</b>	(51) <b>H01F 27/25</b>
(86) BR 2012/000438	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050779	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001961	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852159.8	25.06.2014	(21) 12851353.8	24.06.2014	(21) 11876302.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075191</b>	(51) <b>B26B 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/075231</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>	(87) <b>WO 2013/075269</b>	(51) <b>H01L 33/54</b>
(86) BR 2012/000455	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050801	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001962	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850768.8	24.06.2014	(21) 12851728.1	24.06.2014	(21) 11876244.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075192</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/075233</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2013/075270</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
(86) BR 2012/000460	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050829	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001963	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851575.6	26.06.2014	(21) 12851447.8	24.06.2014	(21) 11876172.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075193</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/075238</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	(87) <b>WO 2013/075271</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>
(86) BR 2012/000461	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050836	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/001995	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850957.7	26.06.2014	(21) 12851674.7	24.06.2014	(21) 11876171.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075196</b>	(51) <b>F23Q 13/04</b>	(87) <b>WO 2013/075241</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>	(87) <b>WO 2013/075275</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) BR 2012/000471	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050839	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082530	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852413.9	24.06.2014	(21) 12851496.5	24.06.2014	(21) 11876326.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075198</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(87) <b>WO 2013/075242</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/075276</b>	(51) <b>H05B 41/295</b>
(86) BR 2012/000478	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CA 2012/050840	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082549	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12805911.0	27.06.2014	(21) 12850959.3	24.06.2014	(21) 11876085.9	24.06.2014



(87) <b>WO 2013/075277</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/075305</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/075344</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) CN 2011/082550	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082766	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083273	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876135.2	24.06.2014	(21) 11876285.5	24.06.2014	(21) 11876238.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075278</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/075306</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/075345</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) CN 2011/082551	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082831	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083275	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876053.7	24.06.2014	(21) 11876075.0	25.06.2014	(21) 11876202.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075279</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/075307</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2013/075346</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>
(86) CN 2011/082575	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082834	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083280	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876133.7	24.06.2014	(21) 11876263.2	25.06.2014	(21) 11876395.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075280</b>	(51) <b>G01G 19/08</b>	(87) <b>WO 2013/075311</b>	(51) <b>B24B 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/075347</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>
(86) CN 2011/082590	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082845	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083282	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876304.4	24.06.2014	(21) 11876108.9	25.06.2014	(21) 11876321.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075281</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2013/075312</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/075348</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) CN 2011/082594	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082853	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083297	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876193.1	24.06.2014	(21) 11876206.1	25.06.2014	(21) 11876155.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075282</b>	(51) <b>H01R 13/66</b>	(87) <b>WO 2013/075314</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/075349</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(86) CN 2011/082595	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082860	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083329	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876141.0	24.06.2014	(21) 11876328.3	25.06.2014	(21) 11876375.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075285</b>	(51) <b>C09B 23/08</b>	(87) <b>WO 2013/075317</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2013/075350</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) CN 2011/082619	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082869	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083333	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876092.5	24.06.2014	(21) 11876101.4	24.06.2014	(21) 11876072.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075286</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(87) <b>WO 2013/075320</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/075351</b>	(51) <b>F21V 21/00</b>
(86) CN 2011/082623	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082902	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083334	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876388.7	24.06.2014	(21) 11876218.6	25.06.2014	(21) 11876154.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075287</b>	(51) <b>C09B 5/14</b>	(87) <b>WO 2013/075321</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>	(87) <b>WO 2013/075352</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(86) CN 2011/082628	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082903	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083335	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876368.9	24.06.2014	(21) 11876221.0	25.06.2014	(21) 11876251.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075288</b>	(51) <b>H02K 1/27</b>	(87) <b>WO 2013/075323</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2013/075353</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(86) CN 2011/082642	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082908	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083336	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876120.4	24.06.2014	(21) 11876222.8	24.06.2014	(21) 11876197.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075289</b>	(51) <b>C09K 11/83</b>	(87) <b>WO 2013/075325</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2013/075354</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) CN 2011/082650	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082923	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083337	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876394.5	24.06.2014	(21) 11876306.9	24.06.2014	(21) 11876059.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075290</b>	(51) <b>A45B 25/12</b>	(87) <b>WO 2013/075326</b>	(51) <b>G11C 7/22</b>	(87) <b>WO 2013/075355</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(86) CN 2011/082651	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082926	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083338	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876300.2	24.06.2014	(21) 11876249.1	26.06.2014	(21) 11876353.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075293</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(87) <b>WO 2013/075328</b>	(51) <b>H04B 10/07</b>	(87) <b>WO 2013/075356</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) CN 2011/082698	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082940	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083340	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876188.1	24.06.2014	(21) 11876245.9	26.06.2014	(21) 11876228.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075294</b>	(51) <b>H04W 92/20</b>	(87) <b>WO 2013/075330</b>	(51) <b>H04W 16/20</b>	(87) <b>WO 2013/075357</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) CN 2011/082701	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082943	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083342	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876242.6	24.06.2014	(21) 11876339.0	26.06.2014	(21) 11876210.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075295</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/075331</b>	(51) <b>G01N 21/896</b>	(87) <b>WO 2013/075359</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) CN 2011/082705	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082946	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083370	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876088.3	24.06.2014	(21) 11876213.7	26.06.2014	(21) 11876367.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075297</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(87) <b>WO 2013/075336</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(87) <b>WO 2013/075360</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) CN 2011/082709	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082960	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083402	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876340.8	24.06.2014	(21) 11876348.1	26.06.2014	(21) 11876179.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075298</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2013/075337</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>	(87) <b>WO 2013/075361</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>
(86) CN 2011/082717	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082961	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083431	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876105.5	24.06.2014	(21) 11876282.2	26.06.2014	(21) 11876295.4	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075299</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2013/075338</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>	(87) <b>WO 2013/075362</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(86) CN 2011/082719	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082962	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083436	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876255.8	24.06.2014	(21) 11876269.9	26.06.2014	(21) 11876182.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075301</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2013/075340</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2013/075363</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>
(86) CN 2011/082739	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082992	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083440	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876289.7	24.06.2014	(21) 11876291.3	26.06.2014	(21) 11876057.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075302</b>	(51) <b>A47K 7/08</b>	(87) <b>WO 2013/075341</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	(87) <b>WO 2013/075364</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) CN 2011/082742	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/082996	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083445	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876226.9	24.06.2014	(21) 11876229.3	27.06.2014	(21) 11876077.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075304</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/075342</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/075365</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) CN 2011/082758	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083003	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2011/083447	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876308.5	24.06.2014	(21) 11876165.9	27.06.2014	(21) 11876253.3	25.06.2014

(87) <b>WO 2013/075366</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/075393</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/075420</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(86) CN 2011/083460	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/001093	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071542	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876216.0	25.06.2014	(21) 12851064.1	24.06.2014	(21) 12851857.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075367</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(87) <b>WO 2013/075396</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/075421</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
(86) CN 2011/083489	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/001414	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071544	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876369.7	24.06.2014	(21) 12850772.0	24.06.2014	(21) 12850752.2	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075368</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/075398</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/075422</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>
(86) CN 2011/083492	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/001496	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071547	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876125.3	24.06.2014	(21) 12851754.7	25.06.2014	(21) 12850788.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075369</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/075399</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	(87) <b>WO 2013/075424</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) CN 2011/083496	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/001555	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071703	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876157.6	26.06.2014	(21) 12851606.9	24.06.2014	(21) 12851853.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075370</b>	(51) <b>A47K 13/16</b>	(87) <b>WO 2013/075400</b>	(51) <b>C09K 19/32</b>	(87) <b>WO 2013/075425</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>
(86) CN 2011/083624	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/001568	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071926	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876160.0	26.06.2014	(21) 12850943.7	25.06.2014	(21) 12851840.4	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075371</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2013/075402</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(87) <b>WO 2013/075426</b>	(51) <b>H04M 1/275</b>
(86) CN 2011/083736	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/070494	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072059	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876144.4	24.06.2014	(21) 12850813.2	24.06.2014	(21) 12851089.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075372</b>	(51) <b>A62B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/075403</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/075427</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2011/083945	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/070635	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072103	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876103.0	24.06.2014	(21) 12852126.7	25.06.2014	(21) 12851418.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075373</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(87) <b>WO 2013/075404</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/075428</b>	(51) <b>H04W 48/06</b>
(86) CN 2011/084184	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/070765	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072132	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876081.8	24.06.2014	(21) 12852182.0	24.06.2014	(21) 12851891.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075376</b>	(51) <b>C25C 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/075405</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/075430</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) CN 2011/084417	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/070858	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072319	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876331.7	24.06.2014	(21) 12852016.0	24.06.2014	(21) 12851822.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075377</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/075406</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/075431</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) CN 2011/084422	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/070920	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072336	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876111.3	24.06.2014	(21) 12852027.7	24.06.2014	(21) 12851897.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075378</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/075407</b>	(51) <b>E02B 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/075432</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(86) CN 2011/084429	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/070933	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072477	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876261.6	24.06.2014	(21) 12851122.7	26.06.2014	(21) 12851208.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075379</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2013/075408</b>	(51) <b>A47J 43/04</b>	(87) <b>WO 2013/075433</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
(86) CN 2011/084748	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/070942	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072510	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876381.2	25.06.2014	(21) 12850908.0	26.06.2014	(21) 12851935.2	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075380</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2013/075409</b>	(51) <b>A47J 19/06</b>	(87) <b>WO 2013/075434</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(86) CN 2011/084750	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071033	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072752	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876391.1	25.06.2014	(21) 12851933.7	24.06.2014	(21) 12851994.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075381</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	(87) <b>WO 2013/075410</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2013/075435</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
(86) CN 2011/084856	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071074	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/072852	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876068.5	25.06.2014	(21) 12851266.2	24.06.2014	(21) 12851686.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075383</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>	(87) <b>WO 2013/075412</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	(87) <b>WO 2013/075442</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) CN 2012/000018	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071201	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/073363	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850848.8	24.06.2014	(21) 12850823.1	25.06.2014	(21) 12852127.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075384</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2013/075413</b>	(51) <b>H03F 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/075443</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) CN 2012/000023	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071216	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/073400	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851598.8	26.06.2014	(21) 12851636.6	24.06.2014	(21) 12851030.2	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075385</b>	(51) <b>F16D 41/066</b>	(87) <b>WO 2013/075414</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2013/075444</b>	(51) <b>H04N 21/437</b>
(86) CN 2012/000071	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071343	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/073482	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851623.4	25.06.2014	(21) 12851505.3	25.06.2014	(21) 12852265.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075386</b>	(51) <b>H01L 31/0392</b>	(87) <b>WO 2013/075416</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(87) <b>WO 2013/075445</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>
(86) CN 2012/000195	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071436	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/073493	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852028.5	25.06.2014	(21) 12851329.8	26.06.2014	(21) 12851185.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075389</b>	(51) <b>B01D 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/075417</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	(87) <b>WO 2013/075446</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(86) CN 2012/000583	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071474	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/073514	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851499.9	24.06.2014	(21) 12852268.7	26.06.2014	(21) 12851625.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075390</b>	(51) <b>C30B 25/10</b>	(87) <b>WO 2013/075418</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/075447</b>	(51) <b>E21B 3/00</b>
(86) CN 2012/000610	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071535	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/073823	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851004.7	24.06.2014	(21) 12851613.5	25.06.2014	(21) 12852132.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075392</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	(87) <b>WO 2013/075419</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(87) <b>WO 2013/075448</b>	(51) <b>E01C 19/26</b>
(86) CN 2012/001013	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/071539	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/073906	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850786.0	24.06.2014	(21) 12851268.8	25.06.2014	(21) 12852157.2	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/075449</b>	(51) <b>G01B 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/075475</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(87) <b>WO 2013/075499</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>
(86) CN 2012/073953	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/076379	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078078	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851100.3	25.06.2014	(21) 12851168.0	25.06.2014	(21) 12850799.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075450</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/075476</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2013/075501</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) CN 2012/074047	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/076852	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078113	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851210.0	25.06.2014	(21) 12851474.2	25.06.2014	(21) 12851232.4	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075451</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(87) <b>WO 2013/075477</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/075502</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) CN 2012/074094	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/076995	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078143	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851605.1	26.06.2014	(21) 12851957.6	26.06.2014	(21) 12851274.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075452</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/075478</b>	(51) <b>H01R 13/648</b>	(87) <b>WO 2013/075507</b>	(51) <b>H04B 10/2507</b>
(86) CN 2012/074115	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077028	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078255	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851500.4	24.06.2014	(21) 12852288.5	24.06.2014	(21) 12850754.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075453</b>	(51) <b>E04G 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/075480</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/075508</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(86) CN 2012/074167	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077124	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078275	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851125.0	25.06.2014	(21) 12851869.3	26.06.2014	(21) 12852121.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075454</b>	(51) <b>B66C 23/72</b>	(87) <b>WO 2013/075481</b>	(51) <b>C25B 11/03</b>	(87) <b>WO 2013/075509</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) CN 2012/074244	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077183	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078281	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852025.1	24.06.2014	(21) 12852074.9	26.06.2014	(21) 12851799.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075455</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2013/075482</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/075510</b>	(51) <b>C07D 295/088</b>
(86) CN 2012/074301	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077382	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078434	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851361.1	25.06.2014	(21) 12851730.7	24.06.2014	(21) 12851106.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075456</b>	(51) <b>E01C 23/01</b>	(87) <b>WO 2013/075483</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/075511</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CN 2012/074317	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077467	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078699	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851618.4	24.06.2014	(21) 12851951.9	24.06.2014	(21) 12852385.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075457</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(87) <b>WO 2013/075484</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/075512</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(86) CN 2012/074474	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077502	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078730	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851854.5	24.06.2014	(21) 12850947.8	24.06.2014	(21) 12852425.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075460</b>	(51) <b>H04N 21/472</b>	(87) <b>WO 2013/075485</b>	(51) <b>H04W 16/10</b>	(87) <b>WO 2013/075513</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>
(86) CN 2012/074580	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077541	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078891	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850894.2	24.06.2014	(21) 12851677.0	24.06.2014	(21) 12850854.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075461</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2013/075486</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(87) <b>WO 2013/075519</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2012/074597	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077615	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/080279	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850912.2	24.06.2014	(21) 12851455.1	25.06.2014	(21) 12851670.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075462</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	(87) <b>WO 2013/075488</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/075521</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>
(86) CN 2012/074640	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077697	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/080445	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851202.7	25.06.2014	(21) 12851983.2	26.06.2014	(21) 12851015.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075463</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2013/075489</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2013/075522</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) CN 2012/074654	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077723	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/080738	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850844.7	26.06.2014	(21) 12852262.0	24.06.2014	(21) 12851950.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075464</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/075490</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/075523</b>	(51) <b>B32B 3/24</b>
(86) CN 2012/074738	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077785	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/080772	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850993.2	25.06.2014	(21) 12851862.8	26.06.2014	(21) 12851658.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075465</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/075491</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2013/075524</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(86) CN 2012/075049	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077792	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/080782	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851427.0	25.06.2014	(21) 12852259.6	24.06.2014	(21) 12852257.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075466</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/075492</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2013/075526</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(86) CN 2012/075103	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077835	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/080918	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852341.2	24.06.2014	(21) 12850829.8	25.06.2014	(21) 12851229.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075467</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/075493</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(87) <b>WO 2013/075528</b>	(51) <b>H01J 61/33</b>
(86) CN 2012/075262	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077866	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/080995	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852340.4	24.06.2014	(21) 12852041.8	24.06.2014	(21) 12851804.0	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075469</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2013/075494</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	(87) <b>WO 2013/075529</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>
(86) CN 2012/075742	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077901	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/081027	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851485.8	24.06.2014	(21) 12852228.1	24.06.2014	(21) 12852214.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075470</b>	(51) <b>A63D 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/075496</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2013/075531</b>	(51) <b>B23B 19/02</b>
(86) CN 2012/075790	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077954	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/081068	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851902.2	25.06.2014	(21) 12850767.0	24.06.2014	(21) 12850892.6	27.06.2014
(87) <b>WO 2013/075472</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/075497</b>	(51) <b>G06K 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/075532</b>	(51) <b>B23B 19/02</b>
(86) CN 2012/076022	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/077957	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/081074	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851099.7	24.06.2014	(21) 12852052.5	24.06.2014	(21) 12852407.1	27.06.2014
(87) <b>WO 2013/075474</b>	(51) <b>H04N 21/236</b>	(87) <b>WO 2013/075498</b>	(51) <b>C01B 31/04</b>	(87) <b>WO 2013/075533</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>
(86) CN 2012/076134	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/078048	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/081114	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852402.2	26.06.2014	(21) 12852376.8	26.06.2014	(21) 12851429.6	26.06.2014



(87) <b>WO 2013/075535</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(87) <b>WO 2013/075564</b>	(51) <b>F02B 23/00</b>	(87) <b>WO 2013/075603</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
(86) CN 2012/081348	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083315	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084820	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851719.0	24.06.2014	(21) 12852250.5	25.06.2014	(21) 12850797.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075538</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2013/075565</b>	(51) <b>G02F 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/075604</b>	(51) <b>B65G 47/56</b>
(86) CN 2012/081396	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083443	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084841	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851842.0	26.06.2014	(21) 12851469.2	24.06.2014	(21) 12851402.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075539</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2013/075566</b>	(51) <b>G02F 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/075606</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>
(86) CN 2012/081420	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083445	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084859	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852149.9	24.06.2014	(21) 12852368.5	24.06.2014	(21) 12850748.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075540</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2013/075567</b>	(51) <b>G02F 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/075608</b>	(51) <b>C07K 14/35</b>
(86) CN 2012/081426	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083446	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084865	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851713.3	26.06.2014	(21) 12851743.0	24.06.2014	(21) 12851467.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075541</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/075568</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(87) <b>WO 2013/075611</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) CN 2012/081502	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083448	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084890	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852162.2	26.06.2014	(21) 12851631.7	24.06.2014	(21) 12852430.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075542</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2013/075569</b>	(51) <b>B41J 3/44</b>	(87) <b>WO 2013/075612</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CN 2012/081570	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083517	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084904	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851860.2	24.06.2014	(21) 12851985.7	26.06.2014	(21) 12850952.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075543</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2013/075570</b>	(51) <b>H04N 21/235</b>	(87) <b>WO 2013/075614</b>	(51) <b>A61H 35/04</b>
(86) CN 2012/081596	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083540	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084912	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851088.0	24.06.2014	(21) 12851291.0	25.06.2014	(21) 12851979.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075544</b>	(51) <b>E01C 19/26</b>	(87) <b>WO 2013/075573</b>	(51) <b>B21H 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/075615</b>	(51) <b>C05D 1/00</b>
(86) CN 2012/081620	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083722	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084914	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852103.6	24.06.2014	(21) 12851990.7	24.06.2014	(21) 12850896.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075546</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(87) <b>WO 2013/075574</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2013/075618</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2012/081904	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083765	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084928	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851737.2	24.06.2014	(21) 12852277.8	24.06.2014	(21) 12852400.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075547</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/075576</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(87) <b>WO 2013/075619</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>
(86) CN 2012/082034	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083940	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084932	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851380.1	24.06.2014	(21) 12851409.8	26.06.2014	(21) 12851439.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075548</b>	(51) <b>E01H 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/075577</b>	(51) <b>E01C 19/08</b>	(87) <b>WO 2013/075620</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(86) CN 2012/082095	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/083967	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084933	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852356.0	25.06.2014	(21) 12852057.4	24.06.2014	(21) 12851955.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075549</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>	(87) <b>WO 2013/075579</b>	(51) <b>C01B 3/08</b>	(87) <b>WO 2013/075623</b>	(51) <b>H02M 3/315</b>
(86) CN 2012/082129	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084001	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084942	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852037.6	24.06.2014	(21) 12852151.5	24.06.2014	(21) 12851306.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075550</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>	(87) <b>WO 2013/075580</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(87) <b>WO 2013/075625</b>	(51) <b>B21D 39/20</b>
(86) CN 2012/082310	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084012	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084949	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852305.7	24.06.2014	(21) 12851276.1	24.06.2014	(21) 12851260.5	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075552</b>	(51) <b>B66C 23/693</b>	(87) <b>WO 2013/075584</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	(87) <b>WO 2013/075626</b>	(51) <b>B21D 39/20</b>
(86) CN 2012/082389	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084198	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084950	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851790.1	24.06.2014	(21) 12850861.1	24.06.2014	(21) 12852046.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075553</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/075585</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2013/075627</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>
(86) CN 2012/082495	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084274	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084951	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850785.2	26.06.2014	(21) 12851761.2	24.06.2014	(21) 12851470.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075554</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/075594</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/075628</b>	(51) <b>B21D 39/20</b>
(86) CN 2012/082607	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084433	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084952	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851552.5	25.06.2014	(21) 12851164.9	24.06.2014	(21) 12852143.2	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075556</b>	(51) <b>B66C 13/16</b>	(87) <b>WO 2013/075596</b>	(51) <b>C07D 307/58</b>	(87) <b>WO 2013/075630</b>	(51) <b>C07C 233/38</b>
(86) CN 2012/082894	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084556	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084967	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851374.4	26.06.2014	(21) 12851656.4	24.06.2014	(21) 12851024.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075557</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/075597</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(87) <b>WO 2013/075631</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>
(86) CN 2012/082998	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084585	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084999	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851384.3	24.06.2014	(21) 12850969.2	26.06.2014	(21) 12850869.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075561</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	(87) <b>WO 2013/075598</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	(87) <b>WO 2013/075636</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>
(86) CN 2012/083211	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084636	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/085020	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852290.1	24.06.2014	(21) 12851192.0	26.06.2014	(21) 12851757.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075562</b>	(51) <b>F02M 31/16</b>	(87) <b>WO 2013/075599</b>	(51) <b>B23B 31/10</b>	(87) <b>WO 2013/075639</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) CN 2012/083229	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084787	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/085026	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851471.8	25.06.2014	(21) 12851443.7	24.06.2014	(21) 12850782.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075563</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/075601</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(87) <b>WO 2013/075641</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>
(86) CN 2012/083232	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/084794	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) CN 2012/085042	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850967.6	24.06.2014	(21) 12850827.2	24.06.2014	(21) 12852248.9	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/075642</b> (86) CN 2012/085047 (21) 12852382.6	(51) <b>C12N 9/42</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075690</b> (86) DE 2012/001078 (21) 12823128.9	(51) <b>H01L 29/739</b> (87) 2013/22 30.05.2013 27.06.2014	(87) <b>WO 2013/075773</b> (86) EP 2012/004348 (21) 12783879.5	(51) <b>B23F 23/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075643</b> (86) CN 2012/085049 (21) 12851073.2	(51) <b>C08F 10/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 27.06.2014	(87) <b>WO 2013/075695</b> (86) DE 2012/001113 (21) 12821236.2	(51) <b>C23C 24/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075777</b> (86) EP 2012/004455 (21) 12786816.4	(51) <b>F03D 11/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075647</b> (86) CN 2012/085072 (21) 12850901.5	(51) <b>F01M 1/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075700</b> (86) DE 2012/001125 (21) 12823129.7	(51) <b>F02F 3/22</b> (87) 2013/22 30.05.2013 27.06.2014	(87) <b>WO 2013/075782</b> (86) EP 2012/004513 (21) 12780665.1	(51) <b>H04B 17/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075648</b> (86) CN 2012/085082 (21) 12852298.4	(51) <b>A61B 6/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075701</b> (86) DE 2012/001126 (21) 12823130.5	(51) <b>F02F 3/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 27.06.2014	(87) <b>WO 2013/075788</b> (86) EP 2012/004581 (21) 12786837.0	(51) <b>B60G 13/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075649</b> (86) CN 2012/085092 (21) 12851005.4	(51) <b>H01Q 19/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075702</b> (86) DE 2012/001127 (21) 12821103.4	(51) <b>E05B 17/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 27.06.2014	(87) <b>WO 2013/075797</b> (86) EP 2012/004702 (21) 12805576.1	(51) <b>H01G 4/35</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075650</b> (86) CN 2012/085104 (21) 12851913.9	(51) <b>H01L 21/304</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075705</b> (86) DE 2012/100354 (21) 12815625.4	(51) <b>A61B 6/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075798</b> (86) EP 2012/004703 (21) 12797698.3	(51) <b>H01G 4/30</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075652</b> (86) CN 2012/085138 (21) 12850977.5	(51) <b>A47J 31/36</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075706</b> (86) DE 2012/100355 (21) 12821012.7	(51) <b>H03F 3/217</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075800</b> (86) EP 2012/004749 (21) 12794870.1	(51) <b>H01M 10/44</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075656</b> (86) CN 2012/085164 (21) 12851841.2	(51) <b>H02K 1/27</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075712</b> (86) DE 2012/200077 (21) 12813753.6	(51) <b>H01L 21/324</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075801</b> (86) EP 2012/004750 (21) 12791429.9	(51) <b>H01M 2/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075657</b> (86) CN 2012/085168 (21) 12852195.2	(51) <b>H01Q 1/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075718</b> (86) DK 2012/050423 (21) 12794168.0	(51) <b>F03D 1/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075803</b> (86) EP 2012/004765 (21) 12790427.4	(51) <b>F01N 3/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075659</b> (86) CN 2012/085173 (21) 12851129.2	(51) <b>H01Q 1/38</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075719</b> (86) DK 2012/050424 (21) 12794169.8	(51) <b>C04B 7/43</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075808</b> (86) EP 2012/004779 (21) 12788131.6	(51) <b>B01J 8/18</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075662</b> (86) CN 2012/085191 (21) 12851555.8	(51) <b>H04B 10/27</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075722</b> (86) DK 2012/050429 (21) 12795327.1	(51) <b>F24F 12/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075818</b> (86) EP 2012/004802 (21) 12808252.6	(51) <b>B60R 22/46</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075664</b> (86) CN 2012/085208 (21) 12852068.1	(51) <b>A61F 2/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075723</b> (86) DK 2012/050430 (21) 12805927.6	(51) <b>A61F 2/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075821</b> (86) EP 2012/004814 (21) 12826598.0	(51) <b>B29C 65/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075665</b> (86) CN 2012/085219 (21) 12851288.6	(51) <b>H04L 1/18</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075726</b> (86) EP 2011/005860 (21) 11801585.8	(51) <b>H01H 71/24</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075828</b> (86) EP 2012/004832 (21) 12791103.0	(51) <b>B28B 3/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075667</b> (86) CN 2012/085243 (21) 12851207.6	(51) <b>G06F 9/44</b> (87) 2013/22 30.05.2013 27.06.2014	(87) <b>WO 2013/075732</b> (86) EP 2011/070591 (21) 11788424.7	(51) <b>C07D 401/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075829</b> (86) EP 2012/004836 (21) 12790433.2	(51) <b>C22C 16/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075668</b> (86) CN 2012/085278 (21) 12851328.0	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075735</b> (86) EP 2011/070629 (21) 11787674.8	(51) <b>H02M 3/335</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075830</b> (86) EP 2012/004837 (21) 12805578.7	(51) <b>A47G 33/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075669</b> (86) CN 2012/085284 (21) 12852111.9	(51) <b>C07C 217/48</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075745</b> (86) EP 2011/070873 (21) 11787694.6	(51) <b>G06Q 30/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075831</b> (86) EP 2012/004839 (21) 12798608.1	(51) <b>D04B 35/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075670</b> (86) CN 2012/085291 (21) 12851691.1	(51) <b>C07C 217/48</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075751</b> (86) EP 2011/071007 (21) 11796642.4	(51) <b>F16G 1/28</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075833</b> (86) EP 2012/004842 (21) 12798154.6	(51) <b>H01L 33/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014
(87) <b>WO 2013/075671</b> (86) CN 2012/085295 (21) 12851037.7	(51) <b>C07C 217/48</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075757</b> (86) EP 2011/071036 (21) 11791509.0	(51) <b>C09K 17/40</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075846</b> (86) EP 2012/004884 (21) 12801452.9	(51) <b>A61K 39/385</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075677</b> (86) CZ 2012/000117 (21) 12809085.9	(51) <b>B60R 21/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075759</b> (86) EP 2011/071058 (21) 11790943.2	(51) <b>H01L 23/40</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/075850</b> (86) EP 2012/063006 (21) 12742815.9	(51) <b>C10G 65/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075678</b> (86) CZ 2012/000118 (21) 12809086.7	(51) <b>B60R 21/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075765</b> (86) EP 2012/003864 (21) 12766586.7	(51) <b>H01H 1/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/075854</b> (86) EP 2012/065023 (21) 12746309.9	(51) <b>B22D 19/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075689</b> (86) DE 2012/001069 (21) 12823126.3	(51) <b>B60G 13/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075772</b> (86) EP 2012/004331 (21) 12783877.9	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/075859</b> (86) EP 2012/068552 (21) 12774966.1	(51) <b>F21V 9/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014

(87) <b>WO 2013/075863</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/075931</b>	(51) <b>H01H 33/662</b>	(87) <b>WO 2013/076005</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
(86) EP 2012/068735	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/071880	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072756	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12769359.6	25.06.2014	(21) 12787412.1	24.06.2014	(21) 12790852.3	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075865</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(87) <b>WO 2013/075932</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>	(87) <b>WO 2013/076012</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(86) EP 2012/068876	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/071886	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072802	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12770058.1	24.06.2014	(21) 12780759.2	24.06.2014	(21) 12799093.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075867</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/075933</b>	(51) <b>F01L 1/352</b>	(87) <b>WO 2013/076013</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(86) EP 2012/068948	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/071892	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072803	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12762302.3	25.06.2014	(21) 12786914.7	25.06.2014	(21) 12799515.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075869</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(87) <b>WO 2013/075937</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2013/076020</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
(86) EP 2012/069061	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/071954	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072906	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12770074.8	24.06.2014	(21) 12791124.6	24.06.2014	(21) 12788515.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075875</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(87) <b>WO 2013/075947</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2013/076030</b>	(51) <b>B23F 5/16</b>
(86) EP 2012/069468	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072060	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072955	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12766688.1	24.06.2014	(21) 12784570.9	24.06.2014	(21) 12790864.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075878</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/075948</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/076031</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
(86) EP 2012/069922	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072074	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072958	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12772104.1	24.06.2014	(21) 12798168.6	24.06.2014	(21) 12787451.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075881</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) <b>WO 2013/075952</b>	(51) <b>C23F 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/076034</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(86) EP 2012/070024	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072153	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072968	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12784476.9	24.06.2014	(21) 12784245.8	24.06.2014	(21) 12787452.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075883</b>	(51) <b>F16C 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/075958</b>	(51) <b>B22D 17/32</b>	(87) <b>WO 2013/076037</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>
(86) EP 2012/070100	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072305	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072977	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12772923.4	24.06.2014	(21) 12787425.3	24.06.2014	(21) 12787030.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075884</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/075960</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/076038</b>	(51) <b>H02G 15/06</b>
(86) EP 2012/070228	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072347	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072978	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12778283.7	24.06.2014	(21) 12791130.3	26.06.2014	(21) 12791742.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075885</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/075967</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2013/076039</b>	(51) <b>F16N 7/32</b>
(86) EP 2012/070256	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072418	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072985	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12775221.0	25.06.2014	(21) 12784009.8	24.06.2014	(21) 12805607.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075886</b>	(51) <b>G05F 1/38</b>	(87) <b>WO 2013/075968</b>	(51) <b>B05D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076041</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>
(86) EP 2012/070394	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072430	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072997	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12772943.2	24.06.2014	(21) 12790509.9	24.06.2014	(21) 12787033.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075890</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2013/075970</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>	(87) <b>WO 2013/076045</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>
(86) EP 2012/070577	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072433	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073003	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12783151.9	24.06.2014	(21) 12786981.6	24.06.2014	(21) 12788523.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075898</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(87) <b>WO 2013/075972</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(87) <b>WO 2013/076048</b>	(51) <b>H02B 11/133</b>
(86) EP 2012/070941	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072439	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073009	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12780470.6	24.06.2014	(21) 12790511.5	24.06.2014	(21) 12805609.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075900</b>	(51) <b>B65D 75/30</b>	(87) <b>WO 2013/075973</b>	(51) <b>H02G 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/076061</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>
(86) EP 2012/070969	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072451	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073068	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12775504.9	26.06.2014	(21) 12784012.2	24.06.2014	(21) 12787462.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075904</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(87) <b>WO 2013/075977</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>	(87) <b>WO 2013/076062</b>	(51) <b>B60N 2/14</b>
(86) EP 2012/071028	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072495	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073070	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12778335.5	25.06.2014	(21) 12783628.6	24.06.2014	(21) 12791745.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075907</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/075983</b>	(51) <b>H01H 71/04</b>	(87) <b>WO 2013/076065</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(86) EP 2012/071185	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072533	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073075	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12777919.7	24.06.2014	(21) 12798625.5	24.06.2014	(21) 12788206.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075909</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2013/075995</b>	(51) <b>D21D 5/26</b>	(87) <b>WO 2013/076069</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(86) EP 2012/071364	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072672	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073082	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12787671.2	26.06.2014	(21) 12797769.2	26.06.2014	(21) 12797793.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075917</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/075996</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(87) <b>WO 2013/076070</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(86) EP 2012/071522	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072674	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073083	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12778748.9	26.06.2014	(21) 12797770.0	24.06.2014	(21) 12790534.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/075918</b>	(51) <b>D21H 19/40</b>	(87) <b>WO 2013/075997</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(87) <b>WO 2013/076077</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>
(86) EP 2012/071621	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072690	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073103	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12780737.8	24.06.2014	(21) 12790518.0	24.06.2014	(21) 12797796.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075922</b>	(51) <b>C11B 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/075998</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(87) <b>WO 2013/076086</b>	(51) <b>F02D 41/26</b>
(86) EP 2012/071666	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072696	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073121	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12779080.6	24.06.2014	(21) 12786995.6	25.06.2014	(21) 12788210.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/075929</b>	(51) <b>H01H 33/662</b>	(87) <b>WO 2013/076001</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(87) <b>WO 2013/076095</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
(86) EP 2012/071834	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/072738	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073132	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12790819.2	24.06.2014	(21) 12809625.2	26.06.2014	(21) 12787750.4	25.06.2014



(87) <b>WO 2013/076099</b>	(51) <b>C08G 64/02</b>	(87) <b>WO 2013/076181</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2013/076303</b>	(51) <b>H01H 9/36</b>
(86) EP 2012/073136	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073302	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073603	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788533.3	25.06.2014	(21) 12794911.3	24.06.2014	(21) 12790912.5	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076105</b>	(51) <b>C25B 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/076197</b>	(51) <b>C09B 57/10</b>	(87) <b>WO 2013/076306</b>	(51) <b>A01N 31/06</b>
(86) EP 2012/073142	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073363	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073639	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12787469.1	24.06.2014	(21) 12788559.8	24.06.2014	(21) 12812179.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076109</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(87) <b>WO 2013/076204</b>	(51) <b>B60R 16/037</b>	(87) <b>WO 2013/076307</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>
(86) EP 2012/073156	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073378	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073640	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12798208.0	24.06.2014	(21) 12801488.3	24.06.2014	(21) 12791185.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076110</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(87) <b>WO 2013/076209</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/076311</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
(86) EP 2012/073158	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073393	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073647	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12805506.8	24.06.2014	(21) 12790899.4	25.06.2014	(21) 12799104.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076123</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/076212</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(87) <b>WO 2013/076312</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
(86) EP 2012/073195	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073400	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073649	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788216.5	26.06.2014	(21) 12794919.6	26.06.2014	(21) 12805624.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076127</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/076222</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2013/076320</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>
(86) EP 2012/073202	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073417	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2011/070811	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12791465.3	24.06.2014	(21) 12799520.7	24.06.2014	(21) 11876325.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076128</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>	(87) <b>WO 2013/076229</b>	(51) <b>E03B 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/076321</b>	(51) <b>C01G 23/053</b>
(86) EP 2012/073204	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073430	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2011/070814	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12806357.5	24.06.2014	(21) 12812535.8	24.06.2014	(21) 11876237.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076133</b>	(51) <b>E02D 23/02</b>	(87) <b>WO 2013/076234</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/076325</b>	(51) <b>A42B 1/10</b>
(86) EP 2012/073220	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073436	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/000286	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788219.9	24.06.2014	(21) 12788576.2	25.06.2014	(21) 12852058.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076141</b>	(51) <b>G21B 1/25</b>	(87) <b>WO 2013/076236</b>	(51) <b>C07D 473/18</b>	(87) <b>WO 2013/076326</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>
(86) EP 2012/073234	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073438	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/000289	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788539.0	24.06.2014	(21) 12794691.1	25.06.2014	(21) 12851801.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076147</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(87) <b>WO 2013/076238</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(87) <b>WO 2013/076327</b>	(51) <b>A61B 3/08</b>
(86) EP 2012/073249	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073454	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/000290	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788541.6	24.06.2014	(21) 12788580.4	26.06.2014	(21) 12851416.3	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076148</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(87) <b>WO 2013/076251</b>	(51) <b>A24C 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/076330</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>
(86) EP 2012/073250	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073481	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/070792	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12794259.7	24.06.2014	(21) 12791170.9	25.06.2014	(21) 12852334.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076149</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(87) <b>WO 2013/076261</b>	(51) <b>A61F 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/076333</b>	(51) <b>C09K 21/14</b>
(86) EP 2012/073251	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073500	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/070806	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788542.4	24.06.2014	(21) 12795393.3	26.06.2014	(21) 12851239.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076150</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	(87) <b>WO 2013/076270</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/076336</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
(86) EP 2012/073252	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073519	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/070810	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788222.3	24.06.2014	(21) 12799523.1	26.06.2014	(21) 12812284.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076154</b>	(51) <b>F16L 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/076273</b>	(51) <b>H03M 1/68</b>	(87) <b>WO 2013/076337</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>
(86) EP 2012/073256	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073523	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/070811	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12791466.1	24.06.2014	(21) 12805619.9	26.06.2014	(21) 12851480.9	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076155</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/076283</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/076339</b>	(51) <b>A61K 31/135</b>
(86) EP 2012/073257	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073536	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/070816	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12791467.9	24.06.2014	(21) 12788599.4	26.06.2014	(21) 12852422.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076160</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/076284</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/076345</b>	(51) <b>C05D 11/00</b>
(86) EP 2012/073266	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073537	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/070827	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12801477.6	24.06.2014	(21) 12799525.6	25.06.2014	(21) 12850804.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076162</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/076288</b>	(51) <b>C07D 323/06</b>	(87) <b>WO 2013/076362</b>	(51) <b>C10L 5/44</b>
(86) EP 2012/073268	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073541	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) FI 2012/051113	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12808693.1	24.06.2014	(21) 12788602.6	25.06.2014	(21) 12801616.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076163</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/076291</b>	(51) <b>C07D 323/06</b>	(87) <b>WO 2013/076363</b>	(51) <b>F25D 19/02</b>
(86) EP 2012/073269	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073544	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) FI 2012/051122	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12788545.7	24.06.2014	(21) 12788605.9	25.06.2014	(21) 12852181.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076165</b>	(51) <b>B02C 13/22</b>	(87) <b>WO 2013/076296</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/076368</b>	(51) <b>G06Q 20/34</b>
(86) EP 2012/073273	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073570	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) FI 2012/051151	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12790548.7	24.06.2014	(21) 12806360.9	26.06.2014	(21) 12809293.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076171</b>	(51) <b>G01G 17/04</b>	(87) <b>WO 2013/076298</b>	(51) <b>B63B 35/50</b>	(87) <b>WO 2013/076372</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>
(86) EP 2012/073279	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073593	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) FI 2012/051159	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12798216.3	25.06.2014	(21) 12791478.6	26.06.2014	(21) 12851250.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076172</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(87) <b>WO 2013/076301</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/076380</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(86) EP 2012/073282	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/073601	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) FR 2011/000622	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12790550.3	24.06.2014	(21) 12799528.0	26.06.2014	(21) 11810857.0	25.06.2014

(87) <b>WO 2013/076405</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076518</b>	(51) <b>H04N 5/265</b>	(87) <b>WO 2013/076572</b>	(51) <b>G01V 1/16</b>
(86) FR 2012/052629	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/002764	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002490	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795549.0	24.06.2014	(21) 11796809.9	24.06.2014	(21) 12851180.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076417</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/076521</b>	(51) <b>H01R 13/443</b>	(87) <b>WO 2013/076576</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
(86) FR 2012/052676	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/003121	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002713	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12806541.4	24.06.2014	(21) 11813695.1	24.06.2014	(21) 12829104.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076419</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	(87) <b>WO 2013/076523</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(87) <b>WO 2013/076579</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(86) FR 2012/052679	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/003199	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002862	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12808423.3	24.06.2014	(21) 11811128.5	25.06.2014	(21) 12826668.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076436</b>	(51) <b>G06Q 20/34</b>	(87) <b>WO 2013/076524</b>	(51) <b>H03K 5/13</b>	(87) <b>WO 2013/076581</b>	(51) <b>B01J 20/16</b>
(86) GB 2011/052367	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/055213	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002885	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11810621.0	24.06.2014	(21) 11876293.9	24.06.2014	(21) 12852246.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076438</b>	(51) <b>B62K 19/32</b>	(87) <b>WO 2013/076525</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>	(87) <b>WO 2013/076584</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>
(86) GB 2012/000832	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/055220	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002906	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12790937.2	24.06.2014	(21) 11804803.2	24.06.2014	(21) 12852337.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076439</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2013/076527</b>	(51) <b>H01L 23/60</b>	(87) <b>WO 2013/076592</b>	(51) <b>A23N 4/08</b>
(86) GB 2012/000844	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/055231	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/054742	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12798786.5	24.06.2014	(21) 11876127.9	24.06.2014	(21) 12762403.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076440</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2013/076529</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>	(87) <b>WO 2013/076593</b>	(51) <b>A61F 13/42</b>
(86) GB 2012/000845	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/055253	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/055373	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12798787.3	24.06.2014	(21) 11876272.3	24.06.2014	(21) 12851415.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076441</b>	(51) <b>A47K 11/06</b>	(87) <b>WO 2013/076530</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076600</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>
(86) GB 2012/000850	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/055259	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/055988	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12809832.4	24.06.2014	(21) 11876296.2	24.06.2014	(21) 12852144.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076449</b>	(51) <b>D06F 53/00</b>	(87) <b>WO 2013/076531</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>	(87) <b>WO 2013/076603</b>	(51) <b>F21V 21/02</b>
(86) GB 2012/000863	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/055262	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056038	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12829156.4	25.06.2014	(21) 11876392.9	24.06.2014	(21) 12851932.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076457</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2013/076532</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2013/076604</b>	(51) <b>A45C 11/04</b>
(86) GB 2012/052808	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2011/055298	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056051	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12791235.0	26.06.2014	(21) 11876145.1	26.06.2014	(21) 12798861.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076460</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(87) <b>WO 2013/076534</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/076607</b>	(51) <b>B62D 59/04</b>
(86) GB 2012/052828	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/000149	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056159	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795593.8	24.06.2014	(21) 12704119.2	24.06.2014	(21) 12799312.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076464</b>	(51) <b>D03D 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/076540</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2013/076612</b>	(51) <b>G11B 5/035</b>
(86) GB 2012/052851	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002190	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056274	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12798797.2	24.06.2014	(21) 12852411.3	24.06.2014	(21) 12851749.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076465</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076542</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(87) <b>WO 2013/076620</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(86) GB 2012/052860	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002323	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056392	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12794457.7	25.06.2014	(21) 12852374.3	24.06.2014	(21) 12799640.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076469</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>	(87) <b>WO 2013/076543</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2013/076621</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>
(86) GB 2012/052867	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002350	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056393	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12812310.6	25.06.2014	(21) 12820880.8	26.06.2014	(21) 12799641.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076470</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	(87) <b>WO 2013/076548</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/076624</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(86) GB 2012/052868	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002403	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056415	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12808861.4	24.06.2014	(21) 12851563.2	27.06.2014	(21) 12806158.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076472</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(87) <b>WO 2013/076553</b>	(51) <b>B65H 49/12</b>	(87) <b>WO 2013/076633</b>	(51) <b>B64D 1/02</b>
(86) GB 2012/052870	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002413	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056486	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795031.9	25.06.2014	(21) 12808461.3	24.06.2014	(21) 12813477.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076478</b>	(51) <b>H04N 21/4725</b>	(87) <b>WO 2013/076556</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2013/076641</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) GB 2012/052876	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002430	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056547	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12799252.7	24.06.2014	(21) 12799278.2	24.06.2014	(21) 12813976.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076480</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2013/076557</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>	(87) <b>WO 2013/076643</b>	(51) <b>B26B 1/02</b>
(86) GB 2012/052878	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002431	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056555	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12798801.2	24.06.2014	(21) 12808462.1	24.06.2014	(21) 12851535.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076485</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(87) <b>WO 2013/076559</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(87) <b>WO 2013/076646</b>	(51) <b>C07D 461/00</b>
(86) GB 2012/052883	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002434	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056561	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795035.0	24.06.2014	(21) 12799599.1	24.06.2014	(21) 12813978.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076499</b>	(51) <b>E21B 47/12</b>	(87) <b>WO 2013/076563</b>	(51) <b>B60K 6/445</b>	(87) <b>WO 2013/076647</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>
(86) GB 2012/052902	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002446	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056563	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12829211.7	24.06.2014	(21) 12808464.7	24.06.2014	(21) 12851405.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076501</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2013/076567</b>	(51) <b>F28D 1/047</b>	(87) <b>WO 2013/076653</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(86) GB 2012/052905	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002456	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/056573	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12799253.5	25.06.2014	(21) 12813438.4	26.06.2014	(21) 12852346.1	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/076658</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2013/076740</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/076770</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
(86) IB 2012/056584	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IN 2012/000761	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006541	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12813484.8	25.06.2014	(21) 12851293.6	24.06.2014	(21) 11876345.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076659</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>	(87) <b>WO 2013/076741</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2013/076771</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
(86) IB 2012/056590	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IN 2012/000762	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006542	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12815787.2	26.06.2014	(21) 12851152.4	24.06.2014	(21) 11876294.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076662</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/076742</b>	(51) <b>C01B 31/00</b>	(87) <b>WO 2013/076772</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
(86) IB 2012/056594	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IN 2012/000765	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006543	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12798880.6	26.06.2014	(21) 12815842.5	26.06.2014	(21) 11876275.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076663</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>	(87) <b>WO 2013/076748</b>	(51) <b>B26D 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/076773</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
(86) IB 2012/056595	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IT 2012/000354	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006544	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12812724.8	25.06.2014	(21) 12824782.2	24.06.2014	(21) 11876220.2	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076664</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/076749</b>	(51) <b>B65H 19/22</b>	(87) <b>WO 2013/076774</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
(86) IB 2012/056596	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IT 2012/000355	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006548	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12810424.7	24.06.2014	(21) 12824783.0	24.06.2014	(21) 11876386.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076666</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(87) <b>WO 2013/076751</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>	(87) <b>WO 2013/076775</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) IB 2012/056599	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006460	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006549	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851042.7	24.06.2014	(21) 11876086.7	24.06.2014	(21) 11876087.5	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076669</b>	(51) <b>A41C 3/10</b>	(87) <b>WO 2013/076752</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>	(87) <b>WO 2013/076776</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) IB 2012/056607	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006469	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006552	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852408.9	24.06.2014	(21) 11876146.9	24.06.2014	(21) 11876096.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076679</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2013/076753</b>	(51) <b>H02M 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/076778</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(86) IB 2012/056624	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006470	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006556	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12806688.3	25.06.2014	(21) 11876277.2	24.06.2014	(21) 11876307.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076682</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/076755</b>	(51) <b>H02N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/076779</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) IB 2012/056633	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006483	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006568	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12816344.1	25.06.2014	(21) 11876329.1	24.06.2014	(21) 11805987.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076683</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>	(87) <b>WO 2013/076756</b>	(51) <b>H01S 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/076780</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
(86) IB 2012/056637	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006484	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006573	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12816123.9	24.06.2014	(21) 11876205.3	24.06.2014	(21) 11876327.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076686</b>	(51) <b>C12N 1/38</b>	(87) <b>WO 2013/076757</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) <b>WO 2013/076781</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(86) IB 2012/056642	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006488	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006574	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851961.8	24.06.2014	(21) 11805985.6	24.06.2014	(21) 11876167.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076687</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	(87) <b>WO 2013/076758</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2013/076782</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) IB 2012/056643	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006491	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006577	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12813979.7	25.06.2014	(21) 11876374.7	24.06.2014	(21) 11805988.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076696</b>	(51) <b>A61M 15/06</b>	(87) <b>WO 2013/076759</b>	(51) <b>B21D 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/076783</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>
(86) IB 2012/056673	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006495	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006582	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851592.1	24.06.2014	(21) 11876278.0	24.06.2014	(21) 11876252.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076701</b>	(51) <b>B01J 31/16</b>	(87) <b>WO 2013/076760</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(87) <b>WO 2013/076784</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
(86) IB 2012/056681	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006496	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076758	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12809344.0	26.06.2014	(21) 11876106.3	24.06.2014	(21) 11876136.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076705</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(87) <b>WO 2013/076761</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(87) <b>WO 2013/076786</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
(86) IB 2012/056691	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006497	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076779	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851000.5	24.06.2014	(21) 11876247.5	24.06.2014	(21) 11876366.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076707</b>	(51) <b>F25B 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/076762</b>	(51) <b>H01G 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/076788</b>	(51) <b>H02K 7/102</b>
(86) IB 2012/056701	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006503	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076788	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851076.5	26.06.2014	(21) 11876132.9	24.06.2014	(21) 11876254.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076715</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2013/076763</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/076789</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>
(86) IL 2012/000376	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006506	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076790	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851445.2	24.06.2014	(21) 11801861.3	24.06.2014	(21) 11876217.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076721</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	(87) <b>WO 2013/076764</b>	(51) <b>B63B 25/16</b>	(87) <b>WO 2013/076790</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>
(86) IL 2012/050464	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006508	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076797	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851545.9	24.06.2014	(21) 11876110.5	24.06.2014	(21) 11876241.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076722</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/076767</b>	(51) <b>G11B 33/14</b>	(87) <b>WO 2013/076794</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) IL 2012/050466	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006533	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076810	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851334.8	25.06.2014	(21) 11805986.4	25.06.2014	(21) 11876102.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076723</b>	(51) <b>A61N 2/08</b>	(87) <b>WO 2013/076768</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(87) <b>WO 2013/076796</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) IL 2012/050468	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006536	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076832	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852147.3	24.06.2014	(21) 11876364.8	25.06.2014	(21) 11876383.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076729</b>	(51) <b>A01H 5/02</b>	(87) <b>WO 2013/076769</b>	(51) <b>G01S 17/36</b>	(87) <b>WO 2013/076797</b>	(51) <b>H03L 7/093</b>
(86) IL 2012/050476	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/006537	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/076834	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12805779.1	24.06.2014	(21) 11876236.8	25.06.2014	(21) 11876099.0	24.06.2014



(87) <b>WO 2013/076798</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/076841</b>	(51) <b>H02K 57/00</b>	(87) <b>WO 2013/076872</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) JP 2011/076835	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077051	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077228	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876344.0	24.06.2014	(21) 11876198.0	25.06.2014	(21) 11876131.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076799</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2013/076844</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/076873</b>	(51) <b>A41C 3/14</b>
(86) JP 2011/076836	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077068	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077233	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876235.0	24.06.2014	(21) 11876343.2	25.06.2014	(21) 11876066.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076800</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>	(87) <b>WO 2013/076845</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2013/076874</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(86) JP 2011/076840	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077069	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077235	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876074.3	24.06.2014	(21) 11876380.4	25.06.2014	(21) 11876187.3	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076802</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/076846</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(87) <b>WO 2013/076875</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>
(86) JP 2011/076858	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077071	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077239	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876083.4	24.06.2014	(21) 11876362.2	25.06.2014	(21) 11876309.3	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076805</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	(87) <b>WO 2013/076847</b>	(51) <b>H01M 10/058</b>	(87) <b>WO 2013/076878</b>	(51) <b>B60K 17/12</b>
(86) JP 2011/076864	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077074	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077264	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876316.8	24.06.2014	(21) 11876207.9	25.06.2014	(21) 11876089.1	27.06.2014
(87) <b>WO 2013/076806</b>	(51) <b>B60L 9/18</b>	(87) <b>WO 2013/076848</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2013/076879</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>
(86) JP 2011/076870	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077077	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077467	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876175.8	24.06.2014	(21) 11876121.2	25.06.2014	(21) 11876140.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076807</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2013/076849</b>	(51) <b>D21H 23/34</b>	(87) <b>WO 2013/076880</b>	(51) <b>H02H 3/08</b>
(86) JP 2011/076872	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077079	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/078518	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876297.0	24.06.2014	(21) 11876163.4	25.06.2014	(21) 11876335.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076808</b>	(51) <b>B29C 53/06</b>	(87) <b>WO 2013/076850</b>	(51) <b>G01B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/076885</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>
(86) JP 2011/076876	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077083	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/003172	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876055.2	24.06.2014	(21) 11876208.7	25.06.2014	(21) 12851140.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076809</b>	(51) <b>B23C 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/076853</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/076886</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(86) JP 2011/076895	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077089	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/003539	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876173.3	24.06.2014	(21) 11876256.6	25.06.2014	(21) 12729748.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076813</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/076854</b>	(51) <b>H01M 10/0562</b>	(87) <b>WO 2013/076887</b>	(51) <b>H01T 13/32</b>
(86) JP 2011/076920	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077091	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/004908	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876196.4	24.06.2014	(21) 11876338.2	25.06.2014	(21) 12850830.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076817</b>	(51) <b>H01C 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/076855</b>	(51) <b>H05K 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/076888</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/076933	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077093	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/005256	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876180.8	24.06.2014	(21) 11876067.7	25.06.2014	(21) 12852258.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076819</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2013/076856</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(87) <b>WO 2013/076889</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(86) JP 2011/076940	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077094	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/005282	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876109.7	24.06.2014	(21) 11876240.0	25.06.2014	(21) 12852360.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076821</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/076858</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076890</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(86) JP 2011/076943	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077119	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/005568	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876056.0	24.06.2014	(21) 11876276.4	26.06.2014	(21) 12851351.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076822</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/076859</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076891</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) JP 2011/076946	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077120	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/005640	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876310.1	24.06.2014	(21) 11876334.1	26.06.2014	(21) 12851442.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076823</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/076860</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076893</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
(86) JP 2011/076948	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077121	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/005720	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876159.2	24.06.2014	(21) 11876301.0	26.06.2014	(21) 12851546.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076824</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/076861</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2013/076895</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) JP 2011/076950	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077131	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/006030	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876158.4	24.06.2014	(21) 11876047.9	26.06.2014	(21) 12850874.4	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076829</b>	(51) <b>G01C 21/28</b>	(87) <b>WO 2013/076862</b>	(51) <b>B66B 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/076896</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>
(86) JP 2011/076961	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077160	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/006063	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876189.9	24.06.2014	(21) 11876352.3	26.06.2014	(21) 12851408.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076830</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>	(87) <b>WO 2013/076864</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/076897</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2011/076962	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077169	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/006327	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876311.9	24.06.2014	(21) 11876209.5	26.06.2014	(21) 12851245.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076831</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(87) <b>WO 2013/076865</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2013/076902</b>	(51) <b>B60W 30/02</b>
(86) JP 2011/076968	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077177	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/006446	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876259.0	24.06.2014	(21) 11876233.5	26.06.2014	(21) 12850905.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076832</b>	(51) <b>H04B 10/27</b>	(87) <b>WO 2013/076866</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/076903</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
(86) JP 2011/076996	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077188	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/006539	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876274.9	25.06.2014	(21) 11876288.9	26.06.2014	(21) 12851319.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076838</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	(87) <b>WO 2013/076871</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/076904</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
(86) JP 2011/077034	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2011/077227	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/006540	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876162.6	25.06.2014	(21) 11876091.7	26.06.2014	(21) 12851912.1	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/076905</b>	(51) <b>B28D 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/076933</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>	(87) <b>WO 2013/076964</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
(86) JP 2012/006576	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007281	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007434	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851567.3	25.06.2014	(21) 12851298.5	25.06.2014	(21) 12851057.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076906</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(87) <b>WO 2013/076934</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(87) <b>WO 2013/076965</b>	(51) <b>H04N 17/00</b>
(86) JP 2012/006582	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007291	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007435	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851726.5	24.06.2014	(21) 12850997.3	25.06.2014	(21) 12851597.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076907</b>	(51) <b>F28F 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/076935</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/076967</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>
(86) JP 2012/006625	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007322	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007450	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851969.1	26.06.2014	(21) 12852421.2	24.06.2014	(21) 12851484.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076908</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(87) <b>WO 2013/076936</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(87) <b>WO 2013/076970</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>
(86) JP 2012/006643	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007327	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007453	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851365.2	26.06.2014	(21) 12851883.4	24.06.2014	(21) 12851349.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076911</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2013/076938</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/076971</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>
(86) JP 2012/006679	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007334	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007454	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852404.8	26.06.2014	(21) 12851715.8	24.06.2014	(21) 12850987.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076912</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(87) <b>WO 2013/076939</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	(87) <b>WO 2013/076972</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>
(86) JP 2012/006692	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007350	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007461	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852338.8	24.06.2014	(21) 12851263.9	24.06.2014	(21) 12852424.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076913</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2013/076940</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/076973</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(86) JP 2012/006736	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007354	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007462	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850917.1	25.06.2014	(21) 12851356.1	24.06.2014	(21) 12850773.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076914</b>	(51) <b>H04R 7/12</b>	(87) <b>WO 2013/076941</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/076974</b>	(51) <b>G11B 33/14</b>
(86) JP 2012/006766	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007355	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007465	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851219.1	25.06.2014	(21) 12852276.0	24.06.2014	(21) 12850807.4	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076915</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2013/076943</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(87) <b>WO 2013/076976</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(86) JP 2012/006791	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007367	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007469	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851647.3	26.06.2014	(21) 12852114.3	24.06.2014	(21) 12813555.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076916</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/076944</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>	(87) <b>WO 2013/076979</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>
(86) JP 2012/006810	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007368	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007477	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850880.1	25.06.2014	(21) 12852093.9	25.06.2014	(21) 12851476.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076919</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	(87) <b>WO 2013/076945</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2013/076980</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
(86) JP 2012/006892	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007371	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007478	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851217.5	26.06.2014	(21) 12850961.9	26.06.2014	(21) 12851931.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076920</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(87) <b>WO 2013/076946</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(87) <b>WO 2013/076981</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>
(86) JP 2012/006896	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007379	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007480	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850899.1	26.06.2014	(21) 12850992.4	24.06.2014	(21) 12851910.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076921</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	(87) <b>WO 2013/076947</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/076982</b>	(51) <b>A47L 25/00</b>
(86) JP 2012/006902	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007384	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007481	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851249.8	24.06.2014	(21) 12851554.1	24.06.2014	(21) 12851954.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076922</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	(87) <b>WO 2013/076948</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2013/076983</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>
(86) JP 2012/006963	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007385	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007483	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851846.1	24.06.2014	(21) 12852210.9	25.06.2014	(21) 12851958.4	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076924</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(87) <b>WO 2013/076949</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076984</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2012/007054	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007396	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007492	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851816.4	24.06.2014	(21) 12851559.0	25.06.2014	(21) 12851705.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076926</b>	(51) <b>G09G 5/34</b>	(87) <b>WO 2013/076950</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/076986</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2012/007152	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007401	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007494	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852375.0	24.06.2014	(21) 12850910.6	25.06.2014	(21) 12852330.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076927</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/076952</b>	(51) <b>H02M 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/076987</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2012/007163	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007405	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007496	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851725.7	25.06.2014	(21) 12852124.2	24.06.2014	(21) 12851146.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076928</b>	(51) <b>H03K 3/356</b>	(87) <b>WO 2013/076958</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(87) <b>WO 2013/076988</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2012/007193	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007417	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007498	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851054.2	24.06.2014	(21) 12851392.6	25.06.2014	(21) 12851723.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076930</b>	(51) <b>H04N 1/41</b>	(87) <b>WO 2013/076960</b>	(51) <b>B27N 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/076991</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(86) JP 2012/007223	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007427	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007528	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851513.7	26.06.2014	(21) 12851278.7	26.06.2014	(21) 12851738.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/076931</b>	(51) <b>G02B 15/20</b>	(87) <b>WO 2013/076961</b>	(51) <b>H01R 13/422</b>	(87) <b>WO 2013/076994</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>
(86) JP 2012/007234	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007428	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007537	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852011.1	24.06.2014	(21) 12798421.9	25.06.2014	(21) 12850900.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/076932</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	(87) <b>WO 2013/076963</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2013/076995</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(86) JP 2012/007260	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007432	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/007539	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852401.4	26.06.2014	(21) 12851071.6	24.06.2014	(21) 12852239.8	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/076996</b>	(51) <b>H01M 4/133</b>	(87) <b>WO 2013/077037</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/077071</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(86) JP 2012/007542	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/070277	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073783	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852349.5	26.06.2014	(21) 12850906.4	25.06.2014	(21) 12851834.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076997</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	(87) <b>WO 2013/077040</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/077072</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(86) JP 2012/007545	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/070449	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073913	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850949.4	25.06.2014	(21) 12851591.3	25.06.2014	(21) 12851638.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/076999</b>	(51) <b>H05K 3/10</b>	(87) <b>WO 2013/077042</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2013/077073</b>	(51) <b>G02B 7/36</b>
(86) JP 2012/007555	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/070674	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/074183	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851343.9	26.06.2014	(21) 12852085.5	25.06.2014	(21) 12851620.0	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077001</b>	(51) <b>B65H 85/00</b>	(87) <b>WO 2013/077044</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2013/077074</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) JP 2012/051262	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/070780	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/074428	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851116.9	24.06.2014	(21) 12852308.1	24.06.2014	(21) 12851866.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077002</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>	(87) <b>WO 2013/077045</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/077075</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(86) JP 2012/051628	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/070977	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/074592	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851651.5	24.06.2014	(21) 12852294.3	24.06.2014	(21) 12852003.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077003</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(87) <b>WO 2013/077047</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/077077</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2012/051651	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/071010	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/074606	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851098.9	25.06.2014	(21) 12851952.7	25.06.2014	(21) 12850759.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077006</b>	(51) <b>G01M 99/00</b>	(87) <b>WO 2013/077048</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/077079</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>
(86) JP 2012/055064	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/071011	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/074746	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852331.3	26.06.2014	(21) 12851269.6	25.06.2014	(21) 12851533.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077007</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/077050</b>	(51) <b>C21D 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/077080</b>	(51) <b>C08F 299/06</b>
(86) JP 2012/057217	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/071306	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/074802	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852217.4	24.06.2014	(21) 12851224.1	24.06.2014	(21) 12851717.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077008</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	(87) <b>WO 2013/077051</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(87) <b>WO 2013/077081</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>
(86) JP 2012/058873	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/071715	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/074973	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851044.3	25.06.2014	(21) 12852390.9	24.06.2014	(21) 12852227.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077009</b>	(51) <b>H01H 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/077052</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(87) <b>WO 2013/077082</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
(86) JP 2012/059313	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/071716	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/075087	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852108.5	24.06.2014	(21) 12851488.2	24.06.2014	(21) 12851602.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077010</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2013/077057</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2013/077086</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) JP 2012/059750	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/072583	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/075364	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852031.9	26.06.2014	(21) 12851578.0	26.06.2014	(21) 12852142.4	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077012</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2013/077058</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(87) <b>WO 2013/077090</b>	(51) <b>H04W 40/28</b>
(86) JP 2012/063115	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/072718	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/075538	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851018.7	26.06.2014	(21) 12850939.5	25.06.2014	(21) 12851396.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077014</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/077060</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/077091</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>
(86) JP 2012/063660	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/072941	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/075752	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851183.9	25.06.2014	(21) 12851132.6	24.06.2014	(21) 12850940.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077017</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/077061</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(87) <b>WO 2013/077092</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
(86) JP 2012/066208	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/072992	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/075799	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851752.1	25.06.2014	(21) 12852235.6	25.06.2014	(21) 12852134.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077025</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/077062</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2013/077093</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2012/067555	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073033	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/075889	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852097.0	26.06.2014	(21) 12852388.3	25.06.2014	(21) 12851430.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077030</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(87) <b>WO 2013/077063</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/077094</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
(86) JP 2012/069444	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073242	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/075913	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852233.1	25.06.2014	(21) 12851199.5	24.06.2014	(21) 12851975.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077031</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2013/077065</b>	(51) <b>G03G 15/10</b>	(87) <b>WO 2013/077097</b>	(51) <b>G01N 21/21</b>
(86) JP 2012/069684	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073400	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/076146	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851009.6	24.06.2014	(21) 12852418.8	24.06.2014	(21) 12851049.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077032</b>	(51) <b>H01H 47/22</b>	(87) <b>WO 2013/077066</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	(87) <b>WO 2013/077098</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
(86) JP 2012/070033	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073414	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/076200	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852372.7	24.06.2014	(21) 12851013.8	26.06.2014	(21) 12851629.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077034</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/077067</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2013/077106</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) JP 2012/070201	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073491	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/076418	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850775.3	24.06.2014	(21) 12851777.8	24.06.2014	(21) 12851886.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077035</b>	(51) <b>F16H 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/077069</b>	(51) <b>B29D 30/26</b>	(87) <b>WO 2013/077108</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) JP 2012/070237	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073669	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/076473	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852180.4	24.06.2014	(21) 12852211.7	25.06.2014	(21) 12851237.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077036</b>	(51) <b>F16H 41/26</b>	(87) <b>WO 2013/077070</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>	(87) <b>WO 2013/077111</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) JP 2012/070264	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/073693	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/076530	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850800.9	25.06.2014	(21) 12850918.9	25.06.2014	(21) 12851650.7	25.06.2014



(87) <b>WO 2013/077112</b> (86) JP 2012/076609 (21) 12852357.8	(51) <b>B41M 5/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077145</b> (86) JP 2012/077955 (21) 12852309.9	(51) <b>H01L 21/683</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077176</b> (86) JP 2012/078639 (21) 12852345.3	(51) <b>H01M 2/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077113</b> (86) JP 2012/076635 (21) 12850934.6	(51) <b>B23K 35/30</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077146</b> (86) JP 2012/077983 (21) 12850789.4	(51) <b>G02B 6/26</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077177</b> (86) JP 2012/078640 (21) 12851706.7	(51) <b>H05K 13/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077115</b> (86) JP 2012/076721 (21) 12851486.6	(51) <b>H02K 1/14</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077148</b> (86) JP 2012/078004 (21) 12852399.0	(51) <b>H04W 56/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077179</b> (86) JP 2012/078711 (21) 12852247.1	(51) <b>C08J 5/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077116</b> (86) JP 2012/076735 (21) 12851963.4	(51) <b>G03G 15/11</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077149</b> (86) JP 2012/078005 (21) 12850889.2	(51) <b>H04B 1/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077181</b> (86) JP 2012/078761 (21) 12851836.2	(51) <b>H01M 2/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077117</b> (86) JP 2012/076777 (21) 12851660.6	(51) <b>H02K 11/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077150</b> (86) JP 2012/078006 (21) 12851457.7	(51) <b>H04L 29/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077183</b> (86) JP 2012/078794 (21) 12851720.8	(51) <b>A63B 67/18</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077118</b> (86) JP 2012/076812 (21) 12851347.0	(51) <b>A61B 5/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077151</b> (86) JP 2012/078007 (21) 12851492.4	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077184</b> (86) JP 2012/078823 (21) 12850972.6	(51) <b>F01N 3/027</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077119</b> (86) JP 2012/076951 (21) 12851456.9	(51) <b>G01N 35/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077153</b> (86) JP 2012/078072 (21) 12851137.5	(51) <b>G02B 5/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077188</b> (86) JP 2012/078919 (21) 12852004.6	(51) <b>H01L 21/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077120</b> (86) JP 2012/076989 (21) 12851817.2	(51) <b>G02F 1/37</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077154</b> (86) JP 2012/078081 (21) 12850998.1	(51) <b>H04N 5/369</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077190</b> (86) JP 2012/078934 (21) 12851607.7	(51) <b>H02K 3/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077122</b> (86) JP 2012/077097 (21) 12850766.2	(51) <b>A47L 9/16</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077155</b> (86) JP 2012/078093 (21) 12851565.7	(51) <b>F02D 21/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077191</b> (86) JP 2012/078958 (21) 12850778.7	(51) <b>G05B 19/418</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077123</b> (86) JP 2012/077101 (21) 12851502.0	(51) <b>B62D 25/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077156</b> (86) JP 2012/078094 (21) 12850956.9	(51) <b>H01M 10/0587</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077192</b> (86) JP 2012/078976 (21) 12852336.2	(51) <b>B61D 17/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077124</b> (86) JP 2012/077187 (21) 12851784.4	(51) <b>H02J 3/38</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077157</b> (86) JP 2012/078095 (21) 12852094.7	(51) <b>H02J 7/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077194</b> (86) JP 2012/079003 (21) 12852428.7	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077125</b> (86) JP 2012/077234 (21) 12851540.0	(51) <b>G01N 21/956</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077158</b> (86) JP 2012/078102 (21) 12851511.1	(51) <b>G06F 21/30</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077195</b> (86) JP 2012/079010 (21) 12850951.0	(51) <b>G02F 1/1343</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077127</b> (86) JP 2012/077286 (21) 12852069.9	(51) <b>A61K 8/19</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077163</b> (86) JP 2012/078290 (21) 12852196.0	(51) <b>G02F 1/167</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077199</b> (86) JP 2012/079106 (21) 12852071.5	(51) <b>H01L 23/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077133</b> (86) JP 2012/077391 (21) 12851700.0	(51) <b>H02K 9/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077164</b> (86) JP 2012/078322 (21) 12851151.6	(51) <b>F16K 3/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077201</b> (86) JP 2012/079156 (21) 12851115.1	(51) <b>B29D 30/38</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077134</b> (86) JP 2012/077449 (21) 12850979.1	(51) <b>A61F 13/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077168</b> (86) JP 2012/078444 (21) 12851909.7	(51) <b>C22B 23/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077202</b> (86) JP 2012/079166 (21) 12852036.8	(51) <b>H04W 48/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077135</b> (86) JP 2012/077459 (21) 12851241.5	(51) <b>F02D 41/34</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077170</b> (86) JP 2012/078573 (21) 12851033.6	(51) <b>B41J 2/175</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077203</b> (86) JP 2012/079178 (21) 12851403.1	(51) <b>H04N 5/66</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077136</b> (86) JP 2012/077465 (21) 12850805.8	(51) <b>F25B 47/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077171</b> (86) JP 2012/078574 (21) 12851227.4	(51) <b>H04B 10/11</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077206</b> (86) JP 2012/079199 (21) 12851020.3	(51) <b>H02M 7/48</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077138</b> (86) JP 2012/077487 (21) 12851163.1	(51) <b>H04N 7/18</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077172</b> (86) JP 2012/078582 (21) 12852389.1	(51) <b>F16C 32/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077207</b> (86) JP 2012/079201 (21) 12851526.9	(51) <b>G02B 5/26</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077142</b> (86) JP 2012/077818 (21) 12851138.3	(51) <b>C07C 15/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077173</b> (86) JP 2012/078605 (21) 12851280.3	(51) <b>G06Q 50/22</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077208</b> (86) JP 2012/079202 (21) 12851537.6	(51) <b>B60R 21/203</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077143</b> (86) JP 2012/077844 (21) 12852315.6	(51) <b>B60W 10/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077174</b> (86) JP 2012/078609 (21) 12851588.9	(51) <b>H04B 10/11</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077209</b> (86) JP 2012/079214 (21) 12851771.1	(51) <b>H01M 14/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077144</b> (86) JP 2012/077870 (21) 12851251.4	(51) <b>H01L 21/60</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077175</b> (86) JP 2012/078610 (21) 12850824.9	(51) <b>F16C 32/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077210</b> (86) JP 2012/079267 (21) 12851331.4	(51) <b>C08L 23/26</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014

(87) <b>WO 2013/077211</b>	(51) <b>H01B 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/077240</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/077271</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>
(86) JP 2012/079270	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079600	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079819	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850976.7	26.06.2014	(21) 12851497.3	24.06.2014	(21) 12852146.5	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077212</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(87) <b>WO 2013/077242</b>	(51) <b>C03B 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077272</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>
(86) JP 2012/079271	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079614	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079820	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851536.8	24.06.2014	(21) 12851549.1	24.06.2014	(21) 12851165.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077215</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>	(87) <b>WO 2013/077243</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/077275</b>	(51) <b>A61M 25/14</b>
(86) JP 2012/079276	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079620	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079841	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851459.3	25.06.2014	(21) 12851173.0	24.06.2014	(21) 12851991.5	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077217</b>	(51) <b>H01J 37/252</b>	(87) <b>WO 2013/077244</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/077276</b>	(51) <b>H02J 17/00</b>
(86) JP 2012/079313	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079630	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079845	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852084.8	26.06.2014	(21) 12852122.6	24.06.2014	(21) 12851855.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077218</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2013/077245</b>	(51) <b>H01M 4/139</b>	(87) <b>WO 2013/077277</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(86) JP 2012/079317	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079633	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079883	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850832.2	26.06.2014	(21) 12851635.8	26.06.2014	(21) 12851171.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077219</b>	(51) <b>C08L 57/00</b>	(87) <b>WO 2013/077247</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2013/077278</b>	(51) <b>C08J 5/06</b>
(86) JP 2012/079318	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079652	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079884	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850958.5	26.06.2014	(21) 12851039.3	24.06.2014	(21) 12852125.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077220</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2013/077248</b>	(51) <b>B29D 30/60</b>	(87) <b>WO 2013/077279</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2012/079324	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079653	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079896	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851884.2	26.06.2014	(21) 12851167.2	26.06.2014	(21) 12851222.5	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077221</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/077249</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(87) <b>WO 2013/077281</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>
(86) JP 2012/079352	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079666	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079912	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850887.6	25.06.2014	(21) 12852354.5	24.06.2014	(21) 12851086.4	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077222</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(87) <b>WO 2013/077251</b>	(51) <b>C22C 21/06</b>	(87) <b>WO 2013/077282</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>
(86) JP 2012/079360	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079672	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079914	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851377.7	26.06.2014	(21) 12852252.1	24.06.2014	(21) 12851742.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077224</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2013/077252</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>	(87) <b>WO 2013/077285</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) JP 2012/079388	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079692	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079932	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851290.2	24.06.2014	(21) 12851859.4	24.06.2014	(21) 12851244.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077227</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/077254</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2013/077286</b>	(51) <b>H01H 37/76</b>
(86) JP 2012/079465	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079713	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079939	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850756.3	26.06.2014	(21) 12851454.4	24.06.2014	(21) 12852048.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077228</b>	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(87) <b>WO 2013/077256</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/077289</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>
(86) JP 2012/079467	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079736	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079957	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851740.6	26.06.2014	(21) 12851943.6	24.06.2014	(21) 12851870.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077229</b>	(51) <b>B60R 21/239</b>	(87) <b>WO 2013/077257</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(87) <b>WO 2013/077290</b>	(51) <b>H03F 1/06</b>
(86) JP 2012/079483	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079739	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079962	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851337.1	26.06.2014	(21) 12851080.7	25.06.2014	(21) 12851326.4	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077230</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(87) <b>WO 2013/077258</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(87) <b>WO 2013/077291</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2012/079487	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079740	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079969	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851177.1	26.06.2014	(21) 12852361.0	25.06.2014	(21) 12850821.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077231</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(87) <b>WO 2013/077259</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>	(87) <b>WO 2013/077294</b>	(51) <b>C08G 63/181</b>
(86) JP 2012/079488	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079748	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079982	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850962.7	26.06.2014	(21) 12851084.9	26.06.2014	(21) 12852105.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077232</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/077260</b>	(51) <b>C08L 75/04</b>	(87) <b>WO 2013/077295</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2012/079513	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079752	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079984	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851432.0	24.06.2014	(21) 12851312.4	25.06.2014	(21) 12851612.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077233</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>	(87) <b>WO 2013/077261</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	(87) <b>WO 2013/077298</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(86) JP 2012/079516	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079762	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079991	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851002.1	25.06.2014	(21) 12852234.9	24.06.2014	(21) 12851461.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077234</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(87) <b>WO 2013/077262</b>	(51) <b>G02F 1/1345</b>	(87) <b>WO 2013/077300</b>	(51) <b>C07C 69/76</b>
(86) JP 2012/079520	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079764	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080001	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851609.3	24.06.2014	(21) 12851527.7	26.06.2014	(21) 12851603.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077236</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/077264</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(87) <b>WO 2013/077301</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>
(86) JP 2012/079589	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079777	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080005	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12799327.7	24.06.2014	(21) 12852212.5	24.06.2014	(21) 12851196.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077237</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2013/077269</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2013/077302</b>	(51) <b>H01Q 5/01</b>
(86) JP 2012/079593	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079810	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080007	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851350.4	26.06.2014	(21) 12851008.8	24.06.2014	(21) 12851399.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077239</b>	(51) <b>H01M 4/66</b>	(87) <b>WO 2013/077270</b>	(51) <b>C09J 133/14</b>	(87) <b>WO 2013/077303</b>	(51) <b>A61L 9/01</b>
(86) JP 2012/079599	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/079818	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080008	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851345.4	26.06.2014	(21) 12851981.6	25.06.2014	(21) 12851200.1	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/077304</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2013/077332</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>	(87) <b>WO 2013/077375</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>
(86) JP 2012/080019	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080097	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080228	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851953.5	24.06.2014	(21) 12850858.7	24.06.2014	(21) 12851683.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077305</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2013/077333</b>	(51) <b>G09F 3/06</b>	(87) <b>WO 2013/077378</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
(86) JP 2012/080020	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080098	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080232	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851444.5	24.06.2014	(21) 12851640.8	24.06.2014	(21) 12851079.9	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077306</b>	(51) <b>C09J 201/00</b>	(87) <b>WO 2013/077335</b>	(51) <b>F02D 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/077379</b>	(51) <b>C09K 5/06</b>
(86) JP 2012/080030	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080103	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080233	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852381.8	24.06.2014	(21) 12851425.4	24.06.2014	(21) 12852219.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077307</b>	(51) <b>C09D 163/02</b>	(87) <b>WO 2013/077343</b>	(51) <b>C07C 69/54</b>	(87) <b>WO 2013/077383</b>	(51) <b>C11D 7/50</b>
(86) JP 2012/080032	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080130	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080240	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851225.8	24.06.2014	(21) 12852175.4	25.06.2014	(21) 12850870.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077308</b>	(51) <b>C25F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/077346</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(87) <b>WO 2013/077384</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) JP 2012/080035	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080134	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080242	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851823.0	24.06.2014	(21) 12851386.8	24.06.2014	(21) 12852251.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077309</b>	(51) <b>E02F 9/26</b>	(87) <b>WO 2013/077348</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/077385</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>
(86) JP 2012/080039	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080144	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080244	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851783.6	24.06.2014	(21) 12852415.4	24.06.2014	(21) 12851759.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077310</b>	(51) <b>D05B 33/00</b>	(87) <b>WO 2013/077351</b>	(51) <b>C08G 59/20</b>	(87) <b>WO 2013/077390</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
(86) JP 2012/080041	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080153	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080267	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850921.3	24.06.2014	(21) 12851422.1	26.06.2014	(21) 12850855.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077311</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>	(87) <b>WO 2013/077353</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/077395</b>	(51) <b>B65G 35/00</b>
(86) JP 2012/080042	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080157	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080281	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851889.1	24.06.2014	(21) 12851829.7	24.06.2014	(21) 12852133.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077312</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>	(87) <b>WO 2013/077354</b>	(51) <b>C08B 15/06</b>	(87) <b>WO 2013/077397</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) JP 2012/080046	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080160	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080287	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852387.5	24.06.2014	(21) 12850750.6	24.06.2014	(21) 12852110.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077314</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/077358</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>	(87) <b>WO 2013/077398</b>	(51) <b>F04C 15/00</b>
(86) JP 2012/080048	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080177	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080291	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850780.3	24.06.2014	(21) 12850764.7	24.06.2014	(21) 12851209.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077316</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(87) <b>WO 2013/077359</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>	(87) <b>WO 2013/077399</b>	(51) <b>B60T 8/34</b>
(86) JP 2012/080050	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080178	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080292	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851068.2	24.06.2014	(21) 12851235.7	26.06.2014	(21) 12851305.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077317</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>	(87) <b>WO 2013/077362</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(87) <b>WO 2013/077400</b>	(51) <b>F04C 15/00</b>
(86) JP 2012/080054	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080190	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080293	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851962.6	24.06.2014	(21) 12852229.9	24.06.2014	(21) 12851879.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077318</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/077364</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2013/077401</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>
(86) JP 2012/080059	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080203	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080296	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851056.7	24.06.2014	(21) 12851108.6	26.06.2014	(21) 12852370.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077319</b>	(51) <b>C07D 201/16</b>	(87) <b>WO 2013/077365</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2013/077402</b>	(51) <b>H02P 25/06</b>
(86) JP 2012/080062	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080208	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080297	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851158.1	26.06.2014	(21) 12852034.3	26.06.2014	(21) 12850834.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077321</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	(87) <b>WO 2013/077368</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/077403</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
(86) JP 2012/080072	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080218	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080305	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852420.4	24.06.2014	(21) 12851751.3	26.06.2014	(21) 12850983.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077322</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2013/077369</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/077405</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>
(86) JP 2012/080074	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080219	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080318	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851930.3	24.06.2014	(21) 12852024.4	26.06.2014	(21) 12852423.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077323</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/077370</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/077406</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>
(86) JP 2012/080079	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080220	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080319	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851281.1	25.06.2014	(21) 12851681.2	26.06.2014	(21) 12851101.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077324</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(87) <b>WO 2013/077371</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/077410</b>	(51) <b>F24J 2/24</b>
(86) JP 2012/080081	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080221	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080328	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852325.5	24.06.2014	(21) 12851175.5	26.06.2014	(21) 12851339.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077327</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(87) <b>WO 2013/077372</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2013/077411</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>
(86) JP 2012/080085	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080222	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080335	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852362.8	24.06.2014	(21) 12850774.6	26.06.2014	(21) 12852303.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077328</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>	(87) <b>WO 2013/077373</b>	(51) <b>B60J 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/077412</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>
(86) JP 2012/080086	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080226	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080336	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851090.6	24.06.2014	(21) 12852365.1	25.06.2014	(21) 12851133.4	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077331</b>	(51) <b>G08B 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/077374</b>	(51) <b>B60J 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/077415</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
(86) JP 2012/080091	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080227	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) JP 2012/080342	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852035.0	26.06.2014	(21) 12851802.4	25.06.2014	(21) 12851558.2	26.06.2014



(87) <b>WO 2013/077416</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/077478</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>	(87) <b>WO 2013/077506</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(86) JP 2012/080345	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/008957	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/002803	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850795.1	26.06.2014	(21) 11876178.2	24.06.2014	(21) 12851317.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077418</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	(87) <b>WO 2013/077480</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/077507</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) JP 2012/080351	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009038	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/003330	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852090.5	26.06.2014	(21) 11876318.4	25.06.2014	(21) 12851942.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077419</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/077483</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>	(87) <b>WO 2013/077508</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
(86) JP 2012/080353	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009083	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/003347	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851414.8	24.06.2014	(21) 11876118.8	26.06.2014	(21) 12852318.0	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077426</b>	(51) <b>E01F 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/077484</b>	(51) <b>H02K 1/12</b>	(87) <b>WO 2013/077510</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) JP 2012/080369	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009089	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/003409	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851522.8	25.06.2014	(21) 11876104.8	24.06.2014	(21) 12850776.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077428</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(87) <b>WO 2013/077487</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/077511</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(86) JP 2012/080375	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009485	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/003768	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851776.0	26.06.2014	(21) 11876243.4	24.06.2014	(21) 12851040.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077429</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/077488</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2013/077512</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>
(86) JP 2012/080378	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009889	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/003884	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852153.1	25.06.2014	(21) 11876323.4	25.06.2014	(21) 12851075.7	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077430</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2013/077489</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/077513</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>
(86) JP 2012/080380	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009918	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/004012	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851283.7	26.06.2014	(21) 11876330.9	24.06.2014	(21) 12851920.4	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077435</b>	(51) <b>B65G 53/20</b>	(87) <b>WO 2013/077490</b>	(51) <b>C08G 64/04</b>	(87) <b>WO 2013/077514</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>
(86) JP 2012/080393	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009958	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/004240	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850809.0	26.06.2014	(21) 11876317.6	24.06.2014	(21) 12852152.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077439</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2013/077491</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2013/077515</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) JP 2012/080404	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/009961	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/004560	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851341.3	24.06.2014	(21) 11876069.3	26.06.2014	(21) 12850875.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077440</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(87) <b>WO 2013/077492</b>	(51) <b>C08L 51/06</b>	(87) <b>WO 2013/077516</b>	(51) <b>A61N 1/18</b>
(86) JP 2012/080443	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/010010	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/004680	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851130.0	26.06.2014	(21) 11876257.4	25.06.2014	(21) 12851809.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077441</b>	(51) <b>C01G 53/00</b>	(87) <b>WO 2013/077493</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/077517</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) JP 2012/080445	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/010199	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/004730	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852102.8	26.06.2014	(21) 11876387.9	24.06.2014	(21) 12852130.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077442</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	(87) <b>WO 2013/077494</b>	(51) <b>A01G 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/077518</b>	(51) <b>C08F 4/6592</b>
(86) JP 2012/080446	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2011/010225	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/004904	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852139.0	26.06.2014	(21) 11876271.5	25.06.2014	(21) 12851097.1	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077444</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/077495</b>	(51) <b>B63J 3/02</b>	(87) <b>WO 2013/077519</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(86) JP 2012/080455	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/000106	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/004932	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850868.6	26.06.2014	(21) 12850763.9	25.06.2014	(21) 12851914.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077446</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	(87) <b>WO 2013/077496</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2013/077520</b>	(51) <b>G03B 17/02</b>
(86) JP 2012/080461	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/000191	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005089	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851622.6	27.06.2014	(21) 12851780.2	24.06.2014	(21) 12851509.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077449</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/077498</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	(87) <b>WO 2013/077521</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(86) JP 2012/080481	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/001093	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005261	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850886.8	26.06.2014	(21) 12850872.8	24.06.2014	(21) 12851998.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077451</b>	(51) <b>C08F 220/24</b>	(87) <b>WO 2013/077499</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077522</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>
(86) JP 2012/080512	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/001114	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005293	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851573.1	26.06.2014	(21) 12851495.7	25.06.2014	(21) 12852161.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077459</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	(87) <b>WO 2013/077500</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2013/077523</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2012/080801	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/001682	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005436	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12809861.3	25.06.2014	(21) 12851765.3	25.06.2014	(21) 12851286.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077466</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2013/077502</b>	(51) <b>E06B 9/56</b>	(87) <b>WO 2013/077525</b>	(51) <b>H04N 21/2343</b>
(86) JP 2012/080809	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/002425	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005559	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12806175.1	24.06.2014	(21) 12851662.2	24.06.2014	(21) 12852393.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077467</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/077503</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2013/077526</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) JP 2012/081005	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/002442	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005643	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12815854.0	26.06.2014	(21) 12850938.7	24.06.2014	(21) 12851012.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077472</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/077504</b>	(51) <b>E03B 3/11</b>	(87) <b>WO 2013/077528</b>	(51) <b>B01D 59/34</b>
(86) JP 2012/081011	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/002524	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005773	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851778.6	25.06.2014	(21) 12851992.3	24.06.2014	(21) 12851844.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077473</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(87) <b>WO 2013/077505</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/077529</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
(86) JP 2012/081013	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/002566	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/005892	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12809864.7	25.06.2014	(21) 12850771.2	25.06.2014	(21) 12850970.0	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/077531</b> (86) KR 2012/006443 (21) 12850836.3	(51) <b>G06Q 30/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077560</b> (86) KR 2012/008731 (21) 12850783.7	(51) <b>G06Q 50/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077595</b> (86) KR 2012/009704 (21) 12852170.5	(51) <b>E21B 7/136</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077532</b> (86) KR 2012/006711 (21) 12850762.1	(51) <b>C12N 9/88</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077561</b> (86) KR 2012/008873 (21) 12850812.4	(51) <b>F21S 8/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077596</b> (86) KR 2012/009706 (21) 12852008.7	(51) <b>G03B 17/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077533</b> (86) KR 2012/006856 (21) 12850877.7	(51) <b>A61K 9/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077562</b> (86) KR 2012/008896 (21) 12851233.2	(51) <b>G06T 7/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077598</b> (86) KR 2012/009721 (21) 12851194.6	(51) <b>F21V 17/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077535</b> (86) KR 2012/006981 (21) 12851861.0	(51) <b>H04N 5/357</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077563</b> (86) KR 2012/008919 (21) 12852021.0	(51) <b>C07K 14/435</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077600</b> (86) KR 2012/009773 (21) 12851465.0	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077536</b> (86) KR 2012/007301 (21) 12852274.5	(51) <b>E02D 17/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077565</b> (86) KR 2012/008935 (21) 12850817.3	(51) <b>G06F 21/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077603</b> (86) KR 2012/009781 (21) 12852054.1	(51) <b>G10G 1/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077538</b> (86) KR 2012/007449 (21) 12851294.4	(51) <b>G06F 17/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077566</b> (86) KR 2012/009048 (21) 12850932.0	(51) <b>B05C 17/005</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077604</b> (86) KR 2012/009791 (21) 12850765.4	(51) <b>H01M 8/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077539</b> (86) KR 2012/007566 (21) 12852038.4	(51) <b>H04W 4/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077575</b> (86) KR 2012/009392 (21) 12851945.1	(51) <b>A63G 21/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077608</b> (86) KR 2012/009797 (21) 12851047.6	(51) <b>D06F 75/30</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077543</b> (86) KR 2012/008190 (21) 12851482.5	(51) <b>C07C 255/51</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077576</b> (86) KR 2012/009410 (21) 12852104.4	(51) <b>G01N 33/52</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077610</b> (86) KR 2012/009814 (21) 12851996.4	(51) <b>A43B 5/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077544</b> (86) KR 2012/008203 (21) 12851119.3	(51) <b>H01G 5/16</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077579</b> (86) KR 2012/009481 (21) 12851666.3	(51) <b>A61K 31/416</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077611</b> (86) KR 2012/009824 (21) 12852373.5	(51) <b>G03B 15/05</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077545</b> (86) KR 2012/008229 (21) 12850879.3	(51) <b>A61B 5/107</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077581</b> (86) KR 2012/009509 (21) 12851378.5	(51) <b>A61N 2/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077612</b> (86) KR 2012/009832 (21) 12851453.6	(51) <b>C08J 5/18</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077546</b> (86) KR 2012/008237 (21) 12850966.8	(51) <b>G06T 7/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077582</b> (86) KR 2012/009510 (21) 12852171.3	(51) <b>G01W 1/14</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077613</b> (86) KR 2012/009834 (21) 12850818.1	(51) <b>C08G 61/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077548</b> (86) KR 2012/008414 (21) 12851628.3	(51) <b>G06Q 50/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077584</b> (86) KR 2012/009536 (21) 12851354.6	(51) <b>B25B 1/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077615</b> (86) KR 2012/009838 (21) 12851059.1	(51) <b>C08G 61/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077549</b> (86) KR 2012/008415 (21) 12850803.3	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077585</b> (86) KR 2012/009540 (21) 12852282.8	(51) <b>C08L 9/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077616</b> (86) KR 2012/009841 (21) 12851390.0	(51) <b>G10G 1/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077550</b> (86) KR 2012/008422 (21) 12852017.8	(51) <b>G06Q 50/10</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077586</b> (86) KR 2012/009557 (21) 12851701.8	(51) <b>C02F 1/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077618</b> (86) KR 2012/009843 (21) 12852332.1	(51) <b>A61K 39/395</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077551</b> (86) KR 2012/008434 (21) 12852117.6	(51) <b>A61F 2/82</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077587</b> (86) KR 2012/009601 (21) 12851892.5	(51) <b>G06F 9/44</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077619</b> (86) KR 2012/009849 (21) 12851323.1	(51) <b>H01L 33/22</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077552</b> (86) KR 2012/008466 (21) 12851808.1	(51) <b>H04W 4/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077588</b> (86) KR 2012/009637 (21) 12851888.3	(51) <b>A63F 11/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077621</b> (86) KR 2012/009854 (21) 12851724.0	(51) <b>H04J 11/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077553</b> (86) KR 2012/008491 (21) 12851483.3	(51) <b>A61K 31/70</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077590</b> (86) KR 2012/009640 (21) 12850903.1	(51) <b>G09F 3/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077622</b> (86) KR 2012/009856 (21) 12850948.6	(51) <b>H04W 74/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077555</b> (86) KR 2012/008586 (21) 12852001.2	(51) <b>H01J 37/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077591</b> (86) KR 2012/009647 (21) 12852261.2	(51) <b>B63H 1/28</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077623</b> (86) KR 2012/009857 (21) 12852263.8	(51) <b>G01B 11/16</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077556</b> (86) KR 2012/008594 (21) 12851627.5	(51) <b>H01F 7/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077592</b> (86) KR 2012/009656 (21) 12851314.0	(51) <b>G03G 9/093</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077624</b> (86) KR 2012/009859 (21) 12851156.5	(51) <b>G06F 3/01</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077558</b> (86) KR 2012/008643 (21) 12851145.8	(51) <b>A61B 5/0476</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/077593</b> (86) KR 2012/009691 (21) 12852140.8	(51) <b>B29C 33/38</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077626</b> (86) KR 2012/009867 (21) 12851668.9	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077559</b> (86) KR 2012/008672 (21) 12851336.3	(51) <b>G06Q 20/28</b> (87) 2013/22 30.05.2013 25.06.2014	(87) <b>WO 2013/077594</b> (86) KR 2012/009698 (21) 12852432.9	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/077627</b> (86) KR 2012/009868 (21) 12851087.2	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014

(87) <b>WO 2013/077628</b>	(51) <b>H02J 7/35</b>	(87) <b>WO 2013/077657</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077691</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>
(86) KR 2012/009871	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009961	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010040	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851198.7	24.06.2014	(21) 12850851.2	24.06.2014	(21) 12850790.2	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077629</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/077659</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(87) <b>WO 2013/077693</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(86) KR 2012/009872	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009964	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010046	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851487.4	24.06.2014	(21) 12851242.3	25.06.2014	(21) 12851736.4	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077630</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(87) <b>WO 2013/077660</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2013/077704</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>
(86) KR 2012/009873	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009966	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010067	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851035.1	24.06.2014	(21) 12850859.5	25.06.2014	(21) 12852221.6	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077631</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2013/077661</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077715</b>	(51) <b>H01J 37/153</b>
(86) KR 2012/009884	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009967	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KZ 2012/000006	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851744.8	25.06.2014	(21) 12852213.3	26.06.2014	(21) 12851421.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077632</b>	(51) <b>D06F 57/06</b>	(87) <b>WO 2013/077664</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2013/077716</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
(86) KR 2012/009886	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009971	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) LV 2012/000012	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852005.3	26.06.2014	(21) 12850991.6	24.06.2014	(21) 12851663.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077633</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2013/077668</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(87) <b>WO 2013/077717</b>	(51) <b>A47D 13/08</b>
(86) KR 2012/009889	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009976	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MX 2012/000117	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852158.0	24.06.2014	(21) 12851941.0	24.06.2014	(21) 12851571.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077634</b>	(51) <b>A61K 36/066</b>	(87) <b>WO 2013/077670</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2013/077718</b>	(51) <b>B64C 27/473</b>
(86) KR 2012/009890	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009978	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MX 2012/000118	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851252.2	26.06.2014	(21) 12851995.6	24.06.2014	(21) 12851257.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077636</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2013/077671</b>	(51) <b>H01R 33/76</b>	(87) <b>WO 2013/077719</b>	(51) <b>C07D 319/02</b>
(86) KR 2012/009892	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009984	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MX 2012/000120	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851273.8	24.06.2014	(21) 12850760.5	24.06.2014	(21) 12850928.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077637</b>	(51) <b>G02B 6/028</b>	(87) <b>WO 2013/077672</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2013/077721</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) KR 2012/009899	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009986	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MY 2012/000155	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852364.4	25.06.2014	(21) 12851295.1	26.06.2014	(21) 12751134.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077638</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/077673</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/077722</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>
(86) KR 2012/009900	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009989	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MY 2012/000174	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850853.8	24.06.2014	(21) 12851824.8	26.06.2014	(21) 12750843.0	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077640</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2013/077674</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/077725</b>	(51) <b>C05F 11/00</b>
(86) KR 2012/009915	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009990	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MY 2012/000277	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852186.1	24.06.2014	(21) 12852178.8	26.06.2014	(21) 12851458.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077643</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2013/077675</b>	(51) <b>A61K 38/30</b>	(87) <b>WO 2013/077726</b>	(51) <b>A23C 11/02</b>
(86) KR 2012/009927	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009991	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MY 2012/000281	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851741.4	24.06.2014	(21) 12851818.0	26.06.2014	(21) 12852201.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077644</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	(87) <b>WO 2013/077678</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077727</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) KR 2012/009929	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009994	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) MY 2012/000286	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851507.9	24.06.2014	(21) 12851058.3	24.06.2014	(21) 12851223.3	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077646</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2013/077679</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(87) <b>WO 2013/077728</b>	(51) <b>C03C 1/00</b>
(86) KR 2012/009933	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009996	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NL 2011/000075	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851665.5	24.06.2014	(21) 12851583.0	24.06.2014	(21) 11810906.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077647</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2013/077681</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	(87) <b>WO 2013/077729</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>
(86) KR 2012/009935	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/009998	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NL 2011/050807	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852313.1	24.06.2014	(21) 12851970.9	24.06.2014	(21) 11793881.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077648</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2013/077682</b>	(51) <b>B62D 41/00</b>	(87) <b>WO 2013/077730</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>
(86) KR 2012/009936	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010001	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NL 2012/050696	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850801.7	24.06.2014	(21) 12851279.5	26.06.2014	(21) 12780311.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077649</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2013/077683</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077735</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
(86) KR 2012/009937	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010006	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NL 2012/050834	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851921.2	24.06.2014	(21) 12852150.7	26.06.2014	(21) 12798009.2	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077650</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2013/077684</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2013/077738</b>	(51) <b>C10L 1/18</b>
(86) KR 2012/009938	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010015	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NL 2012/050839	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852120.0	24.06.2014	(21) 12852040.0	25.06.2014	(21) 12798435.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077651</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077686</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2013/077739</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
(86) KR 2012/009940	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010021	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NL 2012/050840	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851718.2	25.06.2014	(21) 12851431.2	25.06.2014	(21) 12798011.8	25.06.2014
(87) <b>WO 2013/077652</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/077688</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2013/077741</b>	(51) <b>E21B 41/10</b>
(86) KR 2012/009941	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010023	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NO 2012/050229	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851528.5	25.06.2014	(21) 12851564.0	25.06.2014	(21) 12851763.8	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077655</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	(87) <b>WO 2013/077689</b>	(51) <b>B42D 15/02</b>	(87) <b>WO 2013/077743</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
(86) KR 2012/009949	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) KR 2012/010029	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) NO 2012/050231	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850995.7	25.06.2014	(21) 12850891.8	26.06.2014	(21) 12852109.3	25.06.2014



(87) <b>WO 2013/077744</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/077804</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2013/077846</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) NO 2012/050233	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) SE 2012/051296	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061722	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852380.0	24.06.2014	(21) 12852030.1	25.06.2014	(21) 11876365.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077746</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	(87) <b>WO 2013/077805</b>	(51) <b>C09D 201/10</b>	(87) <b>WO 2013/077847</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>
(86) NO 2012/050236	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) SG 2011/000408	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061735	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851359.5	26.06.2014	(21) 11876161.8	24.06.2014	(21) 11876181.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077751</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2013/077808</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/077856</b>	(51) <b>G01V 1/18</b>
(86) PE 2011/000006	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) SG 2012/000413	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061828	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876376.2	26.06.2014	(21) 12851394.2	26.06.2014	(21) 11876058.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077754</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>	(87) <b>WO 2013/077809</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	(87) <b>WO 2013/077860</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) PL 2012/050035	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) SG 2012/000432	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061876	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12812409.6	26.06.2014	(21) 12852112.7	24.06.2014	(21) 11876071.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077756</b>	(51) <b>F03H 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/077810</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	(87) <b>WO 2013/077867</b>	(51) <b>G06F 13/14</b>
(86) RO 2011/000027	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) SG 2012/000436	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061921	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11860719.1	24.06.2014	(21) 12851321.5	24.06.2014	(21) 11876385.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077757</b>	(51) <b>H04H 20/28</b>	(87) <b>WO 2013/077811</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>	(87) <b>WO 2013/077878</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) RU 2011/000798	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) SG 2012/000437	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/062084	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876266.5	24.06.2014	(21) 12851819.8	24.06.2014	(21) 11876319.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077763</b>	(51) <b>A47B 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/077812</b>	(51) <b>B29C 65/52</b>	(87) <b>WO 2013/077879</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) RU 2012/000082	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) SG 2012/000438	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/062092	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852342.0	24.06.2014	(21) 12852073.1	24.06.2014	(21) 11876186.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077764</b>	(51) <b>C21B 7/10</b>	(87) <b>WO 2013/077817</b>	(51) <b>H01H 9/28</b>	(87) <b>WO 2013/077880</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
(86) RU 2012/000460	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000071	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/062105	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850860.3	26.06.2014	(21) 12777952.8	24.06.2014	(21) 11876390.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077765</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2013/077818</b>	(51) <b>E03D 11/02</b>	(87) <b>WO 2013/077882</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>
(86) RU 2012/000598	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000143	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/062124	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850920.5	24.06.2014	(21) 12818669.9	24.06.2014	(21) 11876351.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077766</b>	(51) <b>A47H 13/01</b>	(87) <b>WO 2013/077820</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/077884</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(86) RU 2012/000751	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000151	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/062160	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852167.1	25.06.2014	(21) 12823053.9	24.06.2014	(21) 11876270.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/077767</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>	(87) <b>WO 2013/077821</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/077887</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) RU 2012/000764	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000155	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/067186	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851149.0	24.06.2014	(21) 12798028.2	24.06.2014	(21) 11808118.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077768</b>	(51) <b>F24H 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/077822</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/077888</b>	(51) <b>H02P 27/08</b>
(86) RU 2012/000854	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000156	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/067660	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851441.1	24.06.2014	(21) 12814009.2	24.06.2014	(21) 11876064.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077769</b>	(51) <b>F24H 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/077823</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(87) <b>WO 2013/077889</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) RU 2012/000855	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000168	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/068175	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851335.5	24.06.2014	(21) 12814010.0	24.06.2014	(21) 11876290.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077773</b>	(51) <b>H04N 21/83</b>	(87) <b>WO 2013/077824</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/077890</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(86) RU 2012/000965	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000176	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/068198	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852344.6	24.06.2014	(21) 12823055.4	24.06.2014	(21) 11876194.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077774</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>	(87) <b>WO 2013/077825</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/077891</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) RU 2012/000973	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000180	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/068200	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851831.3	24.06.2014	(21) 12823115.6	24.06.2014	(21) 11876076.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077784</b>	(51) <b>F01L 13/08</b>	(87) <b>WO 2013/077829</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2013/077894</b>	(51) <b>G10D 3/04</b>
(86) SE 2011/051400	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000196	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/000559	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876084.2	24.06.2014	(21) 12821334.5	24.06.2014	(21) 12851489.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077785</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2013/077833</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/077898</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>
(86) SE 2011/051401	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061608	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/024010	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876373.9	24.06.2014	(21) 11788755.4	24.06.2014	(21) 12851401.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077788</b>	(51) <b>G06F 21/30</b>	(87) <b>WO 2013/077834</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2013/077900</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
(86) SE 2011/051412	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061635	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/028148	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876372.1	24.06.2014	(21) 11876191.5	24.06.2014	(21) 12851753.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077789</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>	(87) <b>WO 2013/077838</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2013/077902</b>	(51) <b>F41A 33/02</b>
(86) SE 2011/051414	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061653	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/032833	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 11876045.3	24.06.2014	(21) 11876284.8	24.06.2014	(21) 12852392.5	27.06.2014
(87) <b>WO 2013/077796</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/077840</b>	(51) <b>C22C 33/06</b>	(87) <b>WO 2013/077904</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>
(86) SE 2012/000182	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061673	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/035132	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795629.0	26.06.2014	(21) 11791171.9	24.06.2014	(21) 12851178.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077799</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2013/077845</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2013/077905</b>	(51) <b>E21B 19/20</b>
(86) SE 2012/051276	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2011/061716	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/038648	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851255.5	25.06.2014	(21) 11876100.6	24.06.2014	(21) 12723586.9	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/077911</b>	(51) <b>G21G 4/02</b>	(87) <b>WO 2013/077962</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2013/078013</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(86) US 2012/045565	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/061617	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064107	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851348.8	24.06.2014	(21) 12795113.5	24.06.2014	(21) 12852256.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077913</b>	(51) <b>F02M 27/02</b>	(87) <b>WO 2013/077963</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2013/078019</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2012/046527	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/061825	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064306	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852398.2	24.06.2014	(21) 12794576.4	24.06.2014	(21) 12791041.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077915</b>	(51) <b>E02B 15/04</b>	(87) <b>WO 2013/077967</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2013/078025</b>	(51) <b>B60K 17/10</b>
(86) US 2012/047807	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/062492	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064597	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851134.2	24.06.2014	(21) 12852045.9	24.06.2014	(21) 12852410.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077917</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/077968</b>	(51) <b>F15B 21/08</b>	(87) <b>WO 2013/078026</b>	(51) <b>F16H 59/04</b>
(86) US 2012/049925	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/062522	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064599	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851621.8	24.06.2014	(21) 12851410.6	24.06.2014	(21) 12852391.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077920</b>	(51) <b>H01H 19/02</b>	(87) <b>WO 2013/077975</b>	(51) <b>H01L 21/8239</b>	(87) <b>WO 2013/078032</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) US 2012/053454	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/062694	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064688	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12772565.3	24.06.2014	(21) 12852339.6	24.06.2014	(21) 12852164.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077923</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/077976</b>	(51) <b>B26F 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/078036</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(86) US 2012/053687	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/062839	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064902	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12775865.4	24.06.2014	(21) 12801655.7	24.06.2014	(21) 12801781.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077929</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(87) <b>WO 2013/077977</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>	(87) <b>WO 2013/078040</b>	(51) <b>G11B 5/706</b>
(86) US 2012/055061	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/062865	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064925	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851850.3	24.06.2014	(21) 12851468.4	24.06.2014	(21) 12851218.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077934</b>	(51) <b>F25B 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/077982</b>	(51) <b>C12Q 1/18</b>	(87) <b>WO 2013/078045</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>
(86) US 2012/056188	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063030	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065030	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851112.8	24.06.2014	(21) 12788387.4	24.06.2014	(21) 12795209.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077937</b>	(51) <b>C07C 2/64</b>	(87) <b>WO 2013/077984</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>	(87) <b>WO 2013/078047</b>	(51) <b>G01L 21/30</b>
(86) US 2012/056800	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063106	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065080	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851479.1	24.06.2014	(21) 12852215.8	24.06.2014	(21) 12851630.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077940</b>	(51) <b>H04N 21/475</b>	(87) <b>WO 2013/077985</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	(87) <b>WO 2013/078049</b>	(51) <b>A63B 59/06</b>
(86) US 2012/058301	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063158	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065108	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12787179.6	24.06.2014	(21) 12851346.2	24.06.2014	(21) 12851105.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077942</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(87) <b>WO 2013/077988</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2013/078051</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>
(86) US 2012/058413	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063277	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065179	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851617.6	24.06.2014	(21) 12852077.2	24.06.2014	(21) 12850810.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077943</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>	(87) <b>WO 2013/077989</b>	(51) <b>C07F 9/40</b>	(87) <b>WO 2013/078053</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>
(86) US 2012/059187	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063310	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065193	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851898.2	24.06.2014	(21) 12787299.2	24.06.2014	(21) 12808931.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077944</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>	(87) <b>WO 2013/077993</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(87) <b>WO 2013/078057</b>	(51) <b>G06Q 20/40</b>
(86) US 2012/059195	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063498	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065230	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851028.6	24.06.2014	(21) 12851023.7	24.06.2014	(21) 12851830.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077949</b>	(51) <b>C07D 295/088</b>	(87) <b>WO 2013/077994</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2013/078058</b>	(51) <b>E02F 3/413</b>
(86) US 2012/060178	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063591	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065232	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12779258.8	24.06.2014	(21) 12851810.7	24.06.2014	(21) 12852137.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077950</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2013/077995</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2013/078060</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>
(86) US 2012/060205	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063631	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065240	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851997.2	24.06.2014	(21) 12788035.9	24.06.2014	(21) 12851523.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077952</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>	(87) <b>WO 2013/077997</b>	(51) <b>A63B 69/34</b>	(87) <b>WO 2013/078061</b>	(51) <b>F02B 37/18</b>
(86) US 2012/060430	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063664	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065243	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850796.9	24.06.2014	(21) 12851473.4	24.06.2014	(21) 12851593.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077954</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2013/078000</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(87) <b>WO 2013/078062</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
(86) US 2012/060893	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063764	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065274	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851868.5	24.06.2014	(21) 12788043.3	24.06.2014	(21) 12850981.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077956</b>	(51) <b>C08G 75/02</b>	(87) <b>WO 2013/078003</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(87) <b>WO 2013/078065</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
(86) US 2012/061098	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063789	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065343	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850999.9	24.06.2014	(21) 12852115.0	24.06.2014	(21) 12809878.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077957</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2013/078004</b>	(51) <b>C25B 11/12</b>	(87) <b>WO 2013/078066</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
(86) US 2012/061102	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063885	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065347	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852086.3	24.06.2014	(21) 12851021.1	24.06.2014	(21) 12809879.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077959</b>	(51) <b>G09B 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/078005</b>	(51) <b>C04B 41/87</b>	(87) <b>WO 2013/078067</b>	(51) <b>G02B 27/10</b>
(86) US 2012/061289	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/063894	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065367	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851655.6	24.06.2014	(21) 12787324.8	24.06.2014	(21) 12795226.5	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/077960</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2013/078009</b>	(51) <b>G21C 19/06</b>	(87) <b>WO 2013/078068</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(86) US 2012/061488	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/064019	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065374	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795650.6	24.06.2014	(21) 12851893.3	24.06.2014	(21) 12798968.9	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/078069</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2013/078117</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/078172</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
(86) US 2012/065375	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065804	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066007	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795227.3	24.06.2014	(21) 12851475.9	25.06.2014	(21) 12850847.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078073</b>	(51) <b>H04N 21/8405</b>	(87) <b>WO 2013/078124</b>	(51) <b>C02F 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/078177</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
(86) US 2012/065405	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065818	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066015	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795229.9	24.06.2014	(21) 12851313.2	24.06.2014	(21) 12805830.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078075</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/078132</b>	(51) <b>F01C 21/04</b>	(87) <b>WO 2013/078178</b>	(51) <b>G21D 9/00</b>
(86) US 2012/065409	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065853	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066017	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851340.5	24.06.2014	(21) 12851682.0	24.06.2014	(21) 12851304.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078076</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(87) <b>WO 2013/078138</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2013/078180</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) US 2012/065415	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065893	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066020	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851362.9	24.06.2014	(21) 12795261.2	24.06.2014	(21) 12850895.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078080</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>	(87) <b>WO 2013/078143</b>	(51) <b>C04B 22/16</b>	(87) <b>WO 2013/078186</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>
(86) US 2012/065442	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065911	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066030	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852039.2	24.06.2014	(21) 12795263.8	24.06.2014	(21) 12851282.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078083</b>	(51) <b>G06Q 20/18</b>	(87) <b>WO 2013/078144</b>	(51) <b>G06Q 50/20</b>	(87) <b>WO 2013/078188</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) US 2012/065471	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065917	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066034	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852064.0	24.06.2014	(21) 12850964.3	24.06.2014	(21) 12851262.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078085</b>	(51) <b>G06F 9/26</b>	(87) <b>WO 2013/078147</b>	(51) <b>G09B 5/06</b>	(87) <b>WO 2013/078189</b>	(51) <b>G06Q 30/08</b>
(86) US 2012/065485	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065933	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066035	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851789.3	24.06.2014	(21) 12851747.1	24.06.2014	(21) 12851327.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078086</b>	(51) <b>C09K 9/02</b>	(87) <b>WO 2013/078149</b>	(51) <b>G06Q 50/20</b>	(87) <b>WO 2013/078192</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
(86) US 2012/065494	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065940	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066041	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12791066.9	24.06.2014	(21) 12851370.2	24.06.2014	(21) 12852371.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078089</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/078152</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2013/078193</b>	(51) <b>F41G 1/38</b>
(86) US 2012/065530	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065949	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066042	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850755.5	24.06.2014	(21) 12851376.9	24.06.2014	(21) 12851758.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078090</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2013/078153</b>	(51) <b>A01H 1/06</b>	(87) <b>WO 2013/078194</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>
(86) US 2012/065533	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065959	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066043	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851230.8	24.06.2014	(21) 12851769.5	24.06.2014	(21) 12795705.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078091</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	(87) <b>WO 2013/078154</b>	(51) <b>H01S 3/16</b>	(87) <b>WO 2013/078195</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>
(86) US 2012/065551	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065965	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066046	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851825.5	24.06.2014	(21) 12818957.8	24.06.2014	(21) 12851762.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078094</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(87) <b>WO 2013/078155</b>	(51) <b>A47J 31/02</b>	(87) <b>WO 2013/078197</b>	(51) <b>A61Q 17/00</b>
(86) US 2012/065598	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065966	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066050	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852384.2	25.06.2014	(21) 12812747.9	24.06.2014	(21) 12852397.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078097</b>	(51) <b>C23F 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/078157</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(87) <b>WO 2013/078198</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) US 2012/065677	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065971	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066051	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851510.3	24.06.2014	(21) 12852079.8	24.06.2014	(21) 12851974.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078098</b>	(51) <b>C23F 1/08</b>	(87) <b>WO 2013/078158</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(87) <b>WO 2013/078199</b>	(51) <b>A61K 38/27</b>
(86) US 2012/065684	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065975	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066055	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851493.2	24.06.2014	(21) 12795273.7	24.06.2014	(21) 12852026.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078099</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(87) <b>WO 2013/078162</b>	(51) <b>A61G 3/00</b>	(87) <b>WO 2013/078205</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
(86) US 2012/065686	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065988	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066067	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851176.3	24.06.2014	(21) 12851179.7	24.06.2014	(21) 12795279.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078103</b>	(51) <b>G01V 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/078163</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>	(87) <b>WO 2013/078209</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2012/065743	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065992	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066071	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851357.9	24.06.2014	(21) 12798531.5	24.06.2014	(21) 12852264.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078105</b>	(51) <b>G08C 15/06</b>	(87) <b>WO 2013/078164</b>	(51) <b>B01D 46/04</b>	(87) <b>WO 2013/078210</b>	(51) <b>F17C 1/02</b>
(86) US 2012/065764	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065994	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066073	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852429.5	24.06.2014	(21) 12851019.5	24.06.2014	(21) 12851372.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078110</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2013/078165</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	(87) <b>WO 2013/078213</b>	(51) <b>F15B 21/14</b>
(86) US 2012/065781	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/065998	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066078	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851922.0	24.06.2014	(21) 12851911.3	24.06.2014	(21) 12809880.3	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078112</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>	(87) <b>WO 2013/078167</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2013/078215</b>	(51) <b>H01S 3/13</b>
(86) US 2012/065783	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066000	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066083	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851216.7	24.06.2014	(21) 12851342.1	24.06.2014	(21) 12851925.3	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/078113</b>	(51) <b>B65D 6/40</b>	(87) <b>WO 2013/078168</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2013/078216</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(86) US 2012/065784	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066002	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066084	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795251.3	24.06.2014	(21) 12851258.9	24.06.2014	(21) 12852075.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078115</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>	(87) <b>WO 2013/078171</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2013/078219</b>	(51) <b>H01L 21/44</b>
(86) US 2012/065795	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066006	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066087	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850923.9	24.06.2014	(21) 12852138.2	24.06.2014	(21) 12851768.7	24.06.2014



(87) <b>WO 2013/078223</b> (86) US 2012/066099 (21) 12850820.7	(51) <b>A61K 39/40</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078272</b> (86) US 2012/066206 (21) 12851213.4	(51) <b>B62D 35/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078317</b> (86) US 2012/066266 (21) 12852013.7	(51) <b>E21B 44/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078225</b> (86) US 2012/066103 (21) 12850933.8	(51) <b>A61N 1/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078275</b> (86) US 2012/066209 (21) 12852323.0	(51) <b>B62D 35/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078318</b> (86) US 2012/066267 (21) 12851332.2	(51) <b>C40B 20/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078232</b> (86) US 2012/066115 (21) 12851265.4	(51) <b>A41D 13/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078277</b> (86) US 2012/066212 (21) 12852081.4	(51) <b>A01N 37/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078320</b> (86) US 2012/066269 (21) 12852092.1	(51) <b>A01N 43/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078233</b> (86) US 2012/066116 (21) 12851472.6	(51) <b>A01N 43/40</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078281</b> (86) US 2012/066219 (21) 12851530.1	(51) <b>G01J 3/45</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078323</b> (86) US 2012/066272 (21) 12851358.7	(51) <b>H01L 23/48</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078235</b> (86) US 2012/066119 (21) 12851875.0	(51) <b>A61B 1/267</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078282</b> (86) US 2012/066220 (21) 12851400.7	(51) <b>A01M 31/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078327</b> (86) US 2012/066277 (21) 12852007.9	(51) <b>F16L 9/14</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078237</b> (86) US 2012/066123 (21) 12852267.9	(51) <b>A61K 31/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078285</b> (86) US 2012/066224 (21) 12851693.7	(51) <b>C02F 1/469</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078329</b> (86) US 2012/066280 (21) 12850867.8	(51) <b>G01G 23/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078240</b> (86) US 2012/066135 (21) 12851572.3	(51) <b>A01N 43/40</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078286</b> (86) US 2012/066225 (21) 12850919.7	(51) <b>A61K 38/19</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078330</b> (86) US 2012/066281 (21) 12851704.2	(51) <b>G06F 3/01</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078242</b> (86) US 2012/066137 (21) 12852329.7	(51) <b>C09K 11/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078288</b> (86) US 2012/066228 (21) 12850986.6	(51) <b>A01N 37/12</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078332</b> (86) US 2012/066283 (21) 12851006.2	(51) <b>G01N 27/76</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078243</b> (86) US 2012/066138 (21) 12851315.7	(51) <b>H04N 21/8358</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078291</b> (86) US 2012/066232 (21) 12851849.5	(51) <b>G08B 1/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078333</b> (86) US 2012/066285 (21) 12851839.6	(51) <b>A45D 40/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078245</b> (86) US 2012/066140 (21) 12851139.1	(51) <b>H01L 21/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078294</b> (86) US 2012/066236 (21) 12818680.6	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078336</b> (86) US 2012/066289 (21) 12851270.4	(51) <b>H01M 4/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078247</b> (86) US 2012/066145 (21) 12852224.0	(51) <b>C09K 11/54</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078296</b> (86) US 2012/066238 (21) 12851838.8	(51) <b>B01D 39/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078341</b> (86) US 2012/066296 (21) 12851435.3	(51) <b>H01L 29/778</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078249</b> (86) US 2012/066147 (21) 12851436.1	(51) <b>H01L 21/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078298</b> (86) US 2012/066240 (21) 12852351.1	(51) <b>B32B 5/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078344</b> (86) US 2012/066299 (21) 12851899.0	(51) <b>G01V 5/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078250</b> (86) US 2012/066148 (21) 12851120.1	(51) <b>A61K 51/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078300</b> (86) US 2012/066242 (21) 12851449.4	(51) <b>A46B 5/02</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078346</b> (86) US 2012/066302 (21) 12852047.5	(51) <b>H01L 21/306</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078251</b> (86) US 2012/066149 (21) 12850831.4	(51) <b>G02F 1/017</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078302</b> (86) US 2012/066244 (21) 12851181.3	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078348</b> (86) US 2012/066304 (21) 12851519.4	(51) <b>A61B 5/05</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078252</b> (86) US 2012/066151 (21) 12851976.6	(51) <b>C09K 11/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078308</b> (86) US 2012/066253 (21) 12851428.8	(51) <b>C23C 16/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078351</b> (86) US 2012/066309 (21) 12850978.3	(51) <b>C08L 23/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078254</b> (86) US 2012/066153 (21) 12798115.7	(51) <b>C07D 471/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078309</b> (86) US 2012/066254 (21) 12851135.9	(51) <b>B32B 9/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078352</b> (86) US 2012/066310 (21) 12851424.7	(51) <b>B29C 47/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078255</b> (86) US 2012/066155 (21) 12850835.5	(51) <b>B42D 15/04</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078310</b> (86) US 2012/066256 (21) 12851938.6	(51) <b>A61B 17/56</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078353</b> (86) US 2012/066311 (21) 12852316.4	(51) <b>A01K 1/015</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078258</b> (86) US 2012/066164 (21) 12851261.3	(51) <b>G06F 15/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 26.06.2014	(87) <b>WO 2013/078311</b> (86) US 2012/066257 (21) 12808558.6	(51) <b>G06F 1/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078354</b> (86) US 2012/066313 (21) 12851716.6	(51) <b>H04M 3/42</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078261</b> (86) US 2012/066177 (21) 12850885.0	(51) <b>A61K 45/06</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078313</b> (86) US 2012/066260 (21) 12795711.6	(51) <b>H04N 7/26</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078363</b> (86) US 2012/066326 (21) 12851721.6	(51) <b>G06F 9/22</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078267</b> (86) US 2012/066192 (21) 12851078.1	(51) <b>H01L 29/792</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078314</b> (86) US 2012/066261 (21) 12812748.7	(51) <b>A61B 18/20</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078364</b> (86) US 2012/066327 (21) 12808945.5	(51) <b>B81B 1/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078270</b> (86) US 2012/066201 (21) 12851032.8	(51) <b>C12N 13/00</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078316</b> (86) US 2012/066265 (21) 12851798.4	(51) <b>C12N 15/33</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) <b>WO 2013/078365</b> (86) US 2012/066329 (21) 12852279.4	(51) <b>C05F 11/08</b> (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014

(87) <b>WO 2013/078368</b>	(51) <b>H05B 7/18</b>	(87) <b>WO 2013/078418</b>	(51) <b>G06F 9/22</b>	(87) <b>WO 2013/078459</b>	(51) <b>A47C 17/00</b>
(86) US 2012/066333	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066402	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066458	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851924.6	24.06.2014	(21) 12850883.5	24.06.2014	(21) 12851542.6	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078370</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/078419</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/078461</b>	(51) <b>A61B 3/14</b>
(86) US 2012/066338	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066403	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066461	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12808946.3	24.06.2014	(21) 12852396.6	24.06.2014	(21) 12852000.4	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078372</b>	(51) <b>C07C 6/12</b>	(87) <b>WO 2013/078420</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2013/078462</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
(86) US 2012/066341	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066404	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066462	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850838.9	24.06.2014	(21) 12851531.9	25.06.2014	(21) 12852291.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078381</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>	(87) <b>WO 2013/078423</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>	(87) <b>WO 2013/078464</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>
(86) US 2012/066352	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066408	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066464	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851055.9	24.06.2014	(21) 12851253.0	24.06.2014	(21) 12850914.8	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078382</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/078425</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2013/078465</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>
(86) US 2012/066355	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066413	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066467	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852022.8	26.06.2014	(21) 12851048.4	24.06.2014	(21) 12851520.2	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078385</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2013/078426</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	(87) <b>WO 2013/078471</b>	(51) <b>G03C 5/16</b>
(86) US 2012/066358	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066414	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066479	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851690.3	24.06.2014	(21) 12851944.4	26.06.2014	(21) 12851890.9	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/078387</b>	(51) <b>G06F 9/22</b>	(87) <b>WO 2013/078427</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2013/078473</b>	(51) <b>A61B 3/02</b>
(86) US 2012/066364	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066416	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066484	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12850793.6	24.06.2014	(21) 12850784.5	24.06.2014	(21) 12852270.3	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/078392</b>	(51) <b>A61K 31/4184</b>	(87) <b>WO 2013/078431</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>	(87) <b>WO 2013/078477</b>	(51) <b>A61K 31/12</b>
(86) US 2012/066369	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066422	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066544	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12795980.7	24.06.2014	(21) 12851277.9	24.06.2014	(21) 12842690.5	27.06.2014
(87) <b>WO 2013/078393</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	(87) <b>WO 2013/078432</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>	(87) <b>WO 2013/078478</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2012/066370	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066423	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066551	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12852431.1	24.06.2014	(21) 12852232.3	24.06.2014	(21) 12851919.6	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/078394</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	(87) <b>WO 2013/078433</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(87) <b>WO 2013/078483</b>	(51) <b>A43B 7/32</b>
(86) US 2012/066371	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066424	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ZA 2012/000085	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12851556.6	24.06.2014	(21) 12851420.5	24.06.2014	(21) 12851309.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078397</b>	(51) <b>G06F 9/22</b>	(87) <b>WO 2013/078434</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2013/079281</b>	(51) <b>G02B 6/28</b>
(86) US 2012/066376	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066425	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) EP 2012/071903	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12851786.9	24.06.2014	(21) 12851793.5	25.06.2014	(21) 12781106.5	01.07.2014
(87) <b>WO 2013/078399</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2013/078435</b>	(51) <b>H04J 14/04</b>	(87) <b>WO 2013/080034</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(86) US 2012/066378	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066426	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/002682	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12851785.1	24.06.2014	(21) 12851956.8	24.06.2014	(21) 12823090.1	01.07.2014
(87) <b>WO 2013/078401</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2013/078442</b>	(51) <b>G02C 11/08</b>	(87) <b>WO 2013/081566</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>
(86) US 2012/066381	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066434	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) TR 2012/000201	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12850792.8	24.06.2014	(21) 12852099.6	26.06.2014	(21) 12826611.1	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/078403</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2013/078445</b>	(51) <b>A41G 9/00</b>	(87) <b>WO 2013/081759</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(86) US 2012/066384	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066442	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/062596	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12851318.1	24.06.2014	(21) 12851616.8	24.06.2014	(21) 12799354.1	01.07.2014
(87) <b>WO 2013/078404</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2013/078447</b>	(51) <b>G01J 3/447</b>	(87) <b>WO 2013/093142</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
(86) US 2012/066385	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066444	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) ES 2012/070812	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851003.9	24.06.2014	(21) 12851907.1	24.06.2014	(21) 12813385.7	26.06.2014
(87) <b>WO 2013/078405</b>	(51) <b>A61B 5/07</b>	(87) <b>WO 2013/078451</b>	(51) <b>G06K 9/56</b>	(87) <b>WO 2013/093644</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2012/066386	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066450	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IB 2012/003092	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12851104.5	24.06.2014	(21) 12850955.1	24.06.2014	(21) 12860635.7	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078407</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2013/078452</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2013/095865</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>
(86) US 2012/066388	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066451	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066432	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12815873.0	24.06.2014	(21) 12852322.2	24.06.2014	(21) 12860105.1	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078410</b>	(51) <b>G01N 21/63</b>	(87) <b>WO 2013/078453</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(87) <b>WO 2013/098843</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2012/066391	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066452	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IN 2012/000723	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12851160.7	24.06.2014	(21) 12852062.4	24.06.2014	(21) 12862087.9	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078412</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(87) <b>WO 2013/078456</b>	(51) <b>H01S 3/03</b>	(87) <b>WO 2013/101370</b>	(51) <b>F24J 2/34</b>
(86) US 2012/066393	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066455	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066262	(87) 2013/27 04.07.2013
(21) 12852273.7	24.06.2014	(21) 12851284.5	24.06.2014	(21) 12862416.0	24.06.2014
(87) <b>WO 2013/078415</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(87) <b>WO 2013/078457</b>	(51) <b>A62C 35/00</b>	(87) <b>WO 2013/102920</b>	(51) <b>A61K 9/19</b>
(86) US 2012/066396	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066456	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IN 2012/000744	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12850753.0	24.06.2014	(21) 12851739.8	24.06.2014	(21) 12839185.1	19.06.2014
(87) <b>WO 2013/078417</b>	(51) <b>G06Q 50/12</b>	(87) <b>WO 2013/078458</b>	(51) <b>G01S 1/02</b>	(87) <b>WO 2013/102922</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>
(86) US 2012/066401	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) US 2012/066457	(87) 2013/22 30.05.2013	(86) IN 2012/000755	(87) 2013/28 11.07.2013
(21) 12851639.0	24.06.2014	(21) 12851599.6	24.06.2014	(21) 12864284.0	24.06.2014

(87) <b>WO 2013/103417</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>	(21) <b>11876646.8</b>	(11) 2 812 844*	(21) <b>12706152.1</b>	(11) 2 812 903*
(86) US 2012/059545	(87) 2013/28 11.07.2013	(87) WO 2013/081635		(87) WO 2013/119232	
(21) 12864399.6	24.06.2014				
(87) <b>WO 2013/105911</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(21) <b>11877666.5</b>	(11) 2 813 784	(21) <b>12706371.7</b>	(11) 2 812 242*
(86) US 2011/061672	(87) 2013/29 18.07.2013	(87) WO 2013/093979		(87) WO 2013/119242	
(21) 11879167.2	24.06.2014				
(87) <b>WO 2013/106011</b>	(51) <b>E21B 19/18</b>	(21) <b>12701375.3</b>	(11) 2 812 113*	(21) <b>12706796.5</b>	(11) 2 812 706*
(86) US 2012/031320	(87) 2013/29 18.07.2013	(87) WO 2012/095728		(87) WO 2013/117233	
(21) 12864911.8	30.10.2013				
(87) <b>WO 2013/115885</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(21) <b>12701451.2</b>	(11) 2 812 521*	(21) <b>12707044.9</b>	(11) 2 812 761*
(86) US 2012/065252	(87) 2013/32 08.08.2013	(87) WO 2013/110292		(87) WO 2013/117236	
(21) 12867371.2	24.06.2014				
(87) <b>WO 2013/119293</b>	(51) <b>H01L 35/28</b>	(21) <b>12702047.7</b>	(11) 2 813 044*	(21) <b>12707662.8</b>	(11) 2 812 859*
(86) US 2012/065829	(87) 2013/33 15.08.2013	(87) WO 2013/117215		(87) WO 2013/118108	
(21) 12868160.8	24.06.2014				
(87) <b>WO 2013/119298</b>	(51) <b>H01L 21/18</b>	(21) <b>12702049.3</b>	(11) 2 813 015*	(21) <b>12708259.2</b>	(11) 2 813 046*
(86) US 2012/066190	(87) 2013/33 15.08.2013	(87) WO 2013/117217		(87) WO 2013/117224	
(21) 12867855.4	24.06.2014				
(87) <b>WO 2013/119303</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(21) <b>12702271.3</b>	(11) 2 813 056*	(21) <b>12708591.8</b>	(11) 2 812 672*
(86) US 2012/066301	(87) 2013/33 15.08.2013	(87) WO 2013/117211		(87) WO 2013/118107	
(21) 12868271.3	24.06.2014				
(87) <b>WO 2013/128601</b>	(51) <b>H05B 33/22</b>	(21) <b>12702283.8</b>	(11) 2 813 010*	(21) <b>12709166.8</b>	(11) 2 812 278*
(86) JP 2012/055131	(87) 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/117216		(87) WO 2013/117948	
(21) 12869945.1	10.11.2014				
(87) <b>WO 2013/129611</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(21) <b>12702284.6</b>	(11) 2 812 677*	(21) <b>12709172.6</b>	(11) 2 812 463*
(86) JP 2013/055528	(87) 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2012/089851		(87) WO 2013/117951	
(21) 13755642.9	10.11.2014				
(87) <b>WO 2013/129612</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(21) <b>12702831.4</b>	(11) 2 812 759*	(21) <b>12715411.0</b>	(11) 2 813 836
(86) JP 2013/055529	(87) 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/117219		(87) WO 2013/117779	
(21) 13755812.8	10.11.2014				
(87) <b>WO 2013/129613</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(21) <b>12703102.9</b>	(11) 2 812 933*	(21) <b>12715865.7</b>	(11) 2 812 710*
(86) JP 2013/055531	(87) 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/117218		(87) WO 2013/139376	
(21) 13754240.3	10.11.2014				
(87) <b>WO 2013/129615</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(21) <b>12703117.7</b>	(11) 2 812 987*	(21) <b>12716723.7</b>	(11) 2 812 585*
(86) JP 2013/055533	(87) 2013/36 06.09.2013	(87) WO 2013/117226		(87) WO 2013/119240	
(21) 13754766.7	10.11.2014				
(87) <b>WO 2013/152911</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>	(21) <b>12703522.8</b>	(11) 2 812 800*	(21) <b>12718325.9</b>	(11) 2 812 119*
(86) EP 2013/054951	(87) 2013/42 17.10.2013	(87) WO 2013/117225		(87) WO 2013/117952	
(21) 13708823.3	11.11.2014				
(87) <b>WO 2013/153870</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(21) <b>12703533.5</b>	(11) 2 811 845*	(21) <b>12718683.1</b>	(11) 2 812 476*
(86) JP 2013/055361	(87) 2013/42 17.10.2013	(87) WO 2013/117235		(87) WO 2013/117244	
(21) 13775820.7	29.10.2014				
(87) <b>WO 2014/011202</b>	(51) <b>H01L 33/18</b>	(21) <b>12703708.3</b>	(11) 2 813 033*	(21) <b>12718968.6</b>	(11) 2 813 047*
(86) US 2012/066184	(87) 2014/03 16.01.2014	(87) WO 2013/117201		(87) WO 2013/117243	
(21) 12881050.4	24.06.2014				
(87) <b>WO 2014/062201</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	(21) <b>12703979.0</b>	(11) 2 812 527*	(21) <b>12719049.4</b>	(11) 2 812 455*
(86) US 2012/063744	(87) 2014/17 24.04.2014	(87) WO 2013/117202		(87) WO 2013/117953	
(21) 12885184.7	24.06.2014				
		(21) <b>12704052.5</b>	(11) 2 813 045*	(21) <b>12719066.8</b>	(11) 2 811 984*
		(87) WO 2013/117232		(87) WO 2013/117969	
		(21) <b>12704064.0</b>	(11) 2 813 023*	(21) <b>12720479.0</b>	(11) 2 812 475*
		(87) WO 2013/117239		(87) WO 2013/117245	
		(21) <b>12704251.3</b>	(11) 2 813 092*	(21) <b>12721598.6</b>	(11) 2 812 666*
		(87) WO 2013/117214		(87) WO 2013/117954	
		(21) <b>12704504.5</b>	(11) 2 812 562*	(21) <b>12725477.9</b>	(11) 2 812 503*
		(87) WO 2013/117200		(87) WO 2013/117825	
		(21) <b>12704604.3</b>	(11) 2 812 544*	(21) <b>12730059.8</b>	(11) 2 813 018*
		(87) WO 2013/119214		(87) WO 2013/119158	
		(21) <b>12704750.4</b>	(11) 2 812 493*	(21) <b>12737821.4</b>	(11) 2 812 914*
		(87) WO 2013/117229		(87) WO 2013/117246	
		(21) <b>12705009.4</b>	(11) 2 812 660*	(21) <b>12737831.3</b>	(11) 2 812 480*
		(87) WO 2013/119198		(87) WO 2013/117248	
		(21) <b>12705090.4</b>	(11) 2 813 024*	(21) <b>12738135.8</b>	(11) 2 812 481*
		(87) WO 2013/117231		(87) WO 2013/117249	
		(21) <b>12705242.1</b>	(11) 2 812 590*	(21) <b>12738251.3</b>	(11) 2 813 025*
		(87) WO 2013/117238		(87) WO 2013/119160	
		(21) <b>12705439.3</b>	(11) 2 812 884*	(21) <b>12741651.9</b>	(11) 2 814 115
		(87) WO 2013/117959		(87) WO 2012/103830	
		(21) <b>12705633.1</b>	(11) 2 812 138*	(21) <b>12743469.4</b>	(11) 2 812 643*
		(87) WO 2013/117240		(87) WO 2013/026701	
		(21) <b>12705670.3</b>	(11) 2 813 037*	(21) <b>12748417.8</b>	(11) 2 812 512*
		(87) WO 2013/117242		(87) WO 2013/023990	
		(21) <b>12705924.4</b>	(11) 2 813 104*	(21) <b>12760803.2</b>	(11) 2 813 989
		(87) WO 2013/119156		(87) WO 2012/126417	
(21) <b>11813571.4</b>	(11) 2 812 490*				
(87) WO 2013/098590					

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes



(21) <b>12766181.7</b> (87) WO 2013/119157	(11) 2 813 115*	(21) <b>12808850.7</b> (87) WO 2013/098374	(11) 2 811 992*	(21) <b>12824741.8</b> (87) WO 2013/098781	(11) 2 812 508*
(21) <b>12766653.5</b> (87) WO 2013/113412	(11) 2 812 517*	(21) <b>12808993.5</b> (87) WO 2013/119312	(11) 2 812 699*	(21) <b>12829201.8</b> (87) WO 2013/114585	(11) 2 813 694
(21) <b>12766745.9</b> (87) WO 2013/119275	(11) 2 812 305*	(21) <b>12809674.0</b> (87) WO 2013/092294	(11) 2 812 217*	(21) <b>12832731.9</b> (87) WO 2013/117098	(11) 2 813 886
(21) <b>12769932.0</b> (87) WO 2013/117204	(11) 2 812 252*	(21) <b>12809743.3</b> (87) WO 2013/117276	(11) 2 813 000*	(21) <b>12835437.0</b> (87) WO 2013/046153	(11) 2 811 853*
(21) <b>12770173.8</b> (87) WO 2014/013095	(11) 2 814 038	(21) <b>12810040.1</b> (87) WO 2013/117175	(11) 2 812 962*	(21) <b>12839882.3</b> (87) WO 2013/053048	(11) 2 812 631*
(21) <b>12773202.2</b> (87) WO 2013/117203	(11) 2 812 568*	(21) <b>12810177.1</b> (87) WO 2013/117273	(11) 2 812 458*	(21) <b>12846605.9</b> (87) WO 2013/063650	(11) 2 812 210*
(21) <b>12775565.0</b> (87) WO 2013/119278	(11) 2 812 745*	(21) <b>12810209.2</b> (87) WO 2013/117280	(11) 2 812 216*	(21) <b>12847400.4</b> (87) WO 2013/069615	(11) 2 813 501
(21) <b>12781314.5</b> (87) WO 2013/087295	(11) 2 812 075*	(21) <b>12810302.5</b> (87) WO 2013/093039	(11) 2 812 015*	(21) <b>12848756.8</b> (87) WO 2013/137951	(11) 2 812 555*
(21) <b>12788502.8</b> (87) WO 2013/117256	(11) 2 812 374*	(21) <b>12812247.0</b> (87) WO 2013/117281	(11) 2 811 842*	(21) <b>12848757.6</b> (87) WO 2013/119314	(11) 2 812 556*
(21) <b>12788592.9</b> (87) WO 2013/117261	(11) 2 812 230*	(21) <b>12812533.3</b> (87) WO 2013/117209	(11) 2 812 459*	(21) <b>12848770.9</b> (87) WO 2013/118947	(11) 2 813 271
(21) <b>12791476.0</b> (87) WO 2013/117262	(11) 2 812 214*	(21) <b>12812573.9</b> (87) WO 2013/117277	(11) 2 812 725*	(21) <b>12855578.6</b> (87) WO 2013/086092	(11) 2 812 569*
(21) <b>12794196.1</b> (87) WO 2013/117205	(11) 2 812 201*	(21) <b>12812734.7</b> (87) WO 2013/118405	(11) 2 812 645*	(21) <b>12855750.1</b> (87) WO 2013/083870	(11) 2 812 499*
(21) <b>12794897.4</b> (87) WO 2013/117254	(11) 2 812 637*	(21) <b>12812783.4</b> (87) WO 2013/119323	(11) 2 813 048*	(21) <b>12859587.3</b> (87) WO 2013/091061	(11) 2 813 154
(21) <b>12795810.6</b> (87) WO 2013/117265	(11) 2 812 713*	(21) <b>12813204.0</b> (87) WO 2013/106181	(11) 2 812 895*	(21) <b>12861199.3</b> (87) WO 2013/100132	(11) 2 813 512
(21) <b>12798223.9</b> (87) WO 2013/117258	(11) 2 812 539*	(21) <b>12813215.6</b> (87) WO 2013/119325	(11) 2 813 075*	(21) <b>12864563.7</b> (87) WO 2013/103289	(11) 2 813 474
(21) <b>12798776.6</b> (87) WO 2013/117270	(11) 2 812 457*	(21) <b>12813865.8</b> (87) WO 2013/093079	(11) 2 812 688*	(21) <b>12865375.5</b> (87) WO 2013/104098	(11) 2 813 549
(21) <b>12799028.1</b> (87) WO 2013/082432	(11) 2 812 633*	(21) <b>12815683.3</b> (87) WO 2013/098206	(11) 2 812 511*	(21) <b>12865868.9</b> (87) WO 2013/108320	(11) 2 814 295
(21) <b>12799419.2</b> (87) WO 2013/119306	(11) 2 812 112*	(21) <b>12816047.0</b> (87) WO 2013/117279	(11) 2 812 891*	(21) <b>12866825.8</b> (87) WO 2013/112066	(11) 2 813 244
(21) <b>12801451.1</b> (87) WO 2013/102472	(11) 2 811 950*	(21) <b>12816088.4</b> (87) WO 2013/117878	(11) 2 811 843*	(21) <b>12867061.9</b> (87) WO 2013/114700	(11) 2 813 775
(21) <b>12801723.3</b> (87) WO 2014/086402	(11) 2 812 496*	(21) <b>12816386.2</b> (87) WO 2013/119309	(11) 2 812 919*	(21) <b>12867099.9</b> (87) WO 2013/115809	(11) 2 812 190*
(21) <b>12801802.5</b> (87) WO 2013/118297	(11) 2 813 703	(21) <b>12816558.6</b> (87) WO 2013/119319	(11) 2 812 641*	(21) <b>12867673.1</b> (87) WO 2013/114716	(11) 2 814 032
(21) <b>12805532.4</b> (87) WO 2013/119283	(11) 2 812 964*	(21) <b>12816649.3</b> (87) WO 2013/087221	(11) 2 812 997*	(21) <b>12867706.9</b> (87) WO 2013/114760	(11) 2 813 437
(21) <b>12805729.6</b> (87) WO 2013/117877	(11) 2 812 782*	(21) <b>12818529.5</b> (87) WO 2013/117283	(11) 2 812 265*	(21) <b>12867732.5</b> (87) WO 2013/118360	(11) 2 813 724
(21) <b>12805794.0</b> (87) WO 2013/119161	(11) 2 813 112*	(21) <b>12818630.1</b> (87) WO 2013/118109	(11) 2 811 924*	(21) <b>12867734.1</b> (87) WO 2013/117797	(11) 2 812 241*
(21) <b>12805922.7</b> (87) WO 2013/117176	(11) 2 812 963*	(21) <b>12818692.1</b> (87) WO 2013/119317	(11) 2 812 765*	(21) <b>12867735.8</b> (87) WO 2013/119272	(11) 2 811 861*
(21) <b>12806571.1</b> (87) WO 2013/117826	(11) 2 812 131*	(21) <b>12818765.5</b> (87) WO 2013/102131	(11) 2 812 526*	(21) <b>12867738.2</b> (87) WO 2013/118249	(11) 2 813 471
(21) <b>12808283.1</b> (87) WO 2014/086403	(11) 2 812 497*	(21) <b>12818964.4</b> (87) WO 2013/126137	(11) 2 812 192*	(21) <b>12867742.4</b> (87) WO 2013/118325	(11) 2 814 303
(21) <b>12808443.1</b> (87) WO 2013/083982	(11) 2 811 870*	(21) <b>12821086.1</b> (87) WO 2013/112254	(11) 2 812 587*	(21) <b>12867749.9</b> (87) WO 2013/116919	(11) 2 812 784*
(21) <b>12808797.0</b> (87) WO 2013/117278	(11) 2 812 722*	(21) <b>12824725.1</b> (87) WO 2013/117971	(11) 2 812 249*	(21) <b>12867753.1</b> (87) WO 2013/119243	(11) 2 812 769*

(21) <b>12867760.6</b> (87) WO 2013/118174	(11) 2 813 771	(21) <b>12867875.2</b> (87) WO 2013/116963	(11) 2 813 862	(21) <b>12867977.6</b> (87) WO 2013/119308	(11) 2 812 779*
(21) <b>12867761.4</b> (87) WO 2013/117084	(11) 2 814 066	(21) <b>12867877.8</b> (87) WO 2013/119249	(11) 2 811 866*	(21) <b>12867985.9</b> (87) WO 2013/118226	(11) 2 813 936
(21) <b>12867766.3</b> (87) WO 2013/118263	(11) 2 813 690	(21) <b>12867879.4</b> (87) WO 2013/117012	(11) 2 811 967*	(21) <b>12867986.7</b> (87) WO 2013/117964	(11) 2 812 724*
(21) <b>12867768.9</b> (87) WO 2013/119205	(11) 2 812 805*	(21) <b>12867889.3</b> (87) WO 2013/119230	(11) 2 812 301*	(21) <b>12867992.5</b> (87) WO 2013/118966	(11) 2 813 819
(21) <b>12867772.1</b> (87) WO 2013/118293	(11) 2 813 729	(21) <b>12867891.9</b> (87) WO 2013/119246	(11) 2 812 487*	(21) <b>12867993.3</b> (87) WO 2013/116989	(11) 2 813 119*
(21) <b>12867778.8</b> (87) WO 2013/119234	(11) 2 812 848*	(21) <b>12867899.2</b> (87) WO 2013/118135	(11) 2 813 074*	(21) <b>12867998.2</b> (87) WO 2013/119224	(11) 2 811 930*
(21) <b>12867779.6</b> (87) WO 2013/116981	(11) 2 813 126*	(21) <b>12867908.1</b> (87) WO 2013/116918	(11) 2 812 832*	(21) <b>12868004.8</b> (87) WO 2013/118228	(11) 2 813 838
(21) <b>12867787.9</b> (87) WO 2013/119269	(11) 2 812 170*	(21) <b>12867909.9</b> (87) WO 2013/118315	(11) 2 813 422	(21) <b>12868005.5</b> (87) WO 2013/118347	(11) 2 814 128
(21) <b>12867792.9</b> (87) WO 2013/117001	(11) 2 813 076*	(21) <b>12867910.7</b> (87) WO 2013/118329	(11) 2 813 559	(21) <b>12868009.7</b> (87) WO 2013/118373	(11) 2 814 000
(21) <b>12867794.5</b> (87) WO 2013/117009	(11) 2 813 125*	(21) <b>12867913.1</b> (87) WO 2013/116988	(11) 2 813 118*	(21) <b>12868014.7</b> (87) WO 2013/119263	(11) 2 812 276*
(21) <b>12867799.4</b> (87) WO 2013/119256	(11) 2 812 862*	(21) <b>12867918.0</b> (87) WO 2013/118409	(11) 2 814 280	(21) <b>12868015.4</b> (87) WO 2013/116916	(11) 2 813 029*
(21) <b>12867803.4</b> (87) WO 2013/118425	(11) 2 813 291	(21) <b>12867919.8</b> (87) WO 2013/118420	(11) 2 813 952	(21) <b>12868019.6</b> (87) WO 2013/118415	(11) 2 814 059
(21) <b>12867812.5</b> (87) WO 2013/119265	(11) 2 812 058*	(21) <b>12867920.6</b> (87) WO 2013/118247	(11) 2 814 016	(21) <b>12868029.5</b> (87) WO 2013/116965	(11) 2 812 030*
(21) <b>12867825.7</b> (87) WO 2013/118418	(11) 2 813 929	(21) <b>12867921.4</b> (87) WO 2013/119203	(11) 2 812 482*	(21) <b>12868038.6</b> (87) WO 2013/119239	(11) 2 813 095*
(21) <b>12867827.3</b> (87) WO 2013/118207	(11) 2 814 159	(21) <b>12867923.0</b> (87) WO 2013/118209	(11) 2 813 107*	(21) <b>12868040.2</b> (87) WO 2013/119150	(11) 2 813 031*
(21) <b>12867828.1</b> (87) WO 2013/117041	(11) 2 814 276	(21) <b>12867924.8</b> (87) WO 2013/117800	(11) 2 811 954*	(21) <b>12868050.1</b> (87) WO 2013/118403	(11) 2 814 148
(21) <b>12867829.9</b> (87) WO 2013/118414	(11) 2 813 748	(21) <b>12867927.1</b> (87) WO 2013/119251	(11) 2 812 524*	(21) <b>12868058.4</b> (87) WO 2013/119202	(11) 2 812 022*
(21) <b>12867830.7</b> (87) WO 2013/119153	(11) 2 813 128*	(21) <b>12867928.9</b> (87) WO 2013/118419	(11) 2 813 709	(21) <b>12868063.4</b> (87) WO 2013/118375	(11) 2 813 726
(21) <b>12867831.5</b> (87) WO 2013/118346	(11) 2 813 739	(21) <b>12867929.7</b> (87) WO 2013/116976	(11) 2 813 098*	(21) <b>12868066.7</b> (87) WO 2013/119154	(11) 2 812 146*
(21) <b>12867832.3</b> (87) WO 2013/119279	(11) 2 812 694*	(21) <b>12867932.1</b> (87) WO 2013/118271	(11) 2 814 132	(21) <b>12868067.5</b> (87) WO 2013/118256	(11) 2 814 017
(21) <b>12867836.4</b> (87) WO 2013/119264	(11) 2 812 767*	(21) <b>12867942.0</b> (87) WO 2013/119252	(11) 2 812 232*	(21) <b>12868073.3</b> (87) WO 2013/119226	(11) 2 812 802*
(21) <b>12867843.0</b> (87) WO 2013/119322	(11) 2 812 466*	(21) <b>12867945.3</b> (87) WO 2013/119266	(11) 2 812 675*	(21) <b>12868077.4</b> (87) WO 2013/118968	(11) 2 813 967
(21) <b>12867846.3</b> (87) WO 2013/118389	(11) 2 813 477	(21) <b>12867946.1</b> (87) WO 2013/118310	(11) 2 814 105	(21) <b>12868078.2</b> (87) WO 2013/119255	(11) 2 812 528*
(21) <b>12867856.2</b> (87) WO 2013/119149	(11) 2 812 772*	(21) <b>12867949.5</b> (87) WO 2013/118941	(11) 2 812 773*	(21) <b>12868086.5</b> (87) WO 2013/118386	(11) 2 813 841
(21) <b>12867857.0</b> (87) WO 2013/118220	(11) 2 814 095	(21) <b>12867952.9</b> (87) WO 2013/118339	(11) 2 813 414	(21) <b>12868093.1</b> (87) WO 2013/118341	(11) 2 813 597
(21) <b>12867861.2</b> (87) WO 2013/119235	(11) 2 812 849*	(21) <b>12867960.2</b> (87) WO 2013/118274	(11) 2 814 136	(21) <b>12868102.0</b> (87) WO 2013/118244	(11) 2 813 695
(21) <b>12867862.0</b> (87) WO 2013/118408	(11) 2 813 535	(21) <b>12867965.1</b> (87) WO 2013/118960	(11) 2 813 854	(21) <b>12868104.6</b> (87) WO 2013/116999	(11) 2 812 917*
(21) <b>12867865.3</b> (87) WO 2013/118176	(11) 2 813 881	(21) <b>12867969.3</b> (87) WO 2013/116984	(11) 2 813 096*	(21) <b>12868111.1</b> (87) WO 2013/119221	(11) 2 813 069*
(21) <b>12867868.7</b> (87) WO 2013/118208	(11) 2 814 068	(21) <b>12867973.5</b> (87) WO 2013/118399	(11) 2 813 171	(21) <b>12868114.5</b> (87) WO 2013/119237	(11) 2 812 414*

(21) <b>12868115.2</b> (87) WO 2013/117046	(11) 2 813 643	(21) <b>12868261.4</b> (87) WO 2013/119324	(11) 2 812 913*	(21) <b>12882379.6</b> (87) WO 2014/021510	(11) 2 813 312
(21) <b>12868118.6</b> (87) WO 2013/116986	(11) 2 812 377*	(21) <b>12868266.3</b> (87) WO 2013/118316	(11) 2 813 423	(21) <b>12883103.9</b> (87) WO 2014/029061	(11) 2 814 201
(21) <b>12868121.0</b> (87) WO 2013/119254	(11) 2 811 867*	(21) <b>12868277.0</b> (87) WO 2013/118964	(11) 2 813 361	(21) <b>12891081.7</b> (87) WO 2014/105083	(11) 2 812 732*
(21) <b>12868127.7</b> (87) WO 2013/119206	(11) 2 812 187*	(21) <b>12868279.6</b> (87) WO 2013/118390	(11) 2 813 874	(21) <b>13002961.4</b> (21) <b>13002963.0</b>	(11) 2 813 314 (11) 2 813 216
(21) <b>12868133.5</b> (87) WO 2013/118276	(11) 2 813 689	(21) <b>12868280.4</b> (87) WO 2013/119207	(11) 2 812 872*	(21) <b>13002964.8</b> (21) <b>13002965.5</b>	(11) 2 813 212 (11) 2 814 129
(21) <b>12868139.2</b> (87) WO 2013/119267	(11) 2 813 007*	(21) <b>12868281.2</b> (87) WO 2013/118311	(11) 2 813 307	(21) <b>13002972.1</b> (21) <b>13002981.2</b>	(11) 2 813 574 (11) 2 813 619
(21) <b>12868142.6</b> (87) WO 2013/117030	(11) 2 814 283	(21) <b>12868299.4</b> (87) WO 2013/118200	(11) 2 814 071	(21) <b>13002983.8</b> (21) <b>13002989.5</b>	(11) 2 813 584 (11) 2 813 905
(21) <b>12868153.3</b> (87) WO 2013/119135	(11) 2 813 823	(21) <b>12868300.0</b> (87) WO 2013/118324	(11) 2 814 042	(21) <b>13002991.1</b> (21) <b>13002994.5</b>	(11) 2 813 263 (11) 2 813 305
(21) <b>12868166.5</b> (87) WO 2013/119211	(11) 2 812 795*	(21) <b>12868301.8</b> (87) WO 2013/118366	(11) 2 813 359	(21) <b>13002999.4</b> (21) <b>13003014.1</b>	(11) 2 813 247 (11) 2 813 319
(21) <b>12868170.7</b> (87) WO 2013/118301	(11) 2 814 018	(21) <b>12868305.9</b> (87) WO 2013/116890	(11) 2 812 533*	(21) <b>13003022.4</b> (21) <b>13003038.0</b>	(11) 2 813 254 (11) 2 813 497
(21) <b>12868175.6</b> (87) WO 2013/118406	(11) 2 813 536	(21) <b>12868306.7</b> (87) WO 2013/116970	(11) 2 813 751	(21) <b>13003056.2</b> (21) <b>13003058.8</b>	(11) 2 813 632 (11) 2 813 585
(21) <b>12868179.8</b> (87) WO 2013/119159	(11) 2 813 110*	(21) <b>12868308.3</b> (87) WO 2013/118364	(11) 2 814 238	(21) <b>13003060.4</b> (21) <b>13003234.5</b>	(11) 2 813 269 (11) 2 814 093
(21) <b>12868180.6</b> (87) WO 2013/118300	(11) 2 813 587	(21) <b>12868309.1</b> (87) WO 2013/118313	(11) 2 813 596	(21) <b>13003235.2</b> (21) <b>13003236.0</b>	(11) 2 814 092 (11) 2 814 094
(21) <b>12868181.4</b> (87) WO 2013/119155	(11) 2 812 150*	(21) <b>12868313.3</b> (87) WO 2013/119225	(11) 2 812 778*	(21) <b>13003237.8</b> (21) <b>13003238.6</b>	(11) 2 814 083 (11) 2 814 084
(21) <b>12868182.2</b> (87) WO 2013/119199	(11) 2 811 854*	(21) <b>12868319.0</b> (87) WO 2013/117087	(11) 2 814 199	(21) <b>13003238.3</b> (21) <b>13005630.2</b>	(11) 2 813 907 (11) 2 813 200
(21) <b>12868191.3</b> (87) WO 2013/118398	(11) 2 813 178	(21) <b>12868320.8</b> (87) WO 2013/118388	(11) 2 813 754	(21) <b>13006017.1</b> (21) <b>13075040.9</b>	(11) 2 814 147 (11) 2 813 242
(21) <b>12868195.4</b> (87) WO 2013/117798	(11) 2 813 120*	(21) <b>12868321.6</b> (87) WO 2013/117032	(11) 2 814 187	(21) <b>13075046.9</b> (21) <b>13171181.4</b>	(11) 2 814 253 (11) 2 813 847
(21) <b>12868196.2</b> (87) WO 2013/117051	(11) 2 814 211	(21) <b>12868324.0</b> (87) WO 2013/117022	(11) 2 813 215	(21) <b>13171182.2</b> (21) <b>13171194.7</b>	(11) 2 813 298 (11) 2 813 446
(21) <b>12868212.7</b> (87) WO 2013/118251	(11) 2 813 741	(21) <b>12870293.3</b> (87) WO 2013/127129	(11) 2 814 192	(21) <b>13171199.6</b> (21) <b>13171205.1</b>	(11) 2 813 910 (11) 2 814 144
(21) <b>12868214.3</b> (87) WO 2013/119151	(11) 2 812 644*	(21) <b>12870725.4</b> (87) WO 2013/131391	(11) 2 814 186	(21) <b>13171206.9</b> (21) <b>13171212.7</b>	(11) 2 813 524 (11) 2 814 300
(21) <b>12868215.0</b> (87) WO 2013/118330	(11) 2 813 560	(21) <b>12870958.1</b> (87) WO 2013/135004	(11) 2 813 928	(21) <b>13171218.4</b> (21) <b>13171234.1</b>	(11) 2 813 766 (11) 2 813 481
(21) <b>12868220.0</b> (87) WO 2013/119238	(11) 2 813 028*	(21) <b>12871038.1</b> (87) WO 2013/136570	(11) 2 813 390	(21) <b>13171243.2</b> (21) <b>13171256.4</b>	(11) 2 814 144 (11) 2 813 458
(21) <b>12868230.9</b> (87) WO 2013/118374	(11) 2 813 727	(21) <b>12871185.0</b> (87) WO 2013/136509	(11) 2 814 052	(21) <b>13171257.2</b> (21) <b>13171260.6</b>	(11) 2 813 457 (11) 2 813 849
(21) <b>12868233.3</b> (87) WO 2013/118407	(11) 2 813 537	(21) <b>12871831.9</b> (87) WO 2013/138994	(11) 2 812 394*	(21) <b>13171262.2</b> (21) <b>13171266.3</b>	(11) 2 813 344 (11) 2 813 801
(21) <b>12868241.6</b> (87) WO 2013/119280	(11) 2 812 856*	(21) <b>12872313.7</b> (87) WO 2013/171535	(11) 2 812 316*	(21) <b>13171268.9</b> (21) <b>13171271.3</b>	(11) 2 813 150 (11) 2 813 904
(21) <b>12868246.5</b> (87) WO 2013/118363	(11) 2 813 563	(21) <b>12873752.5</b> (87) WO 2013/151524	(11) 2 812 662*		
(21) <b>12868252.3</b> (87) WO 2013/118417	(11) 2 813 935	(21) <b>12875626.9</b> (87) WO 2013/159442	(11) 2 814 284		
(21) <b>12868259.8</b> (87) WO 2013/118253	(11) 2 813 822	(21) <b>12876081.6</b> (87) WO 2014/079058	(11) 2 813 973		
(21) <b>12868260.6</b> (87) WO 2013/118385	(11) 2 814 135	(21) <b>12880272.5</b> (87) WO 2014/029107	(11) 2 814 279		



(21) <b>13171293.7</b>	(11) 2 813 274	(21) <b>13171625.0</b>	(11) 2 813 824	(21) <b>13171935.3</b>	(11) 2 813 844
(21) <b>13171297.8</b>	(11) 2 814 064	(21) <b>13171627.6</b>	(11) 2 813 494	(21) <b>13171938.7</b>	(11) 2 813 476
(21) <b>13171300.0</b>	(11) 2 813 958	(21) <b>13171630.0</b>	(11) 2 813 160	(21) <b>13171943.7</b>	(11) 2 813 744
(21) <b>13171308.3</b>	(11) 2 813 517	(21) <b>13171643.3</b>	(11) 2 813 161	(21) <b>13171946.0</b>	(11) 2 813 318
(21) <b>13171312.5</b>	(11) 2 814 166	(21) <b>13171645.8</b>	(11) 2 813 530	(21) <b>13171947.8</b>	(11) 2 813 675
(21) <b>13171337.2</b>	(11) 2 813 949	(21) <b>13171660.7</b>	(11) 2 813 411	(21) <b>13171949.4</b>	(11) 2 813 480
(21) <b>13171338.0</b>	(11) 2 813 438	(21) <b>13171662.3</b>	(11) 2 813 783	(21) <b>13171962.7</b>	(11) 2 813 602
(21) <b>13171344.8</b>	(11) 2 814 178	(21) <b>13171663.1</b>	(11) 2 813 944	(21) <b>13171963.5</b>	(11) 2 813 601
(21) <b>13171346.3</b>	(11) 2 813 246	(21) <b>13171671.4</b>	(11) 2 813 194	(21) <b>13171967.6</b>	(11) 2 813 470
(21) <b>13171347.1</b>	(11) 2 814 091	(21) <b>13171676.3</b>	(11) 2 814 168	(21) <b>13171971.8</b>	(11) 2 813 564
(21) <b>13171354.7</b>	(11) 2 814 155	(21) <b>13171678.9</b>	(11) 2 814 169	(21) <b>13171973.4</b>	(11) 2 813 463
(21) <b>13171360.4</b>	(11) 2 814 234	(21) <b>13171680.5</b>	(11) 2 813 906	(21) <b>13171978.3</b>	(11) 2 813 398
(21) <b>13171362.0</b>	(11) 2 813 174	(21) <b>13171686.2</b>	(11) 2 813 622	(21) <b>13171980.9</b>	(11) 2 813 903
(21) <b>13171364.6</b>	(11) 2 813 428	(21) <b>13171697.9</b>	(11) 2 813 213	(21) <b>13171983.3</b>	(11) 2 813 899
(21) <b>13171374.5</b>	(11) 2 813 451	(21) <b>13171699.5</b>	(11) 2 814 099	(21) <b>13171984.1</b>	(11) 2 813 149
(21) <b>13171377.8</b>	(11) 2 813 452	(21) <b>13171700.1</b>	(11) 2 814 100	(21) <b>13171985.8</b>	(11) 2 813 394
(21) <b>13171387.7</b>	(11) 2 813 600	(21) <b>13171702.7</b>	(11) 2 813 426	(21) <b>13171997.3</b>	(11) 2 813 475
(21) <b>13171388.5</b>	(11) 2 813 714	(21) <b>13171735.7</b>	(11) 2 814 114	(21) <b>13171998.1</b>	(11) 2 813 343
(21) <b>13171394.3</b>	(11) 2 813 489	(21) <b>13171737.3</b>	(11) 2 813 345	(21) <b>13172004.7</b>	(11) 2 814 088
(21) <b>13171399.2</b>	(11) 2 813 456	(21) <b>13171756.3</b>	(11) 2 813 859	(21) <b>13172007.0</b>	(11) 2 813 681
(21) <b>13171408.1</b>	(11) 2 813 520	(21) <b>13171757.1</b>	(11) 2 813 219	(21) <b>13172010.4</b>	(11) 2 813 699
(21) <b>13171414.9</b>	(11) 2 813 647	(21) <b>13171759.7</b>	(11) 2 813 953	(21) <b>13172021.1</b>	(11) 2 813 912
(21) <b>13171415.6</b>	(11) 2 813 286	(21) <b>13171762.1</b>	(11) 2 813 240	(21) <b>13172024.5</b>	(11) 2 814 045
(21) <b>13171427.1</b>	(11) 2 813 257	(21) <b>13171765.4</b>	(11) 2 813 780	(21) <b>13172026.0</b>	(11) 2 813 459
(21) <b>13171435.4</b>	(11) 2 813 608	(21) <b>13171770.4</b>	(11) 2 813 810	(21) <b>13172030.2</b>	(11) 2 813 575
(21) <b>13171439.6</b>	(11) 2 814 141	(21) <b>13171788.6</b>	(11) 2 813 326	(21) <b>13172033.6</b>	(11) 2 814 001
(21) <b>13171442.0</b>	(11) 2 813 875	(21) <b>13171814.0</b>	(11) 2 814 266	(21) <b>13172034.4</b>	(11) 2 813 353
(21) <b>13171445.3</b>	(11) 2 813 243	(21) <b>13171817.3</b>	(11) 2 813 911	(21) <b>13172035.1</b>	(11) 2 813 354
(21) <b>13171449.5</b>	(11) 2 814 256	(21) <b>13171838.9</b>	(11) 2 813 432	(21) <b>13172037.7</b>	(11) 2 813 355
(21) <b>13171450.3</b>	(11) 2 813 441	(21) <b>13171840.5</b>	(11) 2 813 654	(21) <b>13172040.1</b>	(11) 2 813 356
(21) <b>13171456.0</b>	(11) 2 814 138	(21) <b>13171841.3</b>	(11) 2 813 195	(21) <b>13172041.9</b>	(11) 2 813 858
(21) <b>13171458.6</b>	(11) 2 814 006	(21) <b>13171842.1</b>	(11) 2 813 429	(21) <b>13172044.3</b>	(11) 2 813 970
(21) <b>13171459.4</b>	(11) 2 814 007	(21) <b>13171846.2</b>	(11) 2 814 139	(21) <b>13172046.8</b>	(11) 2 813 665
(21) <b>13171484.2</b>	(11) 2 813 868	(21) <b>13171874.4</b>	(11) 2 813 556	(21) <b>13172047.6</b>	(11) 2 814 133
(21) <b>13171495.8</b>	(11) 2 813 232	(21) <b>13171881.9</b>	(11) 2 814 299	(21) <b>13172050.0</b>	(11) 2 813 159
(21) <b>13171498.2</b>	(11) 2 813 379	(21) <b>13171891.8</b>	(11) 2 813 323	(21) <b>13172051.8</b>	(11) 2 814 008
(21) <b>13171501.3</b>	(11) 2 813 914	(21) <b>13171893.4</b>	(11) 2 813 324	(21) <b>13172058.3</b>	(11) 2 813 617
(21) <b>13171510.4</b>	(11) 2 813 623	(21) <b>13171895.9</b>	(11) 2 813 321	(21) <b>13172060.9</b>	(11) 2 813 945
(21) <b>13171532.8</b>	(11) 2 814 049	(21) <b>13171896.7</b>	(11) 2 813 295	(21) <b>13172061.7</b>	(11) 2 814 130
(21) <b>13171535.1</b>	(11) 2 814 027	(21) <b>13171906.4</b>	(11) 2 813 221	(21) <b>13172062.5</b>	(11) 2 813 669
(21) <b>13171536.9</b>	(11) 2 813 445	(21) <b>13171908.0</b>	(11) 2 813 650	(21) <b>13172063.3</b>	(11) 2 813 543
(21) <b>13171541.9</b>	(11) 2 813 918	(21) <b>13171919.7</b>	(11) 2 814 230	(21) <b>13172064.1</b>	(11) 2 814 235
(21) <b>13171553.4</b>	(11) 2 813 528	(21) <b>13171921.3</b>	(11) 2 814 029	(21) <b>13172065.8</b>	(11) 2 814 236
(21) <b>13171554.2</b>	(11) 2 813 529	(21) <b>13171922.1</b>	(11) 2 814 228	(21) <b>13172069.0</b>	(11) 2 813 578
(21) <b>13171562.5</b>	(11) 2 813 139	(21) <b>13171923.9</b>	(11) 2 814 231	(21) <b>13172072.4</b>	(11) 2 813 869
(21) <b>13171582.3</b>	(11) 2 813 629	(21) <b>13171924.7</b>	(11) 2 813 986	(21) <b>13172080.7</b>	(11) 2 813 962
(21) <b>13171586.4</b>	(11) 2 813 839	(21) <b>13171926.2</b>	(11) 2 813 981	(21) <b>13172085.6</b>	(11) 2 814 078
(21) <b>13171618.5</b>	(11) 2 813 156	(21) <b>13171927.0</b>	(11) 2 813 982	(21) <b>13172086.4</b>	(11) 2 814 202
(21) <b>13171619.3</b>	(11) 2 814 229	(21) <b>13171931.2</b>	(11) 2 813 843	(21) <b>13172092.2</b>	(11) 2 814 193

(21) <b>13172097.1</b>	(11) 2 814 264	(21) <b>13290135.6</b>	(11) 2 813 464	(21) <b>13700324.0</b>	(11) 2 812 603*
(21) <b>13172099.7</b>	(11) 2 814 274	(21) <b>13290136.4</b>	(11) 2 813 465	(87) WO 2013/117394	
(21) <b>13172119.3</b>	(11) 2 814 024	(21) <b>13290137.2</b>	(11) 2 814 197	(21) <b>13700377.8</b>	(11) 2 812 174*
(21) <b>13172127.6</b>	(11) 2 813 835	(21) <b>13290140.6</b>	(11) 2 814 113	(87) WO 2013/117383	
(21) <b>13172129.2</b>	(11) 2 813 663	(21) <b>13290141.4</b>	(11) 2 814 109	(21) <b>13700378.6</b>	(11) 2 812 969*
(21) <b>13172135.9</b>	(11) 2 813 566	(21) <b>13290142.2</b>	(11) 2 814 110	(87) WO 2013/117384	
(21) <b>13172137.5</b>	(11) 2 813 502	(21) <b>13305197.9</b>	(11) 2 814 254	(21) <b>13700421.4</b>	(11) 2 812 835*
(21) <b>13172163.1</b>	(11) 2 814 263	(21) <b>13305774.5</b>	(11) 2 814 248	(87) WO 2013/117896	
(21) <b>13172171.4</b>	(11) 2 813 902	(21) <b>13305777.8</b>	(11) 2 814 177	(21) <b>13700459.4</b>	(11) 2 812 154*
(21) <b>13172176.3</b>	(11) 2 813 289	(21) <b>13305778.6</b>	(11) 2 813 850	(87) WO 2013/117291	
(21) <b>13172177.1</b>	(11) 2 813 288	(21) <b>13305780.2</b>	(11) 2 814 176	(21) <b>13700463.6</b>	(11) 2 812 967*
(21) <b>13172180.5</b>	(11) 2 813 249	(21) <b>13305784.4</b>	(11) 2 814 203	(87) WO 2013/117349	
(21) <b>13172187.0</b>	(11) 2 814 073	(21) <b>13305785.1</b>	(11) 2 813 983	(21) <b>13700468.5</b>	(11) 2 812 551*
(21) <b>13172193.8</b>	(11) 2 813 137	(21) <b>13305786.9</b>	(11) 2 813 234	(87) WO 2013/117350	
(21) <b>13172194.6</b>	(11) 2 813 730	(21) <b>13305787.7</b>	(11) 2 813 375	(21) <b>13700483.4</b>	(11) 2 812 682*
(21) <b>13172195.3</b>	(11) 2 813 440	(21) <b>13305788.5</b>	(11) 2 813 984	(87) WO 2013/117356	
(21) <b>13172767.9</b>	(11) 2 813 191	(21) <b>13305789.3</b>	(11) 2 813 217	(21) <b>13700485.9</b>	(11) 2 812 683*
(21) <b>13173320.6</b>	(11) 2 813 270	(21) <b>13305790.1</b>	(11) 2 814 244	(87) WO 2013/117357	
(21) <b>13175280.0</b>	(11) 2 814 308	(21) <b>13305794.3</b>	(11) 2 814 268	(21) <b>13700488.3</b>	(11) 2 812 684*
(21) <b>13175749.4</b>	(11) 2 813 447	(21) <b>13305795.0</b>	(11) 2 813 964	(87) WO 2013/117358	
(21) <b>13177105.7</b>	(11) 2 813 366	(21) <b>13305800.8</b>	(11) 2 814 112	(21) <b>13700543.5</b>	(11) 2 812 604*
(21) <b>13177247.7</b>	(11) 2 814 081	(21) <b>13305801.6</b>	(11) 2 814 260	(87) WO 2013/117363	
(21) <b>13178532.1</b>	(11) 2 813 505	(21) <b>13305802.4</b>	(11) 2 814 111	(21) <b>13700556.7</b>	(11) 2 812 996*
(21) <b>13180539.2</b>	(11) 2 814 065	(21) <b>13305809.9</b>	(11) 2 814 257	(87) WO 2013/117386	
(21) <b>13183003.6</b>	(11) 2 813 302	(21) <b>13360012.2</b>	(11) 2 814 184	(21) <b>13700560.9</b>	(11) 2 812 970*
(21) <b>13183401.2</b>	(11) 2 813 352	(21) <b>13382222.1</b>	(11) 2 813 385	(87) WO 2013/117388	
(21) <b>13183446.7</b>	(11) 2 813 351	(21) <b>13382223.9</b>	(11) 2 813 399	(21) <b>13700570.8</b>	(11) 2 811 837*
(21) <b>13185949.8</b>	(11) 2 813 518	(21) <b>13382224.7</b>	(11) 2 813 571	(87) WO 2013/117399	
(21) <b>13186024.9</b>	(11) 2 813 196	(21) <b>13382225.4</b>	(11) 2 813 504	(21) <b>13700615.1</b>	(11) 2 812 212*
(21) <b>13188736.6</b>	(11) 2 813 253	(21) <b>13382226.2</b>	(11) 2 813 386	(87) WO 2013/117286	
(21) <b>13189710.0</b>	(11) 2 813 816	(21) <b>13382227.0</b>	(11) 2 813 468	(21) <b>13700621.9</b>	(11) 2 812 306*
(21) <b>13191011.9</b>	(11) 2 814 102	(21) <b>13405067.3</b>	(11) 2 813 455	(87) WO 2013/117295	
(21) <b>13193229.5</b>	(11) 2 813 329	(21) <b>13405068.1</b>	(11) 2 813 268	(21) <b>13700633.4</b>	(11) 2 813 083*
(21) <b>13193370.7</b>	(11) 2 813 258	(21) <b>13700048.5</b>	(11) 2 811 883*	(87) WO 2013/117360	
(21) <b>13194526.3</b>	(11) 2 814 080	(87) WO 2013/117890		(21) <b>13700645.8</b>	(11) 2 812 605*
(21) <b>13194764.0</b>	(11) 2 814 023	(21) <b>13700049.3</b>	(11) 2 811 884*	(87) WO 2013/117364	
(21) <b>13195454.7</b>	(11) 2 814 054	(87) WO 2013/117891		(21) <b>13700646.6</b>	(11) 2 812 606*
(21) <b>13196249.0</b>	(11) 2 814 074	(21) <b>13700094.9</b>	(11) 2 812 421*	(87) WO 2013/117365	
(21) <b>13196952.9</b>	(11) 2 813 233	(87) WO 2013/117361		(21) <b>13700648.2</b>	(11) 2 812 607*
(21) <b>13197510.4</b>	(11) 2 814 261	(21) <b>13700099.8</b>	(11) 2 811 876*	(87) WO 2013/117368	
(21) <b>13198713.3</b>	(11) 2 814 185	(87) WO 2013/117362		(21) <b>13700686.2</b>	(11) 2 812 988*
(21) <b>13198735.6</b>	(11) 2 814 131	(21) <b>13700104.6</b>	(11) 2 812 600*	(87) WO 2013/117385	
(21) <b>13199733.0</b>	(11) 2 813 747	(87) WO 2013/117366		(21) <b>13700688.8</b>	(11) 2 812 980*
(21) <b>13250066.1</b>	(11) 2 813 946	(21) <b>13700156.6</b>	(11) 2 812 601*	(87) WO 2013/117387	
(21) <b>13250067.9</b>	(11) 2 813 948	(87) WO 2013/117370		(21) <b>13700741.5</b>	(11) 2 812 639*
(21) <b>13250090.1</b>	(11) 2 813 794	(21) <b>13700192.1</b>	(11) 2 812 337*	(87) WO 2013/117412	
(21) <b>13275197.5</b>	(11) 2 814 009	(87) WO 2013/117285		(21) <b>13700747.2</b>	(11) 2 812 663*
(21) <b>13290128.1</b>	(11) 2 814 172	(21) <b>13700251.5</b>	(11) 2 812 413*	(87) WO 2013/117414	
(21) <b>13290134.9</b>	(11) 2 813 181	(87) WO 2013/117284		(21) <b>13700750.6</b>	(11) 2 812 852*
		(21) <b>13700287.9</b>	(11) 2 812 602*	(87) WO 2013/117416	
		(87) WO 2013/117367		(21) <b>13700778.7</b>	(11) 2 812 971*
				(87) WO 2013/117425	
				(21) <b>13700845.4</b>	(11) 2 812 946*
				(87) WO 2013/117290	
				(21) <b>13700916.3</b>	(11) 2 812 754*
				(87) WO 2013/117430	
				(21) <b>13700932.0</b>	(11) 2 812 303*
				(87) WO 2013/117433	

(21) <b>13700948.6</b> (87) WO 2013/117899	(11) 2 812 836*	(21) <b>13701876.8</b> (87) WO 2013/115940	(11) 2 812 972*	(21) <b>13702261.2</b> (87) WO 2013/117904	(11) 2 812 685*
(21) <b>13700977.5</b> (87) WO 2013/117293	(11) 2 812 094*	(21) <b>13701905.5</b> (87) WO 2013/117294	(11) 2 812 307*	(21) <b>13702395.8</b> (87) WO 2013/117431	(11) 2 812 142*
(21) <b>13701028.6</b> (87) WO 2013/117409	(11) 2 811 857*	(21) <b>13701946.9</b> (87) WO 2013/117404	(11) 2 812 837*	(21) <b>13702413.9</b> (87) WO 2013/117443	(11) 2 812 956*
(21) <b>13701042.7</b> (87) WO 2013/117410	(11) 2 812 654*	(21) <b>13701948.5</b> (87) WO 2013/117407	(11) 2 812 838*	(21) <b>13702419.6</b> (87) WO 2013/117447	(11) 2 812 550*
(21) <b>13701075.7</b> (87) WO 2013/117428	(11) 2 812 407*	(21) <b>13701949.3</b> (87) WO 2013/117408	(11) 2 812 839*	(21) <b>13702424.6</b> (87) WO 2013/117452	(11) 2 811 820*
(21) <b>13701107.8</b> (87) WO 2013/117442	(11) 2 812 723*	(21) <b>13701958.4</b> (87) WO 2013/117421	(11) 2 812 840*	(21) <b>13702467.5</b> (87) WO 2013/117502	(11) 2 812 565*
(21) <b>13701120.1</b> (87) WO 2013/117894	(11) 2 812 580*	(21) <b>13701973.3</b> (87) WO 2013/117429	(11) 2 812 199*	(21) <b>13702473.3</b> (87) WO 2013/117503	(11) 2 812 002*
(21) <b>13701224.1</b> (87) WO 2013/110510	(11) 2 812 532*	(21) <b>13702034.3</b> (87) WO 2013/117465	(11) 2 812 291*	(21) <b>13702487.3</b> (87) WO 2013/117541	(11) 2 812 370*
(21) <b>13701241.5</b> (87) WO 2013/117415	(11) 2 813 040*	(21) <b>13702045.9</b> (87) WO 2013/117476	(11) 2 812 194*	(21) <b>13702488.1</b> (87) WO 2013/117543	(11) 2 812 940*
(21) <b>13701374.4</b> (87) WO 2013/117371	(11) 2 812 608*	(21) <b>13702059.0</b> (87) WO 2013/117492	(11) 2 812 172*	(21) <b>13702491.5</b> (87) WO 2013/117565	(11) 2 811 848*
(21) <b>13701390.0</b> (87) WO 2013/117380	(11) 2 812 985*	(21) <b>13702068.1</b> (87) WO 2013/117511	(11) 2 812 401*	(21) <b>13702493.1</b> (87) WO 2013/117577	(11) 2 812 615*
(21) <b>13701409.8</b> (87) WO 2013/117400	(11) 2 812 132*	(21) <b>13702070.7</b> (87) WO 2013/117512	(11) 2 812 322*	(21) <b>13702494.9</b> (87) WO 2013/117582	(11) 2 812 318*
(21) <b>13701413.0</b> (87) WO 2013/110553	(11) 2 811 828*	(21) <b>13702071.5</b> (87) WO 2013/117513	(11) 2 813 108*	(21) <b>13702497.2</b> (87) WO 2013/117590	(11) 2 813 089*
(21) <b>13701423.9</b> (87) WO 2013/117417	(11) 2 812 635*	(21) <b>13702072.3</b> (87) WO 2013/117515	(11) 2 813 086*	(21) <b>13702567.2</b> (87) WO 2013/112748	(11) 2 812 750*
(21) <b>13701424.7</b> (87) WO 2013/117419	(11) 2 812 664*	(21) <b>13702074.9</b> (87) WO 2013/117519	(11) 2 812 025*	(21) <b>13702576.3</b> (87) WO 2013/117311	(11) 2 812 559*
(21) <b>13701441.1</b> (87) WO 2013/117441	(11) 2 812 561*	(21) <b>13702083.0</b> (87) WO 2013/117892	(11) 2 812 505*	(21) <b>13702633.2</b> (87) WO 2013/117500	(11) 2 812 993*
(21) <b>13701459.3</b> (87) WO 2013/117446	(11) 2 812 934*	(21) <b>13702084.8</b> (87) WO 2013/117893	(11) 2 812 582*	(21) <b>13702640.7</b> (87) WO 2013/117521	(11) 2 811 834*
(21) <b>13701492.4</b> (87) WO 2013/117471	(11) 2 812 387*	(21) <b>13702085.5</b> (87) WO 2013/117895	(11) 2 812 583*	(21) <b>13702642.3</b> (87) WO 2013/117522	(11) 2 812 328*
(21) <b>13701525.1</b> (87) WO 2013/119346	(11) 2 812 627*	(21) <b>13702090.5</b> (87) WO 2013/117898	(11) 2 812 501*	(21) <b>13702648.0</b> (87) WO 2013/117610	(11) 2 812 330*
(21) <b>13701606.9</b> (87) WO 2013/117422	(11) 2 812 655*	(21) <b>13702105.1</b> (87) WO 2013/119333	(11) 2 812 787*	(21) <b>13702650.6</b> (87) WO 2013/117618	(11) 2 812 689*
(21) <b>13701653.1</b> (87) WO 2013/117474	(11) 2 812 177*	(21) <b>13702131.7</b> (87) WO 2013/106740	(11) 2 813 121*	(21) <b>13702651.4</b> (87) WO 2013/117622	(11) 2 812 308*
(21) <b>13701654.9</b> (87) WO 2013/117475	(11) 2 812 178*	(21) <b>13702158.0</b> (87) WO 2013/119366	(11) 2 812 774*	(21) <b>13702652.2</b> (87) WO 2013/117623	(11) 2 811 822*
(21) <b>13701692.9</b> (87) WO 2013/119354	(11) 2 812 966*	(21) <b>13702184.6</b> (87) WO 2013/119384	(11) 2 811 846*	(21) <b>13702653.0</b> (87) WO 2013/117626	(11) 2 812 361*
(21) <b>13701698.6</b> (87) WO 2013/119364	(11) 2 812 889*	(21) <b>13702195.2</b> (87) WO 2013/117405	(11) 2 812 841*	(21) <b>13702655.5</b> (87) WO 2013/117627	(11) 2 812 715*
(21) <b>13701703.4</b> (87) WO 2013/117288	(11) 2 812 323*	(21) <b>13702226.5</b> (87) WO 2013/117496	(11) 2 812 365*	(21) <b>13702659.7</b> (87) WO 2013/117670	(11) 2 812 720*
(21) <b>13701738.0</b> (87) WO 2013/110552	(11) 2 811 829*	(21) <b>13702230.7</b> (87) WO 2013/117507	(11) 2 813 049*	(21) <b>13702660.5</b> (87) WO 2013/117671	(11) 2 812 104*
(21) <b>13701781.0</b> (87) WO 2013/117464	(11) 2 812 076*	(21) <b>13702231.5</b> (87) WO 2013/117514	(11) 2 813 087*	(21) <b>13702687.8</b> (87) WO 2013/119372	(11) 2 812 145*
(21) <b>13701805.7</b> (87) WO 2013/117489	(11) 2 812 376*	(21) <b>13702241.4</b> (87) WO 2013/117537	(11) 2 812 282*	(21) <b>13702741.3</b> (87) WO 2013/117299	(11) 2 812 320*
(21) <b>13701811.5</b> (87) WO 2013/102727	(11) 2 812 014*	(21) <b>13702243.0</b> (87) WO 2013/117545	(11) 2 812 885*	(21) <b>13702748.8</b> (87) WO 2013/117318	(11) 2 811 955*



(21) <b>13702765.2</b> (87) WO 2013/117438	(11) 2 812 912*	(21) <b>13703049.0</b> (87) WO 2013/117587	(11) 2 812 405*	(21) <b>13703373.4</b> (87) WO 2013/117520	(11) 2 812 806*
(21) <b>13702783.5</b> (87) WO 2013/117456	(11) 2 812 534*	(21) <b>13703051.6</b> (87) WO 2013/117597	(11) 2 812 238*	(21) <b>13703379.1</b> (87) WO 2013/117560	(11) 2 812 029*
(21) <b>13702785.0</b> (87) WO 2013/117459	(11) 2 812 790*	(21) <b>13703053.2</b> (87) WO 2013/117603	(11) 2 812 581*	(21) <b>13703381.7</b> (87) WO 2013/117574	(11) 2 812 998*
(21) <b>13702807.2</b> (87) WO 2013/117592	(11) 2 812 922*	(21) <b>13703054.0</b> (87) WO 2013/117607	(11) 2 812 244*	(21) <b>13703385.8</b> (87) WO 2013/117604	(11) 2 812 218*
(21) <b>13702810.6</b> (87) WO 2013/117616	(11) 2 812 418*	(21) <b>13703055.7</b> (87) WO 2013/117615	(11) 2 812 331*	(21) <b>13703387.4</b> (87) WO 2013/117617	(11) 2 812 578*
(21) <b>13702812.2</b> (87) WO 2013/117624	(11) 2 812 353*	(21) <b>13703061.5</b> (87) WO 2013/124161	(11) 2 813 116*	(21) <b>13703388.2</b> (87) WO 2013/117644	(11) 2 812 592*
(21) <b>13702814.8</b> (87) WO 2013/117629	(11) 2 812 299*	(21) <b>13703079.7</b> (87) WO 2013/117680	(11) 2 812 125*	(21) <b>13703398.1</b> (87) WO 2013/117679	(11) 2 812 126*
(21) <b>13702815.5</b> (87) WO 2013/117630	(11) 2 812 287*	(21) <b>13703081.3</b> (87) WO 2013/117684	(11) 2 812 292*	(21) <b>13703407.0</b> (87) WO 2013/117718	(11) 2 811 937*
(21) <b>13702816.3</b> (87) WO 2013/117651	(11) 2 812 935*	(21) <b>13703084.7</b> (87) WO 2013/117686	(11) 2 812 290*	(21) <b>13703408.8</b> (87) WO 2013/117722	(11) 2 811 819*
(21) <b>13702822.1</b> (87) WO 2013/114082	(11) 2 812 813*	(21) <b>13703089.6</b> (87) WO 2013/117691	(11) 2 812 312*	(21) <b>13703410.4</b> (87) WO 2013/117749	(11) 2 812 315*
(21) <b>13702826.2</b> (87) WO 2013/117912	(11) 2 812 023*	(21) <b>13703090.4</b> (87) WO 2013/117692	(11) 2 812 021*	(21) <b>13703424.5</b> (87) WO 2013/117755	(11) 2 812 752*
(21) <b>13702833.8</b> (87) WO 2013/128994	(11) 2 812 149*	(21) <b>13703091.2</b> (87) WO 2013/117696	(11) 2 811 818*	(21) <b>13703425.2</b> (87) WO 2013/117756	(11) 2 812 248*
(21) <b>13702840.3</b> (87) WO 2013/119344	(11) 2 812 273*	(21) <b>13703092.0</b> (87) WO 2013/117697	(11) 2 812 701*	(21) <b>13703427.8</b> (87) WO 2013/117759	(11) 2 812 467*
(21) <b>13702848.6</b> (87) WO 2013/112341	(11) 2 811 910*	(21) <b>13703098.7</b> (87) WO 2013/117711	(11) 2 812 196*	(21) <b>13703431.0</b> (87) WO 2013/117767	(11) 2 812 462*
(21) <b>13702870.0</b> (87) WO 2013/119408	(11) 2 812 756*	(21) <b>13703104.3</b> (87) WO 2013/117726	(11) 2 812 864*	(21) <b>13703520.0</b> (87) WO 2013/117195	(11) 2 812 620*
(21) <b>13702912.0</b> (87) WO 2013/117307	(11) 2 812 202*	(21) <b>13703105.0</b> (87) WO 2013/117728	(11) 2 812 471*	(21) <b>13703523.4</b> (87) WO 2013/117305	(11) 2 812 973*
(21) <b>13702926.0</b> (87) WO 2013/117320	(11) 2 812 522*	(21) <b>13703110.0</b> (87) WO 2013/117738	(11) 2 812 866*	(21) <b>13703529.1</b> (87) WO 2013/117310	(11) 2 812 250*
(21) <b>13702947.6</b> (87) WO 2013/117436	(11) 2 812 133*	(21) <b>13703111.8</b> (87) WO 2013/117741	(11) 2 812 409*	(21) <b>13703533.3</b> (87) WO 2013/117346	(11) 2 812 211*
(21) <b>13702988.0</b> (87) WO 2013/117480	(11) 2 812 983*	(21) <b>13703112.6</b> (87) WO 2013/117746	(11) 2 812 700*	(21) <b>13703539.0</b> (87) WO 2013/117450	(11) 2 812 235*
(21) <b>13702991.4</b> (87) WO 2013/117482	(11) 2 812 152*	(21) <b>13703116.7</b> (87) WO 2013/117881	(11) 2 811 821*	(21) <b>13703544.0</b> (87) WO 2013/117457	(11) 2 812 659*
(21) <b>13702999.7</b> (87) WO 2013/117495	(11) 2 812 470*	(21) <b>13703142.3</b> (87) WO 2013/105006	(11) 2 812 714*	(21) <b>13703565.5</b> (87) WO 2013/117552	(11) 2 812 215*
(21) <b>13703017.7</b> (87) WO 2013/117504	(11) 2 812 003*	(21) <b>13703163.9</b> (87) WO 2013/119166	(11) 2 813 113*	(21) <b>13703567.1</b> (87) WO 2013/117557	(11) 2 812 034*
(21) <b>13703019.3</b> (87) WO 2013/117510	(11) 2 812 588*	(21) <b>13703164.7</b> (87) WO 2013/119167	(11) 2 813 114*	(21) <b>13703568.9</b> (87) WO 2013/117584	(11) 2 812 439*
(21) <b>13703031.8</b> (87) WO 2013/117533	(11) 2 812 545*	(21) <b>13703217.3</b> (87) WO 2013/119382	(11) 2 813 005*	(21) <b>13703569.7</b> (87) WO 2013/117585	(11) 2 812 440*
(21) <b>13703033.4</b> (87) WO 2013/117538	(11) 2 812 622*	(21) <b>13703246.2</b> (87) WO 2013/112833	(11) 2 812 808*	(21) <b>13703571.3</b> (87) WO 2013/117620	(11) 2 811 851*
(21) <b>13703040.9</b> (87) WO 2013/117561	(11) 2 812 595*	(21) <b>13703290.0</b> (87) WO 2013/119429	(11) 2 813 050*	(21) <b>13703575.4</b> (87) WO 2013/117661	(11) 2 812 065*
(21) <b>13703041.7</b> (87) WO 2013/117563	(11) 2 812 596*	(21) <b>13703301.5</b> (87) WO 2013/119443	(11) 2 812 294*	(21) <b>13703576.2</b> (87) WO 2013/117662	(11) 2 812 064*
(21) <b>13703042.5</b> (87) WO 2013/117566	(11) 2 811 850*	(21) <b>13703329.6</b> (87) WO 2013/117309	(11) 2 812 203*	(21) <b>13703577.0</b> (87) WO 2013/117673	(11) 2 811 906*
(21) <b>13703045.8</b> (87) WO 2013/117568	(11) 2 812 317*	(21) <b>13703345.2</b> (87) WO 2013/117449	(11) 2 811 969*	(21) <b>13703580.4</b> (87) WO 2013/117706	(11) 2 812 624*

(21) <b>13703582.0</b> (87) WO 2013/117708	(11) 2 813 088*	(21) <b>13703801.4</b> (87) WO 2013/117699	(11) 2 812 881*	(21) <b>13704077.0</b> (87) WO 2013/117705	(11) 2 812 024*
(21) <b>13703584.6</b> (87) WO 2013/117721	(11) 2 811 951*	(21) <b>13703802.2</b> (87) WO 2013/117707	(11) 2 812 346*	(21) <b>13704079.6</b> (87) WO 2013/117724	(11) 2 812 957*
(21) <b>13703585.3</b> (87) WO 2013/117729	(11) 2 812 019*	(21) <b>13703804.8</b> (87) WO 2013/117736	(11) 2 812 986*	(21) <b>13704080.4</b> (87) WO 2013/117730	(11) 2 812 543*
(21) <b>13703593.7</b> (87) WO 2013/117758	(11) 2 812 647*	(21) <b>13703805.5</b> (87) WO 2013/117747	(11) 2 811 902*	(21) <b>13704081.2</b> (87) WO 2013/117751	(11) 2 812 445*
(21) <b>13703596.0</b> (87) WO 2013/117762	(11) 2 812 392*	(21) <b>13703861.8</b> (87) WO 2013/117900	(11) 2 811 885*	(21) <b>13704188.5</b> (87) WO 2013/117837	(11) 2 812 269*
(21) <b>13703597.8</b> (87) WO 2013/117763	(11) 2 812 352*	(21) <b>13703862.6</b> (87) WO 2013/117901	(11) 2 811 886*	(21) <b>13704194.3</b> (87) WO 2013/117838	(11) 2 812 148*
(21) <b>13703686.9</b> (87) WO 2013/119407	(11) 2 812 297*	(21) <b>13703863.4</b> (87) WO 2013/117902	(11) 2 812 243*	(21) <b>13704222.2</b> (87) WO 2013/117908	(11) 2 812 391*
(21) <b>13703688.5</b> (87) WO 2013/119411	(11) 2 812 209*	(21) <b>13703903.8</b> (87) WO 2013/119107	(11) 2 812 237*	(21) <b>13704262.8</b> (87) WO 2013/115993	(11) 2 811 912*
(21) <b>13703690.1</b> (87) WO 2013/119418	(11) 2 813 061*	(21) <b>13703915.2</b> (87) WO 2013/119348	(11) 2 812 904*	(21) <b>13704283.4</b> (87) WO 2013/119378	(11) 2 811 944*
(21) <b>13703691.9</b> (87) WO 2013/119420	(11) 2 813 064*	(21) <b>13703917.8</b> (87) WO 2013/119351	(11) 2 812 945*	(21) <b>13704306.3</b> (87) WO 2013/119409	(11) 2 813 019*
(21) <b>13703695.0</b> (87) WO 2013/119434	(11) 2 811 929*	(21) <b>13703944.2</b> (87) WO 2013/112675	(11) 2 811 830*	(21) <b>13704310.5</b> (87) WO 2013/119421	(11) 2 812 726*
(21) <b>13703701.6</b> (87) WO 2013/119436	(11) 2 811 957*	(21) <b>13704001.0</b> (87) WO 2013/117324	(11) 2 812 072*	(21) <b>13704336.0</b> (87) WO 2013/119483	(11) 2 812 579*
(21) <b>13703704.0</b> (87) WO 2013/119439	(11) 2 812 071*	(21) <b>13704002.8</b> (87) WO 2013/117331	(11) 2 812 054*	(21) <b>13704337.8</b> (87) WO 2013/119496	(11) 2 812 371*
(21) <b>13703705.7</b> (87) WO 2013/119442	(11) 2 811 998*	(21) <b>13704003.6</b> (87) WO 2013/117336	(11) 2 812 623*	(21) <b>13704338.6</b> (87) WO 2013/119499	(11) 2 812 325*
(21) <b>13703718.0</b> (87) WO 2013/119500	(11) 2 811 917*	(21) <b>13704021.8</b> (87) WO 2013/117469	(11) 2 812 485*	(21) <b>13704340.2</b> (87) WO 2013/119542	(11) 2 812 321*
(21) <b>13703722.2</b> (87) WO 2013/116952	(11) 2 811 911*	(21) <b>13704024.2</b> (87) WO 2013/117477	(11) 2 812 195*	(21) <b>13704345.1</b> (87) WO 2013/116951	(11) 2 812 055*
(21) <b>13703731.3</b> (87) WO 2013/117316	(11) 2 812 536*	(21) <b>13704026.7</b> (87) WO 2013/117478	(11) 2 812 599*	(21) <b>13704354.3</b> (87) WO 2013/117340	(11) 2 812 045*
(21) <b>13703750.3</b> (87) WO 2013/117468	(11) 2 812 902*	(21) <b>13704039.0</b> (87) WO 2013/117487	(11) 2 812 402*	(21) <b>13704356.8</b> (87) WO 2013/117345	(11) 2 812 073*
(21) <b>13703754.5</b> (87) WO 2013/117479	(11) 2 812 504*	(21) <b>13704042.4</b> (87) WO 2013/117494	(11) 2 812 173*	(21) <b>13704382.4</b> (87) WO 2013/117498	(11) 2 812 137*
(21) <b>13703755.2</b> (87) WO 2013/117481	(11) 2 812 982*	(21) <b>13704055.6</b> (87) WO 2013/117569	(11) 2 812 256*	(21) <b>13704389.9</b> (87) WO 2013/117506	(11) 2 813 051*
(21) <b>13703758.6</b> (87) WO 2013/117485	(11) 2 812 560*	(21) <b>13704056.4</b> (87) WO 2013/117583	(11) 2 812 899*	(21) <b>13704397.2</b> (87) WO 2013/117594	(11) 2 811 934*
(21) <b>13703771.9</b> (87) WO 2013/117562	(11) 2 812 597*	(21) <b>13704063.0</b> (87) WO 2013/117641	(11) 2 812 358*	(21) <b>13704403.8</b> (87) WO 2013/117672	(11) 2 812 359*
(21) <b>13703773.5</b> (87) WO 2013/117572	(11) 2 812 518*	(21) <b>13704064.8</b> (87) WO 2013/117647	(11) 2 812 027*	(21) <b>13704481.4</b> (87) WO 2013/117907	(11) 2 812 079*
(21) <b>13703780.0</b> (87) WO 2013/117588	(11) 2 812 068*	(21) <b>13704065.5</b> (87) WO 2013/117659	(11) 2 812 066*	(21) <b>13704542.3</b> (87) WO 2013/119692	(11) 2 812 890*
(21) <b>13703787.5</b> (87) WO 2013/117602	(11) 2 812 229*	(21) <b>13704066.3</b> (87) WO 2013/117664	(11) 2 811 970*	(21) <b>13704564.7</b> (87) WO 2013/117486	(11) 2 812 535*
(21) <b>13703793.3</b> (87) WO 2013/117654	(11) 2 812 936*	(21) <b>13704067.1</b> (87) WO 2013/117668	(11) 2 812 495*	(21) <b>13704573.8</b> (87) WO 2013/117549	(11) 2 811 971*
(21) <b>13703795.8</b> (87) WO 2013/117665	(11) 2 811 972*	(21) <b>13704072.1</b> (87) WO 2013/117683	(11) 2 811 996*	(21) <b>13704575.3</b> (87) WO 2013/117599	(11) 2 811 840*
(21) <b>13703797.4</b> (87) WO 2013/117675	(11) 2 811 880*	(21) <b>13704073.9</b> (87) WO 2013/117690	(11) 2 812 246*	(21) <b>13704583.7</b> (87) WO 2013/117754	(11) 2 812 147*
(21) <b>13703800.6</b> (87) WO 2013/117694	(11) 2 812 735*	(21) <b>13704074.7</b> (87) WO 2013/117695	(11) 2 812 736*	(21) <b>13704627.2</b> (87) WO 2013/117930	(11) 2 812 690*

(21) <b>13704656.1</b> (87) WO 2013/119388	(11) 2 812 390*	(21) <b>13704905.2</b> (87) WO 2013/117606	(11) 2 812 120*	(21) <b>13705123.1</b> (87) WO 2013/117704	(11) 2 812 950*
(21) <b>13704663.7</b> (87) WO 2013/119398	(11) 2 813 077*	(21) <b>13704909.4</b> (87) WO 2013/117625	(11) 2 813 071*	(21) <b>13705127.2</b> (87) WO 2013/117714	(11) 2 813 062*
(21) <b>13704664.5</b> (87) WO 2013/119402	(11) 2 812 389*	(21) <b>13704917.7</b> (87) WO 2013/117676	(11) 2 812 077*	(21) <b>13705201.5</b> (87) WO 2013/117804	(11) 2 812 796*
(21) <b>13704665.2</b> (87) WO 2013/119403	(11) 2 812 255*	(21) <b>13704918.5</b> (87) WO 2013/117678	(11) 2 812 127*	(21) <b>13705202.3</b> (87) WO 2013/117810	(11) 2 812 941*
(21) <b>13704672.8</b> (87) WO 2013/119427	(11) 2 813 052*	(21) <b>13705010.0</b> (87) WO 2013/117999	(11) 2 812 775*	(21) <b>13705217.1</b> (87) WO 2013/117836	(11) 2 812 711*
(21) <b>13704694.2</b> (87) WO 2013/119466	(11) 2 811 985*	(21) <b>13705016.7</b> (87) WO 2013/121413	(11) 2 812 141*	(21) <b>13705218.9</b> (87) WO 2013/117883	(11) 2 813 043*
(21) <b>13704695.9</b> (87) WO 2013/119470	(11) 2 812 429*	(21) <b>13705017.5</b> (87) WO 2013/118450	(11) 2 813 066*	(21) <b>13705232.0</b> (87) WO 2013/117917	(11) 2 812 892*
(21) <b>13704696.7</b> (87) WO 2013/119473	(11) 2 813 101*	(21) <b>13705031.6</b> (87) WO 2013/119112	(11) 2 811 963*	(21) <b>13705233.8</b> (87) WO 2013/117924	(11) 2 812 444*
(21) <b>13704699.1</b> (87) WO 2013/119593	(11) 2 813 070*	(21) <b>13705033.2</b> (87) WO 2013/119115	(11) 2 812 254*	(21) <b>13705234.6</b> (87) WO 2013/117925	(11) 2 811 827*
(21) <b>13704701.5</b> (87) WO 2013/119791	(11) 2 812 319*	(21) <b>13705035.7</b> (87) WO 2013/119365	(11) 2 811 916*	(21) <b>13705237.9</b> (87) WO 2013/117926	(11) 2 812 424*
(21) <b>13704702.3</b> (87) WO 2013/119910	(11) 2 811 989*	(21) <b>13705059.7</b> (87) WO 2013/119484	(11) 2 811 958*	(21) <b>13705238.7</b> (87) WO 2013/117929	(11) 2 812 167*
(21) <b>13704710.6</b> (87) WO 2013/117321	(11) 2 812 204*	(21) <b>13705060.5</b> (87) WO 2013/119487	(11) 2 812 123*	(21) <b>13705252.8</b> (87) WO 2013/117972	(11) 2 812 373*
(21) <b>13704716.3</b> (87) WO 2013/117338	(11) 2 812 965*	(21) <b>13705061.3</b> (87) WO 2013/119493	(11) 2 811 871*	(21) <b>13705316.1</b> (87) WO 2013/119458	(11) 2 812 038*
(21) <b>13704747.8</b> (87) WO 2013/117556	(11) 2 812 253*	(21) <b>13705063.9</b> (87) WO 2013/119495	(11) 2 811 872*	(21) <b>13705326.0</b> (87) WO 2013/119485	(11) 2 811 959*
(21) <b>13704750.2</b> (87) WO 2013/117564	(11) 2 812 472*	(21) <b>13705065.4</b> (87) WO 2013/119497	(11) 2 811 873*	(21) <b>13705328.6</b> (87) WO 2013/119507	(11) 2 812 410*
(21) <b>13704751.0</b> (87) WO 2013/117571	(11) 2 812 166*	(21) <b>13705066.2</b> (87) WO 2013/119534	(11) 2 811 874*	(21) <b>13705330.2</b> (87) WO 2013/119539	(11) 2 812 757*
(21) <b>13704753.6</b> (87) WO 2013/117579	(11) 2 812 052*	(21) <b>13705069.6</b> (87) WO 2013/119538	(11) 2 811 878*	(21) <b>13705331.0</b> (87) WO 2013/119561	(11) 2 812 400*
(21) <b>13704755.1</b> (87) WO 2013/117589	(11) 2 812 741*	(21) <b>13705070.4</b> (87) WO 2013/119543	(11) 2 811 877*	(21) <b>13705334.4</b> (87) WO 2013/119613	(11) 2 812 380*
(21) <b>13704756.9</b> (87) WO 2013/117601	(11) 2 812 310*	(21) <b>13705072.0</b> (87) WO 2013/119591	(11) 2 812 051*	(21) <b>13705335.1</b> (87) WO 2013/119621	(11) 2 812 367*
(21) <b>13704757.7</b> (87) WO 2013/117605	(11) 2 812 219*	(21) <b>13705075.3</b> (87) WO 2013/119623	(11) 2 812 340*	(21) <b>13705336.9</b> (87) WO 2013/119633	(11) 2 811 986*
(21) <b>13704829.4</b> (87) WO 2013/118458	(11) 2 812 770*	(21) <b>13705076.1</b> (87) WO 2013/119625	(11) 2 812 332*	(21) <b>13705339.3</b> (87) WO 2013/119728	(11) 2 812 927*
(21) <b>13704833.6</b> (87) WO 2013/119110	(11) 2 812 129*	(21) <b>13705079.5</b> (87) WO 2013/119732	(11) 2 812 070*	(21) <b>13705341.9</b> (87) WO 2013/119741	(11) 2 812 734*
(21) <b>13704835.1</b> (87) WO 2013/119116	(11) 2 812 468*	(21) <b>13705084.5</b> (87) WO 2013/119837	(11) 2 812 574*	(21) <b>13705342.7</b> (87) WO 2013/119751	(11) 2 812 300*
(21) <b>13704847.6</b> (87) WO 2013/119390	(11) 2 812 823*	(21) <b>13705085.2</b> (87) WO 2013/119860	(11) 2 812 575*	(21) <b>13705343.5</b> (87) WO 2013/119769	(11) 2 812 364*
(21) <b>13704866.6</b> (87) WO 2013/119567	(11) 2 813 065*	(21) <b>13705086.0</b> (87) WO 2013/119898	(11) 2 812 552*	(21) <b>13705346.8</b> (87) WO 2013/119789	(11) 2 812 388*
(21) <b>13704868.2</b> (87) WO 2013/119760	(11) 2 812 000*	(21) <b>13705088.6</b> (87) WO 2013/119925	(11) 2 811 860*	(21) <b>13705348.4</b> (87) WO 2013/119794	(11) 2 812 074*
(21) <b>13704869.0</b> (87) WO 2013/119780	(11) 2 812 158*	(21) <b>13705089.4</b> (87) WO 2013/119970	(11) 2 811 921*	(21) <b>13705350.0</b> (87) WO 2013/119796	(11) 2 812 738*
(21) <b>13704883.1</b> (87) WO 2013/117369	(11) 2 812 609*	(21) <b>13705120.7</b> (87) WO 2013/117636	(11) 2 812 589*	(21) <b>13705357.5</b> (87) WO 2013/119956	(11) 2 812 446*
(21) <b>13704888.0</b> (87) WO 2013/117455	(11) 2 812 220*	(21) <b>13705122.3</b> (87) WO 2013/117701	(11) 2 812 411*	(21) <b>13705359.1</b> (87) WO 2013/119977	(11) 2 812 375*



(21) <b>13705360.9</b> (87) WO 2013/120004	(11) 2 811 922*	(21) <b>13705695.8</b> (87) WO 2013/120025	(11) 2 811 847*	(21) <b>13706130.5</b> (87) WO 2013/119880	(11) 2 812 012*
(21) <b>13705364.1</b> (87) WO 2013/120052	(11) 2 812 383*	(21) <b>13705696.6</b> (87) WO 2013/120051	(11) 2 812 369*	(21) <b>13706131.3</b> (87) WO 2013/119920	(11) 2 812 618*
(21) <b>13705365.8</b> (87) WO 2013/120055	(11) 2 812 368*	(21) <b>13705699.0</b> (87) WO 2013/120070	(11) 2 812 417*	(21) <b>13706133.9</b> (87) WO 2013/120056	(11) 2 812 350*
(21) <b>13705382.3</b> (87) WO 2013/117197	(11) 2 812 500*	(21) <b>13705717.0</b> (87) WO 2013/117303	(11) 2 812 175*	(21) <b>13706161.0</b> (87) WO 2013/117196	(11) 2 812 513*
(21) <b>13705412.8</b> (87) WO 2013/117517	(11) 2 812 909*	(21) <b>13705719.6</b> (87) WO 2013/117327	(11) 2 812 153*	(21) <b>13706167.7</b> (87) WO 2013/117298	(11) 2 812 037*
(21) <b>13705419.3</b> (87) WO 2013/117687	(11) 2 812 304*	(21) <b>13705734.5</b> (87) WO 2013/117470	(11) 2 812 567*	(21) <b>13706169.3</b> (87) WO 2013/117304	(11) 2 812 989*
(21) <b>13705426.8</b> (87) WO 2013/117766	(11) 2 812 858*	(21) <b>13705739.4</b> (87) WO 2013/117484	(11) 2 812 744*	(21) <b>13706185.9</b> (87) WO 2013/117535	(11) 2 812 162*
(21) <b>13705519.0</b> (87) WO 2013/117807	(11) 2 812 156*	(21) <b>13705746.9</b> (87) WO 2013/117760	(11) 2 812 928*	(21) <b>13706186.7</b> (87) WO 2013/117631	(11) 2 812 430*
(21) <b>13705520.8</b> (87) WO 2013/117808	(11) 2 812 614*	(21) <b>13705871.5</b> (87) WO 2013/119502	(11) 2 813 013*	(21) <b>13706188.3</b> (87) WO 2013/117639	(11) 2 812 611*
(21) <b>13705534.9</b> (87) WO 2013/117915	(11) 2 812 198*	(21) <b>13705873.1</b> (87) WO 2013/119541	(11) 2 811 823*	(21) <b>13706195.8</b> (87) WO 2013/117744	(11) 2 811 993*
(21) <b>13705535.6</b> (87) WO 2013/117921	(11) 2 812 275*	(21) <b>13705875.6</b> (87) WO 2013/119663	(11) 2 812 221*	(21) <b>13706332.7</b> (87) WO 2013/119489	(11) 2 812 640*
(21) <b>13705539.8</b> (87) WO 2013/117945	(11) 2 812 573*	(21) <b>13705879.8</b> (87) WO 2013/119746	(11) 2 812 078*	(21) <b>13706336.8</b> (87) WO 2013/119545	(11) 2 811 932*
(21) <b>13705593.5</b> (87) WO 2013/108183	(11) 2 812 886*	(21) <b>13705883.0</b> (87) WO 2013/119797	(11) 2 812 760*	(21) <b>13706337.6</b> (87) WO 2013/119546	(11) 2 812 758*
(21) <b>13705609.9</b> (87) WO 2013/119180	(11) 2 812 239*	(21) <b>13705888.9</b> (87) WO 2013/119894	(11) 2 812 339*	(21) <b>13706339.2</b> (87) WO 2013/119690	(11) 2 812 441*
(21) <b>13705655.2</b> (87) WO 2013/119468	(11) 2 811 844*	(21) <b>13705889.7</b> (87) WO 2013/119909	(11) 2 812 553*	(21) <b>13706340.0</b> (87) WO 2013/119722	(11) 2 812 616*
(21) <b>13705663.6</b> (87) WO 2013/119492	(11) 2 812 743*	(21) <b>13705890.5</b> (87) WO 2013/119915	(11) 2 812 612*	(21) <b>13706341.8</b> (87) WO 2013/119726	(11) 2 812 186*
(21) <b>13705667.7</b> (87) WO 2013/119588	(11) 2 813 026*	(21) <b>13705891.3</b> (87) WO 2013/119938	(11) 2 813 003*	(21) <b>13706344.2</b> (87) WO 2013/119757	(11) 2 812 035*
(21) <b>13705668.5</b> (87) WO 2013/119598	(11) 2 812 730*	(21) <b>13705892.1</b> (87) WO 2013/119982	(11) 2 811 894*	(21) <b>13706345.9</b> (87) WO 2013/119761	(11) 2 812 826*
(21) <b>13705669.3</b> (87) WO 2013/119599	(11) 2 813 106*	(21) <b>13705910.1</b> (87) WO 2013/117312	(11) 2 812 680*	(21) <b>13706348.3</b> (87) WO 2013/119773	(11) 2 813 057*
(21) <b>13705671.9</b> (87) WO 2013/119622	(11) 2 813 093*	(21) <b>13705911.9</b> (87) WO 2013/117337	(11) 2 812 687*	(21) <b>13706349.1</b> (87) WO 2013/119799	(11) 2 811 849*
(21) <b>13705676.8</b> (87) WO 2013/119727	(11) 2 812 259*	(21) <b>13705932.5</b> (87) WO 2013/117497	(11) 2 812 678*	(21) <b>13706351.7</b> (87) WO 2013/119831	(11) 2 812 594*
(21) <b>13705679.2</b> (87) WO 2013/119764	(11) 2 812 665*	(21) <b>13705935.8</b> (87) WO 2013/117508	(11) 2 812 284*	(21) <b>13706352.5</b> (87) WO 2013/119886	(11) 2 812 336*
(21) <b>13705681.8</b> (87) WO 2013/119776	(11) 2 811 893*	(21) <b>13705939.0</b> (87) WO 2013/117534	(11) 2 811 841*	(21) <b>13706353.3</b> (87) WO 2013/119890	(11) 2 812 408*
(21) <b>13705684.2</b> (87) WO 2013/119829	(11) 2 813 042*	(21) <b>13705942.4</b> (87) WO 2013/117580	(11) 2 812 398*	(21) <b>13706355.8</b> (87) WO 2013/119892	(11) 2 812 554*
(21) <b>13705686.7</b> (87) WO 2013/119843	(11) 2 811 952*	(21) <b>13705946.5</b> (87) WO 2013/117608	(11) 2 811 935*	(21) <b>13706356.6</b> (87) WO 2013/119924	(11) 2 812 671*
(21) <b>13705687.5</b> (87) WO 2013/119854	(11) 2 812 576*	(21) <b>13705948.1</b> (87) WO 2013/117621	(11) 2 812 740*	(21) <b>13706360.8</b> (87) WO 2013/119974	(11) 2 811 979*
(21) <b>13705688.3</b> (87) WO 2013/119883	(11) 2 812 101*	(21) <b>13706075.2</b> (87) WO 2013/118451	(11) 2 812 205*	(21) <b>13706363.2</b> (87) WO 2013/120036	(11) 2 812 586*
(21) <b>13705692.5</b> (87) WO 2013/119918	(11) 2 811 920*	(21) <b>13706126.3</b> (87) WO 2013/119609	(11) 2 812 061*	(21) <b>13706402.8</b> (87) WO 2013/130320	(11) 2 813 053*
(21) <b>13705693.3</b> (87) WO 2013/119958	(11) 2 812 236*	(21) <b>13706127.1</b> (87) WO 2013/119620	(11) 2 811 931*	(21) <b>13706409.3</b> (87) WO 2013/117179	(11) 2 812 095*

(21) <b>13706411.9</b> (87) WO 2013/117188	(11) 2 812 479*	(21) <b>13706801.1</b> (87) WO 2013/119816	(11) 2 813 080*	(21) <b>13707285.6</b> (87) WO 2013/117591	(11) 2 812 447*
(21) <b>13706419.2</b> (87) WO 2013/117308	(11) 2 812 393*	(21) <b>13706804.5</b> (87) WO 2013/119830	(11) 2 812 041*	(21) <b>13707287.2</b> (87) WO 2013/117677	(11) 2 812 109*
(21) <b>13706422.6</b> (87) WO 2013/117342	(11) 2 812 121*	(21) <b>13706805.2</b> (87) WO 2013/119842	(11) 2 812 792*	(21) <b>13707290.6</b> (87) WO 2013/117727	(11) 2 811 891*
(21) <b>13706447.3</b> (87) WO 2013/117710	(11) 2 811 898*	(21) <b>13706807.8</b> (87) WO 2013/119859	(11) 2 812 042*	(21) <b>13707292.2</b> (87) WO 2013/117743	(11) 2 812 184*
(21) <b>13706585.0</b> (87) WO 2013/117842	(11) 2 812 228*	(21) <b>13706808.6</b> (87) WO 2013/119861	(11) 2 812 853*	(21) <b>13707293.0</b> (87) WO 2013/117750	(11) 2 811 962*
(21) <b>13706599.1</b> (87) WO 2013/114043	(11) 2 812 981*	(21) <b>13706809.4</b> (87) WO 2013/119867	(11) 2 812 854*	(21) <b>13707377.1</b> (87) WO 2013/139574	(11) 2 812 621*
(21) <b>13706626.2</b> (87) WO 2013/117845	(11) 2 812 670*	(21) <b>13706811.0</b> (87) WO 2013/119872	(11) 2 812 855*	(21) <b>13707423.3</b> (87) WO 2013/117928	(11) 2 812 827*
(21) <b>13706628.8</b> (87) WO 2013/117847	(11) 2 812 753*	(21) <b>13706812.8</b> (87) WO 2013/119874	(11) 2 811 881*	(21) <b>13707459.7</b> (87) WO 2013/118909	(11) 2 812 648*
(21) <b>13706630.4</b> (87) WO 2013/117849	(11) 2 812 257*	(21) <b>13706813.6</b> (87) WO 2013/119875	(11) 2 813 117*	(21) <b>13707481.1</b> (87) WO 2013/119626	(11) 2 812 816*
(21) <b>13706634.6</b> (87) WO 2013/117851	(11) 2 812 632*	(21) <b>13706816.9</b> (87) WO 2013/119934	(11) 2 812 843*	(21) <b>13707482.9</b> (87) WO 2013/119723	(11) 2 812 905*
(21) <b>13706636.1</b> (87) WO 2013/117855	(11) 2 812 169*	(21) <b>13706817.7</b> (87) WO 2013/119935	(11) 2 813 027*	(21) <b>13707483.7</b> (87) WO 2013/119724	(11) 2 812 525*
(21) <b>13706637.9</b> (87) WO 2013/117856	(11) 2 812 571*	(21) <b>13706818.5</b> (87) WO 2013/119936	(11) 2 812 360*	(21) <b>13707485.2</b> (87) WO 2013/119878	(11) 2 812 721*
(21) <b>13706642.9</b> (87) WO 2013/117859	(11) 2 811 974*	(21) <b>13706820.1</b> (87) WO 2013/119937	(11) 2 813 081*	(21) <b>13707532.1</b> (87) WO 2013/116882	(11) 2 812 226*
(21) <b>13706643.7</b> (87) WO 2013/117860	(11) 2 812 020*	(21) <b>13706822.7</b> (87) WO 2013/119985	(11) 2 812 341*	(21) <b>13707538.8</b> (87) WO 2013/117187	(11) 2 812 638*
(21) <b>13706645.2</b> (87) WO 2013/117861	(11) 2 811 945*	(21) <b>13706827.6</b> (87) WO 2013/120026	(11) 2 813 099*	(21) <b>13707539.6</b> (87) WO 2013/117189	(11) 2 812 991*
(21) <b>13706646.0</b> (87) WO 2013/117862	(11) 2 812 932*	(21) <b>13706828.4</b> (87) WO 2013/120034	(11) 2 811 918*	(21) <b>13707545.3</b> (87) WO 2013/117341	(11) 2 812 122*
(21) <b>13706649.4</b> (87) WO 2013/117863	(11) 2 811 938*	(21) <b>13706834.2</b> (87) WO 2013/120050	(11) 2 811 949*	(21) <b>13707564.4</b> (87) WO 2013/117528	(11) 2 812 266*
(21) <b>13706650.2</b> (87) WO 2013/117864	(11) 2 812 117*	(21) <b>13706835.9</b> (87) WO 2013/120053	(11) 2 812 492*	(21) <b>13707565.1</b> (87) WO 2013/117632	(11) 2 811 961*
(21) <b>13706651.0</b> (87) WO 2013/117865	(11) 2 811 976*	(21) <b>13706910.0</b> (87) WO 2013/117178	(11) 2 812 629*	(21) <b>13707566.9</b> (87) WO 2013/117653	(11) 2 812 509*
(21) <b>13706652.8</b> (87) WO 2013/117866	(11) 2 811 977*	(21) <b>13706911.8</b> (87) WO 2013/117289	(11) 2 812 489*	(21) <b>13707568.5</b> (87) WO 2013/117772	(11) 2 812 657*
(21) <b>13706653.6</b> (87) WO 2013/117867	(11) 2 811 978*	(21) <b>13706938.1</b> (87) WO 2013/117611	(11) 2 812 130*	(21) <b>13707698.0</b> (87) WO 2013/117931	(11) 2 812 506*
(21) <b>13706654.4</b> (87) WO 2013/117868	(11) 2 812 161*	(21) <b>13706939.9</b> (87) WO 2013/117681	(11) 2 812 707*	(21) <b>13707732.7</b> (87) WO 2013/119525	(11) 2 812 846*
(21) <b>13706658.5</b> (87) WO 2013/117872	(11) 2 812 814*	(21) <b>13707022.3</b> (87) WO 2013/117889	(11) 2 813 084*	(21) <b>13707733.5</b> (87) WO 2013/119753	(11) 2 812 103*
(21) <b>13706660.1</b> (87) WO 2013/117873	(11) 2 812 959*	(21) <b>13707065.2</b> (87) WO 2013/112340	(11) 2 811 913*	(21) <b>13707734.3</b> (87) WO 2013/119840	(11) 2 812 577*
(21) <b>13706669.2</b> (87) WO 2013/110926	(11) 2 812 566*	(21) <b>13707115.5</b> (87) WO 2013/117382	(11) 2 812 634*	(21) <b>13707806.9</b> (87) WO 2013/117191	(11) 2 812 598*
(21) <b>13706752.6</b> (87) WO 2013/118460	(11) 2 813 067*	(21) <b>13707119.7</b> (87) WO 2013/117576	(11) 2 812 461*	(21) <b>13707821.8</b> (87) WO 2013/117643	(11) 2 812 233*
(21) <b>13706792.2</b> (87) WO 2013/119603	(11) 2 812 815*	(21) <b>13707196.5</b> (87) WO 2013/117809	(11) 2 812 847*	(21) <b>13707912.5</b> (87) WO 2013/117973	(11) 2 812 206*
(21) <b>13706795.5</b> (87) WO 2013/119696	(11) 2 813 123*	(21) <b>13707216.1</b> (87) WO 2013/118123	(11) 2 812 947*	(21) <b>13707913.3</b> (87) WO 2013/117976	(11) 2 812 207*
(21) <b>13706797.1</b> (87) WO 2013/119730	(11) 2 812 801*	(21) <b>13707235.1</b> (87) WO 2013/119576	(11) 2 812 748*	(21) <b>13707940.6</b> (87) WO 2013/119486	(11) 2 812 824*

(21) <b>13707942.2</b> (87) WO 2013/119953	(11) 2 813 097*	(21) <b>13708921.5</b> (87) WO 2013/118923	(11) 2 812 869*	(21) <b>13710014.5</b> (87) WO 2013/118002	(11) 2 812 929*
(21) <b>13707944.8</b> (87) WO 2013/120008	(11) 2 813 127*	(21) <b>13708942.1</b> (87) WO 2013/119995	(11) 2 812 793*	(21) <b>13710044.2</b> (87) WO 2013/118116	(11) 2 812 978*
(21) <b>13707947.1</b> (87) WO 2013/120027	(11) 2 813 054*	(21) <b>13708943.9</b> (87) WO 2013/120074	(11) 2 813 020*	(21) <b>13710046.7</b> (87) WO 2013/118126	(11) 2 811 995*
(21) <b>13707948.9</b> (87) WO 2013/120057	(11) 2 812 296*	(21) <b>13709046.0</b> (87) WO 2013/117667	(11) 2 812 669*	(21) <b>13710074.9</b> (87) WO 2013/118738	(11) 2 812 975*
(21) <b>13708073.5</b> (87) WO 2013/117192	(11) 2 812 114*	(21) <b>13709153.4</b> (87) WO 2013/117765	(11) 2 812 921*	(21) <b>13710100.2</b> (87) WO 2013/119758	(11) 2 812 979*
(21) <b>13708128.7</b> (87) WO 2013/167293	(11) 2 812 140*	(21) <b>13709307.6</b> (87) WO 2013/117180	(11) 2 812 191*	(21) <b>13710101.0</b> (87) WO 2013/119808	(11) 2 812 818*
(21) <b>13708197.2</b> (87) WO 2013/117852	(11) 2 812 180*	(21) <b>13709308.4</b> (87) WO 2013/117184	(11) 2 812 456*	(21) <b>13710103.6</b> (87) WO 2013/119862	(11) 2 812 804*
(21) <b>13708198.0</b> (87) WO 2013/117854	(11) 2 812 277*	(21) <b>13709486.8</b> (87) WO 2013/117871	(11) 2 812 435*	(21) <b>13710104.4</b> (87) WO 2013/119904	(11) 2 812 188*
(21) <b>13708199.8</b> (87) WO 2013/117857	(11) 2 812 547*	(21) <b>13709498.3</b> (87) WO 2013/117927	(11) 2 812 995*	(21) <b>13710106.9</b> (87) WO 2013/119926	(11) 2 812 799*
(21) <b>13708220.2</b> (87) WO 2013/117913	(11) 2 812 010*	(21) <b>13709538.6</b> (87) WO 2013/118003	(11) 2 812 915*	(21) <b>13710107.7</b> (87) WO 2013/119966	(11) 2 812 357*
(21) <b>13708245.9</b> (87) WO 2013/119106	(11) 2 811 836*	(21) <b>13709539.4</b> (87) WO 2013/118004	(11) 2 812 916*	(21) <b>13710308.1</b> (87) WO 2013/117742	(11) 2 812 351*
(21) <b>13708248.3</b> (87) WO 2013/119176	(11) 2 812 871*	(21) <b>13709553.5</b> (87) WO 2013/118016	(11) 2 812 626*	(21) <b>13710388.3</b> (87) WO 2013/135859	(11) 2 812 636*
(21) <b>13708259.0</b> (87) WO 2013/119906	(11) 2 812 737*	(21) <b>13709564.2</b> (87) WO 2013/118461	(11) 2 812 116*	(21) <b>13710519.3</b> (87) WO 2013/117916	(11) 2 811 925*
(21) <b>13708360.6</b> (87) WO 2013/117723	(11) 2 813 094*	(21) <b>13709570.9</b> (87) WO 2013/118915	(11) 2 812 311*	(21) <b>13710520.1</b> (87) WO 2013/117940	(11) 2 812 727*
(21) <b>13708361.4</b> (87) WO 2013/117753	(11) 2 812 053*	(21) <b>13709574.1</b> (87) WO 2013/119117	(11) 2 812 271*	(21) <b>13710541.7</b> (87) WO 2013/117984	(11) 2 812 473*
(21) <b>13708557.7</b> (87) WO 2013/123410	(11) 2 813 058*	(21) <b>13709575.8</b> (87) WO 2013/119118	(11) 2 812 011*	(21) <b>13710587.0</b> (87) WO 2013/119111	(11) 2 812 691*
(21) <b>13708565.0</b> (87) WO 2013/126339	(11) 2 813 059*	(21) <b>13709592.3</b> (87) WO 2013/119133	(11) 2 813 085*	(21) <b>13710588.8</b> (87) WO 2013/119114	(11) 2 812 692*
(21) <b>13708645.0</b> (87) WO 2013/116879	(11) 2 812 651*	(21) <b>13709630.1</b> (87) WO 2013/130359	(11) 2 813 060*	(21) <b>13710589.6</b> (87) WO 2013/119119	(11) 2 812 289*
(21) <b>13708646.8</b> (87) WO 2013/116880	(11) 2 812 649*	(21) <b>13709635.0</b> (87) WO 2013/126837	(11) 2 813 032*	(21) <b>13710592.0</b> (87) WO 2013/119121	(11) 2 812 080*
(21) <b>13708647.6</b> (87) WO 2013/116881	(11) 2 812 650*	(21) <b>13709729.1</b> (87) WO 2013/116883	(11) 2 812 780*	(21) <b>13710593.8</b> (87) WO 2013/119123	(11) 2 812 498*
(21) <b>13708666.6</b> (87) WO 2013/117317	(11) 2 811 855*	(21) <b>13709741.6</b> (87) WO 2013/117186	(11) 2 812 652*	(21) <b>13710629.0</b> (87) WO 2013/119131	(11) 2 812 898*
(21) <b>13708667.4</b> (87) WO 2013/117348	(11) 2 812 434*	(21) <b>13709909.9</b> (87) WO 2014/139582	(11) 2 812 747*	(21) <b>13710631.6</b> (87) WO 2013/119132	(11) 2 812 056*
(21) <b>13708875.3</b> (87) WO 2013/117933	(11) 2 812 171*	(21) <b>13709948.7</b> (87) WO 2013/117812	(11) 2 812 092*	(21) <b>13710637.3</b> (87) WO 2013/119836	(11) 2 812 514*
(21) <b>13708897.7</b> (87) WO 2013/117986	(11) 2 812 333*	(21) <b>13709949.5</b> (87) WO 2013/117813	(11) 2 812 093*	(21) <b>13710638.1</b> (87) WO 2013/119944	(11) 2 813 004*
(21) <b>13708905.8</b> (87) WO 2013/118001	(11) 2 812 828*	(21) <b>13709967.7</b> (87) WO 2013/117905	(11) 2 812 888*	(21) <b>13710793.4</b> (87) WO 2013/117709	(11) 2 811 838*
(21) <b>13708912.4</b> (87) WO 2013/118102	(11) 2 812 327*	(21) <b>13709973.5</b> (87) WO 2013/117923	(11) 2 812 628*	(21) <b>13710829.6</b> (87) WO 2013/135768	(11) 2 812 984*
(21) <b>13708915.7</b> (87) WO 2013/118128	(11) 2 812 016*	(21) <b>13709975.0</b> (87) WO 2013/117938	(11) 2 812 887*	(21) <b>13710916.1</b> (87) WO 2013/120048	(11) 2 812 613*
(21) <b>13708916.5</b> (87) WO 2013/118457	(11) 2 812 776*	(21) <b>13710005.3</b> (87) WO 2013/117975	(11) 2 812 486*	(21) <b>13710971.6</b> (87) WO 2013/117326	(11) 2 812 667*
(21) <b>13708917.3</b> (87) WO 2013/118472	(11) 2 812 817*	(21) <b>13710011.1</b> (87) WO 2013/117990	(11) 2 811 875*	(21) <b>13711061.5</b> (87) WO 2013/117789	(11) 2 813 222



(21) <b>13711096.1</b> (87) WO 2013/117919	(11) 2 812 789*	(21) <b>13713098.5</b> (87) WO 2013/135718	(11) 2 812 542*	(21) <b>13714696.5</b> (87) WO 2013/118081	(11) 2 812 867*
(21) <b>13711123.3</b> (87) WO 2013/117977	(11) 2 812 089*	(21) <b>13713223.9</b> (87) WO 2013/117980	(11) 2 812 591*	(21) <b>13714697.3</b> (87) WO 2013/118082	(11) 2 812 868*
(21) <b>13711124.1</b> (87) WO 2013/117989	(11) 2 812 399*	(21) <b>13713229.6</b> (87) WO 2013/118025	(11) 2 812 742*	(21) <b>13714699.9</b> (87) WO 2013/118103	(11) 2 812 295*
(21) <b>13711165.4</b> (87) WO 2013/120114	(11) 2 812 703*	(21) <b>13713230.4</b> (87) WO 2013/118027	(11) 2 813 129*	(21) <b>13714703.9</b> (87) WO 2013/145548	(11) 2 812 108*
(21) <b>13711199.3</b> (87) WO 2013/134084	(11) 2 812 143*	(21) <b>13713233.8</b> (87) WO 2013/118048	(11) 2 812 924*	(21) <b>13714813.6</b> (87) WO 2013/162795	(11) 2 812 674*
(21) <b>13711328.8</b> (87) WO 2013/164123	(11) 2 812 825*	(21) <b>13713234.6</b> (87) WO 2013/118052	(11) 2 812 049*	(21) <b>13715002.5</b> (87) WO 2013/118097	(11) 2 812 326*
(21) <b>13711745.3</b> (87) WO 2013/118060	(11) 2 812 717*	(21) <b>13713235.3</b> (87) WO 2013/118080	(11) 2 812 181*	(21) <b>13715303.7</b> (87) WO 2013/136007	(11) 2 811 826*
(21) <b>13711971.5</b> (87) WO 2013/118093	(11) 2 812 017*	(21) <b>13713236.1</b> (87) WO 2013/118087	(11) 2 812 272*	(21) <b>13715449.8</b> (87) WO 2013/118156	(11) 2 811 868*
(21) <b>13712151.3</b> (87) WO 2013/117725	(11) 2 812 110*	(21) <b>13713239.5</b> (87) WO 2013/118100	(11) 2 812 363*	(21) <b>13715450.6</b> (87) WO 2013/118157	(11) 2 811 859*
(21) <b>13712325.3</b> (87) WO 2013/114186	(11) 2 812 882*	(21) <b>13713345.0</b> (87) WO 2013/117193	(11) 2 812 426*	(21) <b>13715451.4</b> (87) WO 2013/118158	(11) 2 812 261*
(21) <b>13712360.0</b> (87) WO 2013/118053	(11) 2 812 428*	(21) <b>13713506.7</b> (87) WO 2013/118029	(11) 2 812 718*	(21) <b>13715452.2</b> (87) WO 2013/121452	(11) 2 812 009*
(21) <b>13712361.8</b> (87) WO 2013/118059	(11) 2 812 060*	(21) <b>13713511.7</b> (87) WO 2013/118045	(11) 2 812 755*	(21) <b>13715543.8</b> (87) WO 2013/162805	(11) 2 812 043*
(21) <b>13712363.4</b> (87) WO 2013/118070	(11) 2 812 168*	(21) <b>13713512.5</b> (87) WO 2013/118047	(11) 2 811 889*	(21) <b>13715754.1</b> (87) WO 2013/118069	(11) 2 811 914*
(21) <b>13712367.5</b> (87) WO 2013/118124	(11) 2 811 890*	(21) <b>13713514.1</b> (87) WO 2013/118050	(11) 2 812 477*	(21) <b>13715779.8</b> (87) WO 2013/119717	(11) 2 812 931*
(21) <b>13712591.0</b> (87) WO 2013/117823	(11) 2 812 483*	(21) <b>13713515.8</b> (87) WO 2013/118061	(11) 2 812 059*	(21) <b>13716354.9</b> (87) WO 2013/117982	(11) 2 812 593*
(21) <b>13712665.2</b> (87) WO 2013/116885	(11) 2 812 990*	(21) <b>13713518.2</b> (87) WO 2013/118075	(11) 2 811 862*	(21) <b>13716378.8</b> (87) WO 2013/118017	(11) 2 812 880*
(21) <b>13712666.0</b> (87) WO 2013/116889	(11) 2 812 448*	(21) <b>13713519.0</b> (87) WO 2013/118083	(11) 2 812 865*	(21) <b>13716380.4</b> (87) WO 2013/118039	(11) 2 812 630*
(21) <b>13712828.6</b> (87) WO 2013/117832	(11) 2 812 151*	(21) <b>13713521.6</b> (87) WO 2013/118099	(11) 2 812 013*	(21) <b>13716382.0</b> (87) WO 2013/118057	(11) 2 812 386*
(21) <b>13712829.4</b> (87) WO 2013/117833	(11) 2 812 183*	(21) <b>13713588.5</b> (87) WO 2013/120012	(11) 2 812 356*	(21) <b>13716384.6</b> (87) WO 2013/118090	(11) 2 811 933*
(21) <b>13712906.0</b> (87) WO 2013/118030	(11) 2 812 510*	(21) <b>13713716.2</b> (87) WO 2013/116884	(11) 2 811 835*	(21) <b>13716385.3</b> (87) WO 2013/118098	(11) 2 811 903*
(21) <b>13712914.4</b> (87) WO 2013/118051	(11) 2 812 768*	(21) <b>13713722.0</b> (87) WO 2013/117181	(11) 2 812 731*	(21) <b>13716386.1</b> (87) WO 2013/118104	(11) 2 812 464*
(21) <b>13712915.1</b> (87) WO 2013/118066	(11) 2 812 449*	(21) <b>13713971.3</b> (87) WO 2013/118049	(11) 2 813 034*	(21) <b>13716435.6</b> (87) WO 2013/118155	(11) 2 812 159*
(21) <b>13712917.7</b> (87) WO 2013/118074	(11) 2 812 264*	(21) <b>13713972.1</b> (87) WO 2013/118056	(11) 2 813 030*	(21) <b>13716733.4</b> (87) WO 2013/117536	(11) 2 812 115*
(21) <b>13712918.5</b> (87) WO 2013/118079	(11) 2 812 619*	(21) <b>13713976.2</b> (87) WO 2013/118091	(11) 2 812 200*	(21) <b>13716868.8</b> (87) WO 2013/119186	(11) 2 812 419*
(21) <b>13712919.3</b> (87) WO 2013/118086	(11) 2 812 334*	(21) <b>13713977.0</b> (87) WO 2013/118092	(11) 2 811 982*	(21) <b>13716978.5</b> (87) WO 2013/144201	(11) 2 812 224*
(21) <b>13712935.9</b> (87) WO 2013/118430	(11) 2 812 107*	(21) <b>13713978.8</b> (87) WO 2013/118095	(11) 2 811 879*	(21) <b>13717218.5</b> (87) WO 2013/171000	(11) 2 812 617*
(21) <b>13713065.4</b> (87) WO 2013/116886	(11) 2 812 134*	(21) <b>13714333.5</b> (87) WO 2013/118067	(11) 2 811 896*	(21) <b>13717219.3</b> (87) WO 2013/178387	(11) 2 812 223*
(21) <b>13713066.2</b> (87) WO 2013/116887	(11) 2 812 766*	(21) <b>13714400.2</b> (87) WO 2013/162744	(11) 2 812 673*	(21) <b>13717849.7</b> (87) WO 2013/117991	(11) 2 811 900*
(21) <b>13713067.0</b> (87) WO 2013/116888	(11) 2 812 135*	(21) <b>13714694.0</b> (87) WO 2013/118054	(11) 2 811 936*	(21) <b>13717851.3</b> (87) WO 2013/117992	(11) 2 811 901*

(21) <b>13718104.6</b> (87) WO 2013/117339	(11) 2 812 949*	(21) <b>13738117.4</b> (87) WO 2013/108774	(11) 2 813 383	(21) <b>13746009.3</b> (87) WO 2013/119931	(11) 2 811 990*
(21) <b>13718307.5</b> (87) WO 2013/167328	(11) 2 812 540*	(21) <b>13738131.5</b> (87) WO 2013/108896	(11) 2 813 368	(21) <b>13746011.9</b> (87) WO 2013/119994	(11) 2 812 520*
(21) <b>13718535.1</b> (87) WO 2013/160135	(11) 2 812 208*	(21) <b>13738360.0</b> (87) WO 2013/108615	(11) 2 813 674	(21) <b>13746012.7</b> (87) WO 2013/119913	(11) 2 813 091*
(21) <b>13718916.3</b> (87) WO 2013/147107	(11) 2 812 293*	(21) <b>13738558.9</b> (87) WO 2013/110092	(11) 2 812 280*	(21) <b>13746013.5</b> (87) WO 2013/118880	(11) 2 813 685
(21) <b>13719576.4</b> (87) WO 2013/117834	(11) 2 812 893*	(21) <b>13740794.6</b> (87) WO 2013/111570	(11) 2 812 270*	(21) <b>13746016.8</b> (87) WO 2013/119710	(11) 2 811 833*
(21) <b>13720292.5</b> (87) WO 2013/160251	(11) 2 812 227*	(21) <b>13740863.9</b> (87) WO 2013/112505	(11) 2 811 817*	(21) <b>13746017.6</b> (87) WO 2013/116929	(11) 2 812 478*
(21) <b>13720308.9</b> (87) WO 2013/160327	(11) 2 812 225*	(21) <b>13740921.5</b> (87) WO 2013/111622	(11) 2 813 172	(21) <b>13746024.2</b> (87) WO 2013/118015	(11) 2 812 911*
(21) <b>13720544.9</b> (87) WO 2013/117997	(11) 2 813 016*	(21) <b>13740996.7</b> (87) WO 2013/112598	(11) 2 812 338*	(21) <b>13746026.7</b> (87) WO 2013/119763	(11) 2 812 704*
(21) <b>13720800.5</b> (87) WO 2013/117674	(11) 2 812 179*	(21) <b>13741010.6</b> (87) WO 2013/112502	(11) 2 811 852*	(21) <b>13746027.5</b> (87) WO 2013/119551	(11) 2 811 987*
(21) <b>13720861.7</b> (87) WO 2013/160398	(11) 2 812 584*	(21) <b>13741141.9</b> (87) WO 2013/110862	(11) 2 812 274*	(21) <b>13746028.3</b> (87) WO 2013/118745	(11) 2 814 047
(21) <b>13721567.9</b> (87) WO 2013/119554	(11) 2 812 803*	(21) <b>13742541.9</b> (87) WO 2013/119532	(11) 2 812 420*	(21) <b>13746029.1</b> (87) WO 2013/118623	(11) 2 813 203
(21) <b>13721808.7</b> (87) WO 2013/118140	(11) 2 812 362*	(21) <b>13742913.0</b> (87) WO 2013/115632	(11) 2 813 264	(21) <b>13746032.5</b> (87) WO 2013/118013	(11) 2 812 422*
(21) <b>13722156.0</b> (87) WO 2013/126217	(11) 2 813 100*	(21) <b>13742951.0</b> (87) WO 2013/115245	(11) 2 814 137	(21) <b>13746035.8</b> (87) WO 2013/119927	(11) 2 812 930*
(21) <b>13722157.8</b> (87) WO 2013/119993	(11) 2 813 103*	(21) <b>13743111.0</b> (87) WO 2013/115966	(11) 2 812 008*	(21) <b>13746036.6</b> (87) WO 2013/120109	(11) 2 812 923*
(21) <b>13722574.4</b> (87) WO 2013/121436	(11) 2 812 329*	(21) <b>13743215.9</b> (87) WO 2013/114376	(11) 2 812 739*	(21) <b>13746038.2</b> (87) WO 2013/119990	(11) 2 812 702*
(21) <b>13722852.4</b> (87) WO 2013/118147	(11) 2 812 906*	(21) <b>13743511.1</b> (87) WO 2013/115504	(11) 2 813 237	(21) <b>13746041.6</b> (87) WO 2013/118676	(11) 2 813 483
(21) <b>13723333.4</b> (87) WO 2013/166273	(11) 2 812 157*	(21) <b>13743529.3</b> (87) WO 2013/115965	(11) 2 811 980*	(21) <b>13746043.2</b> (87) WO 2013/118922	(11) 2 813 660
(21) <b>13723722.8</b> (87) WO 2013/171100	(11) 2 812 005*	(21) <b>13743556.6</b> (87) WO 2013/116663	(11) 2 811 999*	(21) <b>13746046.5</b> (87) WO 2013/119574	(11) 2 812 925*
(21) <b>13723742.6</b> (87) WO 2013/182390	(11) 2 812 537*	(21) <b>13743790.1</b> (87) WO 2013/115709	(11) 2 812 999*	(21) <b>13746048.1</b> (87) WO 2013/118827	(11) 2 813 396
(21) <b>13724033.9</b> (87) WO 2013/120083	(11) 2 813 111*	(21) <b>13743819.8</b> (87) WO 2013/116642	(11) 2 811 928*	(21) <b>13746050.7</b> (87) WO 2013/118444	(11) 2 813 883
(21) <b>13724307.7</b> (87) WO 2013/117888	(11) 2 812 160*	(21) <b>13743850.3</b> (87) WO 2013/116430	(11) 2 812 572*	(21) <b>13746052.3</b> (87) WO 2013/118816	(11) 2 813 444
(21) <b>13725264.9</b> (87) WO 2013/118592	(11) 2 813 954	(21) <b>13744015.2</b> (87) WO 2013/116657	(11) 2 811 832*	(21) <b>13746053.1</b> (87) WO 2013/118913	(11) 2 813 804
(21) <b>13728920.3</b> (87) WO 2013/119614	(11) 2 812 519*	(21) <b>13744056.6</b> (87) WO 2013/116391	(11) 2 811 960*	(21) <b>13746055.6</b> (87) WO 2013/119765	(11) 2 812 708*
(21) <b>13729611.7</b> (87) WO 2013/174659	(11) 2 812 124*	(21) <b>13744115.0</b> (87) WO 2013/113110	(11) 2 812 268*	(21) <b>13746057.2</b> (87) WO 2013/119506	(11) 2 813 038*
(21) <b>13730512.4</b> (87) WO 2014/012716	(11) 2 812 656*	(21) <b>13744305.7</b> (87) WO 2013/114948	(11) 2 813 461	(21) <b>13746058.0</b> (87) WO 2013/120061	(11) 2 811 865*
(21) <b>13733566.7</b> (87) WO 2013/103247	(11) 2 814 031	(21) <b>13745996.2</b> (87) WO 2013/118058	(11) 2 812 314*	(21) <b>13746060.6</b> (87) WO 2013/119629	(11) 2 812 939*
(21) <b>13733661.6</b> (87) WO 2013/103866	(11) 2 812 515*	(21) <b>13745997.0</b> (87) WO 2013/118990	(11) 2 813 565	(21) <b>13746062.2</b> (87) WO 2013/118863	(11) 2 813 142
(21) <b>13735835.4</b> (87) WO 2013/106464	(11) 2 812 438*	(21) <b>13745998.8</b> (87) WO 2013/119754	(11) 2 811 926*	(21) <b>13746068.9</b> (87) WO 2013/119357	(11) 2 812 096*
(21) <b>13738114.1</b> (87) WO 2013/108900	(11) 2 813 367	(21) <b>13746004.4</b> (87) WO 2013/118588	(11) 2 813 313	(21) <b>13746070.5</b> (87) WO 2013/118110	(11) 2 812 087*

(21) <b>13746071.3</b> (87) WO 2013/120086	(11) 2 811 991*	(21) <b>13746155.4</b> (87) WO 2013/118021	(11) 2 812 395*	(21) <b>13746229.7</b> (87) WO 2013/119517	(11) 2 812 247*
(21) <b>13746076.2</b> (87) WO 2013/118684	(11) 2 814 039	(21) <b>13746158.8</b> (87) WO 2013/119456	(11) 2 812 860*	(21) <b>13746230.5</b> (87) WO 2013/119930	(11) 2 812 523*
(21) <b>13746080.4</b> (87) WO 2013/118512	(11) 2 813 593	(21) <b>13746162.0</b> (87) WO 2013/119179	(11) 2 812 900*	(21) <b>13746236.2</b> (87) WO 2013/118639	(11) 2 814 085
(21) <b>13746082.0</b> (87) WO 2013/117199	(11) 2 812 960*	(21) <b>13746163.8</b> (87) WO 2013/119126	(11) 2 812 529*	(21) <b>13746242.0</b> (87) WO 2013/119535	(11) 2 812 557*
(21) <b>13746087.9</b> (87) WO 2013/119646	(11) 2 811 897*	(21) <b>13746165.3</b> (87) WO 2013/117805	(11) 2 812 465*	(21) <b>13746243.8</b> (87) WO 2013/119645	(11) 2 812 541*
(21) <b>13746101.8</b> (87) WO 2013/116925	(11) 2 812 516*	(21) <b>13746169.5</b> (87) WO 2013/118810	(11) 2 813 871	(21) <b>13746244.6</b> (87) WO 2013/119331	(11) 2 811 824*
(21) <b>13746102.6</b> (87) WO 2013/118876	(11) 2 813 667	(21) <b>13746171.1</b> (87) WO 2013/119766	(11) 2 812 105*	(21) <b>13746245.3</b> (87) WO 2013/120062	(11) 2 812 267*
(21) <b>13746103.4</b> (87) WO 2013/118729	(11) 2 814 067	(21) <b>13746172.9</b> (87) WO 2013/118877	(11) 2 813 211	(21) <b>13746246.1</b> (87) WO 2013/118604	(11) 2 813 607
(21) <b>13746105.9</b> (87) WO 2013/118518	(11) 2 813 337	(21) <b>13746173.7</b> (87) WO 2013/119565	(11) 2 811 919*	(21) <b>13746247.9</b> (87) WO 2013/118642	(11) 2 813 467
(21) <b>13746107.5</b> (87) WO 2013/120058	(11) 2 812 018*	(21) <b>13746175.2</b> (87) WO 2013/119901	(11) 2 811 966*	(21) <b>13746249.5</b> (87) WO 2013/117790	(11) 2 813 781
(21) <b>13746110.9</b> (87) WO 2013/120039	(11) 2 812 082*	(21) <b>13746177.8</b> (87) WO 2013/120001	(11) 2 812 182*	(21) <b>13746250.3</b> (87) WO 2013/119025	(11) 2 814 287
(21) <b>13746112.5</b> (87) WO 2013/120112	(11) 2 812 285*	(21) <b>13746181.0</b> (87) WO 2013/119163	(11) 2 812 646*	(21) <b>13746251.1</b> (87) WO 2013/118804	(11) 2 814 090
(21) <b>13746115.8</b> (87) WO 2013/119801	(11) 2 812 050*	(21) <b>13746185.1</b> (87) WO 2013/118497	(11) 2 813 777	(21) <b>13746252.9</b> (87) WO 2013/120002	(11) 2 813 002*
(21) <b>13746116.6</b> (87) WO 2013/117817	(11) 2 812 484*	(21) <b>13746186.9</b> (87) WO 2013/120104	(11) 2 812 001*	(21) <b>13746253.7</b> (87) WO 2013/118605	(11) 2 813 531
(21) <b>13746117.4</b> (87) WO 2013/119362	(11) 2 812 097*	(21) <b>13746187.7</b> (87) WO 2013/118064	(11) 2 812 283*	(21) <b>13746264.4</b> (87) WO 2013/119066	(11) 2 813 872
(21) <b>13746120.8</b> (87) WO 2013/118633	(11) 2 813 677	(21) <b>13746194.3</b> (87) WO 2013/119165	(11) 2 811 856*	(21) <b>13746268.5</b> (87) WO 2013/118576	(11) 2 813 897
(21) <b>13746121.6</b> (87) WO 2013/118999	(11) 2 812 474*	(21) <b>13746196.8</b> (87) WO 2013/118533	(11) 2 813 206	(21) <b>13746269.3</b> (87) WO 2013/119034	(11) 2 812 309*
(21) <b>13746122.4</b> (87) WO 2013/118452	(11) 2 813 205	(21) <b>13746201.6</b> (87) WO 2013/116914	(11) 2 813 209	(21) <b>13746270.1</b> (87) WO 2013/119146	(11) 2 814 002
(21) <b>13746123.2</b> (87) WO 2013/118498	(11) 2 813 860	(21) <b>13746204.0</b> (87) WO 2013/116943	(11) 2 812 231*	(21) <b>13746273.5</b> (87) WO 2013/119664	(11) 2 812 833*
(21) <b>13746128.1</b> (87) WO 2013/118873	(11) 2 814 213	(21) <b>13746207.3</b> (87) WO 2013/119004	(11) 2 813 527	(21) <b>13746281.8</b> (87) WO 2013/118768	(11) 2 813 184
(21) <b>13746130.7</b> (87) WO 2013/118794	(11) 2 814 075	(21) <b>13746209.9</b> (87) WO 2013/119504	(11) 2 812 032*	(21) <b>13746286.7</b> (87) WO 2013/118501	(11) 2 814 063
(21) <b>13746136.4</b> (87) WO 2013/119530	(11) 2 812 951*	(21) <b>13746210.7</b> (87) WO 2013/119018	(11) 2 813 008*	(21) <b>13746287.5</b> (87) WO 2013/119349	(11) 2 812 425*
(21) <b>13746137.2</b> (87) WO 2013/117137	(11) 2 812 343*	(21) <b>13746212.3</b> (87) WO 2013/116939	(11) 2 812 507*	(21) <b>13746291.7</b> (87) WO 2013/119038	(11) 2 813 122*
(21) <b>13746140.6</b> (87) WO 2013/119168	(11) 2 812 564*	(21) <b>13746214.9</b> (87) WO 2013/119848	(11) 2 812 081*	(21) <b>13746301.4</b> (87) WO 2013/119819	(11) 2 812 811*
(21) <b>13746148.9</b> (87) WO 2013/119787	(11) 2 812 751*	(21) <b>13746215.6</b> (87) WO 2013/119919	(11) 2 812 298*	(21) <b>13746302.2</b> (87) WO 2013/119537	(11) 2 812 263*
(21) <b>13746149.7</b> (87) WO 2013/119529	(11) 2 812 952*	(21) <b>13746219.8</b> (87) WO 2013/118443	(11) 2 813 772	(21) <b>13746304.8</b> (87) WO 2013/119716	(11) 2 812 355*
(21) <b>13746150.5</b> (87) WO 2013/119404	(11) 2 812 406*	(21) <b>13746220.6</b> (87) WO 2013/118715	(11) 2 813 133	(21) <b>13746305.5</b> (87) WO 2013/119556	(11) 2 812 994*
(21) <b>13746152.1</b> (87) WO 2013/119955	(11) 2 812 313*	(21) <b>13746221.4</b> (87) WO 2013/119164	(11) 2 812 863*	(21) <b>13746306.3</b> (87) WO 2013/119677	(11) 2 811 994*
(21) <b>13746154.7</b> (87) WO 2013/118760	(11) 2 813 138	(21) <b>13746225.5</b> (87) WO 2013/118696	(11) 2 813 450	(21) <b>13746308.9</b> (87) WO 2013/119169	(11) 2 813 021*



(21) <b>13746309.7</b> (87) WO 2013/119853	(11) 2 812 028*	(21) <b>13746387.3</b> (87) WO 2013/118858	(11) 2 813 568	(21) <b>13746482.2</b> (87) WO 2013/120075	(11) 2 811 907*
(21) <b>13746312.1</b> (87) WO 2013/118121	(11) 2 811 908*	(21) <b>13746389.9</b> (87) WO 2013/119705	(11) 2 812 031*	(21) <b>13746484.8</b> (87) WO 2013/119406	(11) 2 812 502*
(21) <b>13746313.9</b> (87) WO 2013/118585	(11) 2 813 594	(21) <b>13746390.7</b> (87) WO 2013/118631	(11) 2 814 189	(21) <b>13746485.5</b> (87) WO 2013/118491	(11) 2 814 246
(21) <b>13746319.6</b> (87) WO 2013/118985	(11) 2 814 089	(21) <b>13746403.8</b> (87) WO 2013/118776	(11) 2 813 279	(21) <b>13746486.3</b> (87) WO 2013/119578	(11) 2 812 875*
(21) <b>13746320.4</b> (87) WO 2013/119453	(11) 2 812 102*	(21) <b>13746405.3</b> (87) WO 2013/118771	(11) 2 814 107	(21) <b>13746489.7</b> (87) WO 2013/116897	(11) 2 812 926*
(21) <b>13746322.0</b> (87) WO 2013/119983	(11) 2 812 749*	(21) <b>13746406.1</b> (87) WO 2013/119172	(11) 2 811 863*	(21) <b>13746491.3</b> (87) WO 2013/119579	(11) 2 812 695*
(21) <b>13746324.6</b> (87) WO 2013/118979	(11) 2 813 759	(21) <b>13746413.7</b> (87) WO 2013/119566	(11) 2 812 944*	(21) <b>13746494.7</b> (87) WO 2013/119709	(11) 2 812 193*
(21) <b>13746327.9</b> (87) WO 2013/119595	(11) 2 812 874*	(21) <b>13746416.0</b> (87) WO 2013/118796	(11) 2 814 076	(21) <b>13746495.4</b> (87) WO 2013/116947	(11) 2 812 812*
(21) <b>13746328.7</b> (87) WO 2013/119807	(11) 2 812 083*	(21) <b>13746421.0</b> (87) WO 2013/117784	(11) 2 813 265	(21) <b>13746496.2</b> (87) WO 2013/119616	(11) 2 812 234*
(21) <b>13746337.8</b> (87) WO 2013/120006	(11) 2 812 728*	(21) <b>13746422.8</b> (87) WO 2013/119069	(11) 2 813 540	(21) <b>13746500.1</b> (87) WO 2013/119127	(11) 2 812 530*
(21) <b>13746339.4</b> (87) WO 2013/118917	(11) 2 813 811	(21) <b>13746425.1</b> (87) WO 2013/118601	(11) 2 813 877	(21) <b>13746501.9</b> (87) WO 2013/119582	(11) 2 811 940*
(21) <b>13746341.0</b> (87) WO 2013/119068	(11) 2 813 878	(21) <b>13746426.9</b> (87) WO 2013/119462	(11) 2 812 258*	(21) <b>13746504.3</b> (87) WO 2013/118695	(11) 2 813 297
(21) <b>13746342.8</b> (87) WO 2013/118063	(11) 2 812 281*	(21) <b>13746427.7</b> (87) WO 2013/119143	(11) 2 813 796	(21) <b>13746505.0</b> (87) WO 2013/119097	(11) 2 814 296
(21) <b>13746345.1</b> (87) WO 2013/117806	(11) 2 812 785*	(21) <b>13746431.9</b> (87) WO 2013/118895	(11) 2 813 488	(21) <b>13746511.8</b> (87) WO 2013/118459	(11) 2 813 373
(21) <b>13746350.1</b> (87) WO 2013/118580	(11) 2 813 341	(21) <b>13746441.8</b> (87) WO 2013/118115	(11) 2 812 716*	(21) <b>13746512.6</b> (87) WO 2013/119781	(11) 2 812 260*
(21) <b>13746353.5</b> (87) WO 2013/117981	(11) 2 812 733*	(21) <b>13746447.5</b> (87) WO 2013/118983	(11) 2 813 760	(21) <b>13746514.2</b> (87) WO 2013/118907	(11) 2 813 493
(21) <b>13746354.3</b> (87) WO 2013/118823	(11) 2 813 513	(21) <b>13746448.3</b> (87) WO 2013/118842	(11) 2 813 226	(21) <b>13746515.9</b> (87) WO 2013/119508	(11) 2 811 988*
(21) <b>13746358.4</b> (87) WO 2013/119720	(11) 2 812 861*	(21) <b>13746450.9</b> (87) WO 2013/118807	(11) 2 813 256	(21) <b>13746518.3</b> (87) WO 2013/119049	(11) 2 813 579
(21) <b>13746359.2</b> (87) WO 2013/119162	(11) 2 811 864*	(21) <b>13746452.5</b> (87) WO 2013/119017	(11) 2 813 105*	(21) <b>13746519.1</b> (87) WO 2013/118636	(11) 2 814 026
(21) <b>13746360.0</b> (87) WO 2013/120091	(11) 2 812 746*	(21) <b>13746455.8</b> (87) WO 2013/117801	(11) 2 813 068*	(21) <b>13746520.9</b> (87) WO 2013/119061	(11) 2 813 515
(21) <b>13746363.4</b> (87) WO 2013/120077	(11) 2 812 090*	(21) <b>13746456.6</b> (87) WO 2013/118618	(11) 2 814 053	(21) <b>13746521.7</b> (87) WO 2013/119095	(11) 2 814 288
(21) <b>13746367.5</b> (87) WO 2013/118905	(11) 2 813 492	(21) <b>13746457.4</b> (87) WO 2013/120028	(11) 2 812 378*	(21) <b>13746523.3</b> (87) WO 2013/119702	(11) 2 812 088*
(21) <b>13746368.3</b> (87) WO 2013/118023	(11) 2 812 381*	(21) <b>13746458.2</b> (87) WO 2013/119869	(11) 2 812 705*	(21) <b>13746524.1</b> (87) WO 2013/119947	(11) 2 812 431*
(21) <b>13746372.5</b> (87) WO 2013/119608	(11) 2 812 938*	(21) <b>13746468.1</b> (87) WO 2013/117125	(11) 2 814 212	(21) <b>13746526.6</b> (87) WO 2013/119740	(11) 2 812 106*
(21) <b>13746373.3</b> (87) WO 2013/118854	(11) 2 813 491	(21) <b>13746470.7</b> (87) WO 2013/119441	(11) 2 812 798*	(21) <b>13746527.4</b> (87) WO 2013/119610	(11) 2 811 909*
(21) <b>13746374.1</b> (87) WO 2013/119380	(11) 2 812 164*	(21) <b>13746474.9</b> (87) WO 2013/118667	(11) 2 813 197	(21) <b>13746529.0</b> (87) WO 2013/118129	(11) 2 813 006*
(21) <b>13746375.8</b> (87) WO 2013/116944	(11) 2 812 901*	(21) <b>13746475.6</b> (87) WO 2013/119330	(11) 2 812 549*	(21) <b>13746532.4</b> (87) WO 2013/117803	(11) 2 812 786*
(21) <b>13746376.6</b> (87) WO 2013/120080	(11) 2 811 943*	(21) <b>13746477.2</b> (87) WO 2013/118669	(11) 2 813 293	(21) <b>13746535.7</b> (87) WO 2013/119059	(11) 2 812 006*
(21) <b>13746384.0</b> (87) WO 2013/117995	(11) 2 812 797*	(21) <b>13746478.0</b> (87) WO 2013/119491	(11) 2 812 494*	(21) <b>13746538.1</b> (87) WO 2013/119549	(11) 2 811 975*

(21) <b>13746539.9</b> (87) WO 2013/116891	(11) 2 812 976*	(21) <b>13746612.4</b> (87) WO 2013/118859	(11) 2 813 280	(21) <b>13746683.5</b> (87) WO 2013/119903	(11) 2 812 432*
(21) <b>13746541.5</b> (87) WO 2013/119752	(11) 2 812 044*	(21) <b>13746618.1</b> (87) WO 2013/118753	(11) 2 813 832	(21) <b>13746684.3</b> (87) WO 2013/118721	(11) 2 813 749
(21) <b>13746543.1</b> (87) WO 2013/118713	(11) 2 813 521	(21) <b>13746626.4</b> (87) WO 2013/118014	(11) 2 812 488*	(21) <b>13746686.8</b> (87) WO 2013/120020	(11) 2 811 953*
(21) <b>13746545.6</b> (87) WO 2013/119841	(11) 2 812 809*	(21) <b>13746627.2</b> (87) WO 2013/119940	(11) 2 811 882*	(21) <b>13746691.8</b> (87) WO 2013/118540	(11) 2 814 307
(21) <b>13746546.4</b> (87) WO 2013/119653	(11) 2 813 001*	(21) <b>13746628.0</b> (87) WO 2013/118728	(11) 2 813 300	(21) <b>13746695.9</b> (87) WO 2013/119367	(11) 2 812 992*
(21) <b>13746548.0</b> (87) WO 2013/119544	(11) 2 812 100*	(21) <b>13746629.8</b> (87) WO 2013/119414	(11) 2 812 873*	(21) <b>13746696.7</b> (87) WO 2013/118734	(11) 2 813 592
(21) <b>13746554.8</b> (87) WO 2013/119682	(11) 2 812 907*	(21) <b>13746630.6</b> (87) WO 2013/119594	(11) 2 812 876*	(21) <b>13746698.3</b> (87) WO 2013/119481	(11) 2 812 794*
(21) <b>13746555.5</b> (87) WO 2013/119744	(11) 2 812 155*	(21) <b>13746632.2</b> (87) WO 2013/117146	(11) 2 814 221	(21) <b>13746699.1</b> (87) WO 2013/120103	(11) 2 812 661*
(21) <b>13746556.3</b> (87) WO 2013/117194	(11) 2 811 825*	(21) <b>13746639.7</b> (87) WO 2013/119553	(11) 2 811 973*	(21) <b>13746700.7</b> (87) WO 2013/116935	(11) 2 812 286*
(21) <b>13746559.7</b> (87) WO 2013/119385	(11) 2 812 834*	(21) <b>13746640.5</b> (87) WO 2013/118032	(11) 2 813 146	(21) <b>13746702.3</b> (87) WO 2013/120009	(11) 2 812 379*
(21) <b>13746563.9</b> (87) WO 2013/118105	(11) 2 812 062*	(21) <b>13746641.3</b> (87) WO 2013/118793	(11) 2 814 077	(21) <b>13746711.4</b> (87) WO 2013/118748	(11) 2 813 598
(21) <b>13746571.2</b> (87) WO 2013/119513	(11) 2 812 920*	(21) <b>13746642.1</b> (87) WO 2013/118719	(11) 2 814 101	(21) <b>13746715.5</b> (87) WO 2013/119067	(11) 2 813 879
(21) <b>13746572.0</b> (87) WO 2013/119181	(11) 2 812 943*	(21) <b>13746644.7</b> (87) WO 2013/119742	(11) 2 811 948*	(21) <b>13746716.3</b> (87) WO 2013/119627	(11) 2 811 839*
(21) <b>13746575.3</b> (87) WO 2013/120014	(11) 2 811 899*	(21) <b>13746645.4</b> (87) WO 2013/120100	(11) 2 813 055*	(21) <b>13746718.9</b> (87) WO 2013/120115	(11) 2 812 894*
(21) <b>13746579.5</b> (87) WO 2013/120066	(11) 2 812 442*	(21) <b>13746646.2</b> (87) WO 2013/119828	(11) 2 813 072*	(21) <b>13746721.3</b> (87) WO 2013/119858	(11) 2 812 961*
(21) <b>13746584.5</b> (87) WO 2013/119013	(11) 2 813 997	(21) <b>13746648.8</b> (87) WO 2013/119526	(11) 2 812 953*	(21) <b>13746724.7</b> (87) WO 2013/117120	(11) 2 813 495
(21) <b>13746585.2</b> (87) WO 2013/119857	(11) 2 811 831*	(21) <b>13746652.0</b> (87) WO 2013/119979	(11) 2 812 433*	(21) <b>13746725.4</b> (87) WO 2013/118864	(11) 2 813 548
(21) <b>13746589.4</b> (87) WO 2013/118692	(11) 2 813 332	(21) <b>13746656.1</b> (87) WO 2013/118782	(11) 2 813 721	(21) <b>13746727.0</b> (87) WO 2013/119377	(11) 2 812 347*
(21) <b>13746590.2</b> (87) WO 2013/119972	(11) 2 812 262*	(21) <b>13746660.3</b> (87) WO 2013/118822	(11) 2 813 599	(21) <b>13746728.8</b> (87) WO 2013/119498	(11) 2 812 829*
(21) <b>13746592.8</b> (87) WO 2013/119959	(11) 2 812 372*	(21) <b>13746662.9</b> (87) WO 2013/119022	(11) 2 813 526	(21) <b>13746729.6</b> (87) WO 2013/117158	(11) 2 812 563*
(21) <b>13746595.1</b> (87) WO 2013/119352	(11) 2 813 082*	(21) <b>13746664.5</b> (87) WO 2013/119175	(11) 2 812 240*	(21) <b>13746730.4</b> (87) WO 2013/118819	(11) 2 813 277
(21) <b>13746596.9</b> (87) WO 2013/118916	(11) 2 813 800	(21) <b>13746668.6</b> (87) WO 2013/119583	(11) 2 813 039*	(21) <b>13746731.2</b> (87) WO 2013/118866	(11) 2 813 865
(21) <b>13746597.7</b> (87) WO 2013/117161	(11) 2 812 610*	(21) <b>13746669.4</b> (87) WO 2013/120085	(11) 2 811 892*	(21) <b>13746733.8</b> (87) WO 2013/118785	(11) 2 813 376
(21) <b>13746599.3</b> (87) WO 2013/118125	(11) 2 812 039*	(21) <b>13746674.4</b> (87) WO 2013/119772	(11) 2 812 040*	(21) <b>13746734.6</b> (87) WO 2013/118481	(11) 2 813 826
(21) <b>13746601.7</b> (87) WO 2013/119060	(11) 2 813 009*	(21) <b>13746675.1</b> (87) WO 2013/118889	(11) 2 813 950	(21) <b>13746737.9</b> (87) WO 2013/119174	(11) 2 812 118*
(21) <b>13746603.3</b> (87) WO 2013/119452	(11) 2 812 857*	(21) <b>13746677.7</b> (87) WO 2013/119423	(11) 2 812 679*	(21) <b>13746739.5</b> (87) WO 2013/119866	(11) 2 812 302*
(21) <b>13746605.8</b> (87) WO 2013/119514	(11) 2 812 918*	(21) <b>13746680.1</b> (87) WO 2013/119531	(11) 2 812 819*	(21) <b>13746743.7</b> (87) WO 2013/119652	(11) 2 812 538*
(21) <b>13746606.6</b> (87) WO 2013/118473	(11) 2 814 183	(21) <b>13746681.9</b> (87) WO 2013/118838	(11) 2 813 436	(21) <b>13746744.5</b> (87) WO 2013/119997	(11) 2 812 897*
(21) <b>13746610.8</b> (87) WO 2013/118976	(11) 2 813 167	(21) <b>13746682.7</b> (87) WO 2013/118725	(11) 2 813 583	(21) <b>13746745.2</b> (87) WO 2013/119986	(11) 2 812 696*

(21) <b>13746750.2</b> (87) WO 2013/120098	(11) 2 811 888*	(21) <b>13746833.6</b> (87) WO 2013/117135	(11) 2 813 514	(21) <b>13746900.3</b> (87) WO 2013/118756	(11) 2 813 746
(21) <b>13746751.0</b> (87) WO 2013/119733	(11) 2 812 185*	(21) <b>13746834.4</b> (87) WO 2013/118755	(11) 2 813 606	(21) <b>13746905.2</b> (87) WO 2013/118742	(11) 2 813 148
(21) <b>13746752.8</b> (87) WO 2013/120003	(11) 2 812 342*	(21) <b>13746835.1</b> (87) WO 2013/118561	(11) 2 814 104	(21) <b>13746908.6</b> (87) WO 2013/120031	(11) 2 812 763*
(21) <b>13746753.6</b> (87) WO 2013/119907	(11) 2 811 942*	(21) <b>13746837.7</b> (87) WO 2013/119085	(11) 2 813 757	(21) <b>13746913.6</b> (87) WO 2013/118020	(11) 2 812 396*
(21) <b>13746756.9</b> (87) WO 2013/119697	(11) 2 812 851*	(21) <b>13746840.1</b> (87) WO 2013/118743	(11) 2 813 577	(21) <b>13746917.7</b> (87) WO 2013/120082	(11) 2 811 939*
(21) <b>13746757.7</b> (87) WO 2013/118783	(11) 2 813 546	(21) <b>13746843.5</b> (87) WO 2013/118690	(11) 2 814 204	(21) <b>13746918.5</b> (87) WO 2013/119908	(11) 2 811 968*
(21) <b>13746760.1</b> (87) WO 2013/119086	(11) 2 813 756	(21) <b>13746850.0</b> (87) WO 2013/119528	(11) 2 811 895*	(21) <b>13746919.3</b> (87) WO 2013/119996	(11) 2 812 729*
(21) <b>13746763.5</b> (87) WO 2013/118806	(11) 2 813 588	(21) <b>13746851.8</b> (87) WO 2013/116926	(11) 2 812 830*	(21) <b>13746920.1</b> (87) WO 2013/118896	(11) 2 813 487
(21) <b>13746764.3</b> (87) WO 2013/119634	(11) 2 812 197*	(21) <b>13746854.2</b> (87) WO 2013/119973	(11) 2 812 681*	(21) <b>13746924.3</b> (87) WO 2013/119479	(11) 2 812 781*
(21) <b>13746765.0</b> (87) WO 2013/119891	(11) 2 812 057*	(21) <b>13746858.3</b> (87) WO 2013/119510	(11) 2 812 896*	(21) <b>13746930.0</b> (87) WO 2013/118843	(11) 2 813 831
(21) <b>13746769.2</b> (87) WO 2013/118697	(11) 2 813 525	(21) <b>13746860.9</b> (87) WO 2013/119400	(11) 2 812 883*	(21) <b>13746931.8</b> (87) WO 2013/119562	(11) 2 812 820*
(21) <b>13746774.2</b> (87) WO 2013/116903	(11) 2 812 349*	(21) <b>13746864.1</b> (87) WO 2013/118673	(11) 2 813 282	(21) <b>13746933.4</b> (87) WO 2013/120099	(11) 2 812 686*
(21) <b>13746777.5</b> (87) WO 2013/118583	(11) 2 813 770	(21) <b>13746866.6</b> (87) WO 2013/118914	(11) 2 813 812	(21) <b>13746934.2</b> (87) WO 2013/120018	(11) 2 812 452*
(21) <b>13746779.1</b> (87) WO 2013/118911	(11) 2 813 805	(21) <b>13746869.0</b> (87) WO 2013/119950	(11) 2 812 451*	(21) <b>13746940.9</b> (87) WO 2013/118022	(11) 2 812 382*
(21) <b>13746780.9</b> (87) WO 2013/119951	(11) 2 811 905*	(21) <b>13746870.8</b> (87) WO 2013/118024	(11) 2 812 397*	(21) <b>13746944.1</b> (87) WO 2013/119580	(11) 2 812 877*
(21) <b>13746791.6</b> (87) WO 2013/119350	(11) 2 812 450*	(21) <b>13746872.4</b> (87) WO 2013/118709	(11) 2 814 108	(21) <b>13746947.4</b> (87) WO 2013/117163	(11) 2 813 202
(21) <b>13746795.7</b> (87) WO 2013/117780	(11) 2 813 469	(21) <b>13746873.2</b> (87) WO 2013/119448	(11) 2 812 491*	(21) <b>13746948.2</b> (87) WO 2013/118538	(11) 2 813 974
(21) <b>13746796.5</b> (87) WO 2013/118701	(11) 2 813 736	(21) <b>13746875.7</b> (87) WO 2013/119675	(11) 2 813 063*	(21) <b>13746951.6</b> (87) WO 2013/118974	(11) 2 811 887*
(21) <b>13746803.9</b> (87) WO 2013/119501	(11) 2 812 213*	(21) <b>13746876.5</b> (87) WO 2013/119604	(11) 2 812 676*	(21) <b>13746952.4</b> (87) WO 2013/118750	(11) 2 813 589
(21) <b>13746806.2</b> (87) WO 2013/118562	(11) 2 813 557	(21) <b>13746877.3</b> (87) WO 2013/119686	(11) 2 812 404*	(21) <b>13746953.2</b> (87) WO 2013/118009	(11) 2 812 469*
(21) <b>13746807.0</b> (87) WO 2013/120102	(11) 2 812 086*	(21) <b>13746881.5</b> (87) WO 2013/119770	(11) 2 812 831*	(21) <b>13746957.3</b> (87) WO 2013/118499	(11) 2 813 882
(21) <b>13746813.8</b> (87) WO 2013/119707	(11) 2 812 085*	(21) <b>13746884.9</b> (87) WO 2013/119643	(11) 2 813 132*	(21) <b>13746964.9</b> (87) WO 2013/119714	(11) 2 812 443*
(21) <b>13746814.6</b> (87) WO 2013/120096	(11) 2 812 968*	(21) <b>13746885.6</b> (87) WO 2013/119184	(11) 2 812 345*	(21) <b>13746970.6</b> (87) WO 2013/117132	(11) 2 812 942*
(21) <b>13746815.3</b> (87) WO 2013/116907	(11) 2 812 460*	(21) <b>13746888.0</b> (87) WO 2013/120016	(11) 2 812 709*	(21) <b>13746973.0</b> (87) WO 2013/118591	(11) 2 813 975
(21) <b>13746822.9</b> (87) WO 2013/118610	(11) 2 814 237	(21) <b>13746893.0</b> (87) WO 2013/119359	(11) 2 812 098*	(21) <b>13746977.1</b> (87) WO 2013/118454	(11) 2 813 963
(21) <b>13746826.0</b> (87) WO 2013/119689	(11) 2 812 771*	(21) <b>13746895.5</b> (87) WO 2013/118699	(11) 2 813 833	(21) <b>13746979.7</b> (87) WO 2013/119673	(11) 2 812 697*
(21) <b>13746828.6</b> (87) WO 2013/117818	(11) 2 812 658*	(21) <b>13746897.1</b> (87) WO 2013/118845	(11) 2 813 508	(21) <b>13746980.5</b> (87) WO 2013/118718	(11) 2 813 360
(21) <b>13746830.2</b> (87) WO 2013/120067	(11) 2 811 941*	(21) <b>13746898.9</b> (87) WO 2013/119533	(11) 2 812 955*	(21) <b>13746983.9</b> (87) WO 2013/119856	(11) 2 811 981*
(21) <b>13746831.0</b> (87) WO 2013/119636	(11) 2 812 653*	(21) <b>13746899.7</b> (87) WO 2013/118727	(11) 2 813 301	(21) <b>13746984.7</b> (87) WO 2013/119509	(11) 2 812 048*



(21) <b>13746985.4</b> (87) WO 2013/120110	(11) 2 812 139*	(21) <b>13747045.6</b> (87) WO 2013/116931	(11) 2 812 698*	(21) <b>13747144.7</b> (87) WO 2013/119178	(11) 2 812 668*
(21) <b>13746987.0</b> (87) WO 2013/118890	(11) 2 813 478	(21) <b>13747048.0</b> (87) WO 2013/118526	(11) 2 813 652	(21) <b>13747145.4</b> (87) WO 2013/118078	(11) 2 812 111*
(21) <b>13746988.8</b> (87) WO 2013/118678	(11) 2 814 160	(21) <b>13747051.4</b> (87) WO 2013/119527	(11) 2 812 558*	(21) <b>13747149.6</b> (87) WO 2013/120035	(11) 2 812 437*
(21) <b>13746989.6</b> (87) WO 2013/119639	(11) 2 811 997*	(21) <b>13747052.2</b> (87) WO 2013/119457	(11) 2 812 810*	(21) <b>13747150.4</b> (87) WO 2013/118687	(11) 2 814 205
(21) <b>13746990.4</b> (87) WO 2013/118434	(11) 2 813 798	(21) <b>13747055.5</b> (87) WO 2013/119089	(11) 2 814 195	(21) <b>13747151.2</b> (87) WO 2013/119735	(11) 2 811 947*
(21) <b>13746993.8</b> (87) WO 2013/118920	(11) 2 813 731	(21) <b>13747066.2</b> (87) WO 2013/120033	(11) 2 812 046*	(21) <b>13747156.1</b> (87) WO 2013/119902	(11) 2 812 279*
(21) <b>13746994.6</b> (87) WO 2013/117119	(11) 2 814 004	(21) <b>13747069.6</b> (87) WO 2013/119557	(11) 2 812 067*	(21) <b>13747159.5</b> (87) WO 2013/120084	(11) 2 812 958*
(21) <b>13746995.3</b> (87) WO 2013/120024	(11) 2 812 427*	(21) <b>13747071.2</b> (87) WO 2013/119505	(11) 2 812 033*	(21) <b>13747160.3</b> (87) WO 2013/117781	(11) 2 813 418
(21) <b>13746998.7</b> (87) WO 2013/119522	(11) 2 812 954*	(21) <b>13747072.0</b> (87) WO 2013/116941	(11) 2 812 546*	(21) <b>13747169.4</b> (87) WO 2013/118112	(11) 2 812 719*
(21) <b>13747000.1</b> (87) WO 2013/118634	(11) 2 813 676	(21) <b>13747073.8</b> (87) WO 2013/117821	(11) 2 812 454*	(21) <b>13747171.0</b> (87) WO 2013/117815	(11) 2 812 783*
(21) <b>13747001.9</b> (87) WO 2013/118826	(11) 2 813 603	(21) <b>13747075.3</b> (87) WO 2013/119731	(11) 2 812 385*	(21) <b>13747173.6</b> (87) WO 2013/119142	(11) 2 813 276
(21) <b>13747004.3</b> (87) WO 2013/116900	(11) 2 811 946*	(21) <b>13747076.1</b> (87) WO 2013/116932	(11) 2 812 189*	(21) <b>13747174.4</b> (87) WO 2013/119547	(11) 2 812 047*
(21) <b>13747008.4</b> (87) WO 2013/119941	(11) 2 812 415*	(21) <b>13747083.7</b> (87) WO 2013/118431	(11) 2 813 691	(21) <b>13747176.9</b> (87) WO 2013/119575	(11) 2 813 073*
(21) <b>13747009.2</b> (87) WO 2013/117162	(11) 2 812 453*	(21) <b>13747085.2</b> (87) WO 2013/119914	(11) 2 812 821*	(21) <b>13747181.9</b> (87) WO 2013/119361	(11) 2 812 099*
(21) <b>13747010.0</b> (87) WO 2013/118465	(11) 2 813 787	(21) <b>13747090.2</b> (87) WO 2013/119693	(11) 2 812 354*	(21) <b>13747184.3</b> (87) WO 2013/119173	(11) 2 813 036*
(21) <b>13747011.8</b> (87) WO 2013/117811	(11) 2 813 078*	(21) <b>13747093.6</b> (87) WO 2013/118679	(11) 2 813 595	(21) <b>13747185.0</b> (87) WO 2013/119478	(11) 2 812 879*
(21) <b>13747015.9</b> (87) WO 2013/120021	(11) 2 812 063*	(21) <b>13747097.7</b> (87) WO 2013/118780	(11) 2 813 401	(21) <b>13747186.8</b> (87) WO 2013/119833	(11) 2 811 927*
(21) <b>13747023.3</b> (87) WO 2013/119001	(11) 2 813 267	(21) <b>13747099.3</b> (87) WO 2013/119658	(11) 2 812 822*	(21) <b>13747187.6</b> (87) WO 2013/118988	(11) 2 813 109*
(21) <b>13747025.8</b> (87) WO 2013/118763	(11) 2 813 334	(21) <b>13747100.9</b> (87) WO 2013/119916	(11) 2 812 004*	(21) <b>13747194.2</b> (87) WO 2013/118769	(11) 2 813 923
(21) <b>13747028.2</b> (87) WO 2013/119917	(11) 2 812 007*	(21) <b>13747102.5</b> (87) WO 2013/119056	(11) 2 812 384*	(21) <b>13747196.7</b> (87) WO 2013/119718	(11) 2 812 288*
(21) <b>13747029.0</b> (87) WO 2013/118068	(11) 2 812 412*	(21) <b>13747107.4</b> (87) WO 2013/118476	(11) 2 814 028	(21) <b>13747198.3</b> (87) WO 2013/117160	(11) 2 813 292
(21) <b>13747032.4</b> (87) WO 2013/119863	(11) 2 812 026*	(21) <b>13747119.9</b> (87) WO 2013/118868	(11) 2 813 829	(21) <b>13747200.7</b> (87) WO 2013/120063	(11) 2 812 791*
(21) <b>13747037.3</b> (87) WO 2013/118761	(11) 2 813 842	(21) <b>13747120.7</b> (87) WO 2013/118850	(11) 2 814 191	(21) <b>13747204.9</b> (87) WO 2013/119563	(11) 2 812 807*
(21) <b>13747038.1</b> (87) WO 2013/119597	(11) 2 812 878*	(21) <b>13747127.2</b> (87) WO 2013/118674	(11) 2 814 145	(21) <b>13747205.6</b> (87) WO 2013/118114	(11) 2 812 069*
(21) <b>13747040.7</b> (87) WO 2013/119596	(11) 2 812 176*	(21) <b>13747128.0</b> (87) WO 2013/119585	(11) 2 813 124*	(21) <b>13747207.2</b> (87) WO 2013/119685	(11) 2 812 531*
(21) <b>13747041.5</b> (87) WO 2013/119401	(11) 2 812 842*	(21) <b>13747131.4</b> (87) WO 2013/119076	(11) 2 813 995	(21) <b>13747209.8</b> (87) WO 2013/118837	(11) 2 814 021
(21) <b>13747042.3</b> (87) WO 2013/119812	(11) 2 811 915*	(21) <b>13747132.2</b> (87) WO 2013/119090	(11) 2 814 196	(21) <b>13747210.6</b> (87) WO 2013/119849	(11) 2 811 923*
(21) <b>13747043.1</b> (87) WO 2013/119039	(11) 2 813 041*	(21) <b>13747134.8</b> (87) WO 2013/119006	(11) 2 813 523	(21) <b>13747212.2</b> (87) WO 2013/119683	(11) 2 812 348*
(21) <b>13747044.9</b> (87) WO 2013/119615	(11) 2 812 570*	(21) <b>13747138.9</b> (87) WO 2013/117819	(11) 2 812 762*	(21) <b>13747217.1</b> (87) WO 2013/118522	(11) 2 813 937

(21) <b>13747221.3</b> (87) WO 2013/119524	(11) 2 812 128*	(21) <b>13747304.7</b> (87) WO 2013/118448	(11) 2 813 750	(21) <b>13778133.2</b> (87) WO 2013/158174	(11) 2 812 937*
(21) <b>13747227.0</b> (87) WO 2013/119897	(11) 2 813 017*	(21) <b>13747308.8</b> (87) WO 2013/120076	(11) 2 811 869*	(21) <b>13781718.5</b> (87) WO 2013/159727	(11) 2 812 977*
(21) <b>13747228.8</b> (87) WO 2013/119371	(11) 2 812 436*	(21) <b>13747313.8</b> (87) WO 2013/118986	(11) 2 812 335*	(21) <b>13787117.4</b> (87) WO 2013/169320	(11) 2 812 764*
(21) <b>13747233.8</b> (87) WO 2013/119021	(11) 2 814 289	(21) <b>13747315.3</b> (87) WO 2013/118553	(11) 2 813 806	(21) <b>13790158.3</b> (87) WO 2013/172343	(11) 2 813 347
(21) <b>13747235.3</b> (87) WO 2013/118127	(11) 2 813 014*	(21) <b>13747317.9</b> (87) WO 2013/118545	(11) 2 814 245	(21) <b>13790619.4</b> (87) WO 2013/170763	(11) 2 814 249
(21) <b>13747239.5</b> (87) WO 2013/118882	(11) 2 813 544	(21) <b>13747319.5</b> (87) WO 2013/116934	(11) 2 812 084*	(21) <b>13790875.2</b> (87) WO 2013/170766	(11) 2 814 250
(21) <b>13747244.5</b> (87) WO 2013/117169	(11) 2 811 965*	(21) <b>13747321.1</b> (87) WO 2013/118677	(11) 2 814 043	(21) <b>13790956.0</b> (87) WO 2013/172885	(11) 2 812 245*
(21) <b>13747245.2</b> (87) WO 2013/118912	(11) 2 813 813	(21) <b>13747323.7</b> (87) WO 2013/118672	(11) 2 813 972	(21) <b>13791567.4</b> (87) WO 2013/170765	(11) 2 814 247
(21) <b>13747256.9</b> (87) WO 2013/119387	(11) 2 812 403*	(21) <b>13747324.5</b> (87) WO 2013/119680	(11) 2 813 130*	(21) <b>13791891.8</b> (87) WO 2014/167641	(11) 2 813 827
(21) <b>13747261.9</b> (87) WO 2013/119712	(11) 2 812 777*	(21) <b>13747325.2</b> (87) WO 2013/118007	(11) 2 811 858*	(21) <b>13795985.4</b> (87) WO 2014/146264	(11) 2 814 174
(21) <b>13747263.5</b> (87) WO 2013/119655	(11) 2 813 012*	(21) <b>13747332.8</b> (87) WO 2013/116913	(11) 2 814 271	(21) <b>13800952.7</b> (87) WO 2013/181956	(11) 2 813 932
(21) <b>13747265.0</b> (87) WO 2013/118921	(11) 2 813 558	(21) <b>13751863.5</b> (87) WO 2013/123907	(11) 2 812 948*	(21) <b>13803451.7</b> (87) WO 2013/187120	(11) 2 814 060
(21) <b>13747266.8</b> (87) WO 2013/119895	(11) 2 812 324*	(21) <b>13751926.0</b> (87) WO 2013/126211	(11) 2 812 416*	(21) <b>13805728.6</b> (87) WO 2014/094429	(11) 2 813 776
(21) <b>13747268.4</b> (87) WO 2013/116902	(11) 2 812 625*	(21) <b>13754227.0</b> (87) WO 2013/130362	(11) 2 812 712*	(21) <b>13806446.4</b> (87) WO 2013/192011	(11) 2 813 011*
(21) <b>13747269.2</b> (87) WO 2013/118724	(11) 2 813 700	(21) <b>13754408.6</b> (87) WO 2013/127305	(11) 2 814 298	(21) <b>13807754.0</b> (87) WO 2013/189257	(11) 2 813 079*
(21) <b>13747273.4</b> (87) WO 2013/119823	(11) 2 811 964*	(21) <b>13754551.3</b> (87) WO 2013/128980	(11) 2 813 336	(21) <b>13807886.0</b> (87) WO 2014/094483	(11) 2 814 217
(21) <b>13747274.2</b> (87) WO 2013/119520	(11) 2 812 548*	(21) <b>13755073.7</b> (87) WO 2013/130355	(11) 2 813 022*	(21) <b>13808767.1</b> (87) WO 2014/002619	(11) 2 814 243
(21) <b>13747275.9</b> (87) WO 2013/119845	(11) 2 812 344*	(21) <b>13755343.4</b> (87) WO 2013/127326	(11) 2 814 297	(21) <b>13808995.8</b> (87) WO 2014/000712	(11) 2 813 955
(21) <b>13747278.3</b> (87) WO 2013/118717	(11) 2 813 482	(21) <b>13755465.5</b> (87) WO 2013/130248	(11) 2 812 366*	(21) <b>13809992.4</b> (87) WO 2014/003889	(11) 2 813 035*
(21) <b>13747279.1</b> (87) WO 2013/119871	(11) 2 812 693*	(21) <b>13757339.0</b> (87) WO 2013/131473	(11) 2 813 930	(21) <b>13810454.2</b> (87) WO 2014/003860	(11) 2 812 222*
(21) <b>13747280.9</b> (87) WO 2013/118773	(11) 2 813 224	(21) <b>13762025.8</b> (87) WO 2013/135173	(11) 2 814 222	(21) <b>13817363.8</b> (87) WO 2014/010264	(11) 2 813 410
(21) <b>13747284.1</b> (87) WO 2013/118906	(11) 2 813 569	(21) <b>13762883.0</b> (87) WO 2013/182866	(11) 2 812 974*	(21) <b>13820684.2</b> (87) WO 2014/013883	(11) 2 814 055
(21) <b>13747285.8</b> (87) WO 2013/118770	(11) 2 813 407	(21) <b>13763627.0</b> (87) WO 2013/139302	(11) 2 814 291	(21) <b>13820970.5</b> (87) WO 2014/091355	(11) 2 812 908*
(21) <b>13747286.6</b> (87) WO 2013/118668	(11) 2 813 198	(21) <b>13764029.8</b> (87) WO 2013/142109	(11) 2 812 850*	(21) <b>13821784.9</b> (87) WO 2014/081480	(11) 2 812 165*
(21) <b>13747288.2</b> (87) WO 2013/118860	(11) 2 813 303	(21) <b>13764456.3</b> (87) WO 2013/142108	(11) 2 812 845*	(21) <b>13823516.3</b> (87) WO 2014/015810	(11) 2 813 102*
(21) <b>13747290.8</b> (87) WO 2013/119839	(11) 2 812 870*	(21) <b>13765595.7</b> (87) WO 2014/043104	(11) 2 812 910*	(21) <b>13825488.3</b> (87) WO 2014/021934	(11) 2 811 956*
(21) <b>13747293.2</b> (87) WO 2013/117159	(11) 2 812 144*	(21) <b>13767740.7</b> (87) WO 2013/146528	(11) 2 813 153	(21) <b>13835187.9</b> (87) WO 2014/036918	(11) 2 814 030
(21) <b>13747296.5</b> (87) WO 2013/118987	(11) 2 813 090*	(21) <b>13768084.9</b> (87) WO 2013/146377	(11) 2 813 250	(21) <b>13837550.6</b> (87) WO 2014/041936	(11) 2 814 056
(21) <b>13747299.9</b> (87) WO 2013/118689	(11) 2 813 532	(21) <b>13777821.3</b> (87) WO 2013/156851	(11) 2 812 163*	(21) <b>13837684.3</b> (87) WO 2014/043644	(11) 2 811 983*

(21) <b>13840116.1</b> (87) WO 2014/180155	(11) 2 814 022	(21) <b>14001933.2</b>	(11) 2 813 797	(21) <b>14159281.6</b>	(11) 2 813 627
(21) <b>13840658.2</b> (87) WO 2014/050177	(11) 2 813 519	(21) <b>14001936.5</b>	(11) 2 813 604	(21) <b>14159289.9</b>	(11) 2 813 628
(21) <b>13842610.1</b> (87) WO 2014/048309	(11) 2 814 282	(21) <b>14001942.3</b>	(11) 2 813 349	(21) <b>14160301.9</b>	(11) 2 813 993
(21) <b>13844612.5</b> (87) WO 2014/058570	(11) 2 812 091*	(21) <b>14001949.8</b>	(11) 2 813 365	(21) <b>14160457.9</b>	(11) 2 813 485
(21) <b>13853873.1</b> (87) WO 2014/071487	(11) 2 813 799	(21) <b>14001988.6</b>	(11) 2 813 620	(21) <b>14160815.8</b>	(11) 2 813 157
(21) <b>13854762.5</b> (87) WO 2014/078001	(11) 2 812 642*	(21) <b>14001995.1</b>	(11) 2 813 917	(21) <b>14160953.7</b>	(11) 2 813 943
(21) <b>13866411.5</b> (87) WO 2014/097721	(11) 2 813 208	(21) <b>14002000.9</b>	(11) 2 813 867	(21) <b>14161146.7</b>	(11) 2 814 210
(21) <b>13867894.1</b> (87) WO 2014/103109	(11) 2 813 466	(21) <b>14002005.8</b>	(11) 2 813 140	(21) <b>14161238.2</b>	(11) 2 813 705
(21) <b>13876083.0</b> (87) WO 2014/166215	(11) 2 814 226	(21) <b>14002010.8</b>	(11) 2 813 702	(21) <b>14161270.5</b>	(11) 2 813 682
(21) <b>14000530.7</b>	(11) 2 813 166	(21) <b>14002014.0</b>	(11) 2 814 206	(21) <b>14161477.6</b>	(11) 2 814 301
(21) <b>14000564.6</b>	(11) 2 813 720	(21) <b>14002017.3</b>	(11) 2 813 990	(21) <b>14162060.9</b>	(11) 2 813 680
(21) <b>14000642.0</b>	(11) 2 813 965	(21) <b>14002022.3</b>	(11) 2 813 722	(21) <b>14162245.6</b>	(11) 2 813 662
(21) <b>14000829.3</b>	(11) 2 813 163	(21) <b>14002023.1</b>	(11) 2 813 723	(21) <b>14162267.0</b>	(11) 2 813 719
(21) <b>14000883.0</b>	(11) 2 814 157	(21) <b>14002034.8</b>	(11) 2 813 782	(21) <b>14162357.9</b>	(11) 2 813 391
(21) <b>14000943.2</b>	(11) 2 813 908	(21) <b>14002035.5</b>	(11) 2 813 389	(21) <b>14162359.5</b>	(11) 2 813 392
(21) <b>14001070.3</b>	(11) 2 813 740	(21) <b>14002038.9</b>	(11) 2 813 991	(21) <b>14162496.5</b>	(11) 2 813 193
(21) <b>14001245.1</b>	(11) 2 813 933	(21) <b>14002039.7</b>	(11) 2 813 996	(21) <b>14162573.1</b>	(11) 2 813 789
(21) <b>14001341.8</b>	(11) 2 813 745	(21) <b>14002060.3</b>	(11) 2 813 992	(21) <b>14162639.0</b>	(11) 2 814 062
(21) <b>14001372.3</b>	(11) 2 814 227	(21) <b>14002370.6</b>	(11) 2 813 764	(21) <b>14162694.5</b>	(11) 2 813 846
(21) <b>14001416.8</b>	(11) 2 813 322	(21) <b>14002625.3</b>	(11) 2 814 306	(21) <b>14162904.8</b>	(11) 2 813 815
(21) <b>14001477.0</b>	(11) 2 813 371	(21) <b>14002873.9</b>	(11) 2 814 096	(21) <b>14163025.1</b>	(11) 2 814 122
(21) <b>14001505.8</b>	(11) 2 813 808	(21) <b>14002874.7</b>	(11) 2 814 097	(21) <b>14163111.9</b>	(11) 2 813 696
(21) <b>14001604.9</b>	(11) 2 813 659	(21) <b>14002875.4</b>	(11) 2 814 098	(21) <b>14163112.7</b>	(11) 2 814 270
(21) <b>14001605.6</b>	(11) 2 813 649	(21) <b>14002959.6</b>	(11) 2 813 225	(21) <b>14163235.6</b>	(11) 2 813 260
(21) <b>14001606.4</b>	(11) 2 813 656	(21) <b>14003086.7</b>	(11) 2 813 561	(21) <b>14163569.8</b>	(11) 2 814 082
(21) <b>14001623.9</b>	(11) 2 813 712	(21) <b>14003094.1</b>	(11) 2 813 534	(21) <b>14163824.7</b>	(11) 2 814 161
(21) <b>14001625.4</b>	(11) 2 813 454	(21) <b>14020049.4</b>	(11) 2 813 817	(21) <b>14164018.5</b>	(11) 2 813 509
(21) <b>14001626.2</b>	(11) 2 814 014	(21) <b>14150077.7</b>	(11) 2 813 507	(21) <b>14164021.9</b>	(11) 2 813 901
(21) <b>14001668.4</b>	(11) 2 813 554	(21) <b>14151034.7</b>	(11) 2 813 377	(21) <b>14164117.5</b>	(11) 2 814 121
(21) <b>14001671.8</b>	(11) 2 814 005	(21) <b>14152131.0</b>	(11) 2 813 767	(21) <b>14164530.9</b>	(11) 2 813 687
(21) <b>14001694.0</b>	(11) 2 813 651	(21) <b>14152133.6</b>	(11) 2 813 768	(21) <b>14164726.3</b>	(11) 2 813 235
(21) <b>14001696.5</b>	(11) 2 813 231	(21) <b>14152666.5</b>	(11) 2 814 165	(21) <b>14165002.8</b>	(11) 2 813 698
(21) <b>14001709.6</b>	(11) 2 813 605	(21) <b>14153679.7</b>	(11) 2 813 214	(21) <b>14165104.2</b>	(11) 2 813 331
(21) <b>14001718.7</b>	(11) 2 813 655	(21) <b>14153931.2</b>	(11) 2 813 143	(21) <b>14165227.1</b>	(11) 2 813 688
(21) <b>14001762.5</b>	(11) 2 813 648	(21) <b>14154606.9</b>	(11) 2 814 163	(21) <b>14165558.9</b>	(11) 2 813 898
(21) <b>14001763.3</b>	(11) 2 813 658	(21) <b>14154798.4</b>	(11) 2 814 156	(21) <b>14165664.5</b>	(11) 2 813 510
(21) <b>14001794.8</b>	(11) 2 814 140	(21) <b>14155076.4</b>	(11) 2 814 278	(21) <b>14165903.7</b>	(11) 2 813 576
(21) <b>14001799.7</b>	(11) 2 813 666	(21) <b>14155398.2</b>	(11) 2 813 381	(21) <b>14165935.9</b>	(11) 2 813 228
(21) <b>14001827.6</b>	(11) 2 813 430	(21) <b>14155635.7</b>	(11) 2 813 884	(21) <b>14166071.2</b>	(11) 2 813 792
(21) <b>14001834.2</b>	(11) 2 813 333	(21) <b>14156458.3</b>	(11) 2 813 753	(21) <b>14166084.5</b>	(11) 2 813 311
(21) <b>14001894.6</b>	(11) 2 813 630	(21) <b>14157166.1</b>	(11) 2 813 785	(21) <b>14166096.9</b>	(11) 2 813 192
(21) <b>14001908.4</b>	(11) 2 813 821	(21) <b>14157178.6</b>	(11) 2 813 339	(21) <b>14166100.9</b>	(11) 2 814 218
(21) <b>14001912.6</b>	(11) 2 813 315	(21) <b>14157330.3</b>	(11) 2 813 742	(21) <b>14166138.9</b>	(11) 2 813 261
		(21) <b>14157698.3</b>	(11) 2 813 580	(21) <b>14166141.3</b>	(11) 2 813 553
		(21) <b>14157887.2</b>	(11) 2 813 245	(21) <b>14166288.2</b>	(11) 2 813 864
		(21) <b>14158247.8</b>	(11) 2 813 880	(21) <b>14166343.5</b>	(11) 2 814 150
		(21) <b>14158250.2</b>	(11) 2 814 162	(21) <b>14166365.8</b>	(11) 2 813 915
		(21) <b>14158905.1</b>	(11) 2 813 773	(21) <b>14166459.9</b>	(11) 2 814 158
		(21) <b>14159031.5</b>	(11) 2 813 382	(21) <b>14166686.7</b>	(11) 2 813 330



(21) <b>14166778.2</b>	(11) 2 813 895	(21) <b>14168878.8</b>	(11) 2 813 788	(21) <b>14170034.4</b>	(11) 2 813 631
(21) <b>14166833.5</b>	(11) 2 813 223	(21) <b>14168886.1</b>	(11) 2 813 686	(21) <b>14170051.8</b>	(11) 2 813 499
(21) <b>14166935.8</b>	(11) 2 813 715	(21) <b>14168925.7</b>	(11) 2 814 262	(21) <b>14170063.3</b>	(11) 2 813 348
(21) <b>14167000.0</b>	(11) 2 813 976	(21) <b>14168961.2</b>	(11) 2 813 966	(21) <b>14170085.6</b>	(11) 2 813 779
(21) <b>14167138.8</b>	(11) 2 813 384	(21) <b>14169058.6</b>	(11) 2 814 242	(21) <b>14170090.6</b>	(11) 2 813 692
(21) <b>14167207.1</b>	(11) 2 813 273	(21) <b>14169082.6</b>	(11) 2 813 941	(21) <b>14170123.5</b>	(11) 2 813 693
(21) <b>14167432.5</b>	(11) 2 813 201	(21) <b>14169103.0</b>	(11) 2 813 734	(21) <b>14170136.7</b>	(11) 2 814 224
(21) <b>14167458.0</b>	(11) 2 813 304	(21) <b>14169132.9</b>	(11) 2 813 633	(21) <b>14170161.5</b>	(11) 2 813 173
(21) <b>14167470.5</b>	(11) 2 813 956	(21) <b>14169137.8</b>	(11) 2 813 236	(21) <b>14170172.2</b>	(11) 2 813 671
(21) <b>14167475.4</b>	(11) 2 813 900	(21) <b>14169149.3</b>	(11) 2 813 697	(21) <b>14170182.1</b>	(11) 2 814 044
(21) <b>14167505.8</b>	(11) 2 813 924	(21) <b>14169158.4</b>	(11) 2 813 634	(21) <b>14170183.9</b>	(11) 2 814 225
(21) <b>14167548.8</b>	(11) 2 813 210	(21) <b>14169293.9</b>	(11) 2 813 635	(21) <b>14170207.6</b>	(11) 2 813 431
(21) <b>14167610.6</b>	(11) 2 813 180	(21) <b>14169330.9</b>	(11) 2 813 636	(21) <b>14170210.0</b>	(11) 2 813 704
(21) <b>14167738.5</b>	(11) 2 813 938	(21) <b>14169350.7</b>	(11) 2 813 637	(21) <b>14170252.2</b>	(11) 2 814 219
(21) <b>14167837.5</b>	(11) 2 813 421	(21) <b>14169370.5</b>	(11) 2 814 012	(21) <b>14170254.8</b>	(11) 2 813 644
(21) <b>14167959.7</b>	(11) 2 813 701	(21) <b>14169372.1</b>	(11) 2 813 987	(21) <b>14170260.5</b>	(11) 2 814 241
(21) <b>14167986.0</b>	(11) 2 813 919	(21) <b>14169399.4</b>	(11) 2 813 638	(21) <b>14170262.1</b>	(11) 2 813 866
(21) <b>14167992.8</b>	(11) 2 813 442	(21) <b>14169430.7</b>	(11) 2 813 639	(21) <b>14170282.9</b>	(11) 2 813 985
(21) <b>14168024.9</b>	(11) 2 814 048	(21) <b>14169440.6</b>	(11) 2 813 640	(21) <b>14170293.6</b>	(11) 2 813 387
(21) <b>14168049.6</b>	(11) 2 813 961	(21) <b>14169458.8</b>	(11) 2 814 033	(21) <b>14170310.8</b>	(11) 2 813 170
(21) <b>14168142.9</b>	(11) 2 813 679	(21) <b>14169472.9</b>	(11) 2 813 641	(21) <b>14170321.5</b>	(11) 2 813 169
(21) <b>14168226.0</b>	(11) 2 814 290	(21) <b>14169475.2</b>	(11) 2 814 309	(21) <b>14170322.3</b>	(11) 2 813 653
(21) <b>14168257.5</b>	(11) 2 813 162	(21) <b>14169486.9</b>	(11) 2 814 215	(21) <b>14170350.4</b>	(11) 2 813 999
(21) <b>14168268.2</b>	(11) 2 814 037	(21) <b>14169530.4</b>	(11) 2 813 425	(21) <b>14170399.1</b>	(11) 2 814 285
(21) <b>14168291.4</b>	(11) 2 813 448	(21) <b>14169540.3</b>	(11) 2 813 218	(21) <b>14170409.8</b>	(11) 2 814 034
(21) <b>14168293.0</b>	(11) 2 813 479	(21) <b>14169544.5</b>	(11) 2 813 825	(21) <b>14170439.5</b>	(11) 2 814 019
(21) <b>14168295.5</b>	(11) 2 814 153	(21) <b>14169549.4</b>	(11) 2 813 920	(21) <b>14170473.4</b>	(11) 2 814 123
(21) <b>14168312.8</b>	(11) 2 813 328	(21) <b>14169608.8</b>	(11) 2 813 207	(21) <b>14170475.9</b>	(11) 2 813 136
(21) <b>14168314.4</b>	(11) 2 813 350	(21) <b>14169624.5</b>	(11) 2 814 223	(21) <b>14170484.1</b>	(11) 2 813 803
(21) <b>14168342.5</b>	(11) 2 813 449	(21) <b>14169629.4</b>	(11) 2 814 046	(21) <b>14170495.7</b>	(11) 2 814 302
(21) <b>14168359.9</b>	(11) 2 813 645	(21) <b>14169638.5</b>	(11) 2 813 490	(21) <b>14170497.3</b>	(11) 2 814 207
(21) <b>14168378.9</b>	(11) 2 813 613	(21) <b>14169704.5</b>	(11) 2 813 552	(21) <b>14170543.4</b>	(11) 2 814 142
(21) <b>14168406.8</b>	(11) 2 813 661	(21) <b>14169708.6</b>	(11) 2 814 239	(21) <b>14170560.8</b>	(11) 2 814 015
(21) <b>14168424.1</b>	(11) 2 813 925	(21) <b>14169710.2</b>	(11) 2 814 311	(21) <b>14170604.4</b>	(11) 2 814 269
(21) <b>14168433.2</b>	(11) 2 813 998	(21) <b>14169726.8</b>	(11) 2 813 793	(21) <b>14170622.6</b>	(11) 2 813 551
(21) <b>14168464.7</b>	(11) 2 813 809	(21) <b>14169820.9</b>	(11) 2 813 285	(21) <b>14170628.3</b>	(11) 2 813 851
(21) <b>14168477.9</b>	(11) 2 813 403	(21) <b>14169845.6</b>	(11) 2 814 036	(21) <b>14170693.7</b>	(11) 2 814 258
(21) <b>14168490.2</b>	(11) 2 814 188	(21) <b>14169847.2</b>	(11) 2 813 802	(21) <b>14170695.2</b>	(11) 2 813 713
(21) <b>14168568.5</b>	(11) 2 814 286	(21) <b>14169852.2</b>	(11) 2 813 894	(21) <b>14170706.7</b>	(11) 2 813 909
(21) <b>14168620.4</b>	(11) 2 813 299	(21) <b>14169882.9</b>	(11) 2 814 216	(21) <b>14170723.2</b>	(11) 2 813 657
(21) <b>14168685.7</b>	(11) 2 813 818	(21) <b>14169883.7</b>	(11) 2 813 642	(21) <b>14170738.0</b>	(11) 2 813 769
(21) <b>14168689.9</b>	(11) 2 813 707	(21) <b>14169910.8</b>	(11) 2 813 434	(21) <b>14170755.4</b>	(11) 2 814 305
(21) <b>14168776.4</b>	(11) 2 814 171	(21) <b>14169935.5</b>	(11) 2 813 404	(21) <b>14170770.3</b>	(11) 2 813 856
(21) <b>14168785.5</b>	(11) 2 814 149	(21) <b>14169938.9</b>	(11) 2 813 306	(21) <b>14170773.7</b>	(11) 2 814 252
(21) <b>14168811.9</b>	(11) 2 813 363	(21) <b>14169952.0</b>	(11) 2 813 255	(21) <b>14170797.6</b>	(11) 2 813 762
(21) <b>14168832.5</b>	(11) 2 813 408	(21) <b>14169972.8</b>	(11) 2 813 670	(21) <b>14170830.5</b>	(11) 2 814 040
(21) <b>14168840.8</b>	(11) 2 813 971	(21) <b>14169999.1</b>	(11) 2 814 175	(21) <b>14170885.9</b>	(11) 2 813 335
(21) <b>14168873.9</b>	(11) 2 814 003	(21) <b>14170009.6</b>	(11) 2 814 180	(21) <b>14170896.6</b>	(11) 2 813 614
(21) <b>14168874.7</b>	(11) 2 813 845	(21) <b>14170024.5</b>	(11) 2 814 151	(21) <b>14170897.4</b>	(11) 2 814 058

(21) <b>14170920.4</b>	(11) 2 813 921	(21) <b>14171544.1</b>	(11) 2 813 357	(21) <b>14171809.8</b>	(11) 2 813 372
(21) <b>14170930.3</b>	(11) 2 813 175	(21) <b>14171558.1</b>	(11) 2 813 435	(21) <b>14171821.3</b>	(11) 2 813 590
(21) <b>14170945.1</b>	(11) 2 813 873	(21) <b>14171564.9</b>	(11) 2 814 310	(21) <b>14171838.7</b>	(11) 2 813 774
(21) <b>14170958.4</b>	(11) 2 813 807	(21) <b>14171568.0</b>	(11) 2 813 413	(21) <b>14171841.1</b>	(11) 2 814 072
(21) <b>14170961.8</b>	(11) 2 813 969	(21) <b>14171575.5</b>	(11) 2 813 374	(21) <b>14171845.2</b>	(11) 2 814 182
(21) <b>14170978.2</b>	(11) 2 813 612	(21) <b>14171576.3</b>	(11) 2 813 168	(21) <b>14171847.8</b>	(11) 2 813 443
(21) <b>14171042.6</b>	(11) 2 814 292	(21) <b>14171591.2</b>	(11) 2 813 541	(21) <b>14171852.8</b>	(11) 2 814 116
(21) <b>14171063.2</b>	(11) 2 813 863	(21) <b>14171594.6</b>	(11) 2 813 182	(21) <b>14171853.6</b>	(11) 2 814 069
(21) <b>14171079.8</b>	(11) 2 814 117	(21) <b>14171603.5</b>	(11) 2 813 433	(21) <b>14171865.0</b>	(11) 2 813 934
(21) <b>14171099.6</b>	(11) 2 814 087	(21) <b>14171607.6</b>	(11) 2 813 427	(21) <b>14171877.5</b>	(11) 2 813 484
(21) <b>14171126.7</b>	(11) 2 813 472	(21) <b>14171615.9</b>	(11) 2 813 830	(21) <b>14171881.7</b>	(11) 2 813 795
(21) <b>14171169.7</b>	(11) 2 813 538	(21) <b>14171641.5</b>	(11) 2 813 420	(21) <b>14171884.1</b>	(11) 2 813 820
(21) <b>14171174.7</b>	(11) 2 813 539	(21) <b>14171645.6</b>	(11) 2 813 763	(21) <b>14171886.6</b>	(11) 2 813 412
(21) <b>14171175.4</b>	(11) 2 813 533	(21) <b>14171650.6</b>	(11) 2 813 931	(21) <b>14171891.6</b>	(11) 2 813 852
(21) <b>14171217.4</b>	(11) 2 813 828	(21) <b>14171651.4</b>	(11) 2 813 988	(21) <b>14171892.4</b>	(11) 2 813 262
(21) <b>14171230.7</b>	(11) 2 813 327	(21) <b>14171656.3</b>	(11) 2 813 957	(21) <b>14171894.0</b>	(11) 2 813 187
(21) <b>14171256.2</b>	(11) 2 813 395	(21) <b>14171664.7</b>	(11) 2 814 118	(21) <b>14171902.1</b>	(11) 2 814 232
(21) <b>14171259.6</b>	(11) 2 813 317	(21) <b>14171669.6</b>	(11) 2 814 120	(21) <b>14171904.7</b>	(11) 2 814 259
(21) <b>14171278.6</b>	(11) 2 813 316	(21) <b>14171691.0</b>	(11) 2 813 778	(21) <b>14171926.0</b>	(11) 2 813 968
(21) <b>14171293.5</b>	(11) 2 814 050	(21) <b>14171698.5</b>	(11) 2 813 400	(21) <b>14171928.6</b>	(11) 2 813 406
(21) <b>14171295.0</b>	(11) 2 814 251	(21) <b>14171699.3</b>	(11) 2 813 380	(21) <b>14171934.4</b>	(11) 2 813 737
(21) <b>14171297.6</b>	(11) 2 813 562	(21) <b>14171707.4</b>	(11) 2 814 304	(21) <b>14171935.1</b>	(11) 2 813 728
(21) <b>14171301.6</b>	(11) 2 813 857	(21) <b>14171708.2</b>	(11) 2 813 765	(21) <b>14171943.5</b>	(11) 2 814 170
(21) <b>14171315.6</b>	(11) 2 813 402	(21) <b>14171718.1</b>	(11) 2 814 173	(21) <b>14171946.8</b>	(11) 2 813 922
(21) <b>14171317.2</b>	(11) 2 813 405	(21) <b>14171719.9</b>	(11) 2 813 616	(21) <b>14171955.9</b>	(11) 2 813 409
(21) <b>14171334.7</b>	(11) 2 814 127	(21) <b>14171724.9</b>	(11) 2 813 889	(21) <b>14171958.3</b>	(11) 2 814 164
(21) <b>14171337.0</b>	(11) 2 813 615	(21) <b>14171727.2</b>	(11) 2 814 106	(21) <b>14171968.2</b>	(11) 2 813 183
(21) <b>14171347.9</b>	(11) 2 813 378	(21) <b>14171729.8</b>	(11) 2 813 890	(21) <b>14171990.6</b>	(11) 2 813 364
(21) <b>14171359.4</b>	(11) 2 813 397	(21) <b>14171734.8</b>	(11) 2 813 309	(21) <b>14171999.7</b>	(11) 2 813 994
(21) <b>14171386.7</b>	(11) 2 813 416	(21) <b>14171735.5</b>	(11) 2 813 547	(21) <b>14172006.0</b>	(11) 2 813 710
(21) <b>14171406.3</b>	(11) 2 814 273	(21) <b>14171748.8</b>	(11) 2 813 891	(21) <b>14172010.2</b>	(11) 2 814 179
(21) <b>14171407.1</b>	(11) 2 814 124	(21) <b>14171750.4</b>	(11) 2 813 892	(21) <b>14172017.7</b>	(11) 2 813 199
(21) <b>14171408.9</b>	(11) 2 813 791	(21) <b>14171754.6</b>	(11) 2 813 942	(21) <b>14172047.4</b>	(11) 2 813 567
(21) <b>14171413.9</b>	(11) 2 813 732	(21) <b>14171756.1</b>	(11) 2 814 025	(21) <b>14172065.6</b>	(11) 2 813 204
(21) <b>14171439.4</b>	(11) 2 813 706	(21) <b>14171758.7</b>	(11) 2 813 916	(21) <b>14172070.6</b>	(11) 2 814 209
(21) <b>14171447.7</b>	(11) 2 813 179	(21) <b>14171761.1</b>	(11) 2 814 167	(21) <b>14172078.9</b>	(11) 2 813 625
(21) <b>14171453.5</b>	(11) 2 813 978	(21) <b>14171775.1</b>	(11) 2 814 057	(21) <b>14172084.7</b>	(11) 2 813 610
(21) <b>14171454.3</b>	(11) 2 814 061	(21) <b>14171777.7</b>	(11) 2 813 310	(21) <b>14172086.2</b>	(11) 2 813 462
(21) <b>14171462.6</b>	(11) 2 813 624	(21) <b>14171779.3</b>	(11) 2 813 542	(21) <b>14172094.6</b>	(11) 2 814 143
(21) <b>14171465.9</b>	(11) 2 813 134	(21) <b>14171780.1</b>	(11) 2 813 940	(21) <b>14172108.4</b>	(11) 2 813 790
(21) <b>14171472.5</b>	(11) 2 813 135	(21) <b>14171781.9</b>	(11) 2 813 621	(21) <b>14172125.8</b>	(11) 2 813 646
(21) <b>14171473.3</b>	(11) 2 813 591	(21) <b>14171788.4</b>	(11) 2 813 755	(21) <b>14172126.6</b>	(11) 2 813 672
(21) <b>14171483.2</b>	(11) 2 813 980	(21) <b>14171792.6</b>	(11) 2 813 176	(21) <b>14172133.2</b>	(11) 2 813 673
(21) <b>14171491.5</b>	(11) 2 813 439	(21) <b>14171794.2</b>	(11) 2 813 735	(21) <b>14172134.0</b>	(11) 2 813 358
(21) <b>14171493.1</b>	(11) 2 813 743	(21) <b>14171797.5</b>	(11) 2 813 896	(21) <b>14172138.1</b>	(11) 2 813 888
(21) <b>14171495.6</b>	(11) 2 813 708	(21) <b>14171803.1</b>	(11) 2 813 147	(21) <b>14172143.1</b>	(11) 2 814 070
(21) <b>14171498.0</b>	(11) 2 814 208	(21) <b>14171806.4</b>	(11) 2 813 325	(21) <b>14172144.9</b>	(11) 2 813 320
(21) <b>14171517.7</b>	(11) 2 814 275	(21) <b>14171807.2</b>	(11) 2 813 308	(21) <b>14172155.5</b>	(11) 2 813 393
(21) <b>14171539.1</b>	(11) 2 813 419	(21) <b>14171808.0</b>	(11) 2 814 079	(21) <b>14172159.7</b>	(11) 2 813 758

(21) <b>14172173.8</b>	(11) 2 813 752	(21) <b>14172995.4</b>	(11) 2 813 266	(21) <b>14180649.7</b>	(11) 2 813 152
(21) <b>14172177.9</b>	(11) 2 813 861	(21) <b>14173503.5</b>	(11) 2 813 609	(21) <b>14180705.7</b>	(11) 2 813 545
(21) <b>14172184.5</b>	(11) 2 813 947	(21) <b>14173767.6</b>	(11) 2 814 181	(21) <b>14180875.8</b>	(11) 2 813 239
(21) <b>14172188.6</b>	(11) 2 814 041	(21) <b>14173782.5</b>	(11) 2 813 511	(21) <b>14180995.4</b>	(11) 2 813 496
(21) <b>14172191.0</b>	(11) 2 813 959	(21) <b>14174949.9</b>	(11) 2 813 189	(21) <b>14181003.6</b>	(11) 2 813 346
(21) <b>14172193.6</b>	(11) 2 813 711	(21) <b>14175874.8</b>	(11) 2 813 786	(21) <b>14181012.7</b>	(11) 2 813 761
(21) <b>14172198.5</b>	(11) 2 813 678	(21) <b>14176038.9</b>	(11) 2 813 145	(21) <b>14181416.0</b>	(11) 2 813 220
(21) <b>14172204.1</b>	(11) 2 813 618	(21) <b>14176070.2</b>	(11) 2 813 177	(21) <b>14181443.4</b>	(11) 2 814 233
(21) <b>14172206.6</b>	(11) 2 813 370	(21) <b>14176404.3</b>	(11) 2 814 051	(21) <b>14181905.2</b>	(11) 2 813 275
(21) <b>14172210.8</b>	(11) 2 814 146	(21) <b>14176471.2</b>	(11) 2 814 272	(21) <b>14182241.1</b>	(11) 2 813 887
(21) <b>14172211.6</b>	(11) 2 814 154	(21) <b>14176593.3</b>	(11) 2 813 573	(21) <b>14182267.6</b>	(11) 2 813 338
(21) <b>14172213.2</b>	(11) 2 814 267	(21) <b>14176605.5</b>	(11) 2 813 582	(21) <b>14182438.3</b>	(11) 2 813 500
(21) <b>14172218.1</b>	(11) 2 813 939	(21) <b>14176625.3</b>	(11) 2 813 486	(21) <b>14182564.6</b>	(11) 2 813 550
(21) <b>14172226.4</b>	(11) 2 813 296	(21) <b>14176780.6</b>	(11) 2 813 281	(21) <b>14182578.6</b>	(11) 2 814 255
(21) <b>14172231.4</b>	(11) 2 813 979	(21) <b>14176807.7</b>	(11) 2 814 125	(21) <b>14182760.0</b>	(11) 2 813 516
(21) <b>14172235.5</b>	(11) 2 813 415	(21) <b>14176808.5</b>	(11) 2 814 126	(21) <b>14183444.0</b>	(11) 2 813 251
(21) <b>14172240.5</b>	(11) 2 813 369	(21) <b>14176863.0</b>	(11) 2 813 848	(21) <b>14183515.7</b>	(11) 2 813 913
(21) <b>14172241.3</b>	(11) 2 814 035	(21) <b>14177083.4</b>	(11) 2 813 837	(21) <b>14183896.1</b>	(11) 2 813 248
(21) <b>14172265.2</b>	(11) 2 813 460	(21) <b>14177174.1</b>	(11) 2 813 284	(21) <b>14183906.8</b>	(11) 2 813 151
(21) <b>14172269.4</b>	(11) 2 814 240	(21) <b>14177631.0</b>	(11) 2 813 164	(21) <b>14183947.2</b>	(11) 2 814 294
(21) <b>14172273.6</b>	(11) 2 813 926	(21) <b>14177632.8</b>	(11) 2 813 165	(21) <b>14183974.6</b>	(11) 2 813 498
(21) <b>14172281.9</b>	(11) 2 813 272	(21) <b>14177709.4</b>	(11) 2 813 155	(21) <b>14184018.1</b>	(11) 2 813 230
(21) <b>14172305.6</b>	(11) 2 813 252	(21) <b>14177921.5</b>	(11) 2 813 503	(21) <b>14184105.6</b>	(11) 2 813 417
(21) <b>14172307.2</b>	(11) 2 813 733	(21) <b>14177951.2</b>	(11) 2 813 190	(21) <b>14184157.7</b>	(11) 2 813 238
(21) <b>14172313.0</b>	(11) 2 813 362	(21) <b>14177962.9</b>	(11) 2 813 506	(21) <b>14184159.3</b>	(11) 2 813 227
(21) <b>14172322.1</b>	(11) 2 814 119	(21) <b>14177981.9</b>	(11) 2 813 144	(21) <b>14184190.8</b>	(11) 2 813 738
(21) <b>14172327.0</b>	(11) 2 813 683	(21) <b>14178157.5</b>	(11) 2 813 424	(21) <b>14184191.6</b>	(11) 2 814 281
(21) <b>14172345.2</b>	(11) 2 814 152	(21) <b>14178174.0</b>	(11) 2 813 473	(21) <b>14184365.6</b>	(11) 2 813 572
(21) <b>14172350.2</b>	(11) 2 813 717	(21) <b>14178182.3</b>	(11) 2 813 278	(21) <b>14184513.1</b>	(11) 2 814 293
(21) <b>14172356.9</b>	(11) 2 813 718	(21) <b>14178394.4</b>	(11) 2 813 611	(21) <b>14184614.7</b>	(11) 2 813 522
(21) <b>14172360.1</b>	(11) 2 813 684	(21) <b>14178512.1</b>	(11) 2 813 893	(21) <b>14184683.2</b>	(11) 2 814 013
(21) <b>14172365.0</b>	(11) 2 814 265	(21) <b>14178514.7</b>	(11) 2 813 186	(21) <b>14250081.8</b>	(11) 2 813 158
(21) <b>14172370.0</b>	(11) 2 813 581	(21) <b>14178564.2</b>	(11) 2 813 287	(21) <b>14250083.4</b>	(11) 2 814 011
(21) <b>14172374.2</b>	(11) 2 813 141	(21) <b>14178725.9</b>	(11) 2 813 241	(21) <b>14290229.5</b>	(11) 2 814 214
(21) <b>14172376.7</b>	(11) 2 813 960	(21) <b>14178732.5</b>	(11) 2 813 664	(21) <b>14305631.5</b>	(11) 2 813 840
(21) <b>14172386.6</b>	(11) 2 814 198	(21) <b>14178807.5</b>	(11) 2 813 342	(21) <b>14305692.7</b>	(11) 2 813 834
(21) <b>14172389.0</b>	(11) 2 813 188	(21) <b>14179039.4</b>	(11) 2 814 134	(21) <b>14305696.8</b>	(11) 2 813 668
(21) <b>14172391.6</b>	(11) 2 813 185	(21) <b>14179325.7</b>	(11) 2 813 294	(21) <b>14305719.8</b>	(11) 2 813 283
(21) <b>14172400.5</b>	(11) 2 814 220	(21) <b>14179374.5</b>	(11) 2 813 885	(21) <b>14305720.6</b>	(11) 2 813 290
(21) <b>14172419.5</b>	(11) 2 814 010	(21) <b>14179478.4</b>	(11) 2 813 259	(21) <b>14382222.9</b>	(11) 2 813 626
(21) <b>14172421.1</b>	(11) 2 813 725	(21) <b>14179503.9</b>	(11) 2 813 977	(21) <b>14396002.9</b>	(11) 2 814 020
(21) <b>14172425.2</b>	(11) 2 813 951	(21) <b>14179538.5</b>	(11) 2 814 194	(21) <b>14401075.8</b>	(11) 2 813 340
(21) <b>14172447.6</b>	(11) 2 813 453	(21) <b>14179546.8</b>	(11) 2 814 277	(21) <b>14466013.1</b>	(11) 2 813 870
(21) <b>14172451.8</b>	(11) 2 814 086	(21) <b>14179870.2</b>	(11) 2 813 388	(21) <b>14702500.1</b>	(11) 2 813 131*
(21) <b>14172455.9</b>	(11) 2 813 927	(21) <b>14179979.1</b>	(11) 2 813 570	(87) WO 2014/114783	
(21) <b>14172456.7</b>	(11) 2 813 876	(21) <b>14180053.2</b>	(11) 2 813 814	(21) <b>14706469.5</b>	(11) 2 812 136*
(21) <b>14172501.0</b>	(11) 2 813 555	(21) <b>14180435.1</b>	(11) 2 813 229	(87) WO 2014/121786	
(21) <b>14172634.9</b>	(11) 2 813 716	(21) <b>14180436.9</b>	(11) 2 814 190	(21) <b>14707237.5</b>	(11) 2 812 251*
(21) <b>14172848.5</b>	(11) 2 813 853	(21) <b>14180598.6</b>	(11) 2 813 855	(87) WO 2014/128587	



(21) **14709539.2** (11) 2 812 423\*  
(87) WO 2014/127774

(21) **14715921.4** (11) 2 812 788\*  
(87) WO 2014/173675

(21) **14722650.0** (11) 2 812 036\*  
(87) WO 2014/180849

(21) **14745514.1** (11) 2 814 200  
(87) WO 2014/117649

(21) **14752035.7** (11) 2 814 103  
(87) WO 2014/126430

(21) **14757792.8** (11) 2 811 904\*  
(87) WO 2014/134258

(11) **1 918 551** (51) **F02C 9/18**  
(84) DE FR GB

(11) **1 949 810** (51) **A44B 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 950 409** (51) **F02M 43/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 923** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 058 719** (51) **G05D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 063 197** (51) **F24H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 072 080** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebühreuzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1<sup>er</sup> avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 376 301** (51) **A63F 13/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 707** (51) **H02H 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 916** (51) **G01L 15/00**  
(84) DE FR GB IT PL SE

(11) **1 777 380** (51) **F01D 25/28**  
(84) DE FR GB

(11) **1 780 389** (51) **F02C 7/224**  
(84) DE FR GB

(11) **1 809 081** (51) **H05B 41/292**  
(84) DE NL

(11) **1 818 856** (51) **A61B 5/117**  
(84) DE GB

(11) **1 883 107** (51) **H01L 23/31**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **1 895 142** (51) **F02K 3/075**  
(84) DE FR GB

(11) **1 903 214** (51) **F03D 7/04**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 971 000** (51) **H01R 13/629**  
(84) CZ DE FR IT PL

(11) **1 972 772** (51) **F02F 1/40**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 972 918** (51) **G01M 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 980 192** (51) **A47L 13/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 085 220** (51) **B41C 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 878** (51) **G01R 31/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 465** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB

(11) **2 117 114** (51) **H03D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **1 981 141** (51) **H02H 3/06**  
• B1 veröffentlicht am 26.11.2014  
• B1 published on 26.11.2014  
• B1 publié le 26.11.2014  
(84) DE FR GB

(11) **1 995 141** (51) **B60T 13/57**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **1 998 072** (51) **F16F 13/26**  
(84) DE

(11) **2 000 128** (51) **A61Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 011 893** (51) **C23C 30/00**  
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **2 015 452** (51) **G10H 7/00**  
(84) DE GB IT

(11) **2 031 105** (51) **D01H 4/44**  
(84) CZ DE IT TR

(11) **2 033 534** (51) **A44B 19/30**  
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **2 056 547** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 398 601** 07.11.2014

(11) **1 624 540** 07.11.2014

(11) **1 645 696** 07.11.2014

(11) **1 676 507** 07.11.2014

(11) **1 746 369** 07.11.2014

(11) **1 783 347** 07.11.2014

(11) **1 785 593** 07.11.2014

(11) **1 795 705** 07.11.2014

(11) **1 848 142** 06.11.2014

(11) **1 857 630** 05.11.2014

(11) **1 879 111** 04.11.2014

(11) **1 881 176** 11.11.2014

(11) **1 894 835** 07.11.2014

(11) <b>1 894 836</b>	07.11.2014	(11) <b>2 249 041</b>	10.11.2014	(11) <b>2 395 319</b>	07.11.2014
(11) <b>1 898 673</b>	06.11.2014	(11) <b>2 258 952</b>	08.11.2014	(11) <b>2 395 614</b>	11.11.2014
(11) <b>1 953 832</b>	07.11.2014	(11) <b>2 261 114</b>	05.11.2014	(11) <b>2 397 732</b>	04.11.2014
(11) <b>1 956 185</b>	07.11.2014	(11) <b>2 261 115</b>	11.11.2014	(11) <b>2 400 633</b>	06.11.2014
(11) <b>1 956 506</b>	07.11.2014	(11) <b>2 262 345</b>	07.11.2014	(11) <b>2 402 603</b>	07.11.2014
(11) <b>1 992 506</b>	04.11.2014	(11) <b>2 264 375</b>	06.11.2014	(11) <b>2 405 491</b>	07.11.2014
(11) <b>1 995 646</b>	06.11.2014	(11) <b>2 273 294</b>	07.11.2014	(11) <b>2 410 032</b>	07.11.2014
(11) <b>1 997 985</b>	04.11.2014	(11) <b>2 275 036</b>	06.11.2014	(11) <b>2 412 478</b>	05.11.2014
(11) <b>1 998 400</b>	07.11.2014	(11) <b>2 278 371</b>	07.11.2014	(11) <b>2 416 386</b>	06.11.2014
(11) <b>2 011 988</b>	07.11.2014	(11) <b>2 279 849</b>	07.11.2014	(11) <b>2 420 725</b>	06.11.2014
(11) <b>2 012 402</b>	06.11.2014	(11) <b>2 282 610</b>	07.11.2014	(11) <b>2 426 279</b>	07.11.2014
(11) <b>2 045 157</b>	07.11.2014	(11) <b>2 284 355</b>	04.11.2014	(11) <b>2 426 292</b>	07.11.2014
(11) <b>2 056 034</b>	07.11.2014	(11) <b>2 284 356</b>	04.11.2014	(11) <b>2 428 302</b>	04.11.2014
(11) <b>2 058 178</b>	08.11.2014	(11) <b>2 284 357</b>	04.11.2014	(11) <b>2 433 506</b>	07.11.2014
(11) <b>2 060 794</b>	04.11.2014	(11) <b>2 286 782</b>	06.11.2014	(11) <b>2 433 507</b>	07.11.2014
(11) <b>2 063 665</b>	06.11.2014	(11) <b>2 287 901</b>	07.11.2014	(11) <b>2 433 509</b>	06.11.2014
(11) <b>2 071 997</b>	03.11.2014	(11) <b>2 295 727</b>	07.11.2014	(11) <b>2 437 148</b>	06.11.2014
(11) <b>2 077 699</b>	07.11.2014	(11) <b>2 296 191</b>	07.11.2014	(11) <b>2 437 381</b>	30.07.2014
(11) <b>2 081 227</b>	03.11.2014	(11) <b>2 296 202</b>	07.11.2014	(11) <b>2 439 977</b>	05.11.2014
(11) <b>2 096 731</b>	07.11.2014	(11) <b>2 298 816</b>	03.11.2014	(11) <b>2 442 628</b>	07.11.2014
(11) <b>2 099 124</b>	04.11.2014	(11) <b>2 301 870</b>	06.11.2014	(11) <b>2 442 631</b>	07.11.2014
(11) <b>2 101 373</b>	05.11.2014	(11) <b>2 302 350</b>	11.11.2014	(11) <b>2 448 018</b>	04.11.2014
(11) <b>2 101 493</b>	07.11.2014	(11) <b>2 312 345</b>	07.11.2014	(11) <b>2 448 155</b>	05.11.2014
(11) <b>2 103 217</b>	05.11.2014	(11) <b>2 315 000</b>	05.11.2014	(11) <b>2 455 135</b>	07.11.2014
(11) <b>2 104 217</b>	10.11.2014	(11) <b>2 319 761</b>	11.11.2014	(11) <b>2 461 440</b>	05.11.2014
(11) <b>2 108 329</b>	07.11.2014	(11) <b>2 322 755</b>	04.11.2014	(11) <b>2 463 161</b>	06.11.2014
(11) <b>2 116 856</b>	07.11.2014	(11) <b>2 322 756</b>	04.11.2014	(11) <b>2 466 129</b>	06.11.2014
(11) <b>2 117 229</b>	06.11.2014	(11) <b>2 329 895</b>	04.11.2014	(11) <b>2 469 002</b>	25.09.2014
(11) <b>2 128 446</b>	10.11.2014	(11) <b>2 333 343</b>	11.11.2014	(11) <b>2 469 659</b>	04.11.2014
(11) <b>2 138 136</b>	06.11.2014	(11) <b>2 335 743</b>	04.11.2014	(11) <b>2 481 874</b>	10.11.2014
(11) <b>2 149 794</b>	07.11.2014	(11) <b>2 336 853</b>	05.11.2014	(11) <b>2 484 311</b>	07.11.2014
(11) <b>2 172 869</b>	06.11.2014	(11) <b>2 341 216</b>	07.11.2014	(11) <b>2 487 707</b>	07.11.2014
(11) <b>2 173 052</b>	07.11.2014	(11) <b>2 343 619</b>	04.11.2014	(11) <b>2 493 123</b>	04.11.2014
(11) <b>2 175 238</b>	10.11.2014	(11) <b>2 359 758</b>	04.11.2014	(11) <b>2 497 890</b>	04.11.2014
(11) <b>2 175 340</b>	04.11.2014	(11) <b>2 362 293</b>	07.11.2014	(11) <b>2 498 028</b>	07.11.2014
(11) <b>2 175 583</b>	05.11.2014	(11) <b>2 363 162</b>	10.11.2014	(11) <b>2 500 161</b>	07.11.2014
(11) <b>2 182 370</b>	07.11.2014	(11) <b>2 365 184</b>	05.11.2014	(11) <b>2 500 891</b>	05.11.2014
(11) <b>2 184 811</b>	07.11.2014	(11) <b>2 365 185</b>	06.11.2014	(11) <b>2 503 086</b>	07.11.2014
(11) <b>2 192 308</b>	07.11.2014	(11) <b>2 366 563</b>	05.11.2014	(11) <b>2 506 101</b>	07.11.2014
(11) <b>2 200 153</b>	07.11.2014	(11) <b>2 366 565</b>	05.11.2014	(11) <b>2 506 189</b>	07.11.2014
(11) <b>2 206 867</b>	11.11.2014	(11) <b>2 366 908</b>	07.11.2014	(11) <b>2 506 465</b>	10.11.2014
(11) <b>2 206 956</b>	07.11.2014	(11) <b>2 369 374</b>	05.11.2014	(11) <b>2 520 813</b>	08.11.2014
(11) <b>2 213 869</b>	07.11.2014	(11) <b>2 369 856</b>	06.11.2014	(11) <b>2 530 185</b>	04.11.2014
(11) <b>2 216 703</b>	07.11.2014	(11) <b>2 372 743</b>	06.11.2014	(11) <b>2 530 271</b>	06.11.2014
(11) <b>2 224 372</b>	07.11.2014	(11) <b>2 372 907</b>	05.11.2014	(11) <b>2 538 493</b>	10.11.2014
(11) <b>2 226 598</b>	07.11.2014	(11) <b>2 377 993</b>	10.11.2014	(11) <b>2 540 603</b>	04.11.2014
(11) <b>2 226 941</b>	05.11.2014	(11) <b>2 381 100</b>	07.11.2014	(11) <b>2 540 616</b>	04.11.2014
(11) <b>2 230 160</b>	08.11.2014	(11) <b>2 381 211</b>	06.11.2014	(11) <b>2 541 960</b>	06.11.2014
(11) <b>2 239 389</b>	04.11.2014	(11) <b>2 384 950</b>	11.11.2014	(11) <b>2 546 133</b>	05.11.2014
(11) <b>2 241 830</b>	30.10.2014	(11) <b>2 385 196</b>	10.11.2014	(11) <b>2 546 939</b>	07.11.2014
(11) <b>2 242 122</b>	05.11.2014	(11) <b>2 388 126</b>	07.11.2014	(11) <b>2 549 663</b>	06.11.2014
(11) <b>2 244 408</b>	10.11.2014	(11) <b>2 392 737</b>	04.11.2014	(11) <b>2 551 748</b>	07.11.2014

(11) <b>2 552 070</b>	07.11.2014	(11) <b>2 629 540</b>	05.11.2014	(11) <b>2 693 198</b>	07.11.2014
(11) <b>2 555 412</b>	07.11.2014	(11) <b>2 634 069</b>	04.11.2014	(11) <b>2 693 383</b>	11.11.2014
(11) <b>2 556 859</b>	05.11.2014	(11) <b>2 636 363</b>	05.11.2014	(11) <b>2 693 758</b>	06.11.2014
(11) <b>2 557 563</b>	10.11.2014	(11) <b>2 636 625</b>	04.11.2014	(11) <b>2 695 638</b>	07.11.2014
(11) <b>2 560 117</b>	07.11.2014	(11) <b>2 636 658</b>	06.11.2014	(11) <b>2 696 347</b>	06.11.2014
(11) <b>2 561 967</b>	04.11.2014	(11) <b>2 639 495</b>	06.11.2014	(11) <b>2 698 171</b>	14.08.2012
(11) <b>2 562 018</b>	06.11.2014	(11) <b>2 639 783</b>	06.11.2014	(11) <b>2 698 311</b>	07.11.2014
(11) <b>2 562 041</b>	07.11.2014	(11) <b>2 639 897</b>	05.11.2014	(11) <b>2 698 417</b>	19.08.2014
(11) <b>2 567 788</b>	11.11.2014	(11) <b>2 641 929</b>	04.11.2014	(11) <b>2 700 370</b>	07.11.2014
(11) <b>2 568 335</b>	07.11.2014	(11) <b>2 641 993</b>	04.11.2014	(11) <b>2 701 054</b>	11.11.2014
(11) <b>2 568 534</b>	11.11.2014	(11) <b>2 645 155</b>	07.11.2014	(11) <b>2 701 113</b>	07.11.2014
(11) <b>2 568 602</b>	04.11.2014	(11) <b>2 645 405</b>	10.11.2014	(11) <b>2 701 235</b>	04.11.2014
(11) <b>2 568 692</b>	07.11.2014	(11) <b>2 645 406</b>	10.11.2014	(11) <b>2 702 972</b>	06.11.2014
(11) <b>2 570 515</b>	09.10.2014	(11) <b>2 647 394</b>	07.11.2014	(11) <b>2 703 803</b>	07.11.2014
(11) <b>2 570 855</b>	07.11.2014	(11) <b>2 647 776</b>	07.11.2014	(11) <b>2 703 804</b>	07.11.2014
(11) <b>2 573 210</b>	07.11.2014	(11) <b>2 650 657</b>	06.11.2014	(11) <b>2 703 996</b>	07.11.2014
(11) <b>2 573 211</b>	07.11.2014	(11) <b>2 650 864</b>	07.11.2014	(11) <b>2 706 278</b>	11.11.2014
(11) <b>2 573 212</b>	07.11.2014	(11) <b>2 653 996</b>	10.11.2014	(11) <b>2 706 731</b>	07.11.2014
(11) <b>2 573 615</b>	07.11.2014	(11) <b>2 654 073</b>	10.11.2014	(11) <b>2 708 474</b>	04.11.2014
(11) <b>2 573 627</b>	06.11.2014	(11) <b>2 654 131</b>	06.11.2014	(11) <b>2 708 555</b>	06.11.2014
(11) <b>2 573 817</b>	04.11.2014	(11) <b>2 656 975</b>	03.11.2014	(11) <b>2 708 810</b>	07.11.2014
(11) <b>2 574 262</b>	06.11.2014	(11) <b>2 660 753</b>	06.11.2014	(11) <b>2 708 883</b>	07.11.2014
(11) <b>2 574 884</b>	10.11.2014	(11) <b>2 661 039</b>	07.11.2014	(11) <b>2 708 945</b>	10.11.2014
(11) <b>2 578 803</b>	07.11.2014	(11) <b>2 662 130</b>	07.11.2014	(11) <b>2 710 869</b>	29.09.2014
(11) <b>2 578 994</b>	07.11.2014	(11) <b>2 662 400</b>	04.11.2014	(11) <b>2 710 884</b>	26.09.2014
(11) <b>2 579 211</b>	07.11.2014	(11) <b>2 662 608</b>	06.11.2014	(11) <b>2 710 886</b>	01.09.2014
(11) <b>2 581 829</b>	07.11.2014	(11) <b>2 664 718</b>	10.09.2014	(11) <b>2 711 253</b>	07.11.2014
(11) <b>2 583 922</b>	22.09.2014	(11) <b>2 664 737</b>	11.11.2014	(11) <b>2 711 736</b>	06.11.2014
(11) <b>2 584 394</b>	07.11.2014	(11) <b>2 666 639</b>	06.11.2014	(11) <b>2 712 090</b>	07.11.2014
(11) <b>2 587 563</b>	06.11.2014	(11) <b>2 666 859</b>	04.11.2014	(11) <b>2 712 546</b>	02.10.2014
(11) <b>2 589 463</b>	03.11.2014	(11) <b>2 669 145</b>	11.11.2014	(11) <b>2 712 660</b>	07.11.2014
(11) <b>2 592 748</b>	05.11.2014	(11) <b>2 671 889</b>	05.11.2014	(11) <b>2 712 742</b>	02.10.2014
(11) <b>2 596 732</b>	07.11.2014	(11) <b>2 674 565</b>	06.11.2014	(11) <b>2 712 743</b>	02.10.2014
(11) <b>2 599 587</b>	04.11.2014	(11) <b>2 675 034</b>	07.11.2014	(11) <b>2 712 754</b>	06.10.2014
(11) <b>2 599 702</b>	08.11.2014	(11) <b>2 676 600</b>	05.11.2014	(11) <b>2 713 263</b>	03.11.2014
(11) <b>2 599 703</b>	08.11.2014	(11) <b>2 677 438</b>	10.11.2014	(11) <b>2 713 265</b>	07.11.2014
(11) <b>2 607 035</b>	11.11.2014	(11) <b>2 678 703</b>	10.11.2014	(11) <b>2 713 292</b>	04.11.2014
(11) <b>2 608 164</b>	19.09.2012	(11) <b>2 679 877</b>	06.11.2014	(11) <b>2 713 471</b>	10.11.2014
(11) <b>2 608 421</b>	06.11.2014	(11) <b>2 680 015</b>	07.11.2014	(11) <b>2 713 584</b>	07.11.2014
(11) <b>2 610 578</b>	11.11.2014	(11) <b>2 680 390</b>	06.11.2014	(11) <b>2 713 599</b>	05.11.2014
(11) <b>2 611 104</b>	07.11.2014	(11) <b>2 682 086</b>	07.11.2014	(11) <b>2 713 646</b>	04.11.2014
(11) <b>2 611 164</b>	07.11.2014	(11) <b>2 682 093</b>	06.11.2014	(11) <b>2 714 401</b>	10.11.2014
(11) <b>2 615 241</b>	22.09.2014	(11) <b>2 682 328</b>	21.07.2014	(11) <b>2 716 935</b>	08.10.2014
(11) <b>2 617 613</b>	06.11.2014	(11) <b>2 684 679</b>	05.11.2014	(11) <b>2 716 972</b>	29.08.2013
(11) <b>2 618 115</b>	07.11.2014	(11) <b>2 685 984</b>	10.11.2014	(11) <b>2 719 747</b>	16.10.2014
(11) <b>2 620 104</b>	05.11.2014	(11) <b>2 687 114</b>	07.11.2014	(11) <b>2 720 197</b>	06.11.2014
(11) <b>2 620 351</b>	07.11.2014	(11) <b>2 687 589</b>	07.11.2014	(11) <b>2 720 224</b>	04.11.2014
(11) <b>2 621 157</b>	06.11.2014	(11) <b>2 687 602</b>	07.11.2014	(11) <b>2 722 009</b>	04.11.2014
(11) <b>2 622 979</b>	07.11.2014	(11) <b>2 687 985</b>	06.11.2014	(11) <b>2 722 045</b>	06.11.2014
(11) <b>2 624 360</b>	10.11.2014	(11) <b>2 690 474</b>	07.11.2014	(11) <b>2 722 256</b>	11.11.2014
(11) <b>2 628 905</b>	11.11.2014	(11) <b>2 690 478</b>	04.11.2014	(11) <b>2 722 707</b>	07.11.2014
(11) <b>2 629 343</b>	07.11.2014	(11) <b>2 692 976</b>	11.11.2014	(11) <b>2 722 796</b>	11.11.2014



(11) <b>2 725 577</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 654</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 936</b>	05.11.2014
(11) <b>2 725 813</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 655</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 940</b>	06.11.2014
(11) <b>2 727 447</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 659</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 948</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 448</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 660</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 951</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 450</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 674</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 955</b>	05.11.2014
(11) <b>2 727 452</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 675</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 957</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 453</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 680</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 974</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 454</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 695</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 991</b>	06.11.2014
(11) <b>2 727 456</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 701</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 996</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 457</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 703</b>	04.11.2014	(11) <b>2 728 009</b>	04.11.2014
(11) <b>2 727 460</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 705</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 014</b>	06.11.2014
(11) <b>2 727 462</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 713</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 026</b>	04.11.2014
(11) <b>2 727 465</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 719</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 028</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 467</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 720</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 033</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 468</b>	03.11.2014	(11) <b>2 727 724</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 034</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 469</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 727</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 036</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 471</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 729</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 043</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 474</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 740</b>	04.11.2014	(11) <b>2 728 044</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 475</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 742</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 052</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 476</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 744</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 064</b>	04.11.2014
(11) <b>2 727 485</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 752</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 071</b>	04.11.2014
(11) <b>2 727 494</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 755</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 072</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 501</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 756</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 073</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 502</b>	04.11.2014	(11) <b>2 727 770</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 078</b>	05.11.2014
(11) <b>2 727 503</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 771</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 093</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 504</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 777</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 099</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 516</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 778</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 114</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 517</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 783</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 115</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 518</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 790</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 117</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 524</b>	04.11.2014	(11) <b>2 727 791</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 119</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 535</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 808</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 150</b>	06.11.2014
(11) <b>2 727 541</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 809</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 156</b>	04.11.2014
(11) <b>2 727 544</b>	04.11.2014	(11) <b>2 727 820</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 160</b>	05.11.2014
(11) <b>2 727 553</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 842</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 163</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 557</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 850</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 164</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 561</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 852</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 172</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 562</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 855</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 178</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 565</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 857</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 207</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 573</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 862</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 209</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 576</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 877</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 214</b>	05.11.2014
(11) <b>2 727 577</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 883</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 232</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 585</b>	04.11.2014	(11) <b>2 727 890</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 252</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 590</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 891</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 259</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 601</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 896</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 262</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 609</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 907</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 263</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 610</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 909</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 266</b>	04.11.2014
(11) <b>2 727 615</b>	07.11.2014	(11) <b>2 727 910</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 299</b>	06.11.2014
(11) <b>2 727 616</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 911</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 303</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 631</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 913</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 307</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 632</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 915</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 329</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 633</b>	06.11.2014	(11) <b>2 727 921</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 331</b>	07.11.2014
(11) <b>2 727 639</b>	05.11.2014	(11) <b>2 727 933</b>	04.11.2014	(11) <b>2 728 335</b>	07.11.2014

(11) <b>2 728 351</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 620</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 917</b>	07.11.2014
(11) <b>2 728 355</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 627</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 920</b>	07.11.2014
(11) <b>2 728 359</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 641</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 926</b>	07.11.2014
(11) <b>2 728 367</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 642</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 941</b>	07.11.2014
(11) <b>2 728 373</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 651</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 965</b>	06.11.2014
(11) <b>2 728 374</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 661</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 966</b>	06.11.2014
(11) <b>2 728 380</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 665</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 974</b>	06.11.2014
(11) <b>2 728 386</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 670</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 976</b>	06.11.2014
(11) <b>2 728 388</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 674</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 979</b>	07.11.2014
(11) <b>2 728 401</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 677</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 982</b>	07.11.2014
(11) <b>2 728 403</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 685</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 985</b>	04.11.2014
(11) <b>2 728 411</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 692</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 817</b>	27.08.2014
(11) <b>2 728 415</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 693</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 818</b>	10.09.2014
(11) <b>2 728 420</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 699</b>	05.11.2014	(11) <b>2 811 819</b>	07.08.2014
(11) <b>2 728 421</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 712</b>	06.11.2014	(11) <b>2 811 820</b>	08.09.2014
(11) <b>2 728 422</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 713</b>	06.11.2014	(11) <b>2 811 821</b>	30.07.2014
(11) <b>2 728 427</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 714</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 822</b>	28.08.2014
(11) <b>2 728 428</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 723</b>	05.11.2014	(11) <b>2 811 823</b>	13.08.2014
(11) <b>2 728 460</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 741</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 824</b>	06.08.2014
(11) <b>2 728 475</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 742</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 825</b>	29.08.2014
(11) <b>2 728 480</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 743</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 826</b>	11.09.2014
(11) <b>2 728 482</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 744</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 827</b>	03.09.2014
(11) <b>2 728 498</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 745</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 828</b>	25.08.2014
(11) <b>2 728 506</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 746</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 829</b>	25.08.2014
(11) <b>2 728 511</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 758</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 830</b>	15.08.2014
(11) <b>2 728 516</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 764</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 831</b>	02.09.2014
(11) <b>2 728 520</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 773</b>	03.11.2014	(11) <b>2 811 832</b>	21.08.2014
(11) <b>2 728 523</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 783</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 833</b>	01.08.2014
(11) <b>2 728 526</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 788</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 834</b>	08.09.2014
(11) <b>2 728 527</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 790</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 835</b>	22.07.2014
(11) <b>2 728 528</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 795</b>	04.11.2014	(11) <b>2 811 836</b>	08.09.2014
(11) <b>2 728 530</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 800</b>	06.11.2014	(11) <b>2 811 837</b>	30.07.2014
(11) <b>2 728 531</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 801</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 838</b>	06.08.2014
(11) <b>2 728 532</b>	04.11.2014	(11) <b>2 728 803</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 839</b>	21.07.2014
(11) <b>2 728 533</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 804</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 840</b>	03.09.2014
(11) <b>2 728 535</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 816</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 841</b>	08.09.2014
(11) <b>2 728 537</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 817</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 842</b>	09.09.2014
(11) <b>2 728 543</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 818</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 843</b>	16.07.2014
(11) <b>2 728 549</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 831</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 844</b>	20.06.2014
(11) <b>2 728 558</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 834</b>	05.11.2014	(11) <b>2 811 845</b>	27.08.2014
(11) <b>2 728 560</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 835</b>	05.11.2014	(11) <b>2 811 846</b>	18.07.2014
(11) <b>2 728 562</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 842</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 847</b>	18.08.2014
(11) <b>2 728 566</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 843</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 848</b>	09.07.2014
(11) <b>2 728 567</b>	03.11.2014	(11) <b>2 728 844</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 849</b>	15.08.2014
(11) <b>2 728 568</b>	03.11.2014	(11) <b>2 728 846</b>	05.11.2014	(11) <b>2 811 850</b>	04.09.2014
(11) <b>2 728 576</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 848</b>	06.11.2014	(11) <b>2 811 851</b>	22.07.2014
(11) <b>2 728 582</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 852</b>	06.11.2014	(11) <b>2 811 852</b>	27.08.2014
(11) <b>2 728 588</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 892</b>	06.11.2014	(11) <b>2 811 853</b>	29.04.2014
(11) <b>2 728 593</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 894</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 854</b>	02.09.2014
(11) <b>2 728 596</b>	07.11.2014	(11) <b>2 728 901</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 855</b>	30.07.2014
(11) <b>2 728 600</b>	03.11.2014	(11) <b>2 728 907</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 856</b>	05.06.2014
(11) <b>2 728 619</b>	05.11.2014	(11) <b>2 728 908</b>	07.11.2014	(11) <b>2 811 857</b>	08.09.2014

(11) <b>2 811 858</b>	12.08.2014	(11) <b>2 811 910</b>	26.09.2014	(11) <b>2 811 962</b>	08.09.2014
(11) <b>2 811 859</b>	06.08.2014	(11) <b>2 811 911</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 963</b>	04.09.2014
(11) <b>2 811 860</b>	10.07.2014	(11) <b>2 811 912</b>	26.09.2014	(11) <b>2 811 964</b>	26.08.2014
(11) <b>2 811 861</b>	22.07.2014	(11) <b>2 811 913</b>	26.09.2014	(11) <b>2 811 965</b>	04.09.2014
(11) <b>2 811 862</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 914</b>	09.09.2014	(11) <b>2 811 966</b>	05.09.2014
(11) <b>2 811 863</b>	20.08.2014	(11) <b>2 811 915</b>	26.08.2014	(11) <b>2 811 967</b>	31.07.2014
(11) <b>2 811 864</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 916</b>	25.08.2014	(11) <b>2 811 968</b>	11.08.2014
(11) <b>2 811 865</b>	04.09.2014	(11) <b>2 811 917</b>	30.01.2014	(11) <b>2 811 969</b>	08.09.2014
(11) <b>2 811 866</b>	24.07.2014	(11) <b>2 811 918</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 970</b>	05.08.2014
(11) <b>2 811 867</b>	24.07.2014	(11) <b>2 811 919</b>	14.08.2014	(11) <b>2 811 971</b>	08.09.2014
(11) <b>2 811 868</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 920</b>	14.08.2014	(11) <b>2 811 972</b>	08.08.2014
(11) <b>2 811 869</b>	04.09.2014	(11) <b>2 811 921</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 973</b>	22.08.2014
(11) <b>2 811 870</b>	17.10.2014	(11) <b>2 811 922</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 974</b>	30.07.2014
(11) <b>2 811 871</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 923</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 975</b>	22.08.2014
(11) <b>2 811 872</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 924</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 976</b>	04.08.2014
(11) <b>2 811 873</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 925</b>	05.09.2014	(11) <b>2 811 977</b>	04.08.2014
(11) <b>2 811 874</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 926</b>	25.07.2014	(11) <b>2 811 978</b>	04.08.2014
(11) <b>2 811 875</b>	30.07.2014	(11) <b>2 811 927</b>	05.09.2014	(11) <b>2 811 979</b>	12.08.2014
(11) <b>2 811 876</b>	11.06.2014	(11) <b>2 811 928</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 980</b>	21.08.2014
(11) <b>2 811 877</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 929</b>	04.09.2014	(11) <b>2 811 981</b>	22.08.2014
(11) <b>2 811 878</b>	29.07.2014	(11) <b>2 811 930</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 982</b>	31.07.2014
(11) <b>2 811 879</b>	25.07.2014	(11) <b>2 811 931</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 983</b>	12.09.2014
(11) <b>2 811 880</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 932</b>	10.09.2014	(11) <b>2 811 984</b>	25.07.2014
(11) <b>2 811 881</b>	15.08.2014	(11) <b>2 811 933</b>	09.09.2014	(11) <b>2 811 985</b>	08.09.2014
(11) <b>2 811 882</b>	25.08.2014	(11) <b>2 811 934</b>	25.07.2014	(11) <b>2 811 986</b>	15.07.2014
(11) <b>2 811 883</b>	08.08.2014	(11) <b>2 811 935</b>	05.09.2014	(11) <b>2 811 987</b>	08.09.2014
(11) <b>2 811 884</b>	08.08.2014	(11) <b>2 811 936</b>	04.09.2014	(11) <b>2 811 988</b>	05.08.2014
(11) <b>2 811 885</b>	08.08.2014	(11) <b>2 811 937</b>	08.08.2014	(11) <b>2 811 989</b>	03.09.2014
(11) <b>2 811 886</b>	08.08.2014	(11) <b>2 811 938</b>	04.08.2014	(11) <b>2 811 990</b>	27.08.2014
(11) <b>2 811 887</b>	27.06.2014	(11) <b>2 811 939</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 991</b>	02.09.2014
(11) <b>2 811 888</b>	12.08.2014	(11) <b>2 811 940</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 992</b>	23.06.2014
(11) <b>2 811 889</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 941</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 993</b>	09.09.2014
(11) <b>2 811 890</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 942</b>	04.09.2014	(11) <b>2 811 994</b>	28.08.2014
(11) <b>2 811 891</b>	05.09.2014	(11) <b>2 811 943</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 995</b>	29.07.2014
(11) <b>2 811 892</b>	09.09.2014	(11) <b>2 811 944</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 996</b>	08.08.2014
(11) <b>2 811 893</b>	10.07.2014	(11) <b>2 811 945</b>	08.08.2014	(11) <b>2 811 997</b>	21.08.2014
(11) <b>2 811 894</b>	28.08.2014	(11) <b>2 811 946</b>	05.09.2014	(11) <b>2 811 998</b>	06.09.2014
(11) <b>2 811 895</b>	05.09.2014	(11) <b>2 811 947</b>	05.09.2014	(11) <b>2 811 999</b>	28.08.2014
(11) <b>2 811 896</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 948</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 000</b>	08.08.2014
(11) <b>2 811 897</b>	13.08.2014	(11) <b>2 811 949</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 001</b>	29.08.2014
(11) <b>2 811 898</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 950</b>	23.06.2014	(11) <b>2 812 002</b>	14.07.2014
(11) <b>2 811 899</b>	21.08.2014	(11) <b>2 811 951</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 003</b>	14.07.2014
(11) <b>2 811 900</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 952</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 004</b>	03.09.2014
(11) <b>2 811 901</b>	03.09.2014	(11) <b>2 811 953</b>	19.06.2014	(11) <b>2 812 005</b>	08.09.2014
(11) <b>2 811 902</b>	26.08.2014	(11) <b>2 811 954</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 006</b>	08.07.2014
(11) <b>2 811 903</b>	09.09.2014	(11) <b>2 811 955</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 007</b>	22.08.2014
(11) <b>2 811 904</b>	10.09.2014	(11) <b>2 811 956</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 008</b>	21.08.2014
(11) <b>2 811 905</b>	10.09.2014	(11) <b>2 811 957</b>	10.07.2014	(11) <b>2 812 009</b>	05.09.2014
(11) <b>2 811 906</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 958</b>	09.07.2014	(11) <b>2 812 010</b>	08.09.2014
(11) <b>2 811 907</b>	02.09.2014	(11) <b>2 811 959</b>	10.07.2014	(11) <b>2 812 011</b>	05.09.2014
(11) <b>2 811 908</b>	02.09.2014	(11) <b>2 811 960</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 012</b>	29.08.2014
(11) <b>2 811 909</b>	08.09.2014	(11) <b>2 811 961</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 013</b>	14.08.2014



(11) <b>2 812 014</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 066</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 118</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 015</b>	19.07.2014	(11) <b>2 812 067</b>	13.08.2014	(11) <b>2 812 119</b>	18.02.2013
(11) <b>2 812 016</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 068</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 120</b>	12.08.2014
(11) <b>2 812 017</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 069</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 121</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 018</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 070</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 122</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 019</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 071</b>	14.08.2014	(11) <b>2 812 123</b>	21.08.2014
(11) <b>2 812 020</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 072</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 124</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 021</b>	14.08.2014	(11) <b>2 812 073</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 125</b>	19.08.2014
(11) <b>2 812 022</b>	15.08.2014	(11) <b>2 812 074</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 126</b>	19.08.2014
(11) <b>2 812 023</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 075</b>	04.03.2014	(11) <b>2 812 127</b>	19.08.2014
(11) <b>2 812 024</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 076</b>	24.03.2014	(11) <b>2 812 128</b>	29.07.2014
(11) <b>2 812 025</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 077</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 129</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 026</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 078</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 130</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 027</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 079</b>	21.08.2014	(11) <b>2 812 131</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 028</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 080</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 132</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 029</b>	22.08.2014	(11) <b>2 812 081</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 133</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 030</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 082</b>	09.05.2014	(11) <b>2 812 134</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 031</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 083</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 135</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 032</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 084</b>	30.06.2014	(11) <b>2 812 136</b>	11.09.2014
(11) <b>2 812 033</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 085</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 137</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 034</b>	22.08.2014	(11) <b>2 812 086</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 138</b>	10.07.2014
(11) <b>2 812 035</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 087</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 139</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 036</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 088</b>	06.09.2014	(11) <b>2 812 140</b>	12.09.2014
(11) <b>2 812 037</b>	28.07.2014	(11) <b>2 812 089</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 141</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 038</b>	21.08.2014	(11) <b>2 812 090</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 142</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 039</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 091</b>	12.09.2014	(11) <b>2 812 143</b>	16.06.2014
(11) <b>2 812 040</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 092</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 144</b>	25.07.2014
(11) <b>2 812 041</b>	08.05.2014	(11) <b>2 812 093</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 145</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 042</b>	08.05.2014	(11) <b>2 812 094</b>	24.06.2014	(11) <b>2 812 146</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 043</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 095</b>	27.08.2014	(11) <b>2 812 147</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 044</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 096</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 148</b>	22.08.2014
(11) <b>2 812 045</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 097</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 149</b>	24.07.2014
(11) <b>2 812 046</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 098</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 150</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 047</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 099</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 151</b>	25.07.2014
(11) <b>2 812 048</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 100</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 152</b>	12.08.2014
(11) <b>2 812 049</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 101</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 153</b>	29.08.2014
(11) <b>2 812 050</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 102</b>	07.04.2014	(11) <b>2 812 154</b>	20.08.2014
(11) <b>2 812 051</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 103</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 155</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 052</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 104</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 156</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 053</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 105</b>	27.08.2014	(11) <b>2 812 157</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 054</b>	19.07.2014	(11) <b>2 812 106</b>	27.08.2014	(11) <b>2 812 158</b>	03.06.2014
(11) <b>2 812 055</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 107</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 159</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 056</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 108</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 160</b>	11.09.2014
(11) <b>2 812 057</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 109</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 161</b>	22.07.2014
(11) <b>2 812 058</b>	26.09.2014	(11) <b>2 812 110</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 162</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 059</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 111</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 163</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 060</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 112</b>	22.08.2014	(11) <b>2 812 164</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 061</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 113</b>	12.07.2013	(11) <b>2 812 165</b>	30.01.2014
(11) <b>2 812 062</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 114</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 166</b>	05.08.2014
(11) <b>2 812 063</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 115</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 167</b>	11.07.2014
(11) <b>2 812 064</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 116</b>	02.08.2014	(11) <b>2 812 168</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 065</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 117</b>	25.07.2014	(11) <b>2 812 169</b>	31.07.2014

(11) <b>2 812 170</b>	21.07.2014	(11) <b>2 812 222</b>	18.08.2014	(11) <b>2 812 274</b>	27.06.2014
(11) <b>2 812 171</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 223</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 275</b>	29.07.2014
(11) <b>2 812 172</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 224</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 276</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 173</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 225</b>	12.09.2014	(11) <b>2 812 277</b>	13.08.2014
(11) <b>2 812 174</b>	20.03.2014	(11) <b>2 812 226</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 278</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 175</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 227</b>	12.09.2014	(11) <b>2 812 279</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 176</b>	25.06.2014	(11) <b>2 812 228</b>	11.08.2014	(11) <b>2 812 280</b>	11.08.2014
(11) <b>2 812 177</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 229</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 281</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 178</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 230</b>	04.07.2014	(11) <b>2 812 282</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 179</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 231</b>	23.06.2014	(11) <b>2 812 283</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 180</b>	09.07.2014	(11) <b>2 812 232</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 284</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 181</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 233</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 285</b>	11.09.2014
(11) <b>2 812 182</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 234</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 286</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 183</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 235</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 287</b>	24.07.2014
(11) <b>2 812 184</b>	30.06.2014	(11) <b>2 812 236</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 288</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 185</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 237</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 289</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 186</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 238</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 290</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 187</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 239</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 291</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 188</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 240</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 292</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 189</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 241</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 293</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 190</b>	02.07.2014	(11) <b>2 812 242</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 294</b>	20.08.2014
(11) <b>2 812 191</b>	16.04.2014	(11) <b>2 812 243</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 295</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 192</b>	12.09.2014	(11) <b>2 812 244</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 296</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 193</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 245</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 297</b>	13.08.2014
(11) <b>2 812 194</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 246</b>	11.06.2014	(11) <b>2 812 298</b>	25.07.2014
(11) <b>2 812 195</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 247</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 299</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 196</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 248</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 300</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 197</b>	21.08.2014	(11) <b>2 812 249</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 301</b>	01.09.2014
(11) <b>2 812 198</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 250</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 302</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 199</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 251</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 303</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 200</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 252</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 304</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 201</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 253</b>	22.07.2014	(11) <b>2 812 305</b>	28.03.2013
(11) <b>2 812 202</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 254</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 306</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 203</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 255</b>	16.06.2014	(11) <b>2 812 307</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 204</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 256</b>	02.07.2014	(11) <b>2 812 308</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 205</b>	16.07.2014	(11) <b>2 812 257</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 309</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 206</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 258</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 310</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 207</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 259</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 311</b>	21.07.2014
(11) <b>2 812 208</b>	12.09.2014	(11) <b>2 812 260</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 312</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 209</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 261</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 313</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 210</b>	19.09.2014	(11) <b>2 812 262</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 314</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 211</b>	11.08.2014	(11) <b>2 812 263</b>	14.07.2014	(11) <b>2 812 315</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 212</b>	24.05.2014	(11) <b>2 812 264</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 316</b>	28.08.2014
(11) <b>2 812 213</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 265</b>	14.07.2014	(11) <b>2 812 317</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 214</b>	26.06.2014	(11) <b>2 812 266</b>	15.05.2014	(11) <b>2 812 318</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 215</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 267</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 319</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 216</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 268</b>	13.08.2014	(11) <b>2 812 320</b>	02.07.2014
(11) <b>2 812 217</b>	21.05.2014	(11) <b>2 812 269</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 321</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 218</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 270</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 322</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 219</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 271</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 323</b>	03.06.2014
(11) <b>2 812 220</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 272</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 324</b>	19.08.2014
(11) <b>2 812 221</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 273</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 325</b>	03.09.2014

(11) <b>2 812 326</b>	20.08.2014	(11) <b>2 812 378</b>	22.08.2014	(11) <b>2 812 430</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 327</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 379</b>	21.08.2014	(11) <b>2 812 431</b>	22.08.2014
(11) <b>2 812 328</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 380</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 432</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 329</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 381</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 433</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 330</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 382</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 434</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 331</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 383</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 435</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 332</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 384</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 436</b>	13.08.2014
(11) <b>2 812 333</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 385</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 437</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 334</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 386</b>	22.08.2014	(11) <b>2 812 438</b>	05.08.2014
(11) <b>2 812 335</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 387</b>	28.07.2014	(11) <b>2 812 439</b>	14.07.2014
(11) <b>2 812 336</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 388</b>	14.07.2014	(11) <b>2 812 440</b>	25.07.2014
(11) <b>2 812 337</b>	25.06.2014	(11) <b>2 812 389</b>	24.06.2014	(11) <b>2 812 441</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 338</b>	21.08.2014	(11) <b>2 812 390</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 442</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 339</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 391</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 443</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 340</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 392</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 444</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 341</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 393</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 445</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 342</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 394</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 446</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 343</b>	22.07.2014	(11) <b>2 812 395</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 447</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 344</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 396</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 448</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 345</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 397</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 449</b>	25.07.2014
(11) <b>2 812 346</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 398</b>	21.07.2014	(11) <b>2 812 450</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 347</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 399</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 451</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 348</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 400</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 452</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 349</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 401</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 453</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 350</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 402</b>	23.06.2014	(11) <b>2 812 454</b>	12.08.2014
(11) <b>2 812 351</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 403</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 455</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 352</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 404</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 456</b>	07.07.2014
(11) <b>2 812 353</b>	11.08.2014	(11) <b>2 812 405</b>	27.03.2014	(11) <b>2 812 457</b>	28.05.2014
(11) <b>2 812 354</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 406</b>	25.07.2014	(11) <b>2 812 458</b>	07.08.2014
(11) <b>2 812 355</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 407</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 459</b>	19.07.2014
(11) <b>2 812 356</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 408</b>	04.07.2014	(11) <b>2 812 460</b>	29.07.2014
(11) <b>2 812 357</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 409</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 461</b>	07.08.2014
(11) <b>2 812 358</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 410</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 462</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 359</b>	25.07.2014	(11) <b>2 812 411</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 463</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 360</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 412</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 464</b>	12.08.2014
(11) <b>2 812 361</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 413</b>	25.06.2014	(11) <b>2 812 465</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 362</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 414</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 466</b>	30.06.2014
(11) <b>2 812 363</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 415</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 467</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 364</b>	04.07.2014	(11) <b>2 812 416</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 468</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 365</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 417</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 469</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 366</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 418</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 470</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 367</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 419</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 471</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 368</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 420</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 472</b>	04.06.2014
(11) <b>2 812 369</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 421</b>	14.03.2014	(11) <b>2 812 473</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 370</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 422</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 474</b>	28.07.2014
(11) <b>2 812 371</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 423</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 475</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 372</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 424</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 476</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 373</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 425</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 477</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 374</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 426</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 478</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 375</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 427</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 479</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 376</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 428</b>	28.07.2014	(11) <b>2 812 480</b>	15.05.2014
(11) <b>2 812 377</b>	16.07.2014	(11) <b>2 812 429</b>	16.06.2014	(11) <b>2 812 481</b>	15.05.2014



(11) <b>2 812 482</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 534</b>	10.11.2014	(11) <b>2 812 586</b>	23.07.2014
(11) <b>2 812 483</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 535</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 587</b>	20.08.2014
(11) <b>2 812 484</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 536</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 588</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 485</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 537</b>	25.08.2014	(11) <b>2 812 589</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 486</b>	27.06.2014	(11) <b>2 812 538</b>	12.08.2014	(11) <b>2 812 590</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 487</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 539</b>	16.07.2014	(11) <b>2 812 591</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 488</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 540</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 592</b>	17.07.2014
(11) <b>2 812 489</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 541</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 593</b>	07.08.2014
(11) <b>2 812 490</b>	25.07.2014	(11) <b>2 812 542</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 594</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 491</b>	21.07.2014	(11) <b>2 812 543</b>	15.08.2014	(11) <b>2 812 595</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 492</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 544</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 596</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 493</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 545</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 597</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 494</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 546</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 598</b>	11.08.2014
(11) <b>2 812 495</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 547</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 599</b>	25.07.2014
(11) <b>2 812 496</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 548</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 600</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 497</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 549</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 601</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 498</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 550</b>	19.06.2014	(11) <b>2 812 602</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 499</b>	17.10.2014	(11) <b>2 812 551</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 603</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 500</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 552</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 604</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 501</b>	17.07.2014	(11) <b>2 812 553</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 605</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 502</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 554</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 606</b>	30.07.2014
(11) <b>2 812 503</b>	22.08.2014	(11) <b>2 812 555</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 607</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 504</b>	28.07.2014	(11) <b>2 812 556</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 608</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 505</b>	07.07.2014	(11) <b>2 812 557</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 609</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 506</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 558</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 610</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 507</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 559</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 611</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 508</b>	27.03.2014	(11) <b>2 812 560</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 612</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 509</b>	18.08.2014	(11) <b>2 812 561</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 613</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 510</b>	11.08.2014	(11) <b>2 812 562</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 614</b>	09.07.2014
(11) <b>2 812 511</b>	28.07.2014	(11) <b>2 812 563</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 615</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 512</b>	27.06.2014	(11) <b>2 812 564</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 616</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 513</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 565</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 617</b>	12.09.2014
(11) <b>2 812 514</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 566</b>	20.08.2014	(11) <b>2 812 618</b>	18.08.2014
(11) <b>2 812 515</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 567</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 619</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 516</b>	16.06.2014	(11) <b>2 812 568</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 620</b>	01.09.2014
(11) <b>2 812 517</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 569</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 621</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 518</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 570</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 622</b>	25.06.2014
(11) <b>2 812 519</b>	24.06.2013	(11) <b>2 812 571</b>	25.07.2014	(11) <b>2 812 623</b>	26.06.2014
(11) <b>2 812 520</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 572</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 624</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 521</b>	22.05.2014	(11) <b>2 812 573</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 625</b>	18.06.2014
(11) <b>2 812 522</b>	13.08.2014	(11) <b>2 812 574</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 626</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 523</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 575</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 627</b>	15.08.2014
(11) <b>2 812 524</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 576</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 628</b>	19.08.2014
(11) <b>2 812 525</b>	13.06.2014	(11) <b>2 812 577</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 629</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 526</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 578</b>	14.07.2014	(11) <b>2 812 630</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 527</b>	16.07.2014	(11) <b>2 812 579</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 631</b>	07.05.2014
(11) <b>2 812 528</b>	01.07.2014	(11) <b>2 812 580</b>	03.07.2014	(11) <b>2 812 632</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 529</b>	11.07.2014	(11) <b>2 812 581</b>	14.08.2014	(11) <b>2 812 633</b>	07.10.2014
(11) <b>2 812 530</b>	11.07.2014	(11) <b>2 812 582</b>	03.07.2014	(11) <b>2 812 634</b>	15.09.2014
(11) <b>2 812 531</b>	12.08.2014	(11) <b>2 812 583</b>	04.07.2014	(11) <b>2 812 635</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 532</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 584</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 636</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 533</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 585</b>	22.07.2014	(11) <b>2 812 637</b>	07.08.2014

(11) <b>2 812 638</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 690</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 742</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 639</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 691</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 743</b>	16.07.2014
(11) <b>2 812 640</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 692</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 744</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 641</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 693</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 745</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 642</b>	03.07.2014	(11) <b>2 812 694</b>	27.08.2014	(11) <b>2 812 746</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 643</b>	27.06.2014	(11) <b>2 812 695</b>	15.08.2014	(11) <b>2 812 747</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 644</b>	09.07.2014	(11) <b>2 812 696</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 748</b>	22.07.2014
(11) <b>2 812 645</b>	07.05.2014	(11) <b>2 812 697</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 749</b>	21.08.2014
(11) <b>2 812 646</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 698</b>	11.08.2014	(11) <b>2 812 750</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 647</b>	12.06.2014	(11) <b>2 812 699</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 751</b>	23.06.2014
(11) <b>2 812 648</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 700</b>	12.08.2014	(11) <b>2 812 752</b>	16.07.2014
(11) <b>2 812 649</b>	11.08.2014	(11) <b>2 812 701</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 753</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 650</b>	07.07.2014	(11) <b>2 812 702</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 754</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 651</b>	05.07.2014	(11) <b>2 812 703</b>	14.08.2014	(11) <b>2 812 755</b>	23.06.2014
(11) <b>2 812 652</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 704</b>	15.08.2014	(11) <b>2 812 756</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 653</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 705</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 757</b>	05.08.2014
(11) <b>2 812 654</b>	07.08.2014	(11) <b>2 812 706</b>	30.06.2014	(11) <b>2 812 758</b>	19.08.2014
(11) <b>2 812 655</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 707</b>	30.06.2014	(11) <b>2 812 759</b>	16.07.2014
(11) <b>2 812 656</b>	12.09.2014	(11) <b>2 812 708</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 760</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 657</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 709</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 761</b>	30.06.2014
(11) <b>2 812 658</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 710</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 762</b>	01.09.2014
(11) <b>2 812 659</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 711</b>	03.07.2014	(11) <b>2 812 763</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 660</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 712</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 764</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 661</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 713</b>	13.06.2014	(11) <b>2 812 765</b>	01.08.2014
(11) <b>2 812 662</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 714</b>	12.08.2014	(11) <b>2 812 766</b>	25.08.2014
(11) <b>2 812 663</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 715</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 767</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 664</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 716</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 768</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 665</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 717</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 769</b>	17.07.2014
(11) <b>2 812 666</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 718</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 770</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 667</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 719</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 771</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 668</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 720</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 772</b>	17.07.2014
(11) <b>2 812 669</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 721</b>	01.07.2014	(11) <b>2 812 773</b>	25.08.2014
(11) <b>2 812 670</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 722</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 774</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 671</b>	21.08.2014	(11) <b>2 812 723</b>	11.09.2014	(11) <b>2 812 775</b>	21.07.2014
(11) <b>2 812 672</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 724</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 776</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 673</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 725</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 777</b>	06.09.2014
(11) <b>2 812 674</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 726</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 778</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 675</b>	30.07.2014	(11) <b>2 812 727</b>	15.08.2014	(11) <b>2 812 779</b>	13.08.2014
(11) <b>2 812 676</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 728</b>	13.08.2014	(11) <b>2 812 780</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 677</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 729</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 781</b>	01.07.2014
(11) <b>2 812 678</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 730</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 782</b>	29.08.2014
(11) <b>2 812 679</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 731</b>	10.10.2014	(11) <b>2 812 783</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 680</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 732</b>	12.09.2014	(11) <b>2 812 784</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 681</b>	15.08.2014	(11) <b>2 812 733</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 785</b>	05.08.2014
(11) <b>2 812 682</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 734</b>	11.06.2014	(11) <b>2 812 786</b>	03.07.2014
(11) <b>2 812 683</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 735</b>	11.07.2014	(11) <b>2 812 787</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 684</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 736</b>	11.07.2014	(11) <b>2 812 788</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 685</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 737</b>	22.07.2014	(11) <b>2 812 789</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 686</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 738</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 790</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 687</b>	25.08.2014	(11) <b>2 812 739</b>	26.08.2014	(11) <b>2 812 791</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 688</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 740</b>	16.06.2014	(11) <b>2 812 792</b>	02.07.2014
(11) <b>2 812 689</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 741</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 793</b>	03.07.2014

(11) <b>2 812 794</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 846</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 898</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 795</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 847</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 899</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 796</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 848</b>	23.04.2014	(11) <b>2 812 900</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 797</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 849</b>	30.04.2014	(11) <b>2 812 901</b>	26.08.2014
(11) <b>2 812 798</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 850</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 902</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 799</b>	20.08.2014	(11) <b>2 812 851</b>	07.07.2014	(11) <b>2 812 903</b>	26.06.2014
(11) <b>2 812 800</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 852</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 904</b>	13.08.2014
(11) <b>2 812 801</b>	14.08.2014	(11) <b>2 812 853</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 905</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 802</b>	23.07.2014	(11) <b>2 812 854</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 906</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 803</b>	02.09.2014	(11) <b>2 812 855</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 907</b>	04.08.2014
(11) <b>2 812 804</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 856</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 908</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 805</b>	25.07.2014	(11) <b>2 812 857</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 909</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 806</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 858</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 910</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 807</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 859</b>	24.07.2014	(11) <b>2 812 911</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 808</b>	20.08.2014	(11) <b>2 812 860</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 912</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 809</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 861</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 913</b>	07.08.2014
(11) <b>2 812 810</b>	04.08.2014	(11) <b>2 812 862</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 914</b>	06.06.2014
(11) <b>2 812 811</b>	01.09.2014	(11) <b>2 812 863</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 915</b>	29.08.2014
(11) <b>2 812 812</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 864</b>	08.08.2014	(11) <b>2 812 916</b>	29.08.2014
(11) <b>2 812 813</b>	29.08.2014	(11) <b>2 812 865</b>	18.07.2014	(11) <b>2 812 917</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 814</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 866</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 918</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 815</b>	27.06.2014	(11) <b>2 812 867</b>	18.07.2014	(11) <b>2 812 919</b>	29.07.2014
(11) <b>2 812 816</b>	14.08.2014	(11) <b>2 812 868</b>	18.07.2014	(11) <b>2 812 920</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 817</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 869</b>	12.02.2014	(11) <b>2 812 921</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 818</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 870</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 922</b>	25.08.2014
(11) <b>2 812 819</b>	10.07.2014	(11) <b>2 812 871</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 923</b>	20.08.2014
(11) <b>2 812 820</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 872</b>	22.04.2014	(11) <b>2 812 924</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 821</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 873</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 925</b>	18.08.2014
(11) <b>2 812 822</b>	30.06.2014	(11) <b>2 812 874</b>	16.07.2014	(11) <b>2 812 926</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 823</b>	25.07.2014	(11) <b>2 812 875</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 927</b>	22.08.2014
(11) <b>2 812 824</b>	10.07.2014	(11) <b>2 812 876</b>	15.07.2014	(11) <b>2 812 928</b>	13.08.2014
(11) <b>2 812 825</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 877</b>	10.07.2014	(11) <b>2 812 929</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 826</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 878</b>	18.07.2014	(11) <b>2 812 930</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 827</b>	08.07.2014	(11) <b>2 812 879</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 931</b>	04.09.2014
(11) <b>2 812 828</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 880</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 932</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 829</b>	21.08.2014	(11) <b>2 812 881</b>	28.08.2014	(11) <b>2 812 933</b>	05.08.2014
(11) <b>2 812 830</b>	06.09.2014	(11) <b>2 812 882</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 934</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 831</b>	06.08.2014	(11) <b>2 812 883</b>	31.07.2014	(11) <b>2 812 935</b>	25.08.2014
(11) <b>2 812 832</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 884</b>	01.08.2014	(11) <b>2 812 936</b>	25.08.2014
(11) <b>2 812 833</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 885</b>	11.07.2014	(11) <b>2 812 937</b>	21.08.2014
(11) <b>2 812 834</b>	01.07.2014	(11) <b>2 812 886</b>	28.07.2014	(11) <b>2 812 938</b>	18.10.2013
(11) <b>2 812 835</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 887</b>	09.09.2014	(11) <b>2 812 939</b>	17.10.2013
(11) <b>2 812 836</b>	13.08.2014	(11) <b>2 812 888</b>	05.08.2014	(11) <b>2 812 940</b>	21.08.2014
(11) <b>2 812 837</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 889</b>	29.07.2014	(11) <b>2 812 941</b>	10.09.2014
(11) <b>2 812 838</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 890</b>	04.09.2014	(11) <b>2 812 942</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 839</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 891</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 943</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 840</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 892</b>	19.08.2014	(11) <b>2 812 944</b>	06.08.2014
(11) <b>2 812 841</b>	08.09.2014	(11) <b>2 812 893</b>	03.09.2014	(11) <b>2 812 945</b>	30.07.2014
(11) <b>2 812 842</b>	01.07.2014	(11) <b>2 812 894</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 946</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 843</b>	27.08.2014	(11) <b>2 812 895</b>	12.08.2014	(11) <b>2 812 947</b>	18.08.2014
(11) <b>2 812 844</b>	03.10.2014	(11) <b>2 812 896</b>	13.06.2014	(11) <b>2 812 948</b>	11.09.2014
(11) <b>2 812 845</b>	10.09.2014	(11) <b>2 812 897</b>	05.09.2014	(11) <b>2 812 949</b>	04.07.2014



(11) <b>2 812 950</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 002</b>	22.08.2014	(11) <b>2 813 054</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 951</b>	20.08.2014	(11) <b>2 813 003</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 055</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 952</b>	20.08.2014	(11) <b>2 813 004</b>	08.07.2014	(11) <b>2 813 056</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 953</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 005</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 057</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 954</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 006</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 058</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 955</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 007</b>	25.07.2014	(11) <b>2 813 059</b>	11.09.2014
(11) <b>2 812 956</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 008</b>	05.08.2014	(11) <b>2 813 060</b>	12.09.2014
(11) <b>2 812 957</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 009</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 061</b>	09.07.2014
(11) <b>2 812 958</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 010</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 062</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 959</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 011</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 063</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 960</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 012</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 064</b>	11.07.2014
(11) <b>2 812 961</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 013</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 065</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 962</b>	15.02.2014	(11) <b>2 813 014</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 066</b>	28.07.2014
(11) <b>2 812 963</b>	15.02.2014	(11) <b>2 813 015</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 067</b>	03.09.2014
(11) <b>2 812 964</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 016</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 068</b>	18.08.2014
(11) <b>2 812 965</b>	03.09.2014	(11) <b>2 813 017</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 069</b>	17.07.2014
(11) <b>2 812 966</b>	03.09.2014	(11) <b>2 813 018</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 070</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 967</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 019</b>	14.07.2014	(11) <b>2 813 071</b>	25.06.2014
(11) <b>2 812 968</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 020</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 072</b>	08.08.2014
(11) <b>2 812 969</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 021</b>	19.06.2014	(11) <b>2 813 073</b>	11.08.2014
(11) <b>2 812 970</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 022</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 074</b>	01.09.2014
(11) <b>2 812 971</b>	23.07.2014	(11) <b>2 813 023</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 075</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 972</b>	28.08.2014	(11) <b>2 813 024</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 076</b>	14.08.2014
(11) <b>2 812 973</b>	14.08.2014	(11) <b>2 813 025</b>	28.08.2014	(11) <b>2 813 077</b>	07.08.2014
(11) <b>2 812 974</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 026</b>	16.07.2014	(11) <b>2 813 078</b>	01.08.2014
(11) <b>2 812 975</b>	09.07.2014	(11) <b>2 813 027</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 079</b>	11.09.2014
(11) <b>2 812 976</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 028</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 080</b>	09.07.2014
(11) <b>2 812 977</b>	12.09.2014	(11) <b>2 813 029</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 081</b>	09.07.2014
(11) <b>2 812 978</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 030</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 082</b>	31.07.2014
(11) <b>2 812 979</b>	10.07.2014	(11) <b>2 813 031</b>	17.07.2014	(11) <b>2 813 083</b>	05.06.2014
(11) <b>2 812 980</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 032</b>	11.09.2014	(11) <b>2 813 084</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 981</b>	18.07.2014	(11) <b>2 813 033</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 085</b>	05.09.2014
(11) <b>2 812 982</b>	15.07.2014	(11) <b>2 813 034</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 086</b>	17.06.2014
(11) <b>2 812 983</b>	18.07.2014	(11) <b>2 813 035</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 087</b>	17.06.2014
(11) <b>2 812 984</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 036</b>	20.08.2014	(11) <b>2 813 088</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 985</b>	07.07.2014	(11) <b>2 813 037</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 089</b>	07.08.2014
(11) <b>2 812 986</b>	04.08.2014	(11) <b>2 813 038</b>	25.07.2014	(11) <b>2 813 090</b>	27.06.2014
(11) <b>2 812 987</b>	08.07.2014	(11) <b>2 813 039</b>	22.08.2014	(11) <b>2 813 091</b>	27.08.2014
(11) <b>2 812 988</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 040</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 092</b>	08.09.2014
(11) <b>2 812 989</b>	25.07.2014	(11) <b>2 813 041</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 093</b>	11.07.2014
(11) <b>2 812 990</b>	02.09.2014	(11) <b>2 813 042</b>	04.08.2014	(11) <b>2 813 094</b>	29.08.2014
(11) <b>2 812 991</b>	28.08.2014	(11) <b>2 813 043</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 095</b>	25.07.2014
(11) <b>2 812 992</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 044</b>	30.07.2014	(11) <b>2 813 096</b>	28.07.2014
(11) <b>2 812 993</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 045</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 097</b>	01.08.2014
(11) <b>2 812 994</b>	29.08.2014	(11) <b>2 813 046</b>	19.12.2013	(11) <b>2 813 098</b>	11.08.2014
(11) <b>2 812 995</b>	04.09.2014	(11) <b>2 813 047</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 099</b>	09.09.2014
(11) <b>2 812 996</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 048</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 100</b>	02.09.2014
(11) <b>2 812 997</b>	02.07.2014	(11) <b>2 813 049</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 101</b>	08.07.2014
(11) <b>2 812 998</b>	08.07.2014	(11) <b>2 813 050</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 102</b>	12.09.2014
(11) <b>2 812 999</b>	29.08.2014	(11) <b>2 813 051</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 103</b>	04.09.2014
(11) <b>2 813 000</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 052</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 104</b>	28.08.2014
(11) <b>2 813 001</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 053</b>	11.09.2014	(11) <b>2 813 105</b>	05.08.2014

(11) <b>2 813 106</b>	11.07.2014	(11) <b>2 813 158</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 210</b>	08.05.2014
(11) <b>2 813 107</b>	13.08.2014	(11) <b>2 813 159</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 211</b>	09.09.2014
(11) <b>2 813 108</b>	22.08.2014	(11) <b>2 813 160</b>	17.04.2014	(11) <b>2 813 212</b>	10.06.2013
(11) <b>2 813 109</b>	25.07.2014	(11) <b>2 813 161</b>	16.05.2014	(11) <b>2 813 213</b>	12.06.2013
(11) <b>2 813 110</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 162</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 214</b>	06.02.2014
(11) <b>2 813 111</b>	17.06.2014	(11) <b>2 813 163</b>	10.03.2014	(11) <b>2 813 215</b>	11.08.2014
(11) <b>2 813 112</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 164</b>	18.07.2014	(11) <b>2 813 216</b>	10.06.2013
(11) <b>2 813 113</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 165</b>	18.07.2014	(11) <b>2 813 217</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 114</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 166</b>	25.06.2014	(11) <b>2 813 218</b>	22.05.2014
(11) <b>2 813 115</b>	09.07.2014	(11) <b>2 813 167</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 219</b>	12.06.2013
(11) <b>2 813 116</b>	13.08.2014	(11) <b>2 813 168</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 220</b>	19.08.2014
(11) <b>2 813 117</b>	15.07.2014	(11) <b>2 813 169</b>	28.05.2014	(11) <b>2 813 221</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 118</b>	28.08.2014	(11) <b>2 813 170</b>	28.05.2014	(11) <b>2 813 222</b>	17.07.2014
(11) <b>2 813 119</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 171</b>	20.08.2014	(11) <b>2 813 223</b>	02.05.2014
(11) <b>2 813 120</b>	18.07.2014	(11) <b>2 813 172</b>	15.07.2014	(11) <b>2 813 224</b>	01.09.2014
(11) <b>2 813 121</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 173</b>	28.05.2014	(11) <b>2 813 225</b>	26.08.2014
(11) <b>2 813 122</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 174</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 226</b>	21.08.2014
(11) <b>2 813 123</b>	11.07.2014	(11) <b>2 813 175</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 227</b>	09.09.2014
(11) <b>2 813 124</b>	17.07.2014	(11) <b>2 813 176</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 228</b>	25.04.2014
(11) <b>2 813 125</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 177</b>	08.07.2014	(11) <b>2 813 229</b>	08.08.2014
(11) <b>2 813 126</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 178</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 230</b>	09.09.2014
(11) <b>2 813 127</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 179</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 231</b>	14.05.2014
(11) <b>2 813 128</b>	02.09.2014	(11) <b>2 813 180</b>	09.05.2014	(11) <b>2 813 232</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 129</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 181</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 233</b>	12.12.2013
(11) <b>2 813 130</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 182</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 234</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 131</b>	29.08.2014	(11) <b>2 813 183</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 235</b>	15.04.2014
(11) <b>2 813 132</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 184</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 236</b>	20.05.2014
(11) <b>2 813 133</b>	04.09.2014	(11) <b>2 813 185</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 237</b>	09.07.2014
(11) <b>2 813 134</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 186</b>	25.07.2014	(11) <b>2 813 238</b>	09.09.2014
(11) <b>2 813 135</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 187</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 239</b>	13.08.2014
(11) <b>2 813 136</b>	29.05.2014	(11) <b>2 813 188</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 240</b>	12.06.2013
(11) <b>2 813 137</b>	15.06.2013	(11) <b>2 813 189</b>	30.06.2014	(11) <b>2 813 241</b>	28.07.2014
(11) <b>2 813 138</b>	19.12.2013	(11) <b>2 813 190</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 242</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 139</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 191</b>	19.06.2013	(11) <b>2 813 243</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 140</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 192</b>	25.04.2014	(11) <b>2 813 244</b>	26.08.2014
(11) <b>2 813 141</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 193</b>	28.03.2014	(11) <b>2 813 245</b>	05.03.2014
(11) <b>2 813 142</b>	12.08.2014	(11) <b>2 813 194</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 246</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 143</b>	05.02.2014	(11) <b>2 813 195</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 247</b>	12.06.2013
(11) <b>2 813 144</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 196</b>	25.09.2013	(11) <b>2 813 248</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 145</b>	24.07.2014	(11) <b>2 813 197</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 249</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 146</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 198</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 250</b>	08.08.2014
(11) <b>2 813 147</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 199</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 251</b>	03.09.2014
(11) <b>2 813 148</b>	03.09.2014	(11) <b>2 813 200</b>	04.12.2013	(11) <b>2 813 252</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 149</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 201</b>	07.05.2014	(11) <b>2 813 253</b>	25.11.2013
(11) <b>2 813 150</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 202</b>	29.08.2014	(11) <b>2 813 254</b>	23.01.2014
(11) <b>2 813 151</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 203</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 255</b>	27.05.2014
(11) <b>2 813 152</b>	12.08.2014	(11) <b>2 813 204</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 256</b>	21.07.2014
(11) <b>2 813 153</b>	11.09.2014	(11) <b>2 813 205</b>	05.08.2014	(11) <b>2 813 257</b>	19.02.2014
(11) <b>2 813 154</b>	18.09.2014	(11) <b>2 813 206</b>	05.08.2014	(11) <b>2 813 258</b>	18.11.2013
(11) <b>2 813 155</b>	18.07.2014	(11) <b>2 813 207</b>	23.05.2014	(11) <b>2 813 259</b>	01.08.2014
(11) <b>2 813 156</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 208</b>	13.08.2014	(11) <b>2 813 260</b>	02.04.2014
(11) <b>2 813 157</b>	20.03.2014	(11) <b>2 813 209</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 261</b>	28.04.2014

(11) <b>2 813 262</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 314</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 366</b>	18.07.2013
(11) <b>2 813 263</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 315</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 367</b>	13.08.2014
(11) <b>2 813 264</b>	06.10.2014	(11) <b>2 813 316</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 368</b>	11.08.2014
(11) <b>2 813 265</b>	11.08.2014	(11) <b>2 813 317</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 369</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 266</b>	18.06.2014	(11) <b>2 813 318</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 370</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 267</b>	30.07.2014	(11) <b>2 813 319</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 371</b>	24.04.2014
(11) <b>2 813 268</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 320</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 372</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 269</b>	04.04.2014	(11) <b>2 813 321</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 373</b>	06.08.2014
(11) <b>2 813 270</b>	24.06.2013	(11) <b>2 813 322</b>	17.04.2014	(11) <b>2 813 374</b>	06.06.2014
(11) <b>2 813 271</b>	12.08.2014	(11) <b>2 813 323</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 375</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 272</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 324</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 376</b>	05.09.2014
(11) <b>2 813 273</b>	06.05.2014	(11) <b>2 813 325</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 377</b>	14.01.2014
(11) <b>2 813 274</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 326</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 378</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 275</b>	22.08.2014	(11) <b>2 813 327</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 379</b>	23.01.2014
(11) <b>2 813 276</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 328</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 380</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 277</b>	28.08.2014	(11) <b>2 813 329</b>	18.11.2013	(11) <b>2 813 381</b>	17.02.2014
(11) <b>2 813 278</b>	23.07.2014	(11) <b>2 813 330</b>	30.04.2014	(11) <b>2 813 382</b>	12.03.2014
(11) <b>2 813 279</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 331</b>	17.04.2014	(11) <b>2 813 383</b>	15.07.2014
(11) <b>2 813 280</b>	10.07.2014	(11) <b>2 813 332</b>	20.01.2014	(11) <b>2 813 384</b>	06.05.2014
(11) <b>2 813 281</b>	11.07.2014	(11) <b>2 813 333</b>	27.05.2014	(11) <b>2 813 385</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 282</b>	14.08.2014	(11) <b>2 813 334</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 386</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 283</b>	16.05.2014	(11) <b>2 813 335</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 387</b>	28.05.2014
(11) <b>2 813 284</b>	15.07.2014	(11) <b>2 813 336</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 388</b>	05.08.2014
(11) <b>2 813 285</b>	26.05.2014	(11) <b>2 813 337</b>	11.08.2014	(11) <b>2 813 389</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 286</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 338</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 390</b>	10.09.2014
(11) <b>2 813 287</b>	25.07.2014	(11) <b>2 813 339</b>	28.02.2014	(11) <b>2 813 391</b>	28.03.2014
(11) <b>2 813 288</b>	02.01.2014	(11) <b>2 813 340</b>	18.07.2014	(11) <b>2 813 392</b>	28.08.2014
(11) <b>2 813 289</b>	21.01.2014	(11) <b>2 813 341</b>	18.08.2014	(11) <b>2 813 393</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 290</b>	16.05.2014	(11) <b>2 813 342</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 394</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 291</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 343</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 395</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 292</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 344</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 396</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 293</b>	12.08.2014	(11) <b>2 813 345</b>	10.01.2014	(11) <b>2 813 397</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 294</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 346</b>	14.08.2014	(11) <b>2 813 398</b>	18.11.2013
(11) <b>2 813 295</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 347</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 399</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 296</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 348</b>	27.05.2014	(11) <b>2 813 400</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 297</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 349</b>	04.06.2014	(11) <b>2 813 401</b>	02.01.2014
(11) <b>2 813 298</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 350</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 402</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 299</b>	16.05.2014	(11) <b>2 813 351</b>	06.09.2013	(11) <b>2 813 403</b>	15.05.2014
(11) <b>2 813 300</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 352</b>	06.09.2013	(11) <b>2 813 404</b>	27.05.2014
(11) <b>2 813 301</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 353</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 405</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 302</b>	04.09.2013	(11) <b>2 813 354</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 406</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 303</b>	16.07.2014	(11) <b>2 813 355</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 407</b>	06.08.2014
(11) <b>2 813 304</b>	08.05.2014	(11) <b>2 813 356</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 408</b>	19.05.2014
(11) <b>2 813 305</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 357</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 409</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 306</b>	27.05.2014	(11) <b>2 813 358</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 410</b>	01.08.2014
(11) <b>2 813 307</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 359</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 411</b>	12.06.2013
(11) <b>2 813 308</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 360</b>	15.07.2014	(11) <b>2 813 412</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 309</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 361</b>	14.08.2014	(11) <b>2 813 413</b>	06.06.2014
(11) <b>2 813 310</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 362</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 414</b>	13.01.2014
(11) <b>2 813 311</b>	25.04.2014	(11) <b>2 813 363</b>	19.05.2014	(11) <b>2 813 415</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 312</b>	12.09.2014	(11) <b>2 813 364</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 416</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 313</b>	15.08.2014	(11) <b>2 813 365</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 417</b>	09.09.2014



(11) <b>2 813 418</b>	04.09.2014	(11) <b>2 813 470</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 522</b>	12.09.2014
(11) <b>2 813 419</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 471</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 523</b>	01.04.2014
(11) <b>2 813 420</b>	09.06.2014	(11) <b>2 813 472</b>	04.06.2014	(11) <b>2 813 524</b>	10.06.2013
(11) <b>2 813 421</b>	21.05.2014	(11) <b>2 813 473</b>	23.07.2014	(11) <b>2 813 525</b>	03.09.2014
(11) <b>2 813 422</b>	14.04.2014	(11) <b>2 813 474</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 526</b>	26.03.2014
(11) <b>2 813 423</b>	13.05.2014	(11) <b>2 813 475</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 527</b>	24.07.2014
(11) <b>2 813 424</b>	23.07.2014	(11) <b>2 813 476</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 528</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 425</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 477</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 529</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 426</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 478</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 530</b>	12.06.2013
(11) <b>2 813 427</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 479</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 531</b>	21.07.2014
(11) <b>2 813 428</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 480</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 532</b>	23.07.2014
(11) <b>2 813 429</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 481</b>	11.11.2013	(11) <b>2 813 533</b>	04.06.2014
(11) <b>2 813 430</b>	26.05.2014	(11) <b>2 813 482</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 534</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 431</b>	28.05.2014	(11) <b>2 813 483</b>	22.08.2014	(11) <b>2 813 535</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 432</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 484</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 536</b>	05.09.2014
(11) <b>2 813 433</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 485</b>	18.03.2014	(11) <b>2 813 537</b>	05.09.2014
(11) <b>2 813 434</b>	26.05.2014	(11) <b>2 813 486</b>	10.07.2014	(11) <b>2 813 538</b>	04.06.2014
(11) <b>2 813 435</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 487</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 539</b>	04.06.2014
(11) <b>2 813 436</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 488</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 540</b>	28.07.2014
(11) <b>2 813 437</b>	01.09.2014	(11) <b>2 813 489</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 541</b>	06.06.2014
(11) <b>2 813 438</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 490</b>	23.05.2014	(11) <b>2 813 542</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 439</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 491</b>	30.07.2014	(11) <b>2 813 543</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 440</b>	15.06.2013	(11) <b>2 813 492</b>	21.07.2014	(11) <b>2 813 544</b>	07.08.2014
(11) <b>2 813 441</b>	15.05.2014	(11) <b>2 813 493</b>	21.07.2014	(11) <b>2 813 545</b>	12.08.2014
(11) <b>2 813 442</b>	12.05.2014	(11) <b>2 813 494</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 546</b>	01.09.2014
(11) <b>2 813 443</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 495</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 547</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 444</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 496</b>	14.08.2014	(11) <b>2 813 548</b>	04.08.2014
(11) <b>2 813 445</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 497</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 549</b>	30.07.2014
(11) <b>2 813 446</b>	22.10.2013	(11) <b>2 813 498</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 550</b>	28.08.2014
(11) <b>2 813 447</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 499</b>	27.05.2014	(11) <b>2 813 551</b>	30.05.2014
(11) <b>2 813 448</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 500</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 552</b>	23.05.2014
(11) <b>2 813 449</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 501</b>	04.06.2014	(11) <b>2 813 553</b>	28.04.2014
(11) <b>2 813 450</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 502</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 554</b>	12.05.2014
(11) <b>2 813 451</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 503</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 555</b>	16.06.2014
(11) <b>2 813 452</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 504</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 556</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 453</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 505</b>	30.07.2013	(11) <b>2 813 557</b>	14.07.2014
(11) <b>2 813 454</b>	08.05.2014	(11) <b>2 813 506</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 558</b>	18.08.2014
(11) <b>2 813 455</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 507</b>	02.01.2014	(11) <b>2 813 559</b>	14.08.2014
(11) <b>2 813 456</b>	17.06.2013	(11) <b>2 813 508</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 560</b>	14.08.2014
(11) <b>2 813 457</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 509</b>	09.04.2014	(11) <b>2 813 561</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 458</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 510</b>	23.04.2014	(11) <b>2 813 562</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 459</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 511</b>	24.06.2014	(11) <b>2 813 563</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 460</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 512</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 564</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 461</b>	05.08.2014	(11) <b>2 813 513</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 565</b>	03.09.2014
(11) <b>2 813 462</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 514</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 566</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 463</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 515</b>	04.09.2014	(11) <b>2 813 567</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 464</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 516</b>	29.08.2014	(11) <b>2 813 568</b>	26.08.2014
(11) <b>2 813 465</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 517</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 569</b>	12.08.2014
(11) <b>2 813 466</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 518</b>	21.02.2014	(11) <b>2 813 570</b>	06.08.2014
(11) <b>2 813 467</b>	29.08.2014	(11) <b>2 813 519</b>	11.09.2014	(11) <b>2 813 571</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 468</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 520</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 572</b>	11.09.2014
(11) <b>2 813 469</b>	04.09.2014	(11) <b>2 813 521</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 573</b>	10.07.2014

(11) <b>2 813 574</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 626</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 678</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 575</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 627</b>	17.03.2014	(11) <b>2 813 679</b>	13.05.2014
(11) <b>2 813 576</b>	24.04.2014	(11) <b>2 813 628</b>	17.03.2014	(11) <b>2 813 680</b>	27.03.2014
(11) <b>2 813 577</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 629</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 681</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 578</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 630</b>	29.05.2014	(11) <b>2 813 682</b>	24.03.2014
(11) <b>2 813 579</b>	13.08.2014	(11) <b>2 813 631</b>	27.05.2014	(11) <b>2 813 683</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 580</b>	04.03.2014	(11) <b>2 813 632</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 684</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 581</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 633</b>	20.05.2014	(11) <b>2 813 685</b>	03.09.2014
(11) <b>2 813 582</b>	10.07.2014	(11) <b>2 813 634</b>	20.05.2014	(11) <b>2 813 686</b>	19.05.2014
(11) <b>2 813 583</b>	03.09.2014	(11) <b>2 813 635</b>	21.05.2014	(11) <b>2 813 687</b>	14.04.2014
(11) <b>2 813 584</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 636</b>	21.05.2014	(11) <b>2 813 688</b>	17.04.2014
(11) <b>2 813 585</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 637</b>	21.05.2014	(11) <b>2 813 689</b>	12.08.2014
(11) <b>2 813 586</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 638</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 690</b>	01.07.2014
(11) <b>2 813 587</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 639</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 691</b>	22.08.2014
(11) <b>2 813 588</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 640</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 692</b>	27.05.2014
(11) <b>2 813 589</b>	04.08.2014	(11) <b>2 813 641</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 693</b>	27.05.2014
(11) <b>2 813 590</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 642</b>	26.05.2014	(11) <b>2 813 694</b>	14.03.2013
(11) <b>2 813 591</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 643</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 695</b>	27.06.2014
(11) <b>2 813 592</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 644</b>	28.05.2014	(11) <b>2 813 696</b>	02.04.2014
(11) <b>2 813 593</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 645</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 697</b>	20.05.2014
(11) <b>2 813 594</b>	02.09.2014	(11) <b>2 813 646</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 698</b>	16.04.2014
(11) <b>2 813 595</b>	27.08.2014	(11) <b>2 813 647</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 699</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 596</b>	01.09.2014	(11) <b>2 813 648</b>	20.05.2014	(11) <b>2 813 700</b>	29.07.2014
(11) <b>2 813 597</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 649</b>	07.05.2014	(11) <b>2 813 701</b>	12.05.2014
(11) <b>2 813 598</b>	04.08.2014	(11) <b>2 813 650</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 702</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 599</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 651</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 703</b>	28.12.2012
(11) <b>2 813 600</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 652</b>	21.07.2014	(11) <b>2 813 704</b>	28.05.2014
(11) <b>2 813 601</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 653</b>	28.05.2014	(11) <b>2 813 705</b>	24.03.2014
(11) <b>2 813 602</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 654</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 706</b>	02.07.2014
(11) <b>2 813 603</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 655</b>	15.05.2014	(11) <b>2 813 707</b>	16.05.2014
(11) <b>2 813 604</b>	04.06.2014	(11) <b>2 813 656</b>	07.05.2014	(11) <b>2 813 708</b>	06.06.2014
(11) <b>2 813 605</b>	15.05.2014	(11) <b>2 813 657</b>	02.06.2014	(11) <b>2 813 709</b>	04.09.2014
(11) <b>2 813 606</b>	14.08.2014	(11) <b>2 813 658</b>	20.05.2014	(11) <b>2 813 710</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 607</b>	08.07.2014	(11) <b>2 813 659</b>	07.05.2014	(11) <b>2 813 711</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 608</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 660</b>	24.06.2014	(11) <b>2 813 712</b>	08.05.2014
(11) <b>2 813 609</b>	23.06.2014	(11) <b>2 813 661</b>	15.05.2014	(11) <b>2 813 713</b>	30.05.2014
(11) <b>2 813 610</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 662</b>	28.03.2014	(11) <b>2 813 714</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 611</b>	24.07.2014	(11) <b>2 813 663</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 715</b>	02.05.2014
(11) <b>2 813 612</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 664</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 716</b>	16.06.2014
(11) <b>2 813 613</b>	14.05.2014	(11) <b>2 813 665</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 717</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 614</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 666</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 718</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 615</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 667</b>	20.08.2014	(11) <b>2 813 719</b>	28.03.2014
(11) <b>2 813 616</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 668</b>	13.05.2014	(11) <b>2 813 720</b>	18.02.2014
(11) <b>2 813 617</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 669</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 721</b>	29.08.2014
(11) <b>2 813 618</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 670</b>	27.05.2014	(11) <b>2 813 722</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 619</b>	07.07.2014	(11) <b>2 813 671</b>	04.07.2014	(11) <b>2 813 723</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 620</b>	09.06.2014	(11) <b>2 813 672</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 724</b>	03.09.2014
(11) <b>2 813 621</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 673</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 725</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 622</b>	03.03.2014	(11) <b>2 813 674</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 726</b>	05.08.2014
(11) <b>2 813 623</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 675</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 727</b>	05.08.2014
(11) <b>2 813 624</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 676</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 728</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 625</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 677</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 729</b>	02.06.2014

(11) <b>2 813 730</b>	15.06.2013	(11) <b>2 813 782</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 834</b>	12.05.2014
(11) <b>2 813 731</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 783</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 835</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 732</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 784</b>	02.07.2014	(11) <b>2 813 836</b>	09.09.2014
(11) <b>2 813 733</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 785</b>	28.02.2014	(11) <b>2 813 837</b>	15.07.2014
(11) <b>2 813 734</b>	20.05.2014	(11) <b>2 813 786</b>	04.07.2014	(11) <b>2 813 838</b>	13.08.2014
(11) <b>2 813 735</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 787</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 839</b>	12.06.2013
(11) <b>2 813 736</b>	20.05.2014	(11) <b>2 813 788</b>	19.05.2014	(11) <b>2 813 840</b>	28.04.2014
(11) <b>2 813 737</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 789</b>	31.03.2014	(11) <b>2 813 841</b>	08.07.2014
(11) <b>2 813 738</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 790</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 842</b>	03.09.2014
(11) <b>2 813 739</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 791</b>	05.06.2014	(11) <b>2 813 843</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 740</b>	22.03.2014	(11) <b>2 813 792</b>	06.10.2014	(11) <b>2 813 844</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 741</b>	17.07.2014	(11) <b>2 813 793</b>	23.05.2014	(11) <b>2 813 845</b>	19.05.2014
(11) <b>2 813 742</b>	28.02.2014	(11) <b>2 813 794</b>	30.07.2013	(11) <b>2 813 846</b>	31.03.2014
(11) <b>2 813 743</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 795</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 847</b>	10.06.2013
(11) <b>2 813 744</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 796</b>	25.08.2014	(11) <b>2 813 848</b>	14.07.2014
(11) <b>2 813 745</b>	12.04.2014	(11) <b>2 813 797</b>	04.06.2014	(11) <b>2 813 849</b>	10.06.2013
(11) <b>2 813 746</b>	04.09.2014	(11) <b>2 813 798</b>	15.07.2014	(11) <b>2 813 850</b>	10.06.2013
(11) <b>2 813 747</b>	30.12.2013	(11) <b>2 813 799</b>	29.10.2014	(11) <b>2 813 851</b>	30.05.2014
(11) <b>2 813 748</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 800</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 852</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 749</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 801</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 853</b>	17.06.2014
(11) <b>2 813 750</b>	01.08.2014	(11) <b>2 813 802</b>	26.05.2014	(11) <b>2 813 854</b>	07.08.2014
(11) <b>2 813 751</b>	05.09.2014	(11) <b>2 813 803</b>	29.05.2014	(11) <b>2 813 855</b>	12.08.2014
(11) <b>2 813 752</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 804</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 856</b>	02.06.2014
(11) <b>2 813 753</b>	25.02.2014	(11) <b>2 813 805</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 857</b>	05.06.2014
(11) <b>2 813 754</b>	07.08.2014	(11) <b>2 813 806</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 858</b>	13.05.2014
(11) <b>2 813 755</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 807</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 859</b>	26.03.2014
(11) <b>2 813 756</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 808</b>	28.04.2014	(11) <b>2 813 860</b>	14.08.2014
(11) <b>2 813 757</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 809</b>	15.05.2014	(11) <b>2 813 861</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 758</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 810</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 862</b>	05.09.2014
(11) <b>2 813 759</b>	29.07.2014	(11) <b>2 813 811</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 863</b>	04.06.2014
(11) <b>2 813 760</b>	29.07.2014	(11) <b>2 813 812</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 864</b>	29.04.2014
(11) <b>2 813 761</b>	14.08.2014	(11) <b>2 813 813</b>	28.07.2014	(11) <b>2 813 865</b>	10.09.2014
(11) <b>2 813 762</b>	02.06.2014	(11) <b>2 813 814</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 866</b>	28.05.2014
(11) <b>2 813 763</b>	09.06.2014	(11) <b>2 813 815</b>	31.03.2014	(11) <b>2 813 867</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 764</b>	10.07.2014	(11) <b>2 813 816</b>	22.10.2013	(11) <b>2 813 868</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 765</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 817</b>	08.04.2014	(11) <b>2 813 869</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 766</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 818</b>	16.05.2014	(11) <b>2 813 870</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 767</b>	20.02.2014	(11) <b>2 813 819</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 871</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 768</b>	20.02.2014	(11) <b>2 813 820</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 872</b>	11.04.2014
(11) <b>2 813 769</b>	25.06.2014	(11) <b>2 813 821</b>	02.06.2014	(11) <b>2 813 873</b>	03.06.2014
(11) <b>2 813 770</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 822</b>	01.09.2014	(11) <b>2 813 874</b>	18.07.2014
(11) <b>2 813 771</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 823</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 875</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 772</b>	22.07.2014	(11) <b>2 813 824</b>	31.07.2014	(11) <b>2 813 876</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 773</b>	11.03.2014	(11) <b>2 813 825</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 877</b>	28.08.2014
(11) <b>2 813 774</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 826</b>	23.07.2014	(11) <b>2 813 878</b>	09.07.2014
(11) <b>2 813 775</b>	04.08.2014	(11) <b>2 813 827</b>	25.11.2013	(11) <b>2 813 879</b>	07.07.2014
(11) <b>2 813 776</b>	23.12.2013	(11) <b>2 813 828</b>	04.06.2014	(11) <b>2 813 880</b>	07.03.2014
(11) <b>2 813 777</b>	02.09.2014	(11) <b>2 813 829</b>	08.08.2014	(11) <b>2 813 881</b>	13.08.2014
(11) <b>2 813 778</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 830</b>	06.06.2014	(11) <b>2 813 882</b>	27.08.2014
(11) <b>2 813 779</b>	27.05.2014	(11) <b>2 813 831</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 883</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 780</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 832</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 884</b>	18.02.2014
(11) <b>2 813 781</b>	01.09.2014	(11) <b>2 813 833</b>	06.08.2014	(11) <b>2 813 885</b>	31.07.2014



(11) <b>2 813 886</b>	25.03.2013	(11) <b>2 813 938</b>	09.05.2014	(11) <b>2 813 990</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 887</b>	26.08.2014	(11) <b>2 813 939</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 991</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 888</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 940</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 992</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 889</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 941</b>	20.05.2014	(11) <b>2 813 993</b>	17.03.2014
(11) <b>2 813 890</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 942</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 994</b>	11.06.2014
(11) <b>2 813 891</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 943</b>	20.03.2014	(11) <b>2 813 995</b>	07.08.2014
(11) <b>2 813 892</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 944</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 996</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 893</b>	25.07.2014	(11) <b>2 813 945</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 997</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 894</b>	26.05.2014	(11) <b>2 813 946</b>	15.06.2013	(11) <b>2 813 998</b>	15.05.2014
(11) <b>2 813 895</b>	01.05.2014	(11) <b>2 813 947</b>	12.06.2014	(11) <b>2 813 999</b>	28.05.2014
(11) <b>2 813 896</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 948</b>	15.06.2013	(11) <b>2 814 000</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 897</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 949</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 001</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 898</b>	23.04.2014	(11) <b>2 813 950</b>	03.09.2014	(11) <b>2 814 002</b>	09.09.2014
(11) <b>2 813 899</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 951</b>	13.06.2014	(11) <b>2 814 003</b>	19.05.2014
(11) <b>2 813 900</b>	08.05.2014	(11) <b>2 813 952</b>	30.07.2014	(11) <b>2 814 004</b>	08.05.2014
(11) <b>2 813 901</b>	09.04.2014	(11) <b>2 813 953</b>	12.06.2013	(11) <b>2 814 005</b>	13.05.2014
(11) <b>2 813 902</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 954</b>	06.06.2013	(11) <b>2 814 006</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 903</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 955</b>	10.09.2014	(11) <b>2 814 007</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 904</b>	10.06.2013	(11) <b>2 813 956</b>	08.05.2014	(11) <b>2 814 008</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 905</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 957</b>	09.06.2014	(11) <b>2 814 009</b>	03.09.2013
(11) <b>2 813 906</b>	12.06.2013	(11) <b>2 813 958</b>	02.07.2014	(11) <b>2 814 010</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 907</b>	04.09.2013	(11) <b>2 813 959</b>	12.06.2014	(11) <b>2 814 011</b>	13.06.2014
(11) <b>2 813 908</b>	14.03.2014	(11) <b>2 813 960</b>	13.06.2014	(11) <b>2 814 012</b>	21.05.2014
(11) <b>2 813 909</b>	30.05.2014	(11) <b>2 813 961</b>	13.05.2014	(11) <b>2 814 013</b>	12.09.2014
(11) <b>2 813 910</b>	20.01.2014	(11) <b>2 813 962</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 014</b>	08.05.2014
(11) <b>2 813 911</b>	13.06.2013	(11) <b>2 813 963</b>	26.06.2014	(11) <b>2 814 015</b>	30.05.2014
(11) <b>2 813 912</b>	14.06.2013	(11) <b>2 813 964</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 016</b>	06.08.2014
(11) <b>2 813 913</b>	04.09.2014	(11) <b>2 813 965</b>	24.02.2014	(11) <b>2 814 017</b>	01.08.2014
(11) <b>2 813 914</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 966</b>	20.05.2014	(11) <b>2 814 018</b>	31.07.2014
(11) <b>2 813 915</b>	29.04.2014	(11) <b>2 813 967</b>	04.09.2014	(11) <b>2 814 019</b>	28.05.2014
(11) <b>2 813 916</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 968</b>	11.06.2014	(11) <b>2 814 020</b>	31.03.2014
(11) <b>2 813 917</b>	10.06.2014	(11) <b>2 813 969</b>	03.06.2014	(11) <b>2 814 021</b>	28.08.2014
(11) <b>2 813 918</b>	11.06.2013	(11) <b>2 813 970</b>	24.04.2014	(11) <b>2 814 022</b>	28.03.2014
(11) <b>2 813 919</b>	12.05.2014	(11) <b>2 813 971</b>	19.05.2014	(11) <b>2 814 023</b>	28.11.2013
(11) <b>2 813 920</b>	22.05.2014	(11) <b>2 813 972</b>	07.08.2014	(11) <b>2 814 024</b>	14.06.2013
(11) <b>2 813 921</b>	03.06.2014	(11) <b>2 813 973</b>	14.11.2013	(11) <b>2 814 025</b>	10.06.2014
(11) <b>2 813 922</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 974</b>	09.09.2014	(11) <b>2 814 026</b>	08.09.2014
(11) <b>2 813 923</b>	19.08.2014	(11) <b>2 813 975</b>	12.08.2014	(11) <b>2 814 027</b>	11.06.2013
(11) <b>2 813 924</b>	08.05.2014	(11) <b>2 813 976</b>	05.05.2014	(11) <b>2 814 028</b>	04.08.2014
(11) <b>2 813 925</b>	15.05.2014	(11) <b>2 813 977</b>	01.08.2014	(11) <b>2 814 029</b>	13.06.2013
(11) <b>2 813 926</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 978</b>	06.06.2014	(11) <b>2 814 030</b>	10.09.2014
(11) <b>2 813 927</b>	13.06.2014	(11) <b>2 813 979</b>	27.06.2014	(11) <b>2 814 031</b>	01.08.2014
(11) <b>2 813 928</b>	10.09.2014	(11) <b>2 813 980</b>	06.06.2014	(11) <b>2 814 032</b>	28.07.2014
(11) <b>2 813 929</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 981</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 033</b>	22.05.2014
(11) <b>2 813 930</b>	08.09.2014	(11) <b>2 813 982</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 034</b>	28.05.2014
(11) <b>2 813 931</b>	09.06.2014	(11) <b>2 813 983</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 035</b>	12.06.2014
(11) <b>2 813 932</b>	18.08.2014	(11) <b>2 813 984</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 036</b>	26.05.2014
(11) <b>2 813 933</b>	03.04.2014	(11) <b>2 813 985</b>	28.05.2014	(11) <b>2 814 037</b>	14.05.2014
(11) <b>2 813 934</b>	11.06.2014	(11) <b>2 813 986</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 038</b>	26.08.2014
(11) <b>2 813 935</b>	09.09.2014	(11) <b>2 813 987</b>	22.05.2014	(11) <b>2 814 039</b>	05.08.2014
(11) <b>2 813 936</b>	28.08.2014	(11) <b>2 813 988</b>	09.06.2014	(11) <b>2 814 040</b>	02.06.2014
(11) <b>2 813 937</b>	21.08.2014	(11) <b>2 813 989</b>	10.09.2014	(11) <b>2 814 041</b>	12.06.2014

(11) <b>2 814 042</b>	29.07.2014	(11) <b>2 814 094</b>	25.06.2013	(11) <b>2 814 146</b>	12.06.2014
(11) <b>2 814 043</b>	22.08.2014	(11) <b>2 814 095</b>	11.08.2014	(11) <b>2 814 147</b>	30.12.2013
(11) <b>2 814 044</b>	28.05.2014	(11) <b>2 814 096</b>	19.08.2014	(11) <b>2 814 148</b>	17.07.2014
(11) <b>2 814 045</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 097</b>	19.08.2014	(11) <b>2 814 149</b>	19.05.2014
(11) <b>2 814 046</b>	23.05.2014	(11) <b>2 814 098</b>	19.08.2014	(11) <b>2 814 150</b>	29.04.2014
(11) <b>2 814 047</b>	18.08.2014	(11) <b>2 814 099</b>	23.04.2014	(11) <b>2 814 151</b>	27.05.2014
(11) <b>2 814 048</b>	13.05.2014	(11) <b>2 814 100</b>	23.04.2014	(11) <b>2 814 152</b>	13.06.2014
(11) <b>2 814 049</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 101</b>	04.09.2014	(11) <b>2 814 153</b>	14.05.2014
(11) <b>2 814 050</b>	05.06.2014	(11) <b>2 814 102</b>	31.10.2013	(11) <b>2 814 154</b>	12.06.2014
(11) <b>2 814 051</b>	09.07.2014	(11) <b>2 814 103</b>	09.09.2014	(11) <b>2 814 155</b>	11.06.2013
(11) <b>2 814 052</b>	12.09.2014	(11) <b>2 814 104</b>	24.07.2014	(11) <b>2 814 156</b>	12.02.2014
(11) <b>2 814 053</b>	18.08.2014	(11) <b>2 814 105</b>	13.01.2014	(11) <b>2 814 157</b>	12.03.2014
(11) <b>2 814 054</b>	03.12.2013	(11) <b>2 814 106</b>	10.06.2014	(11) <b>2 814 158</b>	29.04.2014
(11) <b>2 814 055</b>	10.09.2014	(11) <b>2 814 107</b>	10.07.2014	(11) <b>2 814 159</b>	08.08.2014
(11) <b>2 814 056</b>	11.09.2014	(11) <b>2 814 108</b>	29.08.2014	(11) <b>2 814 160</b>	08.07.2014
(11) <b>2 814 057</b>	10.06.2014	(11) <b>2 814 109</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 161</b>	08.04.2014
(11) <b>2 814 058</b>	03.06.2014	(11) <b>2 814 110</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 162</b>	07.03.2014
(11) <b>2 814 059</b>	09.09.2014	(11) <b>2 814 111</b>	06.06.2014	(11) <b>2 814 163</b>	11.02.2014
(11) <b>2 814 060</b>	10.09.2014	(11) <b>2 814 112</b>	06.06.2014	(11) <b>2 814 164</b>	11.06.2014
(11) <b>2 814 061</b>	06.06.2014	(11) <b>2 814 113</b>	26.03.2014	(11) <b>2 814 165</b>	11.02.2014
(11) <b>2 814 062</b>	31.03.2014	(11) <b>2 814 114</b>	10.10.2014	(11) <b>2 814 166</b>	10.06.2013
(11) <b>2 814 063</b>	05.09.2014	(11) <b>2 814 115</b>	11.09.2014	(11) <b>2 814 167</b>	10.06.2014
(11) <b>2 814 064</b>	26.03.2014	(11) <b>2 814 116</b>	10.06.2014	(11) <b>2 814 168</b>	12.06.2013
(11) <b>2 814 065</b>	15.08.2013	(11) <b>2 814 117</b>	04.06.2014	(11) <b>2 814 169</b>	12.06.2013
(11) <b>2 814 066</b>	10.09.2014	(11) <b>2 814 118</b>	09.06.2014	(11) <b>2 814 170</b>	11.06.2014
(11) <b>2 814 067</b>	05.08.2014	(11) <b>2 814 119</b>	13.06.2014	(11) <b>2 814 171</b>	19.05.2014
(11) <b>2 814 068</b>	06.08.2014	(11) <b>2 814 120</b>	09.06.2014	(11) <b>2 814 172</b>	10.06.2013
(11) <b>2 814 069</b>	30.06.2014	(11) <b>2 814 121</b>	10.04.2014	(11) <b>2 814 173</b>	10.06.2014
(11) <b>2 814 070</b>	12.06.2014	(11) <b>2 814 122</b>	01.04.2014	(11) <b>2 814 174</b>	05.12.2013
(11) <b>2 814 071</b>	08.09.2014	(11) <b>2 814 123</b>	29.05.2014	(11) <b>2 814 175</b>	27.05.2014
(11) <b>2 814 072</b>	10.06.2014	(11) <b>2 814 124</b>	05.06.2014	(11) <b>2 814 176</b>	10.06.2013
(11) <b>2 814 073</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 125</b>	11.07.2014	(11) <b>2 814 177</b>	11.02.2014
(11) <b>2 814 074</b>	25.03.2014	(11) <b>2 814 126</b>	11.07.2014	(11) <b>2 814 178</b>	11.06.2013
(11) <b>2 814 075</b>	28.08.2014	(11) <b>2 814 127</b>	05.06.2014	(11) <b>2 814 179</b>	11.06.2014
(11) <b>2 814 076</b>	28.08.2014	(11) <b>2 814 128</b>	03.09.2014	(11) <b>2 814 180</b>	27.05.2014
(11) <b>2 814 077</b>	26.08.2014	(11) <b>2 814 129</b>	10.06.2013	(11) <b>2 814 181</b>	24.06.2014
(11) <b>2 814 078</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 130</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 182</b>	10.06.2014
(11) <b>2 814 079</b>	10.06.2014	(11) <b>2 814 131</b>	20.12.2013	(11) <b>2 814 183</b>	10.09.2014
(11) <b>2 814 080</b>	26.11.2013	(11) <b>2 814 132</b>	06.08.2014	(11) <b>2 814 184</b>	14.06.2013
(11) <b>2 814 081</b>	19.07.2013	(11) <b>2 814 133</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 185</b>	20.12.2013
(11) <b>2 814 082</b>	04.04.2014	(11) <b>2 814 134</b>	30.07.2014	(11) <b>2 814 186</b>	12.09.2014
(11) <b>2 814 083</b>	25.06.2013	(11) <b>2 814 135</b>	08.07.2014	(11) <b>2 814 187</b>	08.09.2014
(11) <b>2 814 084</b>	25.06.2013	(11) <b>2 814 136</b>	04.09.2014	(11) <b>2 814 188</b>	15.05.2014
(11) <b>2 814 085</b>	07.08.2014	(11) <b>2 814 137</b>	29.08.2014	(11) <b>2 814 189</b>	05.09.2014
(11) <b>2 814 086</b>	13.06.2014	(11) <b>2 814 138</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 190</b>	08.08.2014
(11) <b>2 814 087</b>	04.06.2014	(11) <b>2 814 139</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 191</b>	13.08.2014
(11) <b>2 814 088</b>	18.12.2013	(11) <b>2 814 140</b>	21.05.2014	(11) <b>2 814 192</b>	12.09.2014
(11) <b>2 814 089</b>	26.05.2014	(11) <b>2 814 141</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 193</b>	14.06.2013
(11) <b>2 814 090</b>	06.08.2014	(11) <b>2 814 142</b>	30.05.2014	(11) <b>2 814 194</b>	04.08.2014
(11) <b>2 814 091</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 143</b>	12.06.2014	(11) <b>2 814 195</b>	03.09.2014
(11) <b>2 814 092</b>	25.06.2013	(11) <b>2 814 144</b>	09.06.2014	(11) <b>2 814 196</b>	22.08.2014
(11) <b>2 814 093</b>	25.06.2013	(11) <b>2 814 145</b>	30.07.2014	(11) <b>2 814 197</b>	13.06.2013

(11) <b>2 814 198</b>	13.06.2014	(11) <b>2 814 250</b>	11.09.2014	(11) <b>2 814 302</b>	29.05.2014
(11) <b>2 814 199</b>	08.09.2014	(11) <b>2 814 251</b>	05.06.2014	(11) <b>2 814 303</b>	04.09.2014
(11) <b>2 814 200</b>	08.09.2014	(11) <b>2 814 252</b>	02.06.2014	(11) <b>2 814 304</b>	10.06.2014
(11) <b>2 814 201</b>	10.09.2014	(11) <b>2 814 253</b>	17.10.2013	(11) <b>2 814 305</b>	02.06.2014
(11) <b>2 814 202</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 254</b>	21.02.2013	(11) <b>2 814 306</b>	29.07.2014
(11) <b>2 814 203</b>	13.05.2014	(11) <b>2 814 255</b>	28.08.2014	(11) <b>2 814 307</b>	22.08.2014
(11) <b>2 814 204</b>	11.08.2014	(11) <b>2 814 256</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 308</b>	05.07.2013
(11) <b>2 814 205</b>	08.08.2014	(11) <b>2 814 257</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 309</b>	22.05.2014
(11) <b>2 814 206</b>	11.06.2014	(11) <b>2 814 258</b>	30.05.2014	(11) <b>2 814 310</b>	06.06.2014
(11) <b>2 814 207</b>	29.05.2014	(11) <b>2 814 259</b>	11.06.2014	(11) <b>2 814 311</b>	23.05.2014
(11) <b>2 814 208</b>	06.06.2014	(11) <b>2 814 260</b>	13.06.2013		
(11) <b>2 814 209</b>	12.06.2014	(11) <b>2 814 261</b>	16.12.2013		
(11) <b>2 814 210</b>	21.03.2014	(11) <b>2 814 262</b>	20.05.2014		
(11) <b>2 814 211</b>	18.08.2014	(11) <b>2 814 263</b>	14.06.2013		
(11) <b>2 814 212</b>	08.08.2014	(11) <b>2 814 264</b>	14.06.2013		
(11) <b>2 814 213</b>	13.08.2014	(11) <b>2 814 265</b>	13.06.2014		
(11) <b>2 814 214</b>	04.08.2014	(11) <b>2 814 266</b>	13.06.2013		
(11) <b>2 814 215</b>	22.05.2014	(11) <b>2 814 267</b>	12.06.2014		
(11) <b>2 814 216</b>	26.05.2014	(11) <b>2 814 268</b>	12.06.2013		
(11) <b>2 814 217</b>	20.12.2013	(11) <b>2 814 269</b>	30.05.2014		
(11) <b>2 814 218</b>	25.04.2014	(11) <b>2 814 270</b>	02.04.2014		
(11) <b>2 814 219</b>	28.05.2014	(11) <b>2 814 271</b>	05.09.2014		
(11) <b>2 814 220</b>	13.06.2014	(11) <b>2 814 272</b>	10.07.2014		
(11) <b>2 814 221</b>	31.07.2014	(11) <b>2 814 273</b>	05.06.2014		
(11) <b>2 814 222</b>	08.09.2014	(11) <b>2 814 274</b>	14.06.2013		
(11) <b>2 814 223</b>	23.05.2014	(11) <b>2 814 275</b>	06.06.2014		
(11) <b>2 814 224</b>	27.05.2014	(11) <b>2 814 276</b>	20.08.2014		
(11) <b>2 814 225</b>	28.05.2014	(11) <b>2 814 277</b>	01.08.2014		
(11) <b>2 814 226</b>	01.09.2014	(11) <b>2 814 278</b>	13.02.2014		
(11) <b>2 814 227</b>	15.04.2014	(11) <b>2 814 279</b>	08.01.2014		
(11) <b>2 814 228</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 280</b>	14.08.2014		
(11) <b>2 814 229</b>	12.06.2013	(11) <b>2 814 281</b>	10.09.2014		
(11) <b>2 814 230</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 282</b>	09.09.2014		
(11) <b>2 814 231</b>	13.06.2013	(11) <b>2 814 283</b>	08.09.2014		
(11) <b>2 814 232</b>	11.06.2014	(11) <b>2 814 284</b>	08.09.2014		
(11) <b>2 814 233</b>	19.08.2014	(11) <b>2 814 285</b>	28.05.2014		
(11) <b>2 814 234</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 286</b>	16.05.2014		
(11) <b>2 814 235</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 287</b>	01.08.2014		
(11) <b>2 814 236</b>	14.06.2013	(11) <b>2 814 288</b>	26.08.2014		
(11) <b>2 814 237</b>	05.08.2014	(11) <b>2 814 289</b>	05.09.2014		
(11) <b>2 814 238</b>	02.08.2014	(11) <b>2 814 290</b>	14.05.2014		
(11) <b>2 814 239</b>	23.05.2014	(11) <b>2 814 291</b>	11.09.2014		
(11) <b>2 814 240</b>	13.06.2014	(11) <b>2 814 292</b>	03.06.2014		
(11) <b>2 814 241</b>	28.05.2014	(11) <b>2 814 293</b>	12.09.2014		
(11) <b>2 814 242</b>	20.05.2014	(11) <b>2 814 294</b>	08.09.2014		
(11) <b>2 814 243</b>	12.09.2014	(11) <b>2 814 295</b>	10.07.2014		
(11) <b>2 814 244</b>	11.06.2013	(11) <b>2 814 296</b>	25.08.2014		
(11) <b>2 814 245</b>	31.07.2014	(11) <b>2 814 297</b>	09.09.2014		
(11) <b>2 814 246</b>	07.07.2014	(11) <b>2 814 298</b>	11.09.2014		
(11) <b>2 814 247</b>	12.09.2014	(11) <b>2 814 299</b>	16.05.2014		
(11) <b>2 814 248</b>	10.06.2013	(11) <b>2 814 300</b>	10.06.2013		
(11) <b>2 814 249</b>	08.09.2014	(11) <b>2 814 301</b>	25.03.2014		
				<b>I.8(1)</b>	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) <b>0 883 073</b>	08.07.2014
				(11) <b>1 035 579</b>	26.03.2014
				(11) <b>1 304 085</b>	05.11.2014
				(11) <b>1 328 248</b>	22.05.2014
				(11) <b>1 366 403</b>	05.11.2014
				(11) <b>1 367 648</b>	03.06.2014
				(11) <b>1 377 947</b>	07.10.2014
				(11) <b>1 508 104</b>	01.08.2014
				(11) <b>1 524 185</b>	27.10.2014
				(11) <b>1 555 877</b>	13.05.2014
				(11) <b>1 558 404</b>	25.09.2014
				(11) <b>1 579 300</b>	04.08.2014
				(11) <b>1 583 975</b>	09.08.2014
				(11) <b>1 596 385</b>	04.08.2014
				(11) <b>1 609 822</b>	08.07.2014
				(11) <b>1 701 615</b>	24.05.2014
				(11) <b>1 729 248</b>	09.07.2014
				(11) <b>1 750 247</b>	01.07.2014
				(11) <b>1 765 471</b>	03.06.2014
				(11) <b>1 773 344</b>	02.05.2014
				(11) <b>1 802 108</b>	26.06.2014
				(11) <b>1 827 369</b>	08.08.2014
				(11) <b>1 839 231</b>	30.10.2014
				(11) <b>1 869 591</b>	26.10.2014
				(11) <b>1 880 733</b>	12.08.2014
				(11) <b>1 914 803</b>	02.08.2014
				(11) <b>1 921 860</b>	08.08.2014
				(11) <b>1 940 783</b>	10.07.2014
				(11) <b>1 996 879</b>	05.09.2013
				(11) <b>2 002 308</b>	10.08.2014
				(11) <b>2 005 759</b>	07.10.2014
				(11) <b>2 017 767</b>	11.08.2014
				(11) <b>2 062 172</b>	03.07.2014
				(11) <b>2 084 576</b>	08.08.2014
				(11) <b>2 120 409</b>	07.08.2014



(11) <b>2 133 083</b>	26.07.2014	(11) <b>1 855 747</b>	06.11.2014	(11) <b>2 261 343</b>	10.11.2014
(11) <b>2 136 929</b>	18.06.2014	(11) <b>1 871 585</b>	31.10.2014	(11) <b>2 261 344</b>	10.11.2014
(11) <b>2 170 490</b>	11.08.2014	(11) <b>1 875 378</b>	11.11.2014	(11) <b>2 261 345</b>	10.11.2014
(11) <b>2 182 915</b>	08.08.2014	(11) <b>1 884 670</b>	10.11.2014	(11) <b>2 261 346</b>	10.11.2014
(11) <b>2 186 130</b>	01.07.2014	(11) <b>1 892 615</b>	11.11.2014	(11) <b>2 261 347</b>	10.11.2014
(11) <b>2 262 528</b>	01.07.2014	(11) <b>1 901 607</b>	03.11.2014	(11) <b>2 261 348</b>	10.11.2014
(11) <b>2 278 495</b>	04.06.2014	(11) <b>1 901 899</b>	31.10.2014	(11) <b>2 261 349</b>	10.11.2014
(11) <b>2 293 098</b>	14.07.2014	(11) <b>1 903 356</b>	11.11.2014	(11) <b>2 261 350</b>	10.11.2014
(11) <b>2 335 174</b>	09.08.2014	(11) <b>1 906 309</b>	11.11.2004	(11) <b>2 261 351</b>	10.11.2014
(11) <b>2 344 113</b>	07.08.2014	(11) <b>1 907 050</b>	07.11.2014	(11) <b>2 261 352</b>	10.11.2014
(11) <b>2 356 785</b>	04.07.2014	(11) <b>1 909 661</b>	10.11.2014	(11) <b>2 261 353</b>	10.11.2014
(11) <b>2 371 483</b>	11.08.2014	(11) <b>1 916 760</b>	11.11.2014	(11) <b>2 261 354</b>	10.11.2014
(11) <b>2 382 980</b>	26.07.2014	(11) <b>1 948 559</b>	06.11.2014	(11) <b>2 261 355</b>	10.11.2014
(11) <b>2 431 458</b>	17.07.2014	(11) <b>1 953 645</b>	07.11.2014	(11) <b>2 261 356</b>	10.11.2014
(11) <b>2 435 417</b>	15.11.2013	(11) <b>1 959 232</b>	06.11.2014	(11) <b>2 261 357</b>	10.11.2014
(11) <b>2 438 958</b>	10.11.2014	(11) <b>1 961 308</b>	10.11.2014	(11) <b>2 263 697</b>	10.11.2014
(11) <b>2 448 277</b>	15.07.2014	(11) <b>1 973 109</b>	12.11.2014	(11) <b>2 274 844</b>	11.11.2014
(11) <b>2 455 838</b>	10.08.2014	(11) <b>1 973 350</b>	11.11.2014	(11) <b>2 278 867</b>	10.11.2014
(11) <b>2 493 206</b>	15.07.2014	(11) <b>1 976 150</b>	10.11.2014	(11) <b>2 281 121</b>	10.11.2014
(11) <b>2 517 185</b>	09.07.2014	(11) <b>1 976 348</b>	12.11.2014	(11) <b>2 286 278</b>	06.11.2014
(11) <b>2 521 019</b>	18.06.2014	(11) <b>1 988 385</b>	13.11.2014	(11) <b>2 309 739</b>	04.11.2014
(11) <b>2 563 095</b>	20.06.2014	(11) <b>1 988 458</b>	05.11.2014	(11) <b>2 314 312</b>	13.11.2014
(11) <b>2 708 914</b>	20.10.2014	(11) <b>2 044 448</b>	07.11.2014	(11) <b>2 315 117</b>	11.11.2014
(11) <b>2 740 493</b>	31.07.2014	(11) <b>2 045 889</b>	05.11.2014	(11) <b>2 316 027</b>	30.10.2014
(11) <b>2 747 338</b>	16.08.2014	(11) <b>2 047 360</b>	06.11.2014	(11) <b>2 318 245</b>	07.11.2014
(11) <b>2 747 366</b>	10.08.2014	(11) <b>2 058 855</b>	07.11.2014	(11) <b>2 325 775</b>	10.11.2014
		(11) <b>2 074 436</b>	10.11.2014	(11) <b>2 330 363</b>	06.11.2014
		(11) <b>2 077 502</b>	11.11.2014	(11) <b>2 333 668</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 086 224</b>	10.11.2014	(11) <b>2 335 450</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 097 119</b>	06.11.2014	(11) <b>2 339 541</b>	07.11.2014
		(11) <b>2 128 764</b>	11.11.2014	(11) <b>2 342 955</b>	06.11.2014
		(11) <b>2 131 971</b>	07.11.2014	(11) <b>2 343 834</b>	07.11.2014
		(11) <b>2 159 493</b>	04.11.2014	(11) <b>2 354 904</b>	05.11.2014
		(11) <b>2 159 688</b>	11.11.2014	(11) <b>2 355 319</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 159 700</b>	10.11.2014	(11) <b>2 358 256</b>	06.11.2014
		(11) <b>2 164 362</b>	10.11.2014	(11) <b>2 365 788</b>	04.11.2014
		(11) <b>2 169 539</b>	06.11.2014	(11) <b>2 367 111</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 169 704</b>	12.11.2014	(11) <b>2 370 185</b>	21.10.2014
		(11) <b>2 173 530</b>	31.10.2014	(11) <b>2 372 556</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 191 247</b>	06.11.2014	(11) <b>2 374 229</b>	06.11.2014
		(11) <b>2 192 360</b>	12.11.2014	(11) <b>2 375 621</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 192 715</b>	10.11.2014	(11) <b>2 389 470</b>	06.11.2014
		(11) <b>2 229 220</b>	10.11.2014	(11) <b>2 391 322</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 233 283</b>	11.11.2014	(11) <b>2 394 304</b>	07.11.2014
		(11) <b>2 237 158</b>	11.11.2014	(11) <b>2 395 467</b>	10.11.2014
		(11) <b>2 241 825</b>	12.11.2014	(11) <b>2 395 810</b>	07.11.2014
		(11) <b>2 244 487</b>	10.11.2014	(11) <b>2 397 532</b>	11.11.2014
		(11) <b>2 245 410</b>	12.11.2014	(11) <b>2 405 361</b>	10.11.2014
		(11) <b>2 246 671</b>	10.11.2014	(11) <b>2 408 132</b>	10.11.2014
		(11) <b>2 253 913</b>	10.11.2014	(11) <b>2 416 254</b>	06.11.2014
		(11) <b>2 261 338</b>	10.11.2014	(11) <b>2 418 623</b>	05.11.2014
		(11) <b>2 261 342</b>	10.11.2014	(11) <b>2 420 911</b>	10.11.2014

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) <b>1 316 100</b>	07.11.2014	(11) <b>2 159 688</b>	11.11.2014	(11) <b>2 355 319</b>	11.11.2014
(11) <b>1 338 055</b>	12.11.2014	(11) <b>2 159 700</b>	10.11.2014	(11) <b>2 358 256</b>	06.11.2014
(11) <b>1 452 014</b>	05.11.2014	(11) <b>2 164 362</b>	10.11.2014	(11) <b>2 365 788</b>	04.11.2014
(11) <b>1 527 083</b>	12.11.2014	(11) <b>2 169 539</b>	06.11.2014	(11) <b>2 367 111</b>	11.11.2014
(11) <b>1 529 031</b>	05.11.2014	(11) <b>2 169 704</b>	12.11.2014	(11) <b>2 370 185</b>	21.10.2014
(11) <b>1 597 228</b>	11.11.2014	(11) <b>2 173 530</b>	31.10.2014	(11) <b>2 372 556</b>	11.11.2014
(11) <b>1 601 648</b>	11.11.2014	(11) <b>2 191 247</b>	06.11.2014	(11) <b>2 374 229</b>	06.11.2014
(11) <b>1 636 866</b>	04.11.2014	(11) <b>2 192 360</b>	12.11.2014	(11) <b>2 375 621</b>	11.11.2014
(11) <b>1 664 111</b>	06.11.2014	(11) <b>2 192 715</b>	10.11.2014	(11) <b>2 389 470</b>	06.11.2014
(11) <b>1 691 308</b>	27.10.2014	(11) <b>2 229 220</b>	10.11.2014	(11) <b>2 391 322</b>	11.11.2014
(11) <b>1 701 426</b>	06.11.2014	(11) <b>2 233 283</b>	11.11.2014	(11) <b>2 394 304</b>	07.11.2014
(11) <b>1 711 917</b>	06.11.2014	(11) <b>2 237 158</b>	11.11.2014	(11) <b>2 395 467</b>	10.11.2014
(11) <b>1 722 105</b>	11.11.2014	(11) <b>2 241 825</b>	12.11.2014	(11) <b>2 395 810</b>	07.11.2014
(11) <b>1 723 546</b>	07.11.2014	(11) <b>2 244 487</b>	10.11.2014	(11) <b>2 397 532</b>	11.11.2014
(11) <b>1 735 626</b>	30.10.2014	(11) <b>2 245 410</b>	12.11.2014	(11) <b>2 405 361</b>	10.11.2014
(11) <b>1 752 615</b>	10.11.2014	(11) <b>2 246 671</b>	10.11.2014	(11) <b>2 408 132</b>	10.11.2014
(11) <b>1 786 203</b>	10.11.2014	(11) <b>2 253 913</b>	10.11.2014	(11) <b>2 416 254</b>	06.11.2014
(11) <b>1 793 518</b>	12.11.2014	(11) <b>2 261 338</b>	10.11.2014	(11) <b>2 418 623</b>	05.11.2014
(11) <b>1 855 746</b>	06.11.2014	(11) <b>2 261 342</b>	10.11.2014	(11) <b>2 420 911</b>	10.11.2014

(11) <b>2 421 037</b>	07.11.2014	(11) <b>2 621 181</b>	04.11.2014	(11) <b>2 796 290</b>	12.11.2014
(11) <b>2 426 714</b>	06.11.2014	(11) <b>2 623 971</b>	16.05.2014	(11) <b>2 796 765</b>	10.11.2014
(11) <b>2 433 272</b>	06.11.2014	(11) <b>2 628 910</b>	30.10.2014		
(11) <b>2 437 612</b>	05.11.2014	(11) <b>2 631 901</b>	03.11.2014		
(11) <b>2 442 569</b>	10.11.2014	(11) <b>2 633 598</b>	06.11.2014	<b>I.8(3)</b>	
(11) <b>2 442 740</b>	10.11.2014	(11) <b>2 634 808</b>	07.11.2014	• <b>Tag, an dem die europäische</b>	
(11) <b>2 453 725</b>	06.11.2014	(11) <b>2 634 809</b>	07.11.2014	<b>Patentanmeldung als zurückgenommen</b>	
(11) <b>2 453 832</b>	06.11.2014	(11) <b>2 634 811</b>	07.11.2014	<b>gilt</b>	
(11) <b>2 455 803</b>	06.11.2014	(11) <b>2 637 153</b>	06.11.2014	• <b>Date on which the European patent</b>	
(11) <b>2 458 736</b>	11.11.2014	(11) <b>2 648 440</b>	10.11.2014	<b>application was deemed to be withdrawn</b>	
(11) <b>2 458 999</b>	04.11.2014	(11) <b>2 651 360</b>	06.11.2014	• <b>Date à laquelle la demande de brevet</b>	
(11) <b>2 464 821</b>	17.10.2014	(11) <b>2 656 688</b>	06.11.2014	<b>européen est réputée retirée</b>	
(11) <b>2 469 572</b>	06.11.2014	(11) <b>2 656 961</b>	07.11.2014	(11) <b>0 981 548</b>	15.07.2014
(11) <b>2 469 600</b>	05.11.2014	(11) <b>2 660 568</b>	30.10.2014	(11) <b>1 024 533</b>	01.07.2014
(11) <b>2 473 840</b>	07.11.2014	(11) <b>2 660 772</b>	06.11.2014	(11) <b>1 120 940</b>	15.07.2014
(11) <b>2 481 366</b>	11.11.2014	(11) <b>2 662 797</b>	10.11.2014	(11) <b>1 132 718</b>	09.07.2014
(11) <b>2 482 999</b>	06.11.2014	(11) <b>2 667 600</b>	04.11.2014	(11) <b>1 141 314</b>	01.07.2014
(11) <b>2 483 616</b>	06.11.2014	(11) <b>2 672 534</b>	11.11.2014	(11) <b>1 182 720</b>	01.07.2014
(11) <b>2 486 429</b>	07.11.2014	(11) <b>2 674 271</b>	06.11.2014	(11) <b>1 223 630</b>	01.07.2014
(11) <b>2 487 559</b>	10.11.2014	(11) <b>2 701 429</b>	10.11.2014	(11) <b>1 225 038</b>	24.06.2014
(11) <b>2 493 272</b>	07.11.2014	(11) <b>2 704 026</b>	12.11.2014	(11) <b>1 231 553</b>	04.06.2014
(11) <b>2 493 273</b>	07.11.2014	(11) <b>2 704 027</b>	12.11.2014	(11) <b>1 236 223</b>	01.07.2014
(11) <b>2 494 852</b>	06.11.2014	(11) <b>2 714 027</b>	05.11.2014	(11) <b>1 245 098</b>	01.07.2014
(11) <b>2 500 401</b>	06.11.2014	(11) <b>2 718 683</b>	06.11.2014	(11) <b>1 271 059</b>	24.06.2014
(11) <b>2 503 448</b>	06.11.2014	(11) <b>2 720 525</b>	07.11.2014	(11) <b>1 286 808</b>	09.07.2014
(11) <b>2 505 657</b>	10.11.2014	(11) <b>2 722 769</b>	30.10.2014	(11) <b>1 354 369</b>	01.07.2014
(11) <b>2 518 438</b>	11.11.2014	(11) <b>2 725 874</b>	10.11.2014	(11) <b>1 360 507</b>	01.07.2014
(11) <b>2 520 186</b>	10.11.2014	(11) <b>2 725 877</b>	10.11.2014	(11) <b>1 363 638</b>	15.07.2014
(11) <b>2 523 042</b>	10.11.2014	(11) <b>2 727 069</b>	06.11.2014	(11) <b>1 379 252</b>	14.06.2014
(11) <b>2 525 853</b>	06.11.2014	(11) <b>2 728 747</b>	06.11.2014	(11) <b>1 402 428</b>	25.06.2014
(11) <b>2 525 854</b>	06.11.2014	(11) <b>2 733 172</b>	10.11.2014	(11) <b>1 405 542</b>	24.06.2014
(11) <b>2 525 856</b>	06.11.2014	(11) <b>2 745 127</b>	06.11.2014	(11) <b>1 408 556</b>	10.07.2014
(11) <b>2 527 680</b>	06.11.2014	(11) <b>2 750 952</b>	06.11.2014	(11) <b>1 422 183</b>	25.06.2014
(11) <b>2 546 748</b>	05.11.2014	(11) <b>2 751 415</b>	31.10.2014	(11) <b>1 422 802</b>	15.07.2014
(11) <b>2 546 844</b>	13.11.2014	(11) <b>2 751 474</b>	06.11.2014	(11) <b>1 429 000</b>	01.07.2014
(11) <b>2 552 074</b>	13.11.2014	(11) <b>2 751 852</b>	06.11.2014	(11) <b>1 431 750</b>	01.07.2014
(11) <b>2 556 520</b>	12.11.2014	(11) <b>2 752 821</b>	05.11.2014	(11) <b>1 443 488</b>	01.07.2014
(11) <b>2 570 687</b>	05.11.2014	(11) <b>2 754 433</b>	13.11.2014	(11) <b>1 456 692</b>	17.07.2014
(11) <b>2 571 322</b>	07.11.2014	(11) <b>2 757 646</b>	06.11.2014	(11) <b>1 458 676</b>	01.07.2014
(11) <b>2 574 029</b>	10.11.2014	(11) <b>2 765 419</b>	11.11.2014	(11) <b>1 460 370</b>	24.06.2014
(11) <b>2 579 386</b>	10.11.2014	(11) <b>2 765 877</b>	07.11.2014	(11) <b>1 467 008</b>	23.06.2014
(11) <b>2 579 681</b>	11.11.2014	(11) <b>2 775 198</b>	12.11.2014	(11) <b>1 485 117</b>	15.07.2014
(11) <b>2 581 131</b>	07.11.2014	(11) <b>2 776 505</b>	05.11.2014	(11) <b>1 490 014</b>	14.06.2014
(11) <b>2 587 306</b>	06.11.2014	(11) <b>2 777 181</b>	11.11.2014	(11) <b>1 517 394</b>	08.07.2014
(11) <b>2 587 784</b>	31.10.2014	(11) <b>2 778 185</b>	13.11.2014	(11) <b>1 538 436</b>	01.07.2014
(11) <b>2 590 883</b>	12.11.2014	(11) <b>2 779 797</b>	06.11.2014	(11) <b>1 545 045</b>	01.07.2014
(11) <b>2 593 465</b>	10.11.2014	(11) <b>2 782 154</b>	06.11.2014	(11) <b>1 548 000</b>	01.07.2014
(11) <b>2 595 029</b>	10.11.2014	(11) <b>2 785 363</b>	04.11.2014	(11) <b>1 548 073</b>	24.06.2014
(11) <b>2 597 997</b>	13.11.2014	(11) <b>2 786 184</b>	06.11.2014	(11) <b>1 548 229</b>	01.07.2014
(11) <b>2 608 366</b>	10.11.2014	(11) <b>2 787 017</b>	13.11.2014	(11) <b>1 555 648</b>	01.07.2014
(11) <b>2 618 777</b>	12.11.2014	(11) <b>2 790 006</b>	13.11.2014	(11) <b>1 556 133</b>	08.07.2014
(11) <b>2 620 038</b>	06.11.2014	(11) <b>2 796 192</b>	10.11.2014	(11) <b>1 559 901</b>	01.07.2014
				(11) <b>1 569 943</b>	01.07.2014
				(11) <b>1 570 041</b>	24.06.2014
				(11) <b>1 571 308</b>	25.06.2014

(11) <b>1 574 895</b>	01.07.2014	(11) <b>1 714 145</b>	01.07.2014	(11) <b>1 881 839</b>	28.06.2014
(11) <b>1 577 308</b>	16.07.2014	(11) <b>1 723 158</b>	24.06.2014	(11) <b>1 883 787</b>	17.06.2014
(11) <b>1 579 502</b>	01.07.2014	(11) <b>1 731 171</b>	25.06.2014	(11) <b>1 887 131</b>	17.06.2014
(11) <b>1 579 827</b>	24.06.2014	(11) <b>1 732 338</b>	22.07.2014	(11) <b>1 891 085</b>	21.06.2014
(11) <b>1 579 879</b>	01.07.2014	(11) <b>1 741 899</b>	28.05.2014	(11) <b>1 891 281</b>	27.05.2014
(11) <b>1 581 464</b>	01.07.2014	(11) <b>1 744 795</b>	24.06.2014	(11) <b>1 892 041</b>	01.07.2014
(11) <b>1 581 637</b>	21.06.2014	(11) <b>1 752 709</b>	28.05.2014	(11) <b>1 894 628</b>	09.07.2014
(11) <b>1 584 194</b>	01.07.2014	(11) <b>1 759 343</b>	16.07.2014	(11) <b>1 895 070</b>	28.05.2014
(11) <b>1 584 612</b>	01.07.2014	(11) <b>1 764 506</b>	28.05.2014	(11) <b>1 908 507</b>	14.07.2014
(11) <b>1 586 567</b>	17.07.2014	(11) <b>1 768 622</b>	15.07.2014	(11) <b>1 908 884</b>	28.05.2014
(11) <b>1 589 597</b>	01.07.2014	(11) <b>1 769 900</b>	19.06.2014	(11) <b>1 910 791</b>	10.07.2014
(11) <b>1 590 357</b>	01.07.2014	(11) <b>1 772 994</b>	15.07.2014	(11) <b>1 912 076</b>	17.07.2014
(11) <b>1 590 788</b>	01.07.2014	(11) <b>1 780 766</b>	17.06.2014	(11) <b>1 918 478</b>	21.05.2014
(11) <b>1 594 725</b>	25.06.2014	(11) <b>1 780 851</b>	21.06.2014	(11) <b>1 919 358</b>	18.07.2014
(11) <b>1 596 459</b>	01.07.2014	(11) <b>1 782 056</b>	08.07.2014	(11) <b>1 920 788</b>	11.06.2014
(11) <b>1 598 884</b>	15.07.2014	(11) <b>1 783 324</b>	03.06.2014	(11) <b>1 925 748</b>	03.06.2014
(11) <b>1 599 961</b>	24.06.2014	(11) <b>1 785 591</b>	03.06.2014	(11) <b>1 928 935</b>	18.06.2014
(11) <b>1 601 137</b>	15.07.2014	(11) <b>1 786 426</b>	11.06.2014	(11) <b>1 930 635</b>	01.07.2014
(11) <b>1 604 417</b>	15.07.2014	(11) <b>1 789 073</b>	17.07.2014	(11) <b>1 933 018</b>	01.07.2014
(11) <b>1 604 682</b>	24.06.2014	(11) <b>1 802 785</b>	31.05.2014	(11) <b>1 936 206</b>	01.07.2014
(11) <b>1 606 384</b>	24.06.2014	(11) <b>1 804 386</b>	17.07.2014	(11) <b>1 936 282</b>	03.06.2014
(11) <b>1 607 032</b>	28.05.2014	(11) <b>1 806 841</b>	01.07.2014	(11) <b>1 939 636</b>	01.07.2014
(11) <b>1 607 709</b>	24.06.2014	(11) <b>1 810 417</b>	24.06.2014	(11) <b>1 941 215</b>	25.06.2014
(11) <b>1 607 856</b>	11.07.2014	(11) <b>1 810 529</b>	17.06.2014	(11) <b>1 942 646</b>	01.07.2014
(11) <b>1 612 873</b>	01.07.2014	(11) <b>1 811 340</b>	05.06.2014	(11) <b>1 944 434</b>	07.05.2014
(11) <b>1 623 006</b>	25.06.2014	(11) <b>1 813 007</b>	03.06.2014	(11) <b>1 944 554</b>	03.06.2014
(11) <b>1 629 382</b>	15.07.2014	(11) <b>1 813 309</b>	17.07.2014	(11) <b>1 949 540</b>	15.07.2014
(11) <b>1 631 784</b>	24.06.2014	(11) <b>1 814 179</b>	17.07.2014	(11) <b>1 949 678</b>	15.07.2014
(11) <b>1 636 009</b>	17.07.2014	(11) <b>1 814 503</b>	03.06.2014	(11) <b>1 951 957</b>	24.06.2014
(11) <b>1 644 168</b>	16.07.2014	(11) <b>1 814 711</b>	03.06.2014	(11) <b>1 955 399</b>	03.04.2014
(11) <b>1 644 281</b>	18.07.2014	(11) <b>1 814 712</b>	03.06.2014	(11) <b>1 956 137</b>	24.06.2014
(11) <b>1 646 880</b>	16.07.2014	(11) <b>1 815 198</b>	03.06.2014	(11) <b>1 957 435</b>	01.07.2014
(11) <b>1 650 250</b>	24.06.2014	(11) <b>1 815 947</b>	15.07.2014	(11) <b>1 957 755</b>	01.07.2014
(11) <b>1 655 445</b>	03.06.2014	(11) <b>1 816 304</b>	21.05.2014	(11) <b>1 957 961</b>	01.07.2014
(11) <b>1 659 347</b>	07.05.2014	(11) <b>1 818 934</b>	01.07.2014	(11) <b>1 958 550</b>	03.06.2014
(11) <b>1 674 647</b>	01.07.2014	(11) <b>1 825 067</b>	01.07.2014	(11) <b>1 958 930</b>	27.06.2014
(11) <b>1 677 141</b>	11.07.2014	(11) <b>1 827 410</b>	03.06.2014	(11) <b>1 960 672</b>	03.05.2014
(11) <b>1 679 785</b>	01.07.2014	(11) <b>1 827 475</b>	24.06.2014	(11) <b>1 960 841</b>	01.07.2014
(11) <b>1 680 444</b>	15.07.2014	(11) <b>1 830 145</b>	19.06.2014	(11) <b>1 960 991</b>	01.07.2014
(11) <b>1 681 706</b>	18.07.2014	(11) <b>1 831 761</b>	01.07.2014	(11) <b>1 961 038</b>	01.07.2014
(11) <b>1 695 699</b>	01.07.2014	(11) <b>1 832 262</b>	01.07.2014	(11) <b>1 962 919</b>	01.07.2014
(11) <b>1 695 869</b>	03.06.2014	(11) <b>1 834 046</b>	18.07.2014	(11) <b>1 963 460</b>	01.07.2014
(11) <b>1 699 362</b>	01.07.2014	(11) <b>1 838 719</b>	03.06.2014	(11) <b>1 963 630</b>	01.07.2014
(11) <b>1 701 844</b>	01.07.2014	(11) <b>1 839 284</b>	01.07.2014	(11) <b>1 963 676</b>	01.07.2014
(11) <b>1 701 975</b>	01.07.2014	(11) <b>1 847 674</b>	08.07.2014	(11) <b>1 964 534</b>	16.05.2014
(11) <b>1 703 898</b>	01.07.2014	(11) <b>1 849 963</b>	15.07.2014	(11) <b>1 965 139</b>	14.05.2014
(11) <b>1 704 302</b>	01.07.2014	(11) <b>1 851 674</b>	24.06.2014	(11) <b>1 965 147</b>	14.05.2014
(11) <b>1 704 419</b>	01.07.2014	(11) <b>1 853 928</b>	24.06.2014	(11) <b>1 969 120</b>	01.07.2014
(11) <b>1 708 252</b>	01.07.2014	(11) <b>1 853 955</b>	17.06.2014	(11) <b>1 969 172</b>	01.07.2014
(11) <b>1 710 906</b>	18.07.2014	(11) <b>1 854 882</b>	09.07.2014	(11) <b>1 971 427</b>	01.07.2014
(11) <b>1 711 650</b>	24.06.2014	(11) <b>1 863 208</b>	15.07.2014	(11) <b>1 971 650</b>	01.07.2014
(11) <b>1 713 900</b>	17.06.2014	(11) <b>1 868 563</b>	21.06.2014	(11) <b>1 971 754</b>	01.07.2014



(11) <b>1 972 857</b>	28.05.2014	(11) <b>2 069 694</b>	17.05.2014	(11) <b>2 122 179</b>	01.07.2014
(11) <b>1 974 029</b>	17.07.2014	(11) <b>2 071 111</b>	21.05.2014	(11) <b>2 122 885</b>	14.06.2014
(11) <b>1 974 495</b>	01.07.2014	(11) <b>2 071 155</b>	01.07.2014	(11) <b>2 124 356</b>	07.06.2014
(11) <b>1 975 718</b>	12.06.2014	(11) <b>2 071 246</b>	21.05.2014	(11) <b>2 124 758</b>	27.05.2014
(11) <b>1 975 998</b>	05.06.2014	(11) <b>2 072 030</b>	01.07.2014	(11) <b>2 125 926</b>	01.07.2014
(11) <b>1 976 216</b>	01.07.2014	(11) <b>2 072 739</b>	01.07.2014	(11) <b>2 127 426</b>	22.07.2014
(11) <b>1 976 375</b>	01.07.2014	(11) <b>2 074 047</b>	15.07.2014	(11) <b>2 128 531</b>	05.06.2014
(11) <b>1 979 857</b>	07.06.2014	(11) <b>2 074 943</b>	01.07.2014	(11) <b>2 129 213</b>	16.07.2014
(11) <b>1 980 697</b>	04.07.2014	(11) <b>2 075 631</b>	01.07.2014	(11) <b>2 130 488</b>	11.06.2014
(11) <b>1 984 107</b>	03.06.2014	(11) <b>2 075 783</b>	01.07.2014	(11) <b>2 130 976</b>	19.06.2014
(11) <b>1 985 650</b>	04.07.2014	(11) <b>2 076 249</b>	01.05.2014	(11) <b>2 134 157</b>	10.07.2014
(11) <b>1 985 852</b>	28.05.2014	(11) <b>2 078 236</b>	14.06.2014	(11) <b>2 134 745</b>	17.07.2014
(11) <b>1 990 861</b>	08.07.2014	(11) <b>2 078 772</b>	01.07.2014	(11) <b>2 135 529</b>	16.07.2014
(11) <b>1 994 978</b>	24.06.2014	(11) <b>2 078 781</b>	01.07.2014	(11) <b>2 135 649</b>	18.06.2014
(11) <b>1 998 442</b>	25.06.2014	(11) <b>2 079 995</b>	08.07.2014	(11) <b>2 137 107</b>	01.10.2013
(11) <b>2 000 407</b>	14.05.2014	(11) <b>2 080 884</b>	21.05.2014	(11) <b>2 140 001</b>	17.07.2014
(11) <b>2 005 734</b>	01.07.2014	(11) <b>2 084 214</b>	15.07.2014	(11) <b>2 140 862</b>	15.07.2014
(11) <b>2 009 365</b>	17.05.2014	(11) <b>2 088 171</b>	01.07.2014	(11) <b>2 142 074</b>	03.06.2014
(11) <b>2 016 557</b>	15.07.2014	(11) <b>2 088 961</b>	03.06.2014	(11) <b>2 142 564</b>	17.07.2014
(11) <b>2 019 576</b>	19.06.2014	(11) <b>2 089 110</b>	01.07.2014	(11) <b>2 143 788</b>	25.06.2014
(11) <b>2 023 515</b>	24.06.2014	(11) <b>2 090 122</b>	21.06.2014	(11) <b>2 144 875</b>	18.07.2014
(11) <b>2 023 697</b>	09.07.2014	(11) <b>2 090 691</b>	01.07.2014	(11) <b>2 151 643</b>	03.06.2014
(11) <b>2 026 193</b>	15.07.2014	(11) <b>2 092 014</b>	01.07.2014	(11) <b>2 154 737</b>	10.07.2014
(11) <b>2 027 192</b>	17.06.2014	(11) <b>2 092 029</b>	01.07.2014	(11) <b>2 156 648</b>	30.06.2014
(11) <b>2 027 203</b>	04.07.2014	(11) <b>2 093 746</b>	01.07.2014	(11) <b>2 157 093</b>	10.07.2014
(11) <b>2 027 435</b>	24.06.2014	(11) <b>2 094 025</b>	21.06.2014	(11) <b>2 158 391</b>	03.06.2014
(11) <b>2 028 032</b>	15.07.2014	(11) <b>2 094 245</b>	03.06.2014	(11) <b>2 158 778</b>	22.07.2014
(11) <b>2 032 666</b>	15.07.2014	(11) <b>2 094 276</b>	01.07.2014	(11) <b>2 160 779</b>	17.07.2014
(11) <b>2 034 609</b>	15.07.2014	(11) <b>2 094 491</b>	01.07.2014	(11) <b>2 163 443</b>	21.05.2014
(11) <b>2 037 610</b>	24.06.2014	(11) <b>2 097 422</b>	03.06.2014	(11) <b>2 168 273</b>	03.06.2014
(11) <b>2 044 323</b>	04.07.2014	(11) <b>2 097 445</b>	01.07.2014	(11) <b>2 168 387</b>	24.06.2014
(11) <b>2 045 427</b>	21.05.2014	(11) <b>2 097 508</b>	01.07.2014	(11) <b>2 169 230</b>	03.06.2014
(11) <b>2 049 547</b>	16.07.2014	(11) <b>2 098 793</b>	21.05.2014	(11) <b>2 171 761</b>	16.07.2014
(11) <b>2 051 577</b>	24.06.2014	(11) <b>2 100 034</b>	01.07.2014	(11) <b>2 172 209</b>	17.06.2014
(11) <b>2 051 780</b>	27.07.2014	(11) <b>2 100 913</b>	15.07.2014	(11) <b>2 173 729</b>	09.07.2014
(11) <b>2 052 165</b>	15.07.2014	(11) <b>2 102 359</b>	01.07.2014	(11) <b>2 175 067</b>	05.06.2014
(11) <b>2 053 231</b>	28.05.2014	(11) <b>2 102 500</b>	01.07.2014	(11) <b>2 178 222</b>	17.06.2014
(11) <b>2 054 438</b>	01.07.2014	(11) <b>2 103 616</b>	01.07.2014	(11) <b>2 178 774</b>	17.07.2014
(11) <b>2 057 399</b>	13.05.2014	(11) <b>2 104 164</b>	01.07.2014	(11) <b>2 180 825</b>	03.06.2014
(11) <b>2 060 137</b>	15.07.2014	(11) <b>2 108 659</b>	15.07.2014	(11) <b>2 181 325</b>	24.06.2014
(11) <b>2 061 092</b>	11.07.2014	(11) <b>2 109 587</b>	01.07.2014	(11) <b>2 183 058</b>	05.06.2012
(11) <b>2 061 736</b>	27.05.2014	(11) <b>2 110 965</b>	19.06.2014	(11) <b>2 184 288</b>	11.06.2014
(11) <b>2 063 073</b>	19.06.2014	(11) <b>2 114 009</b>	18.06.2014	(11) <b>2 184 437</b>	03.06.2014
(11) <b>2 063 409</b>	01.07.2014	(11) <b>2 114 467</b>	17.07.2014	(11) <b>2 184 968</b>	13.05.2014
(11) <b>2 063 410</b>	01.07.2014	(11) <b>2 114 732</b>	01.07.2014	(11) <b>2 185 114</b>	24.06.2014
(11) <b>2 063 461</b>	16.07.2014	(11) <b>2 114 919</b>	16.07.2014	(11) <b>2 186 386</b>	15.07.2014
(11) <b>2 064 667</b>	14.07.2014	(11) <b>2 115 873</b>	17.07.2014	(11) <b>2 186 955</b>	03.06.2014
(11) <b>2 065 096</b>	21.06.2014	(11) <b>2 116 991</b>	10.07.2014	(11) <b>2 187 047</b>	03.06.2014
(11) <b>2 065 559</b>	03.06.2014	(11) <b>2 118 062</b>	15.07.2014	(11) <b>2 189 763</b>	28.05.2014
(11) <b>2 065 567</b>	03.06.2014	(11) <b>2 121 469</b>	03.06.2014	(11) <b>2 194 206</b>	03.06.2014
(11) <b>2 067 063</b>	16.07.2014	(11) <b>2 121 588</b>	11.06.2014	(11) <b>2 194 715</b>	15.07.2014
(11) <b>2 069 297</b>	14.06.2014	(11) <b>2 121 598</b>	01.07.2014	(11) <b>2 196 616</b>	14.05.2014

(11) <b>2 196 627</b>	05.06.2014	(11) <b>2 230 958</b>	01.07.2014	(11) <b>2 281 588</b>	01.07.2014
(11) <b>2 196 631</b>	07.05.2014	(11) <b>2 231 200</b>	01.07.2014	(11) <b>2 282 246</b>	13.05.2014
(11) <b>2 196 970</b>	30.06.2014	(11) <b>2 231 420</b>	01.07.2014	(11) <b>2 285 674</b>	14.06.2014
(11) <b>2 197 142</b>	01.07.2014	(11) <b>2 231 883</b>	01.07.2014	(11) <b>2 285 965</b>	20.06.2014
(11) <b>2 197 351</b>	21.06.2014	(11) <b>2 231 914</b>	01.07.2014	(11) <b>2 287 476</b>	05.06.2014
(11) <b>2 197 923</b>	03.07.2014	(11) <b>2 232 375</b>	01.07.2014	(11) <b>2 289 161</b>	28.06.2014
(11) <b>2 198 027</b>	18.07.2014	(11) <b>2 234 002</b>	17.07.2014	(11) <b>2 291 295</b>	17.05.2014
(11) <b>2 198 216</b>	07.05.2014	(11) <b>2 235 005</b>	01.07.2014	(11) <b>2 292 265</b>	19.07.2014
(11) <b>2 198 539</b>	19.07.2014	(11) <b>2 235 204</b>	10.07.2014	(11) <b>2 294 417</b>	04.07.2014
(11) <b>2 198 720</b>	15.07.2014	(11) <b>2 237 691</b>	14.06.2014	(11) <b>2 297 480</b>	24.06.2014
(11) <b>2 199 528</b>	03.06.2014	(11) <b>2 237 779</b>	01.07.2014	(11) <b>2 308 097</b>	15.07.2014
(11) <b>2 202 499</b>	01.07.2014	(11) <b>2 239 372</b>	28.05.2014	(11) <b>2 308 848</b>	15.07.2014
(11) <b>2 206 954</b>	05.06.2014	(11) <b>2 241 573</b>	01.07.2014	(11) <b>2 309 913</b>	03.06.2014
(11) <b>2 207 931</b>	16.07.2014	(11) <b>2 241 797</b>	14.05.2014	(11) <b>2 310 049</b>	11.07.2014
(11) <b>2 210 900</b>	01.07.2014	(11) <b>2 242 523</b>	15.07.2014	(11) <b>2 311 131</b>	03.06.2014
(11) <b>2 210 953</b>	24.06.2014	(11) <b>2 242 805</b>	01.07.2014	(11) <b>2 311 812</b>	16.07.2014
(11) <b>2 211 107</b>	05.06.2014	(11) <b>2 243 011</b>	17.06.2014	(11) <b>2 312 076</b>	05.06.2014
(11) <b>2 212 712</b>	08.07.2014	(11) <b>2 243 054</b>	25.03.2014	(11) <b>2 313 415</b>	09.07.2014
(11) <b>2 213 263</b>	17.06.2014	(11) <b>2 243 247</b>	30.06.2014	(11) <b>2 315 564</b>	08.07.2014
(11) <b>2 215 294</b>	01.07.2014	(11) <b>2 246 018</b>	01.07.2014	(11) <b>2 316 840</b>	17.06.2014
(11) <b>2 215 318</b>	03.06.2014	(11) <b>2 246 363</b>	29.01.2014	(11) <b>2 317 243</b>	01.05.2014
(11) <b>2 215 349</b>	15.05.2014	(11) <b>2 248 769</b>	18.07.2014	(11) <b>2 319 119</b>	17.07.2014
(11) <b>2 215 793</b>	24.06.2014	(11) <b>2 249 310</b>	23.05.2014	(11) <b>2 321 940</b>	01.03.2014
(11) <b>2 216 483</b>	28.05.2014	(11) <b>2 251 589</b>	28.05.2014	(11) <b>2 325 433</b>	03.06.2014
(11) <b>2 217 091</b>	01.07.2014	(11) <b>2 252 696</b>	16.07.2014	(11) <b>2 325 898</b>	24.06.2014
(11) <b>2 217 536</b>	01.07.2014	(11) <b>2 252 962</b>	15.07.2014	(11) <b>2 329 094</b>	01.07.2014
(11) <b>2 218 234</b>	18.07.2014	(11) <b>2 256 612</b>	01.07.2014	(11) <b>2 330 360</b>	03.06.2014
(11) <b>2 219 441</b>	15.05.2014	(11) <b>2 258 112</b>	15.07.2014	(11) <b>2 330 387</b>	01.07.2014
(11) <b>2 219 874</b>	01.07.2014	(11) <b>2 260 109</b>	24.06.2014	(11) <b>2 331 489</b>	30.08.2014
(11) <b>2 220 077</b>	01.07.2014	(11) <b>2 260 249</b>	01.07.2014	(11) <b>2 333 267</b>	14.05.2014
(11) <b>2 220 309</b>	03.06.2014	(11) <b>2 261 722</b>	03.06.2014	(11) <b>2 333 324</b>	14.05.2014
(11) <b>2 220 715</b>	01.07.2014	(11) <b>2 262 360</b>	25.06.2014	(11) <b>2 333 458</b>	17.06.2014
(11) <b>2 221 174</b>	15.07.2014	(11) <b>2 262 797</b>	03.06.2014	(11) <b>2 334 823</b>	28.03.2014
(11) <b>2 222 271</b>	01.07.2014	(11) <b>2 263 254</b>	21.06.2014	(11) <b>2 334 961</b>	14.06.2014
(11) <b>2 222 624</b>	01.07.2014	(11) <b>2 264 377</b>	21.05.2014	(11) <b>2 334 994</b>	03.05.2014
(11) <b>2 223 028</b>	03.06.2014	(11) <b>2 265 110</b>	18.06.2014	(11) <b>2 335 308</b>	17.06.2014
(11) <b>2 223 371</b>	01.07.2014	(11) <b>2 266 270</b>	21.06.2014	(11) <b>2 336 123</b>	09.07.2014
(11) <b>2 223 372</b>	01.07.2014	(11) <b>2 268 631</b>	11.06.2014	(11) <b>2 336 151</b>	15.07.2014
(11) <b>2 224 316</b>	24.06.2014	(11) <b>2 268 976</b>	15.07.2014	(11) <b>2 336 170</b>	01.07.2014
(11) <b>2 224 812</b>	01.07.2014	(11) <b>2 269 102</b>	11.07.2014	(11) <b>2 338 448</b>	12.06.2014
(11) <b>2 225 264</b>	01.07.2014	(11) <b>2 269 576</b>	01.07.2014	(11) <b>2 338 782</b>	07.05.2014
(11) <b>2 225 368</b>	01.07.2014	(11) <b>2 271 894</b>	15.07.2014	(11) <b>2 338 912</b>	01.07.2014
(11) <b>2 225 476</b>	01.07.2014	(11) <b>2 274 427</b>	21.06.2014	(11) <b>2 339 245</b>	14.05.2014
(11) <b>2 225 524</b>	03.06.2014	(11) <b>2 277 314</b>	16.07.2014	(11) <b>2 341 347</b>	08.07.2014
(11) <b>2 225 699</b>	03.06.2014	(11) <b>2 277 421</b>	21.05.2014	(11) <b>2 341 644</b>	24.06.2014
(11) <b>2 225 728</b>	16.07.2014	(11) <b>2 277 474</b>	28.05.2014	(11) <b>2 343 671</b>	28.05.2014
(11) <b>2 226 320</b>	01.07.2014	(11) <b>2 277 527</b>	19.07.2014	(11) <b>2 344 114</b>	03.06.2014
(11) <b>2 227 072</b>	09.07.2014	(11) <b>2 278 103</b>	04.07.2014	(11) <b>2 344 687</b>	09.05.2014
(11) <b>2 227 224</b>	01.07.2014	(11) <b>2 278 247</b>	01.07.2014	(11) <b>2 344 859</b>	10.07.2014
(11) <b>2 227 263</b>	01.07.2014	(11) <b>2 278 597</b>	07.05.2014	(11) <b>2 345 062</b>	24.06.2014
(11) <b>2 227 497</b>	01.07.2014	(11) <b>2 279 733</b>	01.07.2014	(11) <b>2 345 851</b>	03.06.2014
(11) <b>2 229 387</b>	01.07.2014	(11) <b>2 281 580</b>	01.07.2014	(11) <b>2 349 897</b>	17.06.2014

(11) <b>2 351 792</b>	04.06.2014	(11) <b>2 393 348</b>	27.05.2014	(11) <b>2 459 687</b>	29.04.2014
(11) <b>2 354 452</b>	21.05.2014	(11) <b>2 393 821</b>	01.07.2014	(11) <b>2 460 304</b>	25.06.2014
(11) <b>2 356 038</b>	03.06.2014	(11) <b>2 394 179</b>	01.07.2014	(11) <b>2 460 926</b>	16.07.2014
(11) <b>2 356 131</b>	28.06.2014	(11) <b>2 396 201</b>	16.07.2014	(11) <b>2 461 028</b>	03.06.2014
(11) <b>2 356 167</b>	01.07.2014	(11) <b>2 399 292</b>	11.07.2014	(11) <b>2 461 029</b>	03.06.2014
(11) <b>2 357 205</b>	15.07.2014	(11) <b>2 400 135</b>	03.01.2014	(11) <b>2 461 030</b>	03.06.2014
(11) <b>2 357 319</b>	03.06.2014	(11) <b>2 400 850</b>	03.09.2014	(11) <b>2 461 144</b>	19.06.2014
(11) <b>2 357 618</b>	17.07.2014	(11) <b>2 402 480</b>	20.05.2014	(11) <b>2 463 702</b>	24.06.2014
(11) <b>2 358 296</b>	01.07.2014	(11) <b>2 403 048</b>	08.07.2014	(11) <b>2 464 753</b>	07.06.2014
(11) <b>2 358 764</b>	01.07.2014	(11) <b>2 403 139</b>	08.07.2014	(11) <b>2 466 118</b>	01.07.2014
(11) <b>2 358 971</b>	03.06.2014	(11) <b>2 403 500</b>	24.06.2014	(11) <b>2 466 275</b>	01.07.2014
(11) <b>2 359 615</b>	17.06.2014	(11) <b>2 404 164</b>	24.06.2014	(11) <b>2 467 217</b>	11.06.2014
(11) <b>2 359 788</b>	08.07.2014	(11) <b>2 405 366</b>	15.07.2014	(11) <b>2 471 204</b>	24.06.2014
(11) <b>2 361 345</b>	03.06.2014	(11) <b>2 405 479</b>	03.06.2014	(11) <b>2 471 853</b>	01.07.2014
(11) <b>2 364 303</b>	24.06.2014	(11) <b>2 407 443</b>	27.05.2014	(11) <b>2 472 030</b>	28.06.2014
(11) <b>2 366 672</b>	01.07.2014	(11) <b>2 407 454</b>	09.07.2014	(11) <b>2 474 722</b>	14.05.2014
(11) <b>2 366 802</b>	15.07.2014	(11) <b>2 408 055</b>	15.05.2014	(11) <b>2 475 579</b>	21.06.2014
(11) <b>2 367 237</b>	15.07.2014	(11) <b>2 408 452</b>	08.07.2014	(11) <b>2 476 454</b>	25.06.2014
(11) <b>2 367 421</b>	03.07.2014	(11) <b>2 412 345</b>	21.06.2014	(11) <b>2 477 330</b>	07.05.2014
(11) <b>2 367 426</b>	01.07.2014	(11) <b>2 412 520</b>	17.05.2014	(11) <b>2 477 630</b>	10.07.2014
(11) <b>2 367 523</b>	01.07.2014	(11) <b>2 412 963</b>	17.07.2014	(11) <b>2 478 074</b>	17.05.2014
(11) <b>2 367 545</b>	24.06.2014	(11) <b>2 412 964</b>	17.07.2014	(11) <b>2 479 118</b>	25.06.2014
(11) <b>2 370 131</b>	22.07.2014	(11) <b>2 413 392</b>	17.06.2014	(11) <b>2 479 323</b>	23.06.2014
(11) <b>2 370 132</b>	22.07.2014	(11) <b>2 419 508</b>	18.07.2014	(11) <b>2 480 020</b>	30.06.2014
(11) <b>2 371 119</b>	29.05.2014	(11) <b>2 419 618</b>	18.07.2014	(11) <b>2 480 989</b>	15.07.2014
(11) <b>2 371 850</b>	18.07.2014	(11) <b>2 420 564</b>	26.06.2014	(11) <b>2 481 745</b>	24.06.2014
(11) <b>2 371 851</b>	18.07.2014	(11) <b>2 422 469</b>	16.07.2014	(11) <b>2 485 051</b>	01.07.2014
(11) <b>2 371 852</b>	18.07.2014	(11) <b>2 423 401</b>	27.06.2014	(11) <b>2 485 854</b>	15.07.2014
(11) <b>2 371 892</b>	16.07.2014	(11) <b>2 424 566</b>	16.07.2014	(11) <b>2 486 636</b>	15.07.2014
(11) <b>2 373 672</b>	01.07.2014	(11) <b>2 424 622</b>	08.07.2014	(11) <b>2 488 404</b>	21.06.2014
(11) <b>2 373 752</b>	01.07.2014	(11) <b>2 424 741</b>	09.07.2014	(11) <b>2 488 907</b>	24.06.2014
(11) <b>2 373 762</b>	01.07.2014	(11) <b>2 426 670</b>	14.06.2014	(11) <b>2 489 938</b>	28.05.2014
(11) <b>2 374 196</b>	01.07.2014	(11) <b>2 427 667</b>	15.07.2014	(11) <b>2 491 215</b>	01.05.2014
(11) <b>2 375 806</b>	01.07.2014	(11) <b>2 427 825</b>	08.07.2014	(11) <b>2 491 216</b>	01.05.2014
(11) <b>2 376 465</b>	01.07.2014	(11) <b>2 428 213</b>	24.06.2014	(11) <b>2 492 644</b>	28.05.2014
(11) <b>2 377 089</b>	01.07.2014	(11) <b>2 435 498</b>	17.06.2014	(11) <b>2 492 652</b>	19.06.2014
(11) <b>2 378 547</b>	20.04.2012	(11) <b>2 438 827</b>	23.05.2014	(11) <b>2 493 028</b>	05.06.2014
(11) <b>2 379 503</b>	01.07.2014	(11) <b>2 441 171</b>	16.07.2014	(11) <b>2 495 303</b>	01.07.2014
(11) <b>2 381 966</b>	01.07.2014	(11) <b>2 441 696</b>	24.06.2014	(11) <b>2 496 438</b>	25.06.2014
(11) <b>2 382 021</b>	04.02.2014	(11) <b>2 442 209</b>	01.07.2014	(11) <b>2 496 800</b>	03.06.2014
(11) <b>2 382 142</b>	25.06.2014	(11) <b>2 442 639</b>	03.06.2014	(11) <b>2 497 985</b>	24.06.2014
(11) <b>2 382 390</b>	24.06.2014	(11) <b>2 442 663</b>	11.07.2014	(11) <b>2 498 379</b>	17.06.2014
(11) <b>2 384 499</b>	16.07.2014	(11) <b>2 442 692</b>	24.06.2014	(11) <b>2 498 612</b>	01.05.2014
(11) <b>2 386 450</b>	21.05.2014	(11) <b>2 444 377</b>	18.06.2014	(11) <b>2 498 775</b>	03.06.2014
(11) <b>2 386 540</b>	01.07.2014	(11) <b>2 447 158</b>	07.05.2014	(11) <b>2 499 116</b>	03.06.2014
(11) <b>2 388 799</b>	19.06.2014	(11) <b>2 448 882</b>	15.07.2014	(11) <b>2 499 409</b>	03.06.2014
(11) <b>2 388 824</b>	26.06.2014	(11) <b>2 449 036</b>	18.06.2014	(11) <b>2 499 502</b>	10.07.2014
(11) <b>2 389 200</b>	01.07.2014	(11) <b>2 453 080</b>	03.06.2014	(11) <b>2 500 315</b>	03.05.2014
(11) <b>2 389 201</b>	01.07.2014	(11) <b>2 453 451</b>	26.06.2014	(11) <b>2 503 171</b>	21.05.2014
(11) <b>2 391 639</b>	28.06.2014	(11) <b>2 454 897</b>	01.07.2014	(11) <b>2 504 566</b>	03.06.2014
(11) <b>2 392 542</b>	15.07.2014	(11) <b>2 456 463</b>	07.06.2014	(11) <b>2 505 484</b>	01.05.2014
(11) <b>2 393 231</b>	19.07.2014	(11) <b>2 458 176</b>	03.06.2014	(11) <b>2 505 861</b>	15.07.2014



(11) <b>2 505 862</b>	15.07.2014	(11) <b>2 539 145</b>	14.06.2014	(11) <b>2 587 345</b>	16.07.2014
(11) <b>2 505 896</b>	28.05.2014	(11) <b>2 539 963</b>	17.07.2014	(11) <b>2 588 630</b>	24.06.2014
(11) <b>2 506 574</b>	04.07.2014	(11) <b>2 540 326</b>	03.06.2014	(11) <b>2 589 667</b>	03.06.2014
(11) <b>2 506 847</b>	01.07.2014	(11) <b>2 540 354</b>	28.05.2014	(11) <b>2 589 859</b>	24.06.2014
(11) <b>2 508 257</b>	07.05.2014	(11) <b>2 541 582</b>	19.06.2014	(11) <b>2 590 534</b>	16.07.2014
(11) <b>2 508 770</b>	15.07.2014	(11) <b>2 542 085</b>	03.06.2014	(11) <b>2 592 184</b>	23.06.2014
(11) <b>2 510 258</b>	01.07.2014	(11) <b>2 542 550</b>	18.07.2014	(11) <b>2 593 376</b>	25.06.2014
(11) <b>2 510 538</b>	01.07.2014	(11) <b>2 543 612</b>	25.06.2014	(11) <b>2 593 700</b>	27.05.2014
(11) <b>2 511 335</b>	01.07.2014	(11) <b>2 543 666</b>	01.07.2014	(11) <b>2 593 836</b>	24.06.2014
(11) <b>2 512 336</b>	03.06.2014	(11) <b>2 543 759</b>	15.07.2014	(11) <b>2 593 934</b>	11.08.2014
(11) <b>2 512 412</b>	15.07.2014	(11) <b>2 544 144</b>	03.06.2014	(11) <b>2 595 458</b>	17.05.2014
(11) <b>2 512 429</b>	15.07.2014	(11) <b>2 547 596</b>	21.06.2014	(11) <b>2 595 975</b>	11.07.2014
(11) <b>2 512 523</b>	01.07.2014	(11) <b>2 547 662</b>	01.04.2014	(11) <b>2 598 141</b>	17.06.2014
(11) <b>2 512 692</b>	01.07.2014	(11) <b>2 549 807</b>	08.07.2014	(11) <b>2 601 187</b>	08.07.2014
(11) <b>2 513 061</b>	01.07.2014	(11) <b>2 551 745</b>	01.07.2014	(11) <b>2 601 301</b>	15.07.2014
(11) <b>2 513 067</b>	01.07.2014	(11) <b>2 552 282</b>	11.07.2014	(11) <b>2 601 314</b>	11.06.2014
(11) <b>2 513 097</b>	01.07.2014	(11) <b>2 553 712</b>	03.06.2014	(11) <b>2 601 557</b>	08.07.2014
(11) <b>2 513 133</b>	01.07.2014	(11) <b>2 555 961</b>	24.06.2014	(11) <b>2 602 870</b>	10.07.2014
(11) <b>2 513 357</b>	01.07.2014	(11) <b>2 556 011</b>	07.07.2014	(11) <b>2 603 506</b>	17.06.2014
(11) <b>2 513 404</b>	03.06.2014	(11) <b>2 556 144</b>	19.07.2014	(11) <b>2 604 143</b>	21.05.2014
(11) <b>2 513 794</b>	17.06.2014	(11) <b>2 556 148</b>	11.06.2014	(11) <b>2 606 151</b>	15.07.2014
(11) <b>2 513 973</b>	01.07.2014	(11) <b>2 557 552</b>	24.06.2014	(11) <b>2 609 178</b>	18.07.2014
(11) <b>2 514 343</b>	09.05.2014	(11) <b>2 557 570</b>	15.07.2014	(11) <b>2 609 542</b>	15.07.2014
(11) <b>2 514 591</b>	01.07.2014	(11) <b>2 558 175</b>	16.07.2014	(11) <b>2 611 793</b>	09.07.2014
(11) <b>2 514 903</b>	14.05.2014	(11) <b>2 559 742</b>	01.07.2014	(11) <b>2 615 426</b>	18.07.2014
(11) <b>2 515 949</b>	01.07.2014	(11) <b>2 560 659</b>	17.07.2014	(11) <b>2 617 893</b>	19.06.2014
(11) <b>2 516 455</b>	21.06.2014	(11) <b>2 562 767</b>	21.06.2014	(11) <b>2 619 781</b>	22.06.2014
(11) <b>2 516 739</b>	23.06.2014	(11) <b>2 563 016</b>	19.07.2014	(11) <b>2 621 543</b>	24.06.2014
(11) <b>2 516 864</b>	01.07.2014	(11) <b>2 564 865</b>	18.07.2014	(11) <b>2 622 583</b>	22.07.2014
(11) <b>2 516 990</b>	01.07.2014	(11) <b>2 566 521</b>	23.05.2014	(11) <b>2 622 697</b>	25.06.2014
(11) <b>2 517 288</b>	01.07.2014	(11) <b>2 566 878</b>	23.04.2014	(11) <b>2 622 810</b>	18.07.2014
(11) <b>2 517 308</b>	01.07.2014	(11) <b>2 567 711</b>	15.07.2014	(11) <b>2 624 195</b>	01.07.2014
(11) <b>2 518 516</b>	01.07.2014	(11) <b>2 567 910</b>	17.07.2014	(11) <b>2 626 472</b>	28.05.2014
(11) <b>2 519 302</b>	23.05.2014	(11) <b>2 569 018</b>	03.06.2014	(11) <b>2 628 390</b>	07.05.2014
(11) <b>2 519 519</b>	01.07.2014	(11) <b>2 569 625</b>	03.06.2014	(11) <b>2 628 751</b>	05.06.2014
(11) <b>2 519 927</b>	01.07.2014	(11) <b>2 570 663</b>	14.05.2014	(11) <b>2 629 132</b>	19.06.2014
(11) <b>2 520 115</b>	01.07.2014	(11) <b>2 570 946</b>	22.07.2014	(11) <b>2 631 890</b>	26.06.2014
(11) <b>2 520 838</b>	07.05.2014	(11) <b>2 573 803</b>	17.06.2014	(11) <b>2 635 751</b>	03.06.2014
(11) <b>2 520 849</b>	01.07.2014	(11) <b>2 576 087</b>	24.06.2014	(11) <b>2 636 734</b>	05.06.2014
(11) <b>2 521 084</b>	15.07.2014	(11) <b>2 576 365</b>	24.06.2014	(11) <b>2 638 174</b>	08.10.2014
(11) <b>2 521 266</b>	07.05.2014	(11) <b>2 576 498</b>	14.06.2014	(11) <b>2 641 871</b>	12.06.2014
(11) <b>2 524 205</b>	01.07.2014	(11) <b>2 576 873</b>	27.05.2014	(11) <b>2 642 174</b>	28.05.2014
(11) <b>2 525 129</b>	21.05.2014	(11) <b>2 578 546</b>	07.05.2014	(11) <b>2 643 549</b>	03.06.2014
(11) <b>2 526 549</b>	07.06.2014	(11) <b>2 579 148</b>	12.06.2014	(11) <b>2 643 633</b>	17.06.2014
(11) <b>2 527 684</b>	21.05.2014	(11) <b>2 579 801</b>	24.06.2014	(11) <b>2 644 195</b>	03.04.2014
(11) <b>2 528 884</b>	01.07.2014	(11) <b>2 580 049</b>	18.03.2014	(11) <b>2 647 766</b>	28.05.2014
(11) <b>2 530 165</b>	21.06.2014	(11) <b>2 580 638</b>	31.05.2014	(11) <b>2 648 573</b>	03.06.2014
(11) <b>2 531 040</b>	17.06.2014	(11) <b>2 581 370</b>	24.06.2014	(11) <b>2 648 711</b>	01.07.2014
(11) <b>2 532 817</b>	14.06.2014	(11) <b>2 582 379</b>	07.06.2014	(11) <b>2 649 092</b>	01.07.2014
(11) <b>2 536 990</b>	10.07.2014	(11) <b>2 584 942</b>	31.05.2014	(11) <b>2 649 448</b>	16.05.2014
(11) <b>2 538 138</b>	05.06.2014	(11) <b>2 585 278</b>	18.07.2014	(11) <b>2 652 439</b>	01.07.2014
(11) <b>2 538 217</b>	18.07.2014	(11) <b>2 586 276</b>	15.07.2014	(11) <b>2 652 857</b>	02.10.2014

(11) <b>2 653 307</b>	01.07.2014	(11) <b>2 666 926</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 091</b>	19.06.2014
(11) <b>2 653 588</b>	14.05.2014	(11) <b>2 666 930</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 193</b>	19.06.2014
(11) <b>2 655 059</b>	01.07.2014	(11) <b>2 666 971</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 284</b>	19.06.2014
(11) <b>2 656 896</b>	01.05.2014	(11) <b>2 666 976</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 298</b>	19.06.2014
(11) <b>2 657 101</b>	01.05.2014	(11) <b>2 666 983</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 367</b>	19.06.2014
(11) <b>2 657 195</b>	01.05.2014	(11) <b>2 666 996</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 449</b>	19.06.2014
(11) <b>2 658 595</b>	01.07.2014	(11) <b>2 667 024</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 450</b>	19.06.2014
(11) <b>2 660 124</b>	07.05.2014	(11) <b>2 667 047</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 465</b>	19.06.2014
(11) <b>2 660 307</b>	19.06.2014	(11) <b>2 667 077</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 486</b>	19.06.2014
(11) <b>2 660 573</b>	26.06.2014	(11) <b>2 667 083</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 669</b>	19.06.2014
(11) <b>2 660 690</b>	16.07.2014	(11) <b>2 667 091</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 773</b>	19.06.2014
(11) <b>2 660 934</b>	07.05.2014	(11) <b>2 667 135</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 879</b>	19.06.2014
(11) <b>2 660 941</b>	07.05.2014	(11) <b>2 667 151</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 888</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 513</b>	14.05.2014	(11) <b>2 667 157</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 906</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 529</b>	14.05.2014	(11) <b>2 667 325</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 908</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 530</b>	14.05.2014	(11) <b>2 667 409</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 959</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 535</b>	14.05.2014	(11) <b>2 667 626</b>	28.05.2014	(11) <b>2 674 974</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 554</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 256</b>	05.06.2014	(11) <b>2 674 991</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 555</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 276</b>	05.06.2014	(11) <b>2 674 995</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 573</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 294</b>	05.06.2014	(11) <b>2 675 072</b>	19.06.2014
(11) <b>2 662 622</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 295</b>	05.06.2014	(11) <b>2 676 702</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 641</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 307</b>	05.06.2014	(11) <b>2 676 903</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 644</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 367</b>	05.06.2014	(11) <b>2 676 922</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 652</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 383</b>	05.06.2014	(11) <b>2 676 986</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 653</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 437</b>	05.06.2014	(11) <b>2 676 987</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 702</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 438</b>	05.06.2014	(11) <b>2 677 030</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 911</b>	23.05.2014	(11) <b>2 669 461</b>	05.06.2014	(11) <b>2 677 680</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 978</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 503</b>	05.06.2014	(11) <b>2 677 837</b>	26.06.2014
(11) <b>2 662 983</b>	14.05.2014	(11) <b>2 669 568</b>	05.06.2014	(11) <b>2 686 860</b>	07.06.2014
(11) <b>2 664 043</b>	21.06.2014	(11) <b>2 669 585</b>	05.06.2014	(11) <b>2 693 891</b>	25.05.2014
(11) <b>2 664 231</b>	21.05.2014	(11) <b>2 669 679</b>	05.06.2014	(11) <b>2 693 935</b>	24.06.2014
(11) <b>2 664 245</b>	21.05.2014	(11) <b>2 669 929</b>	05.06.2014	(11) <b>2 694 209</b>	11.06.2014
(11) <b>2 664 253</b>	21.05.2014	(11) <b>2 669 971</b>	05.06.2014	(11) <b>2 696 840</b>	10.06.2014
(11) <b>2 664 314</b>	21.05.2014	(11) <b>2 669 975</b>	05.06.2014	(11) <b>2 697 381</b>	24.06.2014
(11) <b>2 664 542</b>	21.05.2014	(11) <b>2 669 990</b>	05.06.2014	(11) <b>2 697 777</b>	21.06.2014
(11) <b>2 664 565</b>	19.06.2014	(11) <b>2 670 097</b>	05.06.2014	(11) <b>2 697 885</b>	17.06.2014
(11) <b>2 664 714</b>	21.05.2014	(11) <b>2 670 113</b>	05.06.2014	(11) <b>2 699 149</b>	14.06.2014
(11) <b>2 664 731</b>	21.05.2014	(11) <b>2 670 114</b>	05.06.2014	(11) <b>2 700 243</b>	21.06.2014
(11) <b>2 664 741</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 444</b>	12.06.2014	(11) <b>2 701 546</b>	17.06.2014
(11) <b>2 664 771</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 716</b>	12.06.2014	(11) <b>2 701 928</b>	24.06.2014
(11) <b>2 664 780</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 842</b>	12.06.2014	(11) <b>2 702 042</b>	24.06.2014
(11) <b>2 664 809</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 854</b>	12.06.2014	(11) <b>2 702 298</b>	21.06.2014
(11) <b>2 664 821</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 858</b>	12.06.2014	(11) <b>2 704 595</b>	24.06.2014
(11) <b>2 664 941</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 859</b>	12.06.2014	(11) <b>2 705 042</b>	24.06.2014
(11) <b>2 664 970</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 870</b>	12.06.2014	(11) <b>2 705 558</b>	24.06.2014
(11) <b>2 665 082</b>	21.05.2014	(11) <b>2 671 890</b>	12.06.2014	(11) <b>2 705 559</b>	23.06.2014
(11) <b>2 665 681</b>	25.06.2014	(11) <b>2 672 212</b>	12.06.2014	(11) <b>2 713 590</b>	03.10.2014
(11) <b>2 666 381</b>	28.05.2014	(11) <b>2 672 418</b>	12.06.2014		
(11) <b>2 666 408</b>	28.05.2014	(11) <b>2 672 437</b>	12.06.2014		
(11) <b>2 666 515</b>	28.05.2014	(11) <b>2 672 658</b>	12.06.2014		
(11) <b>2 666 526</b>	28.05.2014	(11) <b>2 672 666</b>	12.06.2014		
(11) <b>2 666 682</b>	28.05.2014	(11) <b>2 672 671</b>	12.06.2014		

I.8(4)

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 335 865** 22.08.2012

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **2 256 040** 05.01.2015

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 447 656** 24.04.2013

(11) **1 611 316** 24.04.2013

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **2 274 100** 02.02.2015

(11) **2 301 075** 02.02.2015

(11) **2 415 087** 02.02.2015

(11) **2 483 940** 02.02.2015

(11) **2 543 084** 02.02.2015

(11) **2 591 512** 02.02.2015

(11) **2 668 511** 02.02.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 589 027** (51) **G07C 1/22**

01 01  
Bodet SA  
72 rue du Général de Gaulle  
49340 Trementines (FR)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 392** (51) **C07D 471/04**

01 01 excl.  
IOMET Pharma Limited  
Nine Bioquarter Little France Road  
Edinburgh Midlothian EH16 4UX (GB)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 975** (51) **E04C 2/24**

01 01 excl.  
Unilin, BVBA  
Ooigemstraat 3  
8710 Wielsbeke (BE)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 977** (51) **E04F 13/08**

01 01 excl.  
Unilin, BVBA  
Ooigemstraat 3  
8710 Wielsbeke (BE)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 136 498** (51) **C07K 5/10**

01  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 363 906** (51) **C07D 403/04**

01  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR  
GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
TR

(11) **1 392 289** (51) **A61K 31/4015**

01

AT BE CH CY DE DK ES FI FR  
GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
TR

(11) **1 583 747** (51) **C07D 239/00**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **1 631 549** (51) **C07D 213/74**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(11) **1 644 497** (51) **C12N 15/00**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(11) **1 664 091** (51) **C07K 5/10**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(11) **1 667 998** (51) **C07D 403/12**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IT  
LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(11) **1 716 122** (51) **C07D 231/40**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 718 639** (51) **C07D 405/00**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 725 548** (51) **C07D 405/12**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 733 228** (51) **G01N 33/487**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 750 689** (51) **A61K 31/00**

01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(11) **1 765 283** (51) **A61K 9/14**

01



- AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 773 816** (51) **C07D 215/56**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 814 882** (51) **C07D 487/04**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 628** (51) **C07K 14/705**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 590** (51) **H04L 12/26**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HU IE IS  
IT LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 324** (51) **A01K 85/01**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 212 290** (51) **C07D 213/65**  
01  
AT BE BG CH CY CZ DE DK  
EE ES FI FR GB GR HR HU IE  
IS IT LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 264 028** (51) **C07D 403/12**  
01  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR  
GB GR IE IT LU MC NL PT SE  
TR
- (11) **2 524 201** (51) **G01N 1/02**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 527 668** (51) **F16B 31/02**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 572 575** (51) **A01K 89/01**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 776 419** (51) **C07D 401/14**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 776 420** (51) **C07D 401/14**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 812 691** (51) **G01N 33/50**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR
- (11) **2 812 692** (51) **G01N 33/50**  
01  
AL AT BE BG CH CY CZ DE  
DK EE ES FI FR GB GR HR  
HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE  
SI SK SM TR

I.12

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 1 417 561		(11) 1 519 446	
(51) G06F 9/44		(51) H01R 4/68	H02G 15/34
(11) 1 417 709		(11) 1 521 399	
(51) H01L 23/04	H04M 1/725	(51) H04L 12/28	H04L 29/06
			H04L 1/18
(11) 1 421 620		(11) 1 532 912	
(51) H01L 23/552	H01L 23/492	(51) A47K 3/28	A47K 5/12
(11) 1 430 117		(11) 1 539 980	
(51) A61K 47/26	A61K 47/30	(51) C12N 15/10	C40B 40/06
	A61K 9/19		C07H 21/00
	A61K 47/32	(11) 1 540 176	
	A61K 47/10	(51) F03D 3/04	
(11) 0 971 285		(11) 1 554 649	
(51) G06F 3/0485		(51) G06F 9/30	G06F 9/38
(11) 1 022 795		(11) 1 566 830	
(51) H01M 4/92	H01M 4/88	(51) H01L 21/02	H01L 21/762
(11) 1 076 242		(11) 1 584 035	
(51) G01R 31/00	G01R 31/02	(51) G06F 21/32	H04L 9/32
(11) 1 120 943		(11) 1 613 524	
(51) H04L 5/00		(51) A61G 5/10	
(11) 1 132 795		(11) 1 616 463	
(51) G05F 3/22	G05F 3/30	(51) H05K 1/02	H05B 6/66
			H05K 1/18
(11) 1 187 996		(11) 1 627 405	
(51) H01H 71/08	F16B 37/04	(51) H01J 5/58	
(11) 1 193 533		(11) 1 634 311	
(51) G02C 1/02		(51) H01H 9/54	G05F 1/10
(11) 1 196 685		(11) 1 639 850	
(51) F02D 41/40		(51) H04W 4/12	H04L 12/58
(11) 1 245 549			H04M 1/725
(51) C04B 38/00	C04B 33/04	(11) 1 642 543	
	B28B 1/50	(51) A61B 18/14	
	C04B 38/06	(11) 1 642 735	
(11) 1 268 120		(51) B41J 13/00	B41J 11/06
(51) B29C 65/48	B29C 73/10		G03B 27/60
	B29C 73/12		B41J 2/175
	B32B 37/14	(11) 1 665 828	
(11) 1 269 415		(51) H04B 7/02	H04B 7/06
(51) G06T 7/00	G06K 9/62		H04W 88/08
	H04N 5/14		
	H04N 17/00	(11) 1 674 681	
(11) 1 315 076		(51) F01N 5/02	F01N 3/20
(51) G06F 3/12			F02B 37/00
(11) 1 315 208		(11) 1 679 727	
(51) H01L 51/52	H01L 27/32	(51) H01F 17/04	H01Q 7/06
(11) 1 323 052		(11) 1 683 320	
(51) G06F 15/16	G06F 15/173	(51) H04Q 3/00	
	G06F 12/00		
	G06Q 10/06	(11) 1 686 910	
	G06Q 10/10	(51) A61B 18/18	A61F 9/009
	H04L 29/08		
(11) 1 323 228		(11) 1 688 973	
(51) H01F 27/42	H01F 27/36	(51) H01F 17/04	H01F 27/29
			H01F 27/02
(11) 1 356 523		(11) 1 697 139	
(51) G02F 1/1333	H01L 27/32	(51) G06K 15/02	
(11) 1 387 914		(11) 1 701 562	
(51) E04B 2/02	E04B 2/86	(51) H04W 4/08	H04W 72/00
(11) 1 394 229			
(51) C09D 127/18	C09D 5/00		

(11) <b>1 706 878</b> (51) <i>H01F 27/33</i> <i>H01F 27/36</i>	<i>H01F 38/12</i>	(11) <b>1 767 970</b> (51) <i>G02B 6/38</i> <i>G02B 6/42</i>	<i>G02B 6/32</i>	(11) <b>1 835 172</b> (51) <i>F02P 3/05</i> <i>F02P 17/12</i>	<i>F02P 17/10</i>
(11) <b>1 708 743</b> (51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 14/33</i>	<i>C07K 16/12</i> <i>A61K 39/08</i>	(11) <b>1 773 996</b> (51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C12N 15/10</i>	(11) <b>1 837 812</b> (51) <i>G06N 5/02</i>	
(11) <b>1 716 476</b> (51) <i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 3/0354</i>	(11) <b>1 774 802</b> (51) <i>H04W 4/12</i> <i>H04W 88/18</i>	<i>H04L 12/58</i> <i>H04W 4/14</i>	(11) <b>1 842 213</b> (51) <i>F21V 29/00</i>	<i>G03B 21/16</i>
(11) <b>1 720 138</b> (51) <i>G07G 1/00</i> <i>G07G 1/12</i> <i>G06Q 20/20</i>	<i>G07G 1/01</i> <i>G07G 1/14</i>	(11) <b>1 784 233</b> (51) <i>A61F 5/00</i>	<i>A61M 1/00</i>	(11) <b>1 848 380</b> (51) <i>A61F 2/68</i> <i>A61F 2/66</i>	<i>G01C 21/16</i>
(11) <b>1 720 575</b> (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A01N 37/02</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 51/00</i> <i>C07C 69/74</i>	(11) <b>1 784 258</b> (51) <i>B01J 23/63</i> <i>B01D 53/94</i>	<i>B01J 35/00</i>	(11) <b>1 849 929</b> (51) <i>E04F 10/10</i>	<i>E04F 10/00</i>
(11) <b>1 721 599</b> (51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(11) <b>1 787 747</b> (51) <i>B23K 35/36</i> <i>B23K 35/02</i> <i>C22C 1/04</i> <i>C03C 27/04</i>	<i>B23K 35/26</i> <i>C03C 27/06</i> <i>C22C 13/00</i>	(11) <b>1 850 035</b> (51) <i>F16H 48/26</i> <i>B60W 30/02</i>	<i>F16H 48/30</i>
(11) <b>1 722 924</b> (51) <i>B24B 13/005</i> <i>G01M 11/02</i>	<i>B24B 9/14</i> <i>G02C 13/00</i>	(11) <b>1 787 965</b> (51) <i>C03C 17/36</i> <i>B32B 17/10</i> <i>C23C 14/06</i>	<i>C23C 14/34</i> <i>C23C 14/00</i>	(11) <b>1 852 973</b> (51) <i>H03H 9/00</i> <i>H03H 9/64</i> <i>H03H 9/25</i>	<i>H03H 9/02</i> <i>H03H 9/145</i>
(11) <b>1 729 583</b> (51) <i>A21B 1/08</i> <i>A47J 27/00</i> <i>H05B 6/78</i> <i>A21B 1/24</i>	<i>F24C 1/00</i> <i>H05B 6/64</i> <i>H05B 6/60</i> <i>A21B 1/48</i>	(11) <b>1 794 678</b> (51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/455</i>	(11) <b>1 853 159</b> (51) <i>A61B 5/024</i>	
(11) <b>1 730 511</b> (51) <i>H01J 49/04</i>		(11) <b>1 794 813</b> (51) <i>H01L 33/32</i>		(11) <b>1 854 264</b> (51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04M 7/12</i>
(11) <b>1 739 796</b> (51) <i>H01R 43/24</i> <i>H01R 12/70</i> <i>H01R 12/52</i> <i>H01R 13/405</i>	<i>H01R 43/00</i> <i>H01R 12/72</i> <i>H01R 12/71</i>	(11) <b>1 798 400</b> (51) <i>F02C 9/26</i> <i>F04B 51/00</i>	<i>G07C 3/00</i>	(11) <b>1 863 150</b> (51) <i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 16/02</i>
(11) <b>1 741 196</b> (51) <i>H04B 1/44</i> <i>H04B 1/02</i>	<i>H04B 1/46</i> <i>H04B 7/00</i>	(11) <b>1 798 400</b> (51) <i>F02C 9/26</i> <i>F04B 51/00</i>	<i>G07C 3/00</i>	(11) <b>1 868 730</b> (51) <i>A62C 5/02</i> <i>A62C 31/00</i> <i>A62C 35/00</i>	<i>A62C 2/00</i> <i>A62C 13/62</i>
(11) <b>1 744 012</b> (51) <i>F01D 5/30</i> <i>F01D 5/02</i> <i>F04D 29/32</i>	<i>F01D 5/34</i> <i>F01D 5/28</i> <i>F04D 29/34</i>	(11) <b>1 802 143</b> (51) <i>H04Q 3/00</i>	<i>H04W 8/12</i>	(11) <b>1 869 403</b> (51) <i>G01C 17/00</i>	<i>A61C 9/00</i>
(11) <b>1 744 878</b> (51) <i>B42D 25/45</i> <i>B32B 27/36</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>B41M 3/14</i> <i>B42D 25/00</i>	(11) <b>1 810 536</b> (51) <i>H04W 52/02</i>		(11) <b>1 873 791</b> (51) <i>H01B 11/08</i>	
(11) <b>1 746 207</b> (51) <i>B65H 23/26</i> <i>D21G 3/00</i> <i>D21F 11/14</i>	<i>D21F 1/38</i> <i>D21G 9/00</i>	(11) <b>1 811 053</b> (51) <i>C22C 38/00</i> <i>C23C 22/00</i>	<i>C21D 8/12</i> <i>H01F 1/16</i>	(11) <b>1 876 730</b> (51) <i>A62C 5/02</i> <i>A62C 31/00</i> <i>A62C 35/00</i>	<i>A62C 2/00</i> <i>A62C 13/62</i>
(11) <b>1 744 878</b> (51) <i>B42D 25/45</i> <i>B32B 27/36</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>B32B 27/30</i> <i>B41M 3/14</i> <i>B42D 25/00</i>	(11) <b>1 811 320</b> (51) <i>G02B 5/08</i> <i>G02F 1/13357</i>	<i>F21V 8/00</i> <i>G02F 1/1335</i>	(11) <b>1 886 123</b> (51) <i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/89</i>
(11) <b>1 746 207</b> (51) <i>B65H 23/26</i> <i>D21G 3/00</i> <i>D21F 11/14</i>	<i>D21F 1/38</i> <i>D21G 9/00</i>	(11) <b>1 811 911</b> (51) <i>H04N 19/105</i> <i>H04N 19/147</i> <i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/176</i>	(11) <b>1 887 722</b> (51) <i>H04J 3/24</i>	<i>H04J 3/04</i>
(11) <b>1 749 574</b> (51) <i>C08F 4/651</i> <i>C08F 10/02</i> <i>B01J 31/38</i>	<i>C08F 4/02</i> <i>B01J 37/00</i> <i>B01J 31/36</i>	(11) <b>1 818 087</b> (51) <i>A63F 13/213</i> <i>G03B 21/62</i> <i>A63F 13/95</i>	<i>A63F 13/00</i> <i>A63F 13/90</i> <i>A63F 13/27</i>	(11) <b>1 888 162</b> (51) <i>A61N 1/32</i>	<i>A61N 1/40</i>
(11) <b>1 750 343</b> (51) <i>H02H 1/06</i>		(11) <b>1 818 087</b> (51) <i>A63F 13/213</i> <i>G03B 21/62</i> <i>A63F 13/95</i>	<i>A63F 13/00</i> <i>A63F 13/90</i> <i>A63F 13/27</i>	(11) <b>1 888 860</b> (51) <i>E04G 3/00</i> <i>F16M 11/18</i>	<i>F16M 11/14</i> <i>F16M 13/02</i>
(11) <b>1 760 214</b> (51) <i>E04B 7/04</i>		(11) <b>1 819 304</b> (51) <i>A61F 2/24</i>		(11) <b>1 889 039</b> (51) <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 21/47</i>	<i>G01N 21/17</i> <i>G01N 21/64</i>
(11) <b>1 761 206</b> (51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/966</i>	(11) <b>1 824 748</b> (51) <i>B65D 21/04</i> <i>A22C 17/00</i> <i>B65D 43/02</i>	<i>B65D 45/16</i> <i>B65D 19/42</i> <i>B65D 45/30</i>	(11) <b>1 889 144</b> (51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) <b>1 760 214</b> (51) <i>E04B 7/04</i>		(11) <b>1 833 034</b> (51) <i>B42D 25/328</i>	<i>B42D 25/391</i>	(11) <b>1 893 104</b> (51) <i>A61B 17/20</i>	<i>A61H 23/02</i>
(11) <b>1 761 206</b> (51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/966</i>	(11) <b>1 834 655</b> (51) <i>A61M 1/16</i> <i>A61L 2/08</i>	<i>B65B 55/02</i> <i>B01D 67/00</i>	(11) <b>1 895 564</b> (51) <i>H01J 37/153</i>	<i>H01J 37/147</i>
		(11) <b>1 833 034</b> (51) <i>B42D 25/328</i>	<i>B42D 25/391</i>	(11) <b>1 897 473</b> (51) <i>A47G 21/10</i>	<i>A47J 43/28</i>
		(11) <b>1 834 655</b> (51) <i>A61M 1/16</i> <i>A61L 2/08</i>	<i>B65B 55/02</i> <i>B01D 67/00</i>	(11) <b>1 904 153</b> (51) <i>A61N 1/08</i>	<i>A61N 1/378</i>



(11) <b>1 905 710</b>		(11) <b>1 941 835</b>		(11) <b>1 968 419</b>	
(51) <i>B41J 11/00</i>	<i>B65H 5/22</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 6/03</i>	(51) <i>A47J 31/24</i>	<i>A47J 31/41</i>
<i>B65H 11/00</i>		<i>G21K 1/04</i>		<i>A47J 31/44</i>	<i>A47J 31/40</i>
				<i>A47J 31/52</i>	
(11) <b>1 906 736</b>		(11) <b>1 942 900</b>		(11) <b>1 969 487</b>	
(51) <i>A61L 27/34</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06K 9/00</i>
<i>A61L 29/04</i>	<i>A61L 29/08</i>	<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/22</i>
<i>A61L 29/16</i>	<i>A61L 2/18</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>C07D 487/04</i>		
<i>A61L 2/22</i>	<i>A61K 31/155</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/5377</i>		
<i>A61L 12/08</i>	<i>A61L 12/14</i>			(11) <b>1 969 668</b>	
<i>A61L 2/16</i>	<i>A01N 47/44</i>	(11) <b>1 944 433</b>		(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/46</i>
		(51) <i>E04H 12/22</i>	<i>E04B 1/26</i>	<i>H01M 10/48</i>	
(11) <b>1 908 441</b>		(11) <b>1 944 473</b>		(11) <b>1 969 815</b>	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06Q 10/10</i>
<i>A61F 13/539</i>	<i>A61F 13/495</i>			<i>H04L 29/06</i>	
<i>A61F 13/512</i>	<i>A61F 13/513</i>	(11) <b>1 944 706</b>		(11) <b>1 970 311</b>	
<i>A61F 13/537</i>		(51) <i>G06F 17/50</i>		(51) <i>B65B 13/32</i>	<i>B29C 65/20</i>
		(11) <b>1 944 991</b>		<i>B29C 65/78</i>	
(11) <b>1 909 094</b>		(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 76/00</i>	(11) <b>1 972 152</b>	
(51) <i>G01N 21/03</i>				(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/16</i>
		(11) <b>1 946 181</b>		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/187</i>
(11) <b>1 909 562</b>		(51) <i>G02C 7/02</i>	<i>G02C 7/10</i>	<i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/59</i>
(51) <i>A01K 67/00</i>	<i>C12N 15/00</i>	<i>G02C 7/08</i>	<i>G02C 7/12</i>	<i>H04N 19/33</i>	
<i>G01N 33/00</i>	<i>A01N 61/00</i>				
<i>A01K 67/027</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) <b>1 946 615</b>		(11) <b>1 973 151</b>	
<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/21</i>	(51) <i>H05B 3/68</i>	<i>H05B 1/02</i>	(51) <i>H01L 21/265</i>	<i>H01L 21/322</i>
<i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 14/57</i>	<i>H05B 3/70</i>	<i>H05B 3/72</i>		
<i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 9/12</i>			(11) <b>1 975 593</b>	
<i>G01N 33/50</i>		(11) <b>1 946 905</b>		(51) <i>G01N 1/28</i>	
		(51) <i>B29C 55/02</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) <b>1 976 321</b>	
(11) <b>1 910 598</b>		<i>B29C 47/06</i>	<i>B29C 55/16</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 3/533</i>
(51) <i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/84</i>	<i>B29K 23/00</i>	<i>B29K 105/04</i>		
<i>D06M 23/12</i>	<i>D06N 3/00</i>	<i>B29L 7/00</i>	<i>B29L 9/00</i>	(11) <b>1 976 338</b>	
<i>D01F 1/10</i>	<i>D01F 8/04</i>	<i>H01M 2/16</i>		(51) <i>H05B 6/68</i>	<i>H05B 6/66</i>
				(11) <b>1 977 607</b>	
(11) <b>1 910 782</b>		(11) <b>1 947 885</b>		(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/16</i>
(51) <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 21/71</i>	(51) <i>H04W 8/06</i>		<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/187</i>
<i>B01F 5/06</i>	<i>G01N 21/85</i>			<i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/59</i>
<i>G01N 1/22</i>	<i>G01N 1/38</i>	(11) <b>1 952 110</b>		<i>H04N 19/33</i>	
<i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/67</i>	(51) <i>G01K 3/00</i>	<i>G01K 3/04</i>	(11) <b>1 978 129</b>	
<i>G01N 21/68</i>	<i>G01N 15/14</i>			(51) <i>C23C 18/50</i>	<i>C25D 3/12</i>
<i>E21B 49/00</i>		(11) <b>1 954 889</b>		<i>C25D 5/48</i>	<i>C23C 18/16</i>
		(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/00</i>	<i>C25D 7/00</i>	<i>C23C 18/12</i>
(11) <b>1 917 579</b>		<i>E02F 9/08</i>	<i>G05B 11/01</i>	<i>C23C 18/32</i>	<i>C23C 28/02</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 21/57</i>	<i>E02F 9/24</i>	<i>E02F 9/26</i>		
		(11) <b>1 958 119</b>		(11) <b>1 978 355</b>	
(11) <b>1 921 685</b>		(51) <i>G06F 21/51</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G01N 23/225</i>	<i>G01N 1/28</i>
(51) <i>H01L 31/103</i>	<i>H01L 31/10</i>			<i>G01N 23/04</i>	<i>H01J 37/20</i>
<i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 27/146</i>	(11) <b>1 958 479</b>		<i>G01N 1/30</i>	
		(51) <i>G01S 5/14</i>	<i>G01S 1/00</i>	(11) <b>1 979 617</b>	
(11) <b>1 924 023</b>		(11) <b>1 961 626</b>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 18/063</i>
(51) <i>H04L 9/06</i>		(51) <i>B60R 21/16</i>	<i>B60R 21/20</i>	<i>F01C 17/06</i>	<i>F04C 29/00</i>
		<i>B60R 13/02</i>		(11) <b>1 981 426</b>	
(11) <b>1 927 212</b>		(11) <b>1 963 039</b>		(51) <i>A61F 9/008</i>	<i>A61F 9/009</i>
(51) <i>G09C 1/02</i>	<i>H04L 9/06</i>	(51) <i>B23B 27/04</i>	<i>D03D 15/00</i>	(11) <b>1 981 454</b>	
		<i>D02G 3/44</i>		(51) <i>A61F 9/008</i>	<i>A61F 9/009</i>
(11) <b>1 935 015</b>		(11) <b>1 965 286</b>		(11) <b>1 983 381</b>	
(51) <i>H01L 27/01</i>	<i>H01L 23/522</i>	(51) <i>G06F 1/20</i>		(51) <i>G03G 15/00</i>	
		(11) <b>1 966 097</b>		(11) <b>1 988 349</b>	
(11) <b>1 937 987</b>		(51) <i>C02F 1/50</i>	<i>C02F 5/14</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 1/00</i>
(51) <i>F16B 21/00</i>	<i>F16B 13/00</i>			<i>F25B 45/00</i>	
<i>F16B 13/08</i>	<i>F16B 13/12</i>	(11) <b>1 967 660</b>		(11) <b>1 989 700</b>	
<i>F16B 45/00</i>		(51) <i>E03C 1/02</i>	<i>B05B 1/18</i>	(51) <i>G02F 1/1365</i>	<i>G02F 1/167</i>
		<i>B05B 15/06</i>	<i>E03C 1/04</i>		
(11) <b>1 939 559</b>		(11) <b>1 967 802</b>			
(51) <i>F25D 23/12</i>	<i>G01F 23/22</i>	(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>F25D 23/12</i>		
		<i>F25D 31/00</i>	<i>A61J 9/04</i>		
(11) <b>1 939 609</b>					
(51) <i>G01N 23/18</i>	<i>G01N 23/04</i>				
(11) <b>1 940 275</b>					
(51) <i>A47K 10/24</i>	<i>A47K 5/12</i>				
<i>B65D 83/08</i>					
(11) <b>1 940 744</b>					
(51) <i>C02F 1/68</i>					

(11) <b>1 990 274</b>		(11) <b>2 028 721</b>		(11) <b>2 062 183</b>	
(51) <i>B63H 25/36</i>		(51) <i>H01R 4/30</i> <i>H01R 4/34</i>	<i>H01R 11/12</i>	(51) <i>G06F 17/18</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 33/00</i> <i>G06N 7/00</i>
(11) <b>1 990 634</b>		(11) <b>2 030 956</b>		(11) <b>2 062 951</b>	
(51) <i>G01N 33/487</i>		(51) <i>C04B 28/18</i>		(51) <i>C08G 18/62</i> <i>C08G 18/79</i> <i>C09J 7/02</i>	<i>C08F 220/18</i> <i>C08G 18/08</i> <i>C09J 175/04</i>
(11) <b>1 994 681</b>		(11) <b>2 031 360</b>		(11) <b>2 062 990</b>	
(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 29/02</i> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>G01G 19/00</i> <i>B07C 5/16</i>	<i>G01G 19/414</i>	(51) <i>C22C 19/05</i>	<i>C22F 1/10</i>
(11) <b>1 995 974</b>		(11) <b>2 033 524</b>		(11) <b>2 063 208</b>	
(51) <i>H04N 19/61</i>	<i>H03M 7/40</i>	(51) <i>A23B 4/044</i> <i>A23B 4/052</i> <i>A23L 1/325</i>	<i>A23L 1/314</i> <i>A23L 1/232</i> <i>A23L 1/317</i>	(51) <i>F28D 7/12</i> <i>F28F 13/06</i>	<i>F28F 1/00</i> <i>F28D 7/10</i>
(11) <b>1 999 566</b>		(11) <b>2 034 985</b>		(11) <b>2 063 921</b>	
(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 8/20</i>	(51) <i>A61K 31/22</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 17/00</i> <i>A61K 31/675</i>	(51) <i>C08G 77/12</i> <i>C08L 83/04</i>	<i>C08L 71/02</i> <i>A61L 24/04</i>
(11) <b>1 999 686</b>		(11) <b>2 036 483</b>		(11) <b>2 065 185</b>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 5/06</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 1/04</i> <i>A61B 5/07</i>	(51) <i>B32B 27/36</i> <i>C08K 5/103</i> <i>C08L 23/08</i>	<i>C08J 5/18</i> <i>C08L 67/02</i> <i>C08L 67/04</i>
(11) <b>2 002 584</b>		(11) <b>2 037 961</b>		(11) <b>2 067 457</b>	
(51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/931</i>	(51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61K 39/21</i>	<i>A61K 39/40</i> <i>A61P 37/00</i>	(51) <i>A61F 13/534</i> <i>A61F 13/538</i> <i>A61F 13/53</i>	<i>A61F 13/537</i> <i>A61F 13/45</i>
(11) <b>2 007 088</b>		(11) <b>2 040 628</b>		(11) <b>2 067 523</b>	
(51) <i>H04W 60/04</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>A61B 17/3207</i> <i>A61B 17/22</i>	<i>A61M 1/00</i> <i>A61B 17/32</i>	(51) <i>B01D 67/00</i> <i>B01D 71/02</i>	<i>B01D 69/12</i>
(11) <b>2 008 985</b>		(11) <b>2 043 739</b>		(11) <b>2 069 522</b>	
(51) <i>C04B 37/00</i> <i>B01D 39/20</i> <i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/022</i>	<i>C04B 38/00</i> <i>B01D 46/00</i> <i>B01J 35/04</i> <i>C04B 28/24</i>	(51) <i>H04B 1/713</i>	<i>A61N 1/372</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12Q 1/46</i> <i>C12Q 1/34</i>	<i>C12Q 1/37</i> <i>C12Q 1/28</i>
(11) <b>2 009 004</b>		(11) <b>2 043 741</b>		(11) <b>2 072 748</b>	
(51) <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 413/06</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 31/5025</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61K 31/5365</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>C07D 401/14</i> <i>C07D 401/04</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 413/04</i> <i>C07D 241/04</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61K 31/501</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 31/53</i> <i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61N 1/372</i> <i>H04B 1/7093</i>	<i>G06F 19/00</i> <i>H04B 17/00</i>	(51) <i>E06B 9/323</i>	
(11) <b>2 009 840</b>		(11) <b>2 045 206</b>		(11) <b>2 078 114</b>	
(51) <i>H04L 12/14</i> <i>H04W 12/12</i> <i>H04W 4/10</i> <i>H04W 76/00</i>	<i>H04W 84/08</i> <i>H04M 15/00</i> <i>H04W 4/24</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>B66F 9/075</i>	<i>B60K 1/04</i>	(51) <i>E02B 3/00</i> <i>A63B 69/00</i>	<i>A63B 69/12</i>
(11) <b>2 016 518</b>		(11) <b>2 047 056</b>		(11) <b>2 078 669</b>	
(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G09B 29/10</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>G09B 29/00</i>	(51) <i>E06B 9/303</i> <i>E06B 9/24</i>	<i>E06B 9/262</i>	(51) <i>B63B 21/00</i> <i>B63B 49/00</i> <i>B63H 25/00</i>	<i>B63B 43/18</i> <i>B63B 59/00</i>
(11) <b>2 020 918</b>		(11) <b>2 048 859</b>		(11) <b>2 081 283</b>	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/053</i>	(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>H02K 7/14</i>	<i>H02K 9/06</i>
(11) <b>2 021 910</b>		(11) <b>2 052 661</b>		(11) <b>2 081 862</b>	
(51) <i>G06F 7/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 11/14</i> <i>G06F 11/20</i>	(51) <i>A47L 15/00</i>	<i>A47L 15/46</i>	(51) <i>B65H 5/36</i> <i>H04N 1/193</i>	<i>H04N 1/12</i>
(11) <b>2 022 082</b>		(11) <b>2 053 245</b>		(11) <b>2 081 988</b>	
(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01C 10/00</i> <i>H01L 49/02</i>	<i>H01L 27/08</i> <i>H01L 27/10</i>	(51) <i>F04B 47/02</i> <i>E21B 43/00</i>	<i>H02P 29/00</i>	(51) <i>C08K 5/35</i> <i>C08L 21/00</i> <i>C08K 3/36</i> <i>D06M 23/00</i> <i>C08K 5/357</i>	<i>C08L 51/00</i> <i>B29C 70/00</i> <i>C09J 7/00</i> <i>C08K 7/02</i>
(11) <b>2 022 873</b>		(11) <b>2 055 797</b>		(11) <b>2 082 117</b>	
(51) <i>C23C 18/14</i> <i>C23C 18/08</i> <i>C23C 18/44</i>	<i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/12</i> <i>H01L 31/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 19/03</i>	<i>C21D 8/12</i> <i>H01F 1/147</i>	(51) <i>E21C 25/10</i>	<i>E21C 25/00</i>
(11) <b>2 023 733</b>		(11) <b>2 056 046</b>		(11) <b>2 083 792</b>	
(51) <i>A01N 59/00</i>	<i>A01P 1/00</i>	(51) <i>F25B 45/00</i>		(51) <i>A61K 8/91</i> <i>A61Q 5/12</i>	<i>A61Q 5/00</i>
		(11) <b>2 058 490</b>		(11) <b>2 084 263</b>	
		(51) <i>F02D 11/10</i>		(51) <i>C12N 5/077</i>	
		(11) <b>2 060 046</b>			
		(51) <i>H04L 9/00</i>			
		(11) <b>2 060 376</b>			
		(51) <i>B29C 33/44</i> <i>B29C 33/04</i>	<i>A61M 39/00</i> <i>B29C 33/76</i>		

(11) 2 084 678 (51) G07G 5/00 G07B 1/08	G07F 17/42	(11) 2 108 213 (51) H02K 15/06 H02K 3/28	H02K 15/04	G01N 29/34 G10K 15/04	G10K 9/12
(11) 2 086 598 (51) A61L 27/22 A61F 2/30 A61L 24/00	A61F 2/28 A61L 27/54	(11) 2 109 202 (51) H02H 1/00 H02H 3/46 G01R 31/327	H02H 3/33 H02H 7/26	(11) 2 132 021 (51) B29C 49/42 B29C 49/58	B29C 49/52
(11) 2 088 823 (51) H04W 8/04	H04Q 3/76	(11) 2 111 247 (51) A61M 16/04 A61M 16/08 A61M 16/06 A61M 16/20 A61B 5/083 A62B 7/06 A61B 5/097	A61M 16/00 A61M 16/10 A61M 16/12 A61B 5/00 A61B 5/087 A62B 7/08	(11) 2 132 938 (51) H04N 19/109 H04N 19/194	H04N 19/124 H04N 19/176
(11) 2 089 535 (51) C12Q 1/32 A61B 10/00	A61B 5/1464 A61B 5/15	(11) 2 112 285 (51) E03D 1/34		(11) 2 133 985 (51) H02M 7/217	H02M 1/42
(11) 2 090 927 (51) G02F 2/02		(11) 2 113 867 (51) G06K 9/62		(11) 2 135 395 (51) H04W 4/02	
(11) 2 091 612 (51) A61Q 1/04 A61K 8/89 A61K 8/37 A61Q 1/06 A61K 8/92	A61K 8/895 A61K 8/891 A61Q 1/02 A61K 8/81	(11) 2 114 295 (51) A61F 2/50 A61F 2/68 A61F 2/78	A61F 2/60 A61F 2/76	(11) 2 135 944 (51) C12N 15/09 C11D 7/42 C12N 1/19 C12P 7/08 D06L 3/11 D21H 17/22 D06M 16/00	C11D 3/386 C12N 1/15 C12N 9/42 C12P 21/02 D21C 5/02 C12P 7/10 D21H 21/10
(11) 2 092 432 (51) G06F 11/20 H04L 12/24	G06F 15/16	(11) 2 114 567 (51) C07F 15/02 C08F 10/00 C08F 210/16 C08F 4/6592		(11) 2 136 735 (51) A61F 2/02	A61F 5/44
(11) 2 093 327 (51) E01C 19/36	E02D 3/061	(11) 2 114 996 (51) G01N 33/68	C07K 16/18	(11) 2 139 198 (51) H04L 12/701 H04L 29/06	H04L 12/773
(11) 2 093 988 (51) G06F 19/00	G08B 5/22	(11) 2 115 917 (51) H04B 1/713 H04L 5/02 H04L 5/00	H04L 27/26 H04B 1/7143	(11) 2 141 967 (51) H05B 41/285 H05B 41/298	H05B 41/46
(11) 2 094 127 (51) A45F 3/14		(11) 2 117 995 (51) B67D 7/78		(11) 2 144 030 (51) F28F 19/06 F28D 9/02	F02M 25/07 F28F 13/08
(11) 2 095 566 (51) H04L 12/12 H04L 29/06	H04L 29/02	(11) 2 118 268 (51) C12N 5/071		(11) 2 146 745 (51) C07K 16/24 A61K 39/00	C07K 16/18
(11) 2 099 323 (51) A24D 3/08 B01J 20/28	B01J 20/26 B01D 53/02	(11) 2 118 874 (51) G09B 7/00	B67D 7/80	(11) 2 147 515 (51) H04H 60/33 H04N 21/442 G06Q 30/02 H04N 21/81	H04L 29/08 H04L 12/66 G06Q 30/08
(11) 2 101 777 (51) A61K 31/505 A61P 9/12 A61K 31/519	C07D 239/04 A61K 31/4985 A61K 31/53	(11) 2 121 112 (51) A61M 37/00 B65D 25/08	A61M 5/00 A61C 5/06	(11) 2 149 668 (51) E06B 9/88	
(11) 2 102 763 (51) G06F 17/30 H04L 29/08 G06Q 10/10	H04L 12/24 H04W 4/18 G06Q 30/04	(11) 2 124 138 (51) G06F 3/041 G06F 3/048	G06F 3/044	(11) 2 150 887 (51) G06F 7/04	H04L 29/06
(11) 2 103 747 (51) E02F 9/22 F15B 11/17	E02F 3/43 F15B 21/14	(11) 2 124 352 (51) H04J 13/00 H04W 72/14		(11) 2 151 213 (51) A61C 8/00	A61C 13/01
(11) 2 106 200 (51) H05B 41/04		(11) 2 124 419 (51) H04L 29/06	H04J 13/18	(11) 2 153 371 (51) G06F 17/50	G01V 11/00
(11) 2 106 646 (51) H04L 12/761 H04W 88/18	H04L 12/18	(11) 2 131 029 (51) F02D 41/02 F01N 3/20 F02D 29/02 F02D 45/00	G06F 17/20	(11) 2 153 576 (51) H04L 9/32 G06F 21/73	G06F 21/44
(11) 2 106 954 (51) B60L 11/08 B60L 11/14 B60L 3/00 B60L 9/28	B60L 11/18 B60L 11/12 B60L 3/04	(11) 2 131 191 (51) G01N 29/00 H04R 23/00	F01N 3/08 F02D 13/02 F02D 41/04	(11) 2 154 453 (51) F25C 1/04 F25C 5/18	F25C 1/22
(11) 2 108 197 (51) H01L 35/00 H01L 29/66	H01J 45/00 B01J 35/00		G01N 29/24 G01H 9/00	(11) 2 157 502 (51) G06F 3/0482 G06F 3/0488	G06F 3/0485
				(11) 2 157 743 (51) H04L 29/06	H04L 1/18



	<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/54</i>	(11) <b>2 176 600</b>		(11) <b>2 192 764</b>	
	<i>H04L 12/861</i>		(51) <i>F16L 5/04</i>	<i>A62C 3/16</i>	(51) <i>H04N 5/374</i>	<i>H04N 5/378</i>
(11) <b>2 157 928</b>			(11) <b>2 178 699</b>		(11) <b>2 192 797</b>	
(51) <i>A61H 7/00</i>	<i>A61B 18/14</i>		(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>E01C 7/26</i>	(51) <i>H04W 48/12</i>	<i>H04L 1/08</i>
	<i>A61B 18/20</i>				<i>H04L 1/00</i>	
(11) <b>2 158 600</b>			(11) <b>2 179 162</b>		(11) <b>2 193 728</b>	
(51) <i>H01J 17/16</i>	<i>G02F 1/1333</i>		(51) <i>F02F 3/00</i>	<i>F16J 1/04</i>	(51) <i>A41D 1/08</i>	<i>A41D 13/00</i>
	<i>H05K 5/02</i>				<i>A41D 13/05</i>	<i>A41D 27/00</i>
(11) <b>2 159 659</b>			(11) <b>2 179 422</b>		<i>A41D 27/24</i>	
(51) <i>G05D 1/02</i>	<i>B60B 19/00</i>		(51) <i>E03B 1/00</i>	<i>G01F 1/36</i>	(11) <b>2 194 739</b>	
(11) <b>2 159 951</b>				<i>G01F 25/00</i>	(51) <i>H04W 8/10</i>	
(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>H04N 7/173</i>			<i>G01M 15/09</i>	(11) <b>2 196 234</b>	
				<i>G05B 23/02</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	
(11) <b>2 160 247</b>			(11) <b>2 180 767</b>		(11) <b>2 196 257</b>	
(51) <i>B02C 25/00</i>			(51) <i>H05B 41/285</i>		(51) <i>B01J 13/18</i>	<i>C11D 3/50</i>
(11) <b>2 160 909</b>			(11) <b>2 180 828</b>		(11) <b>2 196 626</b>	
(51) <i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 12/08</i>		(51) <i>A61B 5/04</i>		(51) <i>F02C 5/00</i>	<i>F23R 7/00</i>
	<i>H04W 92/08</i>				(11) <b>2 196 750</b>	
(11) <b>2 163 113</b>			(11) <b>2 181 521</b>		(51) <i>F25B 43/00</i>	<i>F25B 39/02</i>
(51) <i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 92/08</i>		(51) <i>H04L 9/08</i>		<i>F28F 9/02</i>	
					(11) <b>2 198 323</b>	
(11) <b>2 164 134</b>			(11) <b>2 182 045</b>	<i>C09K 19/12</i>	(51) <i>G01S 17/10</i>	<i>G01S 7/486</i>
(51) <i>H01R 12/20</i>			(51) <i>C09K 19/42</i>	<i>C09K 19/20</i>	<i>G01S 7/497</i>	<i>G04F 10/00</i>
				<i>G02F 1/13</i>		
(11) <b>2 164 502</b>				<i>C09K 19/54</i>	(11) <b>2 199 155</b>	
(51) <i>A61K 33/40</i>	<i>A61P 37/08</i>		(11) <b>2 182 327</b>		(51) <i>B60Q 9/00</i>	<i>G01S 7/00</i>
	<i>A61P 17/00</i>		(51) <i>G01D 21/00</i>	<i>G01D 3/08</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>G06T 11/20</i>
				<i>G05B 17/02</i>		
(11) <b>2 166 740</b>			(11) <b>2 182 461</b>		(11) <b>2 203 135</b>	
(51) <i>H04M 17/00</i>	<i>H04M 15/00</i>		(51) <i>G06F 21/77</i>		(51) <i>A61F 5/01</i>	
					(11) <b>2 204 011</b>	
(11) <b>2 167 429</b>			(11) <b>2 183 429</b>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>C10G 70/04</i>	<i>C10L 3/08</i>		(51) <i>E01C 5/06</i>	<i>E01C 5/22</i>	(11) <b>2 204 562</b>	
	<i>B01D 53/02</i>			<i>E01C 7/35</i>	(51) <i>F02C 3/32</i>	<i>F02C 6/08</i>
					<i>F01D 25/12</i>	
(11) <b>2 169 334</b>			(11) <b>2 183 430</b>		(11) <b>2 205 097</b>	
(51) <i>F25D 3/08</i>	<i>A45C 11/20</i>		(51) <i>E01C 5/08</i>	<i>E01C 11/16</i>	(51) <i>A01N 25/10</i>	<i>A01N 43/56</i>
	<i>A45F 3/02</i>				<i>A01N 47/02</i>	<i>A01N 47/34</i>
					<i>A01P 7/04</i>	<i>A01P 3/00</i>
(11) <b>2 169 666</b>			(11) <b>2 183 927</b>		(11) <b>2 205 232</b>	
(51) <i>G10L 19/008</i>			(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 9/20</i>
				<i>H04J 3/04</i>		
(11) <b>2 170 182</b>			(11) <b>2 184 024</b>		(11) <b>2 208 351</b>	
(51) <i>A61B 17/24</i>			(51) <i>A61B 18/12</i>		(51) <i>H04N 19/154</i>	<i>H04N 19/194</i>
					<i>H04N 19/124</i>	<i>H04N 19/15</i>
(11) <b>2 172 008</b>			(11) <b>2 186 913</b>		<i>H04N 19/177</i>	
(51) <i>H04N 5/65</i>	<i>H05K 5/02</i>		(51) <i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/225</i>	(11) <b>2 208 792</b>	
				<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/06</i>
					<i>C12N 15/85</i>	
(11) <b>2 172 744</b>			(11) <b>2 186 929</b>		(11) <b>2 208 972</b>	
(51) <i>G01C 25/00</i>	<i>G01C 21/16</i>		(51) <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/36</i>	(51) <i>G01G 19/393</i>	
	<i>G01P 21/00</i>				(11) <b>2 209 225</b>	
					(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 173 566</b>			(11) <b>2 189 260</b>		<i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 80/04</i>
(51) <i>B41M 5/00</i>			(51) <i>B27F 7/19</i>		(11) <b>2 209 341</b>	
					(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 88/06</i>
(11) <b>2 175 267</b>			(11) <b>2 189 627</b>		(11) <b>2 210 225</b>	
(51) <i>G01N 29/04</i>	<i>G01N 21/00</i>		(51) <i>B29C 65/48</i>	<i>B29C 65/00</i>	(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 19/077</i>
	<i>H04R 23/00</i>			<i>B29C 70/08</i>		
	<i>G01S 15/89</i>			<i>F01D 5/28</i>		
	<i>G10K 9/12</i>			<i>F04D 29/38</i>		
	<i>G01N 29/24</i>			<i>B29L 31/00</i>		
				<i>F04D 29/32</i>		
(11) <b>2 175 517</b>			(11) <b>2 192 166</b>			
(51) <i>H01M 14/00</i>	<i>H01L 31/04</i>		(51) <i>C08G 77/20</i>	<i>H04L 1/06</i>		
(11) <b>2 176 293</b>			(11) <b>2 192 697</b>			
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>		(51) <i>H04B 7/06</i>			
	<i>A61K 47/48</i>					

	<i>B60R 13/10</i>	<i>G07D 7/02</i>	(11) <b>2 224 987</b>		(11) <b>2 237 578</b>	
	<i>G07D 7/12</i>		(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61B 5/12</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
(11) <b>2 210 379</b>			<i>H04R 25/00</i>	<i>A61M 21/00</i>	(11) <b>2 237 803</b>	
(51) <i>H04W 28/22</i>			(11) <b>2 225 592</b>		(51) <i>C12P 21/08</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) <b>2 210 680</b>			(51) <i>G02B 5/18</i>	<i>G02B 5/32</i>	<i>C07K 16/18</i>	
(51) <i>B21D 5/02</i>	<i>B30B 15/06</i>		<i>G02B 27/00</i>	<i>G02B 27/42</i>	(11) <b>2 239 360</b>	
(11) <b>2 212 265</b>			(11) <b>2 225 666</b>		(51) <i>D06F 35/00</i>	
(51) <i>C05G 1/00</i>	<i>C05C 3/00</i>		(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 27/034</i>	(11) <b>2 240 632</b>	
<i>C05C 7/00</i>	<i>C05B 1/00</i>		(11) <b>2 225 886</b>		(51) <i>D03D 15/08</i>	<i>D03D 15/00</i>
<i>C05G 5/00</i>	<i>C05C 9/00</i>		(51) <i>H04N 19/70</i>		<i>D03D 15/04</i>	<i>D03D 13/00</i>
(11) <b>2 213 852</b>			(11) <b>2 228 918</b>		<i>D02G 3/32</i>	
(51) <i>F01N 3/02</i>			(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/12</i>	(11) <b>2 240 843</b>	
(11) <b>2 214 583</b>			(11) <b>2 229 320</b>		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i>
(51) <i>A61C 7/14</i>	<i>A61C 7/16</i>		(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B64D 13/06</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/0481</i>
(11) <b>2 214 840</b>			(11) <b>2 229 867</b>		<i>G06F 3/0488</i>	
(51) <i>A61K 39/02</i>			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 241 353</b>	
(11) <b>2 216 532</b>			<i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/04</i>
(51) <i>F02D 41/06</i>	<i>F02D 41/12</i>		(11) <b>2 229 940</b>		<i>A61K 8/894</i>	<i>A61Q 17/04</i>
<i>F02N 11/08</i>	<i>F02D 41/02</i>		(51) <i>A61K 31/12</i>	<i>A61K 31/352</i>	(11) <b>2 242 321</b>	
(11) <b>2 217 062</b>			<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/48</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	
(51) <i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 31/7105</i>		(11) <b>2 229 987</b>		(11) <b>2 242 689</b>	
<i>C12N 15/113</i>			(51) <i>A63H 33/28</i>	<i>A63C 17/00</i>	(51) <i>B64D 13/06</i>	<i>B64D 13/08</i>
(11) <b>2 217 193</b>			<i>B62M 1/00</i>	<i>B62K 17/00</i>	<i>B64D 37/32</i>	
(51) <i>E03C 1/04</i>	<i>B05B 15/06</i>		<i>B62K 3/00</i>		(11) <b>2 243 001</b>	
<i>B05B 1/18</i>	<i>A61H 33/00</i>		(11) <b>2 230 040</b>		(51) <i>G01G 23/18</i>	
(11) <b>2 218 292</b>			(51) <i>B23K 26/06</i>	<i>B23K 26/04</i>	(11) <b>2 243 261</b>	
(51) <i>H04W 72/08</i>			<i>B23K 26/40</i>	<i>B23K 26/00</i>	(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/751</i>
(11) <b>2 219 620</b>			(11) <b>2 230 907</b>		<i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/703</i>
(51) <i>A61K 9/42</i>			(51) <i>C07C 13/28</i>	<i>C07C 25/10</i>	<i>H04L 12/723</i>	
(11) <b>2 219 949</b>			<i>C07C 35/21</i>	<i>C07C 43/23</i>	(11) <b>2 244 863</b>	
(51) <i>F16B 37/14</i>	<i>F16B 43/00</i>		<i>C07C 43/235</i>	<i>C07C 49/303</i>	(51) <i>B25G 1/00</i>	<i>B25H 3/00</i>
<i>F16B 33/00</i>	<i>B64D 45/02</i>		<i>C07C 49/403</i>	<i>C07C 49/497</i>	(11) <b>2 244 946</b>	
(11) <b>2 221 398</b>			<i>C07C 62/04</i>	<i>A61K 31/015</i>	(51) <i>F01D 25/00</i>	<i>B08B 9/00</i>
(51) <i>C25D 11/04</i>	<i>B29C 45/14</i>		<i>A61K 31/045</i>	<i>A61K 31/085</i>	<i>B08B 3/00</i>	<i>B08B 3/02</i>
<i>B32B 15/08</i>	<i>C25D 11/18</i>		<i>A61P 3/04</i>		<i>B64F 5/00</i>	
<i>C25D 11/20</i>	<i>B29K 105/22</i>		(11) <b>2 231 473</b>		(11) <b>2 244 958</b>	
(11) <b>2 221 877</b>			(51) <i>B63B 29/04</i>	<i>B64D 11/06</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>B65G 1/137</i>
(51) <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/075</i>		<i>B60N 2/24</i>	<i>B60N 2/42</i>	<i>A61J 3/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>
<i>H01L 31/18</i>			(11) <b>2 232 600</b>		<i>G06Q 50/22</i>	<i>G07F 9/02</i>
(11) <b>2 222 138</b>			(51) <i>H01L 41/083</i>	<i>H01L 41/047</i>	<i>G07F 11/16</i>	<i>G07F 11/44</i>
(51) <i>H05B 41/04</i>	<i>H05B 41/38</i>		<i>H01L 41/273</i>		<i>G07F 17/00</i>	
(11) <b>2 222 907</b>			(11) <b>2 233 511</b>		(11) <b>2 245 226</b>	
(51) <i>C09J 161/14</i>			(51) <i>C08G 65/26</i>	<i>A61K 8/04</i>	(51) <i>E01B 9/66</i>	
<i>C08L 61/20</i>	<i>C08L 61/14</i>		<i>A61K 8/86</i>	<i>C08F 8/00</i>	(11) <b>2 245 378</b>	
<i>D04H 1/64</i>	<i>C08L 61/28</i>		<i>C08L 71/02</i>	<i>C09D 5/02</i>	(51) <i>F24F 13/28</i>	
<i>C08L 61/34</i>	<i>C08L 61/24</i>		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 11/02</i>	(11) <b>2 246 212</b>	
(11) <b>2 223 482</b>			<i>C09D 153/00</i>		(51) <i>B60J 10/08</i>	
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04B 1/00</i>		(11) <b>2 233 971</b>		(11) <b>2 246 572</b>	
<i>H03K 19/0185</i>			(51) <i>G02F 1/39</i>	<i>H04B 10/70</i>	(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 18/52</i>
(11) <b>2 223 770</b>			(11) <b>2 235 425</b>		<i>F04C 29/12</i>	
(51) <i>B23K 26/04</i>	<i>B23K 26/06</i>		(51) <i>F17C 7/02</i>		(11) <b>2 247 171</b>	
<i>B23K 26/38</i>	<i>B23K 26/40</i>		(11) <b>2 236 824</b>	<i>H01G 9/04</i>	(51) <i>H05K 3/18</i>	<i>B32B 15/08</i>
<i>B23K 26/00</i>	<i>H01L 21/301</i>		(51) <i>F03G 7/00</i>		(11) <b>2 247 345</b>	
(11) <b>2 224 529</b>			<i>H01M 4/92</i>		(51) <i>A62C 31/03</i>	<i>A62C 31/02</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/00</i>		(11) <b>2 236 833</b>		<i>A62C 31/28</i>	
<i>F24H 1/00</i>	<i>F24D 11/00</i>		(51) <i>F04C 18/52</i>		(11) <b>2 247 350</b>	
<i>F24D 19/10</i>	<i>F24D 12/02</i>		(11) <b>2 237 377</b>		(51) <i>A63B 55/04</i>	<i>A63B 55/06</i>
<i>F24D 17/00</i>			(51) <i>H01R 12/79</i>			

(11) 2 247 939 (51) G01N 15/06		(11) 2 267 804 (51) H01L 33/48	H01L 33/60	(11) 2 286 633 (51) H04W 84/18 H04L 12/26	H04L 12/24 H04L 29/08
(11) 2 247 955 (51) G01R 19/15 G01R 19/10 H02H 7/20 H02H 7/08	G01R 19/155 G01R 31/34 G01R 19/165	(11) 2 268 231 (51) A61F 2/24		(11) 2 288 003 (51) H02K 13/00	H01R 43/12
(11) 2 248 958 (51) E04B 7/16	E05F 15/14	(11) 2 268 845 (51) C23C 14/04 G03F 7/12	B05C 21/00 H05B 33/10	(11) 2 288 076 (51) H04L 12/18 H04W 28/06	H04L 29/12 H04W 80/04
(11) 2 249 189 (51) G02B 6/38	G02B 6/255	(11) 2 271 121 (51) H04N 9/31		(11) 2 289 696 (51) B32B 9/00 B32B 33/00 C23C 14/00 A44C 27/00	A44C 25/00 C23C 14/06 C23C 14/16
(11) 2 249 373 (51) H01J 41/20 F04B 37/16	F04B 37/02	(11) 2 273 772 (51) H04M 1/2745		(11) 2 292 984 (51) F24F 1/00 F24F 13/14	F24F 13/15
(11) 2 250 375 (51) F04C 21/00 F04C 25/00 F04C 11/00	F04C 27/00 F16J 15/16	(11) 2 275 847 (51) G02B 6/36 G02B 6/38	G02B 6/24	(11) 2 293 719 (51) A61B 5/15 A61B 5/155 A61M 5/42	A61B 5/151 A61B 5/157
(11) 2 253 885 (51) F23K 1/00 F23K 3/00	F23K 1/02	(11) 2 276 078 (51) H01L 33/20	H01L 33/00	(11) 2 295 164 (51) B21D 37/12 B21D 22/02 B23P 15/02 B21D 53/78	B21J 13/02 B21D 43/00 B21K 3/04
(11) 2 254 161 (51) H01L 31/102	H01L 27/146	(11) 2 276 417 (51) A61C 13/34	A61C 1/08	(11) 2 296 155 (51) H01F 7/16 F16K 31/06	H01F 7/08
(11) 2 254 718 (51) B23C 5/16 B23C 5/22 B23B 27/16	B23C 5/20 B23B 27/14 B23B 27/20	(11) 2 277 044 (51) G01N 33/68	G01N 33/543	(11) 2 296 391 (51) H04W 12/06 H04W 88/04 H04L 29/08	H04W 72/04 H04W 74/08
(11) 2 255 026 (51) C23C 22/34	C25D 13/20	(11) 2 277 357 (51) H05B 37/02		(11) 2 296 608 (51) A61K 8/41 A61K 8/02 A61K 8/03	A61K 8/81 A61Q 5/00 A61Q 5/12
(11) 2 256 422 (51) F24F 11/02	F24F 11/00	(11) 2 277 640 (51) B21C 47/02 B21C 47/34	B21C 47/00	(11) 2 299 193 (51) F24F 1/00 F24F 13/08	F24F 13/06
(11) 2 256 770 (51) H01H 9/22	H01H 71/74	(11) 2 277 643 (51) B21D 39/06	B21D 53/08	(11) 2 299 482 (51) H01L 29/423	
(11) 2 256 916 (51) H02M 7/49	H02M 7/501	(11) 2 277 955 (51) C09D 11/00 B41M 5/00	B41J 2/01	(11) 2 299 486 (51) H01L 21/56 H01L 21/683 H01L 23/00	H01L 23/31 H01L 25/00
(11) 2 256 963 (51) H04H 60/14 H04N 21/21 H04N 21/40 H04N 21/418 H04N 21/4363 H04N 21/4408 H04N 21/434	H04N 7/167 H04N 21/23 H04N 21/4147 H04N 21/436 H04N 21/4405 H04N 21/442 H04N 21/4627	(11) 2 278 321 (51) G01N 27/49 G01N 27/404	G01N 33/00	(11) 2 301 721 (51) B25F 5/00 B25D 11/00	B25D 17/24
(11) 2 259 554 (51) H04M 1/725	H04M 3/42	(11) 2 278 322 (51) G01N 27/49 G01N 33/00	G01N 27/404	(11) 2 301 831 (51) B62J 37/00	B62M 7/02
(11) 2 262 042 (51) H01M 4/16 H01M 4/62 H01M 10/14	H01M 4/56 H01M 10/12	(11) 2 279 020 (51) A61M 5/19 A61M 5/178 A61B 17/00	A61M 5/315 A61M 5/20	(11) 2 302 959 (51) H04W 76/00 G08B 27/00 H04W 4/22	H04L 12/18 H04W 4/06
(11) 2 264 306 (51) F02M 27/04 F02P 23/04	F01L 3/20 F02P 13/00	(11) 2 279 055 (51) B23B 29/00 B23B 29/24	B23B 29/04	(11) 2 303 010 (51) A01N 31/00 A61K 8/97 A61K 8/49	A61Q 19/08 A61K 8/11
(11) 2 264 520 (51) G02F 1/13357 G02F 1/1335	G09G 3/34 G09G 3/36	(11) 2 281 089 (51) E01H 1/04	E01H 1/02		
(11) 2 266 244 (51) H04L 1/20 H04L 27/00 H04N 5/21	H04L 25/03 H04B 7/185	(11) 2 281 422 (51) H05B 41/02 G03B 15/03	H05B 41/14 G03B 15/00		
		(11) 2 281 515 (51) A61B 17/28	A61B 19/00		
		(11) 2 284 441 (51) F23D 11/38 F23R 3/28	F23D 17/00		
		(11) 2 286 500 (51) H02J 7/00	G01R 19/165		



(11) <b>2 303 288</b>		(11) <b>2 312 979</b>		<b>C04B 35/645</b>	<b>C04B 37/02</b>
(51) <b>A61K 31/787</b>	<b>A61K 47/48</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	<b>A47J 31/00</b>	<b>C22C 1/05</b>	<b>C22C 29/12</b>
<b>A61K 49/00</b>		<b>A23F 5/26</b>	<b>A23F 3/00</b>	(11) <b>2 327 178</b>	
(11) <b>2 303 704</b>		<b>A47J 31/22</b>		(51) <b>H04L 1/00</b>	<b>H04L 27/26</b>
(51) <b>B65B 31/00</b>	<b>B65D 79/00</b>	(11) <b>2 313 883</b>		<b>H04L 1/20</b>	<b>H04L 25/02</b>
<b>B65D 47/24</b>	<b>B65D 47/30</b>	(51) <b>G06F 3/0346</b>	<b>G06F 3/0481</b>	<b>H04L 25/03</b>	
<b>B65B 31/06</b>		(11) <b>2 315 331</b>		(11) <b>2 327 943</b>	
(11) <b>2 303 705</b>		(51) <b>H02J 3/38</b>	<b>H02J 13/00</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	<b>F25B 49/02</b>
(51) <b>B65B 31/04</b>		(11) <b>2 316 203</b>		<b>F25B 5/02</b>	
(11) <b>2 305 226</b>		(51) <b>H04L 9/08</b>	<b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 329 697</b>	
(51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61K 31/352</b>	<b>H04L 29/12</b>	<b>H04L 12/723</b>	(51) <b>H05K 3/20</b>	<b>G01N 27/26</b>
<b>A61P 3/04</b>	<b>A61K 31/535</b>	(11) <b>2 317 434</b>		(11) <b>2 331 406</b>	
<b>A61K 31/35</b>		(51) <b>G06F 9/44</b>	<b>G06F 9/445</b>	(51) <b>H02J 1/08</b>	<b>B64D 41/00</b>
(11) <b>2 305 227</b>		(11) <b>2 318 020</b>		(11) <b>2 331 789</b>	
(51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61K 31/352</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	<b>A61P 37/06</b>	(51) <b>E21D 20/02</b>	<b>E21B 21/10</b>
<b>A61P 3/04</b>	<b>A61K 31/535</b>	<b>A61P 29/00</b>	<b>A61K 31/164</b>	(11) <b>2 331 992</b>	
<b>A61K 31/35</b>		<b>A61K 31/407</b>	<b>A61K 31/5377</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	<b>G01N 11/04</b>
(11) <b>2 305 228</b>		<b>A61K 31/7072</b>	<b>A61K 35/12</b>	<b>G01N 15/14</b>	
(51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61K 31/352</b>	(11) <b>2 318 897</b>		(11) <b>2 336 137</b>	
<b>A61P 3/04</b>	<b>A61K 31/535</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	<b>H04W 88/02</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	<b>C07F 1/02</b>
<b>A61K 31/35</b>		(11) <b>2 319 908</b>		(11) <b>2 336 292</b>	
(11) <b>2 305 230</b>		(51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C10M 101/02</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>	<b>C12M 1/34</b>
(51) <b>A61K 31/138</b>	<b>A61K 31/565</b>	<b>C10M 145/14</b>	<b>C10N 20/02</b>	<b>C12M 1/02</b>	<b>C12M 1/00</b>
<b>A61K 31/567</b>	<b>A61P 15/18</b>	<b>C10N 30/00</b>	<b>C10N 30/02</b>	<b>C12P 5/02</b>	<b>C02F 3/28</b>
<b>A61K 45/06</b>		<b>C10N 30/04</b>	<b>C10N 40/25</b>	<b>C02F 11/04</b>	<b>C12M 1/107</b>
(11) <b>2 305 745</b>		<b>C10M 171/04</b>		(11) <b>2 337 597</b>	
(51) <b>C08J 9/00</b>	<b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 320 610</b>		(51) <b>A61M 5/178</b>	<b>A61M 5/32</b>
<b>C08L 23/16</b>	<b>B32B 27/32</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	<b>H04L 12/42</b>	<b>A61M 5/24</b>	<b>A61M 5/20</b>
<b>B32B 5/18</b>	<b>B32B 25/08</b>	<b>H04L 12/437</b>	<b>H04L 12/46</b>	<b>A61M 5/31</b>	<b>A61M 5/34</b>
(11) <b>2 305 845</b>		<b>H04L 12/703</b>		<b>A61M 5/00</b>	<b>A61M 5/315</b>
(51) <b>C22C 19/05</b>	<b>C30B 11/00</b>	(11) <b>2 320 878</b>		(11) <b>2 337 907</b>	
<b>C22F 1/10</b>		(51) <b>A61K 31/05</b>	<b>A61K 31/352</b>	(51) <b>E04B 2/78</b>	<b>F16B 7/18</b>
(11) <b>2 307 916</b>		<b>A61P 11/00</b>	<b>A61P 11/06</b>	(11) <b>2 340 255</b>	
(51) <b>G02B 6/036</b>	<b>H01S 3/067</b>	<b>A61P 11/08</b>	<b>A61K 31/137</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	<b>C08F 4/6592</b>
(11) <b>2 308 481</b>		<b>A61K 31/573</b>	<b>A61K 9/12</b>	<b>C07F 17/00</b>	
(51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61K 31/352</b>	<b>A61K 9/48</b>		(11) <b>2 340 297</b>	
<b>A61P 3/04</b>	<b>A61K 31/535</b>	(11) <b>2 321 047</b>		(51) <b>C10M 169/04</b>	<b>C10M 101/02</b>
<b>A61K 31/35</b>		(51) <b>B01J 21/18</b>	<b>B01J 23/882</b>	<b>C10M 143/10</b>	<b>C10M 125/24</b>
(11) <b>2 308 799</b>		<b>B01J 23/888</b>	<b>B01J 35/00</b>	<b>C10N 30/10</b>	<b>C10N 40/16</b>
(51) <b>B82B 3/00</b>	<b>A61K 41/00</b>	<b>B82Y 30/00</b>	<b>B82Y 40/00</b>	(11) <b>2 341 127</b>	
(11) <b>2 308 884</b>		<b>H01M 4/38</b>	<b>H01M 4/583</b>	(51) <b>A23L 1/03</b>	<b>A23D 9/00</b>
(51) <b>C07F 7/12</b>	<b>C08F 8/42</b>	<b>H01M 4/96</b>	<b>B01J 37/02</b>	<b>C12P 7/64</b>	<b>C12N 1/00</b>
<b>C08G 65/336</b>	<b>C08L 63/00</b>	<b>C01B 31/02</b>	<b>D01F 9/127</b>	(11) <b>2 341 449</b>	
(11) <b>2 309 760</b>		(11) <b>2 321 853</b>		(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>G06F 17/22</b>
(51) <b>H04N 9/67</b>		(51) <b>H01L 31/0224</b>	<b>H01L 31/0352</b>	<b>G06K 19/06</b>	<b>G06F 17/28</b>
(11) <b>2 310 691</b>		<b>H01L 51/44</b>	<b>H01L 51/42</b>	(11) <b>2 345 029</b>	
(51) <b>F04D 29/42</b>	<b>F04D 7/04</b>	<b>H01L 31/18</b>	<b>B82Y 10/00</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>	<b>G10L 19/02</b>
(11) <b>2 310 880</b>		(11) <b>2 321 892</b>		(11) <b>2 346 121</b>	
(51) <b>G01V 1/34</b>		(51) <b>H02M 3/28</b>	<b>H02M 3/157</b>	(51) <b>H01R 13/6471</b>	
(11) <b>2 311 204</b>		<b>H02M 3/335</b>	<b>H03K 17/14</b>	(11) <b>2 346 519</b>	
(51) <b>H04B 7/26</b>	<b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 321 926</b>		(51) <b>A61P 1/16</b>	<b>A61K 36/537</b>
<b>H04W 84/04</b>		(51) <b>G11B 20/00</b>	<b>G11B 20/10</b>	(11) <b>2 347 124</b>	
(11) <b>2 312 353</b>		(11) <b>2 324 344</b>		(51) <b>F03D 11/00</b>	<b>F16B 37/06</b>
(51) <b>G02B 6/36</b>	<b>G02B 6/38</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	<b>H01L 21/28</b>	(11) <b>2 347 611</b>	
(11) <b>2 312 588</b>		<b>G01N 27/02</b>	<b>G01N 33/18</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>	<b>H04L 9/06</b>
(51) <b>G21C 17/022</b>	<b>G21D 3/08</b>	(11) <b>2 324 807</b>		<b>H04L 9/14</b>	<b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 312 805</b>		(51) <b>A61G 7/057</b>		<b>H04W 12/02</b>	
(51) <b>H04L 29/06</b>		(11) <b>2 327 118</b>			
		(51) <b>H01M 2/08</b>	<b>H01M 8/02</b>		

(11) 2 348 173 (51) E05F 15/20		H01L 35/34 H02J 1/10 H01M 10/46 H04N 1/00 H01M 10/48	H01M 10/44 H01L 35/00 H02J 7/34 H01M 10/0525 H01M 16/00	(11) 2 379 326 (51) B32B 27/08 B32B 7/12	B32B 37/28 B29C 65/00
(11) 2 348 573 (51) H01Q 1/24 B29C 45/14	H01Q 1/38 B29C 45/16			(11) 2 379 764 (51) C22C 33/02 B22F 3/12 B22F 9/04	B22F 1/02 C22C 38/16 C22C 9/06
(11) 2 349 274 (51) A61K 31/517 A61K 47/48	A61P 11/06	(11) 2 365 707 (51) H04L 27/36	H04W 36/04	(11) 2 381 539 (51) H01R 13/506	H01R 13/436
(11) 2 349 919 (51) B82B 1/00 H01F 1/00	B82B 3/00 B03C 1/015	(11) 2 366 470 (51) B21D 3/04	B21F 1/02	(11) 2 382 080 (51) B29C 65/48 B32B 37/12 B29C 65/52 C12Q 1/04 B32B 37/26 B32B 38/16	B29C 65/78 B32B 41/00 B32B 37/20 G01N 31/22 B29C 65/00
(11) 2 351 518 (51) A61B 5/00		(11) 2 367 008 (51) G01N 33/74 C07K 14/475 G01N 33/574	G01N 33/68 A61K 38/10		
(11) 2 352 206 (51) H01Q 15/14 H01Q 19/04 H01Q 19/30 H01Q 15/22	H01Q 15/20 H01Q 19/185 H01Q 1/08	(11) 2 368 368 (51) H04N 19/00		(11) 2 382 817 (51) H04W 36/38	
(11) 2 352 254 (51) H04L 12/24 H04Q 11/00	H04J 3/16	(11) 2 369 421 (51) G03G 21/16 G03G 21/18	G03G 15/08	(11) 2 383 007 (51) A61M 5/31 A61M 5/168 A61M 5/315	A61M 39/24 A61M 5/20
(11) 2 354 431 (51) E06B 9/58		(11) 2 369 422 (51) G03G 15/08 G03G 21/16	G03G 21/18	(11) 2 384 260 (51) B24D 5/08 B24D 18/00	B24D 5/12
(11) 2 354 691 (51) F24F 11/00		(11) 2 372 342 (51) G01N 21/3504 G01J 5/00 H01L 31/0352	G01N 21/359 G01J 5/60 H01L 31/103	(11) 2 384 763 (51) A61K 38/00	C07K 14/475
(11) 2 356 754 (51) H04L 25/03 H04B 7/06	H04B 7/04	(11) 2 372 888 (51) G06K 7/00		(11) 2 385 321 (51) F24H 9/20 F23G 5/50	F23N 5/10
(11) 2 359 253 (51) G06F 13/10 G06F 1/00 H04N 5/775 H04N 21/488	G06F 3/06 G06F 1/16 H04N 21/41	(11) 2 373 892 (51) F04C 19/00		(11) 2 385 322 (51) F24J 2/46	F24J 2/40
(11) 2 359 703 (51) A24C 5/34		(11) 2 374 139 (51) H01B 13/00 C23C 14/24	C23C 14/06	(11) 2 385 684 (51) H04M 1/02 G06F 3/033 G06F 3/03 G06F 3/0346	G06F 1/16 G06F 3/01 G06F 3/042 G06F 3/0354
(11) 2 360 465 (51) G01N 21/77 G01N 31/22	G01N 31/00 G01N 33/497	(11) 2 374 419 (51) A61B 17/072		(11) 2 386 399 (51) C08J 9/36	B29C 44/56
(11) 2 361 900 (51) C07C 51/08 C07C 51/41	C07C 59/06 C12P 7/42	(11) 2 375 121 (51) F17C 5/06	F17C 7/00	(11) 2 388 191 (51) B64C 11/30	B64D 27/00
(11) 2 362 482 (51) H01M 10/44 H01M 10/42	H01M 10/48	(11) 2 375 187 (51) F25B 13/00 F25B 41/04	F25B 49/00 F25B 47/02	(11) 2 388 192 (51) B64C 11/30	B64D 27/00
(11) 2 362 492 (51) H01R 9/03 H01R 13/645	H01R 13/627 H01R 13/6582	(11) 2 375 196 (51) F25B 49/00 F24D 19/10	F25B 30/02	(11) 2 388 444 (51) F01D 25/28 F02C 6/12 F01D 25/16	F01D 5/14 F01D 9/06
(11) 2 362 616 (51) H04M 1/56		(11) 2 375 558 (51) H02P 6/18 H02P 23/00	H02P 27/06	(11) 2 388 761 (51) G09C 5/00	H04N 1/44
(11) 2 365 253 (51) F24F 3/06 F25B 41/00 F24F 1/32	F25B 13/00 F24F 1/26	(11) 2 377 493 (51) A61F 2/16		(11) 2 389 035 (51) H04W 48/08	
(11) 2 365 254 (51) F24F 3/06 F24F 1/26	F25B 41/00 F24F 1/30	(11) 2 377 949 (51) G06F 19/22	C12Q 1/68	(11) 2 389 486 (51) E03F 5/04	E03F 5/06
(11) 2 365 604 (51) H02J 7/00	H01L 35/28	(11) 2 378 030 (51) E04G 11/36		(11) 2 389 501 (51) F01N 1/08 F16L 55/054	F02C 7/24
		(11) 2 378 038 (51) E05B 1/00	B60J 5/04		

(11) <b>2 390 178</b> (51) <i>B64C 11/24 F01D 5/14</i>	<i>F03D 1/06</i>	(11) <b>2 401 456</b> (51) <i>E05B 17/20</i>		(11) <b>2 411 734</b> (51) <i>F22B 33/18 F23L 15/04 F23N 5/00 F24H 9/20</i>	<i>F22B 35/00 F23L 7/00 F23D 14/68 F24D 12/02</i>
(11) <b>2 390 599</b> (51) <i>F24J 2/52 H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/042</i>	(11) <b>2 402 202</b> (51) <i>B60K 35/00</i>	<i>B60K 37/06</i>	(11) <b>2 412 296</b> (51) <i>A61B 1/00 G01N 21/64</i>	<i>A61B 1/04</i>
(11) <b>2 390 862</b> (51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60W 30/00</i>	(11) <b>2 402 906</b> (51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 19/00</i>	(11) <b>2 412 491</b> (51) <i>B25H 3/00</i>	<i>B25H 3/02</i>
(11) <b>2 391 180</b> (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 403 073</b> (51) <i>H01R 13/629</i>		(11) <b>2 412 957</b> (51) <i>F02D 41/10</i>	<i>F02D 45/00</i>
(11) <b>2 391 263</b> (51) <i>A61B 5/02 A61B 5/053</i>	<i>A61B 5/0215 A61B 5/07</i>	(11) <b>2 404 030</b> (51) <i>E21B 43/34 E21B 21/06</i>	<i>E21B 43/38 B07B 13/16</i>	(11) <b>2 413 043</b> (51) <i>F24D 3/08 F24H 1/52</i>	<i>F24D 17/00 F24H 8/00</i>
(11) <b>2 391 324</b> (51) <i>A61F 13/15</i>		(11) <b>2 404 503</b> (51) <i>A21D 13/00</i>		(11) <b>2 413 563</b> (51) <i>H04L 29/06 H04W 12/10</i>	<i>H04L 9/00 H04W 84/04</i>
(11) <b>2 391 812</b> (51) <i>F02M 23/02 F02M 35/10 B60K 6/20 F01N 3/32</i>	<i>F02M 35/024 F02B 37/00 F01N 3/30 F02M 25/08</i>	(11) <b>2 405 652</b> (51) <i>H04N 7/173 H04N 21/442 H04N 21/6405</i>	<i>H04N 21/436 H04N 21/443</i>	(11) <b>2 413 845</b> (51) <i>A61F 2/82 A61L 27/54 A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/58 A61L 27/04</i>
(11) <b>2 393 955</b> (51) <i>C23C 14/08 C23C 14/00</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) <b>2 406 971</b> (51) <i>H04W 4/02 G06Q 30/02 G06Q 30/06</i>	<i>G01C 21/20 G01C 21/36</i>	(11) <b>2 413 869</b> (51) <i>A61F 13/49 A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/15 A61F 13/514</i>
(11) <b>2 394 389</b> (51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) <b>2 407 658</b> (51) <i>F02F 1/00</i>	<i>F02F 7/00</i>	(11) <b>2 414 668</b> (51) <i>F03B 13/18</i>	
(11) <b>2 394 486</b> (51) <i>H04W 72/12</i>		(11) <b>2 407 793</b> (51) <i>G01R 31/00</i>	<i>G01R 31/28</i>	(11) <b>2 415 372</b> (51) <i>A47F 7/02</i>	
(11) <b>2 395 305</b> (51) <i>F25J 3/04</i>		(11) <b>2 408 085</b> (51) <i>H02J 4/00</i>		(11) <b>2 415 849</b> (51) <i>C09K 13/04 H01J 9/02 H05K 3/06 B82Y 10/00</i>	<i>C09K 13/06 H01L 31/18 C11D 3/33</i>
(11) <b>2 395 722</b> (51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/02</i>	(11) <b>2 408 107</b> (51) <i>H03H 17/02</i>	<i>H03H 21/00</i>	(11) <b>2 416 010</b> (51) <i>F04B 9/02</i>	<i>F04B 13/00</i>
(11) <b>2 397 652</b> (51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 17/16</i>	(11) <b>2 408 287</b> (51) <i>H05K 7/14</i>	<i>H02G 5/02</i>	(11) <b>2 416 315</b> (51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G10L 21/0208</i>
(11) <b>2 397 750</b> (51) <i>F21V 5/04 G02B 3/00 G02B 3/06 F21Y 101/02</i>	<i>F21S 2/00 G02B 3/02 H01L 33/58</i>	(11) <b>2 408 357</b> (51) <i>A61B 5/026</i>	<i>A61B 5/0215</i>	(11) <b>2 416 350</b> (51) <i>H01L 21/285 H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/768</i>
(11) <b>2 397 772</b> (51) <i>H05B 6/64 A47J 27/088</i>	<i>A47J 36/02</i>	(11) <b>2 409 369</b> (51) <i>H01S 5/042 H01S 5/0687</i>	<i>H01S 5/065 H04B 10/50</i>	(11) <b>2 416 564</b> (51) <i>G06F 3/048 H04N 21/443 H04N 21/466</i>	<i>H04N 21/422 H04N 21/462 H04N 21/482</i>
(11) <b>2 398 040</b> (51) <i>H01L 21/18 H01L 21/687</i>	<i>H01L 21/67 H01L 21/683</i>	(11) <b>2 409 426</b> (51) <i>H04B 7/24</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 417 053</b> (51) <i>B81B 3/00 G01P 15/125</i>	<i>G01H 11/06</i>
(11) <b>2 399 769</b> (51) <i>B60L 9/24 B60W 20/00 B60L 7/14 B60L 7/16 B66C 23/00</i>	<i>B60L 11/12 B60K 6/46 B60L 7/22 B60L 1/00</i>	(11) <b>2 409 513</b> (51) <i>H04L 1/00 H04L 5/00 H04L 5/14</i>	<i>H04W 24/10 H04J 3/16</i>	(11) <b>2 418 329</b> (51) <i>E03C 1/04</i>	<i>E03C 1/046</i>
(11) <b>2 400 050</b> (51) <i>D03D 47/30 D03D 51/34</i>	<i>D03D 51/00</i>	(11) <b>2 409 532</b> (51) <i>H04W 52/30 H04W 52/32 H04W 52/34 H04B 7/06 H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/18 H04W 52/14 H04W 52/36 H04L 5/00 H04W 52/28</i>	(11) <b>2 418 488</b> (51) <i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 33/558</i>
(11) <b>2 400 930</b> (51) <i>A61F 2/38 A61B 17/17 A61B 17/86</i>	<i>A61F 2/46 A61B 17/16</i>	(11) <b>2 410 103</b> (51) <i>E04C 1/42 C04B 14/06 C04B 22/06</i>	<i>C04B 14/42 C04B 18/24 C04B 28/02</i>	(11) <b>2 419 957</b> (51) <i>H01M 10/0565 H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/0525 H01M 4/66</i>
				(11) <b>2 420 198</b> (51) <i>A61C 1/08</i>	



(11) 2 422 078			<i>C04B 35/117</i>	<i>C04B 35/486</i>	(11) 2 440 913	
(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 1/06</i>		<i>C04B 35/624</i>	<i>C04B 35/645</i>	(51) <i>G01N 30/82</i>	<i>B01D 15/14</i>
<i>H02K 1/00</i>	<i>H02K 41/03</i>		<i>F41H 5/04</i>	<i>C04B 111/00</i>	<i>G01N 30/24</i>	<i>B01D 15/10</i>
<i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 7/08</i>	(11) 2 430 096			<i>F16K 27/00</i>	<i>G06F 1/20</i>
<i>H02K 7/18</i>	<i>H02K 9/00</i>	(51) <i>C08L 51/00</i>		<i>C08L 91/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	<i>G01N 33/00</i>
<i>H02K 9/197</i>	<i>F03D 7/02</i>	<i>C08L 93/04</i>		<i>C08L 95/00</i>	<i>G01N 35/10</i>	
		<i>E01C 7/30</i>		<i>C08F 8/42</i>		
(11) 2 422 348		(11) 2 431 510			(11) 2 442 057	
(51) <i>H01F 17/04</i>	<i>H01F 27/29</i>	(51) <i>D04B 1/28</i>			(51) <i>C22F 1/00</i>	<i>C21D 9/00</i>
					<i>C21D 1/40</i>	<i>C21D 1/62</i>
(11) 2 423 264		(11) 2 431 705			<i>F27B 5/02</i>	<i>F27B 5/12</i>
(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>C09D 11/037</i>	(51) <i>G01D 11/30</i>			<i>F27B 5/14</i>	<i>H05B 6/10</i>
<i>H01L 51/30</i>	<i>C09B 47/04</i>				<i>H05B 6/36</i>	<i>H05B 6/44</i>
<i>C08K 5/3417</i>	<i>C09B 47/24</i>				<i>F27D 9/00</i>	<i>F27D 15/02</i>
<i>C09B 47/26</i>	<i>H01L 29/06</i>				<i>C22F 1/10</i>	<i>F27B 5/04</i>
(11) 2 423 544		(11) 2 432 189				
(51) <i>F16K 11/074</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>		(11) 2 442 315	
					(51) <i>G21K 1/02</i>	<i>A61B 6/00</i>
(11) 2 424 128		(11) 2 432 378			<i>A61B 6/03</i>	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>			
		<i>A61B 5/0205</i>	<i>A61B 5/021</i>		(11) 2 442 709	
		<i>A61B 5/0285</i>	<i>A61B 5/0295</i>		(51) <i>A61B 5/022</i>	<i>A61B 5/0245</i>
(11) 2 424 395		<i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/0402</i>		<i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>A41D 19/00</i>	<i>D04B 1/28</i>	<i>A61B 5/0408</i>	<i>A61B 5/0428</i>			
<i>D04B 1/12</i>		<i>A61B 5/044</i>	<i>A61B 5/11</i>			
		<i>A61B 5/1455</i>			(11) 2 443 297	
(11) 2 425 877		(11) 2 433 945			(51) <i>E04D 13/18</i>	<i>F24J 2/52</i>
(51) <i>A62C 31/05</i>	<i>A62C 35/68</i>	(51) <i>C07F 7/18</i>	<i>B60C 1/00</i>			
<i>A62C 99/00</i>		<i>C08K 5/549</i>	<i>C08L 21/00</i>		(11) 2 444 243	
		<i>C09D 5/00</i>	<i>C09D 7/12</i>		(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 25/02</i>
(11) 2 426 423		<i>C09D 201/00</i>	<i>C09J 11/06</i>		<i>B32B 27/20</i>	<i>F16L 11/08</i>
(51) <i>F24D 19/00</i>	<i>F24D 19/10</i>	<i>C09J 201/00</i>			<i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 5/10</i>
<i>B01J 47/00</i>	<i>C02F 1/00</i>				<i>C08K 3/04</i>	<i>C08K 5/02</i>
<i>C02F 1/48</i>	<i>G05D 21/02</i>				<i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 15/02</i>
<i>C02F 103/02</i>	<i>C02F 1/42</i>				<i>B32B 25/10</i>	<i>B32B 5/02</i>
<i>B01J 47/02</i>	<i>B01J 49/00</i>				<i>B32B 25/16</i>	
		(11) 2 435 646				
(11) 2 426 685		(51) <i>E04H 5/04</i>	<i>E04B 1/80</i>		(11) 2 444 452	
(51) <i>H01G 9/20</i>	<i>C03C 3/11</i>	<i>E04B 5/14</i>	<i>E04B 5/29</i>		(51) <i>H01L 41/193</i>	<i>H01L 41/45</i>
<i>C03C 4/08</i>	<i>C03C 27/06</i>				<i>C08J 9/14</i>	<i>C08L 67/04</i>
<i>C03B 23/203</i>	<i>C03B 23/20</i>				<i>H01L 41/257</i>	
		(11) 2 435 825	<i>G06F 19/24</i>			
(11) 2 426 959		(51) <i>G06F 19/12</i>			(11) 2 444 613	
(51) <i>H04W 4/06</i>		<i>A61B 5/00</i>			(51) <i>B01F 5/04</i>	<i>B01F 3/04</i>
					<i>F01N 3/20</i>	
(11) 2 428 318		(11) 2 436 271	<i>A61K 9/00</i>			
(51) <i>B24B 37/04</i>	<i>B24B 37/10</i>	(51) <i>A23L 1/22</i>			(11) 2 444 664	
<i>B24B 37/26</i>	<i>B24B 37/005</i>				(51) <i>F03G 6/06</i>	<i>F24J 2/07</i>
<i>B24B 57/02</i>	<i>B24B 37/00</i>				<i>E04H 5/12</i>	<i>F28C 1/00</i>
<i>B24B 13/00</i>						
		(11) 2 437 054			(11) 2 444 772	
(11) 2 428 573		(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>C07C 273/04</i>		(51) <i>G01B 5/06</i>	<i>H01G 4/12</i>
(51) <i>C07K 14/24</i>	<i>C12N 15/70</i>				<i>H01G 4/30</i>	<i>H05K 3/46</i>
<i>C12P 7/00</i>	<i>C12P 7/06</i>					
<i>C12P 7/18</i>	<i>C12P 7/20</i>				(11) 2 445 535	
<i>C12P 7/28</i>	<i>C12P 7/40</i>				(51) <i>A61K 47/36</i>	
<i>C12P 7/44</i>	<i>C12P 7/46</i>					
<i>C12P 13/04</i>	<i>C12P 13/22</i>				(11) 2 445 595	
					(51) <i>A63B 21/16</i>	<i>A63B 23/035</i>
(11) 2 429 057		(11) 2 438 399	<i>B21F 23/00</i>		<i>A63B 23/00</i>	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	(51) <i>G01C 19/5684</i>				
<i>B60L 11/18</i>						
(11) 2 429 187		(11) 2 438 393			(11) 2 445 979	
(51) <i>F16M 11/08</i>	<i>F16M 11/22</i>	(51) <i>F02D 41/00</i>			(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>
					<i>B41M 5/00</i>	<i>C09D 11/326</i>
					<i>C09D 11/40</i>	<i>C09D 11/322</i>
(11) 2 429 667		(11) 2 439 419	<i>F16C 35/02</i>			
(51) <i>A63B 53/04</i>	<i>A63B 49/06</i>	(51) <i>F16C 23/04</i>			(11) 2 446 396	
					(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>A61B 5/117</i>
					<i>G10L 17/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 429 971		(11) 2 439 670	<i>B43L 3/00</i>		<i>G06Q 10/10</i>	
(51) <i>C04B 35/622</i>	<i>C04B 41/00</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>				
<i>C04B 35/00</i>	<i>C04B 41/52</i>	<i>B42F 9/00</i>				
<i>C04B 35/48</i>	<i>C04B 41/89</i>					
<i>C04B 41/50</i>	<i>C04B 41/87</i>					
<i>A61L 27/10</i>	<i>A61C 8/00</i>					
<i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/36</i>					
		(11) 2 440 391			(11) 2 447 460	
		(51) <i>B29C 70/08</i>	<i>B29C 70/02</i>		(51) <i>E06B 9/307</i>	<i>E06B 9/327</i>
		<i>B29C 70/40</i>	<i>B29C 70/54</i>		<i>E06B 9/308</i>	<i>E06B 9/322</i>
		<i>B29C 70/34</i>	<i>B29C 70/44</i>		<i>E06B 9/323</i>	<i>E06B 9/386</i>

(11) 2 447 670		(11) 2 463 327		(11) 2 474 217	
(51) G01C 17/38		(51) C08J 3/12 B29B 9/06	A61K 9/16 B29B 9/12	(51) A01B 39/18	A01B 45/00
(11) 2 447 903		(11) 2 464 944		(11) 2 474 737	
(51) G06Q 30/08		(51) F42B 12/40 F42B 12/48	F42B 12/42	(51) F04B 1/29 F04B 49/22	F04B 1/32 F04B 27/18
(11) 2 447 929		(11) 2 465 215		(11) 2 474 818	
(51) H04B 7/185	G08G 5/00	(51) H04B 7/26 H04J 11/00 H04W 88/04	H04W 72/04 H04L 5/00	(51) G01J 3/18	G01J 3/02
(11) 2 447 988		(11) 2 465 559		(11) 2 476 076	
(51) H01L 23/051 H01L 23/31 H01L 25/11 H01L 29/12	H01L 23/00 H01L 23/60 H01L 29/06 H03K 17/56	(51) A61M 5/50		(51) G06F 21/83 G06F 3/023	G06F 21/85
(11) 2 448 746		(11) 2 466 093		(11) 2 476 782	
(51) B29C 53/50 B31B 19/10	B65H 23/18 B31B 23/00	(51) F02B 41/06	F02G 5/02	(51) C25B 11/03 C25B 9/00	C25B 5/00 C25B 1/00
(11) 2 450 814		(11) 2 466 183		(11) 2 477 537	
(51) G06F 17/50		(51) F16L 37/098		(51) A61B 5/00	A61B 5/02
(11) 2 451 017		(11) 2 466 523		(11) 2 477 688	
(51) H01R 13/518 H01R 24/52	H01R 103/00 H01R 13/436	(51) G06F 21/60 G06F 21/78	G06F 21/74	(51) A61M 39/00 A61M 39/22 F16K 11/074	A61M 5/48 F16K 11/07
(11) 2 452 290		(11) 2 467 215		(11) 2 477 919	
(51) G06K 7/015 G06K 7/08 G06K 19/06 G06K 7/00	G06K 7/10 G06K 9/00 G06K 19/08 G06K 9/18	(51) B08B 3/02	A46B 11/00	(51) B65H 15/00	B65H 85/00
(11) 2 452 910		(11) 2 467 388		(11) 2 478 460	
(51) B66D 5/08	B66D 5/30	(51) C07F 3/06 C07C 63/337	C07C 63/331	(51) G06F 21/55 G06F 21/57	G06F 21/56 H04L 29/06
(11) 2 453 113		(11) 2 467 707		(11) 2 479 045	
(51) F01N 3/00 F01N 3/28	F01N 3/20	(51) A61B 5/053 G01N 33/48 A61B 5/00	G01N 27/02 G01N 27/06	(51) B60D 1/52	B60R 9/06
(11) 2 453 583		(11) 2 469 511		(11) 2 479 558	
(51) H04B 3/54		(51) G10L 19/008 G10L 19/18	G10L 19/02	(51) G01N 23/04	G01T 1/20
(11) 2 453 846		(11) 2 469 860		(11) 2 479 846	
(51) A61F 2/60 A61F 2/68 A61F 2/50	A61F 2/62 B25J 17/00	(51) H04N 9/04 G01J 3/32 G01J 3/51 H04N 5/225	G01J 3/28 G01J 3/36 H04N 5/33	(51) H01R 4/60	H01R 11/07
(11) 2 455 655		(11) 2 469 922		(11) 2 479 916	
(51) F21S 8/02 F21K 99/00	F21V 29/00 F21V 19/00	(51) H04W 36/00		(51) H04L 1/16 H04L 1/18	H04L 1/00
(11) 2 455 890		(11) 2 469 989		(11) 2 480 011	
(51) G06K 9/00		(51) H05H 7/20 B23K 26/12	B23K 26/00	(51) H04W 4/02	H04W 8/12
(11) 2 456 480		(11) 2 470 706		(11) 2 480 449	
(51) A61L 31/14 B23K 26/40	A61L 31/06	(51) D06F 37/20 D06F 37/24	D06F 37/22 D06F 33/02	(51) B63B 23/30 B63B 35/40 B66C 13/02	B63B 27/14 B63C 3/02
(11) 2 457 030		(11) 2 472 117		(11) 2 480 752	
(51) F24J 2/02 F24J 2/05 F24J 2/34	A47J 37/00 A47J 37/06 F24J 2/46	(51) F04D 13/02 F04D 29/048 F16H 49/00 F04D 29/62 H02N 15/00		(51) E21B 43/08	
(11) 2 457 154		(11) 2 473 209		(11) 2 481 654	
(51) G06F 9/06 G06F 1/04 G06F 13/42 H04J 3/04	G06F 9/305 G06F 9/38 G06F 17/50 H04J 3/06	(51) A23L 1/304 A61L 27/36	A23L 1/305	(51) B62D 5/04 H02K 5/24	H02K 5/22
(11) 2 460 150		(11) 2 473 568		(11) 2 481 944	
(51) G08B 13/14 A45C 13/18	G08B 13/08	(51) C09C 1/36 C01G 23/047 C22B 34/12 C22B 1/10	C01G 23/02 C01G 23/07 B01J 8/18	(51) F16D 65/18	
(11) 2 463 119		(11) 2 482 465		(11) 2 482 023	
(51) B60C 9/20 B60C 9/22	B60C 9/18	(51) H04B 1/00 H04B 1/38		(51) F41G 1/38	G02B 7/02
		(11) 2 482 641		(11) 2 482 390	
		(51) A01J 7/04		(51) H01R 13/627 H01R 13/633	H01R 13/639

(11) 2 484 138		(11) 2 494 510		(11) 2 502 629	
(51) H04W 16/00	H04W 4/24	(51) G06Q 30/02		(51) A61K 36/48	A61P 1/16
H04W 24/02	H04W 28/08	(11) 2 495 207		A23L 1/30	A23L 2/52
H04M 15/00		(51) B66B 7/08		(11) 2 503 059	
(11) 2 484 746		(11) 2 495 819		(51) E01B 29/00	E01B 29/04
(51) C10M 169/04	C10N 10/12	(51) H01R 12/71	H01R 12/70	E01B 33/02	
C10N 20/00	C10N 20/02	(11) 2 496 375		(11) 2 503 227	
C10N 30/00	C10N 30/02	(51) B22D 25/04	B22D 11/06	(51) F21S 11/00	G02B 6/00
C10N 40/04	C10N 40/25	B22D 11/124	C22C 11/00	F21V 5/04	F21V 13/04
C10M 171/02		C22C 11/08		F21S 19/00	
(11) 2 484 976		(11) 2 496 808		(11) 2 503 237	
(51) F23N 5/00		(51) F02B 59/00	F02M 61/14	(51) F23D 14/06	F24C 15/14
(11) 2 485 279		F02M 69/04	F01B 7/14	(11) 2 504 408	
(51) H01L 33/10	H01L 33/64	F02B 75/28		(51) C09K 8/584	C09K 8/60
(11) 2 485 579		(11) 2 497 079		A61Q 19/00	A61K 8/88
(51) A01G 25/16		(51) B26F 1/38	B26F 3/00	A61K 8/04	C08G 83/00
(11) 2 485 967		G09F 13/04	G08G 1/095	C09K 8/94	C08G 69/44
(51) B65F 1/02		G09F 13/18		C11D 3/00	
(11) 2 486 304		(11) 2 497 086		(11) 2 504 636	
(51) F16G 15/12		(51) G21C 1/02	G21C 7/103	(51) F24J 2/44	F24J 2/34
(11) 2 486 963		G21C 7/24	G21C 17/12	F24J 2/24	
(51) A63B 55/08	B62K 5/06	G21D 3/00		(11) 2 504 936	
B62K 5/025		(11) 2 497 090		(51) H04B 7/26	H04B 7/00
(11) 2 487 448		(51) G21C 1/02	G21C 7/103	H04L 25/02	H04B 17/00
(51) F41A 21/48	F41A 3/64	G21C 7/24	G21C 17/12	H04B 1/10	H04L 1/20
F41C 23/16		G21D 3/00		(11) 2 505 509	
(11) 2 487 959		(11) 2 497 711		(51) B65D 19/20	
(51) H04W 36/32	H04W 36/00	(51) B63H 20/20	B63H 23/30	(11) 2 505 539	
H04W 76/04	H04W 36/12	(11) 2 498 567		(51) B66B 1/24	
H04W 40/36		(51) H04W 88/00	H04W 8/22	(11) 2 505 760	
(11) 2 488 077		(11) 2 498 739		(51) E06B 3/46	
(51) A47J 36/24		(51) A61F 13/15	G01N 33/36	(11) 2 506 747	
(11) 2 488 396		A61F 13/84		(51) A47J 42/04	A47J 42/14
(51) B60S 1/34	B60S 1/32	(11) 2 499 429		A47J 42/20	A47J 42/38
B60S 1/04	B60R 21/34	(51) F23C 10/20	F23C 10/22	(11) 2 506 948	
(11) 2 488 689		F23K 3/00		(51) B01D 46/00	
(51) D06F 39/08	D06F 37/26	(11) 2 499 606		(11) 2 506 981	
(11) 2 488 948		(51) G06Q 10/00		(51) B05B 7/14	B05D 1/12
(51) G06F 9/54	G06F 21/64	(11) 2 500 027		B05D 3/06	C23C 24/08
G06F 11/08	G06F 17/00	(51) A23L 1/30	A61K 36/81	(11) 2 508 063	
(11) 2 489 005		A61P 25/34	A61K 36/74	(51) A01G 9/02	A01G 27/00
(51) G06Q 50/00	H04W 4/18	A61K 36/748	A61K 36/185	A01G 27/02	A01G 1/00
G06F 19/00		A61K 36/30	A61K 36/73	E04D 11/00	
(11) 2 490 370		(11) 2 500 028		(11) 2 508 388	
(51) H04L 12/22	H04W 12/08	(51) A23L 1/30	A61K 36/23	(51) B60L 11/18	B60L 15/20
H04W 4/02	H04W 64/00	A61K 36/234	A61K 36/30	B60L 3/00	B60L 3/04
G06F 21/56	H04L 29/08	A61K 36/81	A61P 1/16	(11) 2 508 458	
H04L 29/06		(11) 2 500 308		(51) B66B 1/46	
(11) 2 491 199		(51) B66B 1/18	B66B 1/24	(11) 2 508 459	
(51) E04F 15/16	B32B 37/02	(11) 2 500 483		(51) B66B 7/06	D07B 1/06
B32B 38/10		(51) E04C 2/06	E04F 13/14	D07B 1/16	D07B 5/00
(11) 2 492 593		E04F 13/08		(11) 2 508 488	
(51) F23J 15/02		(11) 2 500 500		(51) C02F 3/12	
(11) 2 493 529		(51) E05F 15/14	E05D 15/10	(11) 2 508 641	
(51) A61M 5/24	A61M 5/315	(11) 2 501 018		(51) C22C 38/06	C21D 9/46
(11) 2 494 451		(51) H02J 13/00	G06Q 50/00	C21D 8/04	C21D 9/48
(51) G06F 9/54	H04L 29/06	H04L 12/28	H02J 3/14	C21D 8/02	C22C 38/02
H04L 12/861				C22C 38/04	B22D 11/12
				C22C 38/00	



(11) 2 508 665 (51) D05B 65/02	D05B 65/06	(11) 2 509 212 (51) H02P 25/14	H02P 3/06	(11) 2 520 495 (51) B65B 1/28 B65B 39/00 B65B 39/10	A23L 1/22 C07K 5/02	(11) 2 529 563 (51) H04W 60/00	
(11) 2 510 037 (51) C08G 63/06	C12P 7/62	(11) 2 510 568 (51) H01M 10/36 H01M 8/20	H01M 8/18 H01M 2/40	(11) 2 520 899 (51) F42B 12/36		(11) 2 529 762 (51) A61L 27/16 A61K 6/083	A01L 7/00
(11) 2 510 873 (51) A61B 5/1459 A61B 5/00 A61B 5/07	A61B 5/11 A61B 8/08	(11) 2 511 405 (51) D04B 21/18		(11) 2 521 109 (51) G06F 3/01 G05B 23/02	G06F 3/0481 G06T 19/00	(11) 2 530 021 (51) B64F 5/00	
(11) 2 511 464 (51) E05F 15/00	E05F 15/12	(11) 2 511 661 (51) G01C 21/32 G09B 29/10	G01C 21/36 G09B 29/00	(11) 2 521 979 (51) G06F 17/30		(11) 2 530 722 (51) H01L 31/0216	H01L 31/048
(11) 2 512 556 (51) A61M 5/178	A61M 5/32	(11) 2 511 894 (51) G09G 3/36 G09G 3/20		(11) 2 522 180 (51) H04W 36/24		(11) 2 531 248 (51) A61M 16/00 A61M 39/12	A61M 16/08
(11) 2 513 226 (51) C08L 75/04 C08L 53/00 C08K 5/52 C08K 5/523	C08L 23/00 C08K 3/22 C08L 63/00	(11) 2 512 894 (51) G09G 3/36 G09G 3/20	G02F 1/133	(11) 2 522 316 (51) A61F 2/966		(11) 2 531 710 (51) F02D 13/06 F01N 13/10 F02M 35/12	F02D 17/02 F02B 29/04 F02D 9/04
(11) 2 513 894 (51) G09G 3/36 G09G 3/20		(11) 2 514 190 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 2 522 949 (51) F42B 5/38		(11) 2 531 845 (51) G01N 27/414	G01N 33/483
(11) 2 514 605 (51) B60B 27/00	F16D 1/076	(11) 2 514 896 (51) E05D 13/00		(11) 2 522 977 (51) G01M 13/04 F03D 11/00	G01H 17/00 G01H 1/00	(11) 2 531 921 (51) G06F 11/16	G06F 11/20
(11) 2 514 830 (51) C12Q 1/06	G01N 33/487	(11) 2 514 896 (51) E05D 13/00		(11) 2 524 047 (51) C12P 7/06		(11) 2 531 935 (51) G06Q 30/02	G06F 17/30
(11) 2 514 896 (51) E05D 13/00		(11) 2 514 896 (51) E05D 13/00		(11) 2 524 143 (51) F16J 15/06		(11) 2 532 495 (51) B26D 7/06	
(11) 2 516 984 (51) C12Q 1/02 G01N 1/40	C12N 1/02 B01J 20/10	(11) 2 514 896 (51) E05D 13/00		(11) 2 524 183 (51) F26B 17/10 C10L 5/36	C10L 5/44	(11) 2 532 798 (51) E04B 2/86	
(11) 2 517 406 (51) H04L 12/24 H04L 29/06 H04N 21/222 H04N 21/6437	G06F 15/16 H04L 29/12 H04N 21/239	(11) 2 514 190 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 2 524 377 (51) F16L 1/00 G21C 13/032	G21C 1/09 G21C 13/04	(11) 2 533 006 (51) F41H 5/02	F41H 5/04
(11) 2 518 154 (51) C12P 13/02		(11) 2 514 605 (51) B60B 27/00	F16D 1/076	(11) 2 524 537 (51) H04W 28/08		(11) 2 533 622 (51) H05K 13/04	H05K 13/08
(11) 2 518 959 (51) H04L 1/00 H04L 27/26	H04L 27/00	(11) 2 514 830 (51) C12Q 1/06	G01N 33/487	(11) 2 526 694 (51) H04N 7/173	H04L 12/28	(11) 2 533 671 (51) A47J 17/02	
(11) 2 519 091 (51) H05K 9/00	B32B 15/08	(11) 2 514 830 (51) C12Q 1/06	G01N 33/487	(11) 2 526 949 (51) F42B 5/38		(11) 2 533 770 (51) A61K 47/34 A23L 1/00	A61K 47/36 A23L 1/30
(11) 2 519 186 (51) A61F 2/00	A61F 13/00	(11) 2 516 984 (51) C12Q 1/02 G01N 1/40	C12N 1/02 B01J 20/10	(11) 2 527 177 (51) B60K 6/48 F16H 57/04	B60K 25/02	(11) 2 533 964 (51) B29C 47/00 B29C 47/14	B29C 47/06
(11) 2 520 180 (51) A23L 1/228	C07K 5/06	(11) 2 517 406 (51) H04L 12/24 H04L 29/06 H04N 21/222 H04N 21/6437	G06F 15/16 H04L 29/12 H04N 21/239	(11) 2 528 166 (51) H01R 4/24 H01R 4/48 H01R 13/648	H01R 4/26 H01R 11/22	(11) 2 534 682 (51) H01L 23/00 H01L 21/768	H01L 23/48 H01L 25/065
		(11) 2 518 154 (51) C12P 13/02		(11) 2 529 039 (51) C23C 2/04 C23C 2/12 C23C 2/06 C23C 2/30		(11) 2 535 570 (51) F03D 7/02	F03D 11/00
		(11) 2 518 959 (51) H04L 1/00 H04L 27/26	H04L 27/00	(11) 2 529 113 (51) F04B 17/00 F04B 53/10 F04B 9/125	C22C 21/10 C22C 18/04 C23C 2/40	(11) 2 535 614 (51) F16D 65/56	F16H 7/08
		(11) 2 519 091 (51) H05K 9/00	B32B 15/08	(11) 2 529 342 (51) G06Q 10/00	F01B 23/08 F04B 39/08	(11) 2 535 860 (51) G06Q 50/00	A63F 13/40
		(11) 2 519 186 (51) A61F 2/00	A61F 13/00			(11) 2 535 976 (51) H01M 10/0525 H01M 10/0568	H01M 10/0567
		(11) 2 520 180 (51) A23L 1/228	C07K 5/06			(11) 2 536 515 (51) B21B 1/00	C12P 7/10
						(11) 2 537 136 (51) G06Q 50/22	G06F 19/00

(11) 2 537 417		(11) 2 547 034		(11) 2 556 326	
(51) A01N 3/02	A01N 59/16	(51) H04L 9/08	H04L 9/32	(51) F41J 2/02	F41J 5/044
B01J 20/04	B01J 20/06	H04L 9/06		F41J 5/048	
B01J 20/18	B01J 20/26	(11) 2 547 126		(11) 2 556 543	
B01J 20/28	B01J 20/30	(51) H04W 4/02	H04W 88/02	(51) B32B 3/00	B29D 11/00
C02F 1/50	C02F 1/28	(11) 2 547 373		B32B 25/04	F21V 8/00
C02F 1/42		(51) A61L 27/28	C07D 487/04	B32B 25/08	B32B 3/30
(11) 2 538 103		(11) 2 547 390		B32B 27/08	B32B 37/14
(51) F16D 41/08	B60N 2/16	(51) A61M 21/00		B32B 37/00	B32B 37/12
B60N 2/44	F16D 15/00	(11) 2 548 259		B32B 37/24	B32B 38/06
F16D 41/10	F16D 43/02	(51) H01M 10/44	H01M 10/48	F21V 5/00	H01L 31/052
(11) 2 538 172		(51) H01M 10/44	H02J 7/00	H01L 31/048	B32B 38/00
(51) G01C 3/06	G01B 11/00	(51) B60L 11/18		(11) 2 556 628	
G01S 7/48	G01S 17/48	(11) 2 548 467		(51) H04L 12/28	H04L 29/06
G01B 11/02	G01S 7/481	(51) A45D 40/00		H04L 12/24	H04L 12/46
G01S 7/497		(11) 2 548 553		H04L 12/723	H04L 29/12
(11) 2 538 474		(51) A61K 31/165	A61K 9/20	(11) 2 556 931	
(51) H01M 4/86	H01M 4/90	(11) 2 549 176		(51) B26D 1/04	B26D 1/09
H01M 8/12		(51) F21V 7/22	F21S 8/00	B65H 35/06	
(11) 2 539 077		(11) 2 549 380		(11) 2 557 222	
(51) B05B 5/025	B65D 83/38	(51) G06F 9/48	G06F 9/455	(51) D06F 39/14	D06F 37/42
B65D 83/20	B05B 5/16	(51) G06F 21/53		D06F 58/20	
B05B 5/053		(11) 2 551 471		(11) 2 557 884	
(11) 2 539 365		(51) F01D 25/16	F01D 25/28	(51) H04W 74/08	
(51) C07K 16/10	C12N 15/13	(51) E02D 27/44		(11) 2 558 147	
A61K 39/42	A61P 31/18	(11) 2 552 426		(51) A61M 5/36	
A61K 39/00	A61K 39/21	(51) A61K 9/70	A61K 31/56	(11) 2 558 935	
(11) 2 539 742		(51) A61P 15/02	A61P 31/04	(51) G06F 9/45	G06F 9/50
(51) G01V 1/38	B63C 11/48	(11) 2 552 601		(11) 2 558 936	
G01S 15/88		(51) B05C 7/02	B05D 7/22	(51) G06F 11/00	G06Q 30/02
(11) 2 539 865		B28B 19/00	B29C 47/10	(11) 2 559 113	
(51) G06Q 10/10	G06Q 50/00	F16L 9/04	F16L 57/06	(51) H01R 13/11	H01R 43/16
G06F 17/40		F16L 58/06	B28C 5/14	H01R 13/03	H01R 13/622
(11) 2 540 552		B28C 7/16	B28C 5/00	H01R 103/00	H01R 24/40
(51) B60L 11/18		B05C 11/00	B01F 7/08	(11) 2 559 394	
(11) 2 542 454		(51) B05B 13/06		(51) A61B 17/80	
(51) B60T 8/00	B60T 8/17	(11) 2 552 665		(11) 2 559 810	
B60T 8/26	B62D 39/00	(51) B29C 43/22	B29C 43/46	(51) E01B 1/00	E04B 1/36
(11) 2 542 713		(51) B29C 47/32	B29C 43/48	(51) F16F 1/376	
(51) B29B 11/16	B29C 70/24	(11) 2 553 657		(11) 2 560 588	
B29L 31/00	F01D 11/08	(51) G06T 5/00	G06K 9/00	(51) A61F 2/966	
D03D 25/00	D03D 11/02	(11) 2 554 244		(11) 2 560 776	
(11) 2 543 566		(51) B01D 53/92	B01D 53/62	(51) B22D 35/04	B22D 35/06
(51) B60T 8/1761		(51) B01D 53/60		B22D 11/103	F27D 3/14
(11) 2 543 620		(11) 2 554 750		F27D 1/00	
(51) B66C 15/00	B66C 19/00	(51) E01H 4/02		(11) 2 561 191	
E04B 1/98	F16F 7/10	(11) 2 555 015		(51) F01L 13/00	F01L 13/08
(11) 2 544 315		(51) G01S 17/36	G01B 9/02	(11) 2 562 342	
(51) H01R 24/38	H01R 9/03	(51) G01S 17/42	G01S 7/481	(51) E05F 15/04	
H01R 31/06	H01R 4/02	(11) 2 555 546		(11) 2 562 583	
H01R 12/53		(51) H04W 8/18		(51) G02C 5/22	G02C 5/14
(11) 2 545 301		(11) 2 555 922		G02C 13/00	G02C 1/06
(51) F16H 57/04	F16H 57/027	(51) B32B 3/00	B29D 11/00	(11) 2 563 064	
F16H 57/02		B32B 25/04	F21V 8/00	(51) H04W 36/00	H04L 5/00
(11) 2 546 162		B32B 25/08	B32B 3/30	(11) 2 563 923	
(51) B65D 19/38	B65D 19/44	B32B 27/08	B32B 37/14	(51) C12N 15/113	A61K 39/395
(11) 2 546 177		B32B 37/00	B32B 37/12	A61K 31/7088	
(51) B65H 7/14	B65H 9/10	B32B 37/24	B32B 38/06		
B65H 29/24	G06T 7/00	F21V 5/00	H01L 31/052		
B65H 43/08	B65H 43/04	H01L 31/048	B32B 38/00		

(11) 2 563 925		(11) 2 575 711		F01N 3/20	F01N 9/00
(51) C12P 5/02	B01J 31/04	(51) A61F 9/007		F01N 3/023	
B01J 31/02					
(11) 2 564 750		(11) 2 575 929		(11) 2 582 945	
(51) A47L 9/16	A47L 5/36	(51) A61M 5/00	A61M 5/32	(51) F01N 3/20	F01N 11/00
A47L 9/00		A61M 5/178	A61M 5/31	F01N 9/00	F01N 3/10
		A61M 5/34			
(11) 2 564 929		(11) 2 576 336		(11) 2 583 356	
(51) B02C 1/02		(51) B63C 9/00		(51) H01R 13/405	H01R 13/627
(11) 2 565 376		(11) 2 577 142		(11) 2 583 519	
(51) F04C 2/10	F04C 11/00	(51) F16L 9/16	B29C 53/70	(51) H04L 5/00	
		B29L 23/00	F16L 1/12		
(11) 2 565 406		(51) F16L 9/12		(11) 2 583 835	
(51) F01N 3/02	F01N 3/20			(51) B60B 1/04	B60B 21/06
F01N 3/24				B60B 21/12	B60B 21/02
(11) 2 566 234		(11) 2 577 442		(11) 2 584 557	
(51) H04W 72/12		(51) G06F 3/14	G06F 9/44	(51) G09G 5/00	H04N 5/66
		G09G 5/36		G09G 5/39	G09G 5/393
				G09G 5/395	
(11) 2 566 292		(11) 2 577 812		(11) 2 584 925	
(51) H04W 4/00	H04W 24/02	(51) H01R 13/05	H01R 13/642	(51) A61L 31/06	A61L 31/14
		H01R 24/86		C08J 3/02	C08L 67/04
(11) 2 568 057		(11) 2 578 158		(11) 2 585 115	
(51) C23C 4/00	C23C 28/00	(51) A61B 8/00	F16M 11/04	(51) A61K 38/00	A61P 35/00
C23C 30/00	B05D 1/02	F16M 11/08		C12N 15/11	
B05D 1/04	B05D 1/06				
C23C 4/12	G01T 3/00	(11) 2 579 266			
		(51) G21K 4/00	G01T 1/20		
(11) 2 568 481		(11) 2 579 936		(11) 2 585 521	
(51) H01F 7/127	F16K 31/06	(51) A61M 29/00	A61F 5/00	(51) C08K 3/36	C08L 25/04
H01F 7/16				C08L 27/12	C08J 5/18
				C08F 2/22	
(11) 2 568 861		(11) 2 580 073		(11) 2 586 204	
(51) E03D 13/00	E03C 1/28	(51) B60B 39/02	B60B 39/06	(51) G01N 1/06	
E03C 1/29		B60B 39/04	B61C 15/10		
(11) 2 569 914		(11) 2 581 151		(11) 2 586 237	
(51) H04W 4/00	H04L 29/06	(51) F27B 17/00	B22D 7/00	(51) H04W 28/06	
		B22D 23/06	F27B 3/08		
(11) 2 572 154		(51) F27D 11/08	B22C 9/06		
(51) F41H 5/04	F41H 5/007	B22D 27/04	B22D 29/04	(11) 2 586 523	
F41H 5/013	F42D 5/05			(51) B01F 17/52	A61K 9/107
				A61K 47/36	A61K 47/30
(11) 2 572 326		(11) 2 581 413		(11) 2 586 865	
(51) G06Q 30/08		(51) C08L 69/00		(51) C12N 15/63	C12N 15/12
				A61K 38/00	A61P 35/00
(11) 2 572 664		(11) 2 581 697			
(51) A61B 17/34		(51) F41A 9/79	F41A 9/34		
(11) 2 572 994		(11) 2 582 189		(11) 2 587 106	
(51) B64F 1/36	B64D 25/00	(51) H04W 52/34	H04W 52/36	(51) F16L 5/04	A62C 2/06
B64D 25/14	B60R 21/21	H04W 72/12	H04L 5/00		
		H04W 72/04			
(11) 2 573 348		(11) 2 582 307		(11) 2 587 175	
(51) F01N 3/20		(51) A61B 17/00	A61B 17/16	(51) F24F 1/00	H05K 7/20
				F24F 13/20	F24F 13/32
				F24F 13/08	
(11) 2 573 861		(11) 2 582 621		(11) 2 587 636	
(51) H01M 10/60	B60L 11/18	(51) C01B 13/11	B01J 19/08	(51) H02K 3/12	H02K 26/00
H01M 10/613	H01M 10/647	B01J 19/00	B01F 5/00	F16C 32/04	
H01M 10/6551	H01M 10/6555	B01F 3/00	A23B 7/157		
H01M 10/6556	H01M 10/6567	A61L 2/18	C11D 3/39		
H01M 2/22	F25D 17/00	C11D 3/50	A23B 7/158		
(11) 2 574 776		(11) 2 582 846		(11) 2 587 989	
(51) F03D 7/04	F03D 7/02	(51) C12Q 1/68	C12Q 1/02	(51) A61B 5/02	A61B 5/00
H02P 9/00	H02P 9/04	C12N 15/31	C12N 1/20	A63B 24/00	A61B 5/22
H02J 3/38	F03D 9/00	C12P 7/00		A61B 5/0245	A61B 5/04
				A61B 5/0402	A61B 5/024
				A61B 5/0205	
(11) 2 575 584		(11) 2 582 890		(11) 2 588 832	
(51) A47K 10/38	A47K 10/40	(51) E03C 1/08	E03C 1/10	(51) B04B 1/20	
		F16L 55/027			
(11) 2 575 659		(11) 2 582 936		(11) 2 589 419	
(51) A61B 18/18	A61B 5/06	(51) F01N 3/025	F01N 11/00	(51) A63C 5/03	A63C 5/04
A61B 19/00	A61M 25/01			A63C 5/052	



(11) 2 589 637		(11) 2 599 752		F23R 3/34	F23R 3/36
(51) C09K 3/16	C08L 23/28	(51) C02F 1/68	C02F 1/76	F02C 3/28	
C08L 53/00		E04H 4/12		(11) 2 609 160	
(11) 2 590 457		(11) 2 599 974		(51) C09D 5/00	C09D 133/04
(51) H04W 60/00	H04W 36/00	(51) F01N 9/00	F01N 11/00	C09D 183/04	C08K 5/54
(11) 2 590 947		(11) 2 600 446		(11) 2 609 328	
(51) C07D 401/12	C07D 213/75	(51) H01M 4/38	H01M 10/05	(51) F03D 11/00	F03D 11/02
(11) 2 591 467		H01M 10/0525	H01M 4/36	F03D 1/00	F16H 1/00
(51) H04N 13/00	H04N 13/02	H01M 4/134		F03D 9/00	
(11) 2 591 686		(11) 2 600 876		(11) 2 610 372	
(51) A24D 3/02	A24C 5/47	(51) A61K 31/74	A61F 9/00	(51) C30B 29/06	C30B 33/02
(11) 2 591 836		(11) 2 601 683		(11) 2 610 888	
(51) A63H 27/10	A63J 21/00	(51) H01L 31/042	F24J 2/50	(51) H01J 37/08	H01J 37/02
		F24J 2/46	F24J 2/51	F25D 3/12	
(11) 2 592 150		(11) 2 601 714		(11) 2 611 384	
(51) C12P 7/06	C12P 7/10	(51) H01S 3/10	H01S 3/13	(51) A61F 2/06	A61F 2/08
A01N 35/04	A01N 37/10	G02B 13/18	G01J 1/42	A61F 2/24	A61L 27/38
A01N 43/08		G01J 9/00	G02B 27/09	C12N 5/071	A61L 27/36
		G02B 27/10		A61L 27/60	
(11) 2 592 407		(11) 2 601 861		(11) 2 611 627	
(51) G01M 1/10	G01M 7/02	(51) H04N 5/65		(51) B60B 35/00	
G01M 7/06				(11) 2 612 331	
(11) 2 592 474		(11) 2 601 875		(51) H01B 1/12	C03C 8/04
(51) G03F 1/62		(51) A47L 9/16		C03C 8/08	C03C 8/10
(11) 2 592 596		(11) 2 602 471		C03C 8/18	
(51) G06T 9/00		(51) F02M 37/00	F02M 69/10	(11) 2 612 744	
(11) 2 593 274		F02M 69/54	F02M 37/16	(51) B29C 49/64	
(51) B24D 7/06	B24D 7/16	F02M 1/16		(11) 2 612 879	
C09K 3/14	B24D 5/06			(51) C08G 73/10	A61K 6/087
(11) 2 593 826		(11) 2 602 530		B32B 15/088	B32B 18/00
(51) G02B 7/04	G02B 7/198	(51) F16L 27/04	F02B 29/04	B32B 27/34	C08L 79/08
H02N 2/04	H01L 41/09	F16L 11/18		C09J 179/08	H01L 23/29
G02B 7/02				H01L 23/31	H01L 31/042
(11) 2 593 975		(11) 2 603 867		H01M 2/16	H01M 4/62
(51) H01L 33/60	H01L 33/58	(51) G06F 17/30		H05K 1/03	
(11) 2 594 539		(11) 2 604 093		(11) 2 613 378	
(51) C03C 27/12	C08K 5/00	(51) H05B 33/08		(51) H01M 2/16	B32B 5/18
C08K 5/103	C08K 5/11			B32B 27/32	B32B 27/34
C08L 29/14	C08L 101/00	(11) 2 604 488	B61D 19/00	C08J 9/28	H01G 9/02
		(51) B61D 19/02	E05F 15/00	H01M 2/14	B32B 5/32
		E05D 15/10		B32B 27/08	B32B 27/36
		E05F 15/14		H01G 11/52	
(11) 2 594 986		(11) 2 604 818		(11) 2 614 544	
(51) G02B 27/01		(51) F01N 9/00	F01N 11/00	(51) H01L 51/52	
(11) 2 596 073		(11) 2 605 514		(11) 2 614 677	
(51) C09K 8/035	C09K 8/12	(51) H04N 13/00	H04N 19/00	(51) H04W 64/00	G01S 5/02
C09K 8/24	C09K 8/508			(11) 2 614 804	
(11) 2 596 123		(11) 2 606 049		(51) A61G 3/08	
(51) C12Q 1/34	G01N 33/573	(51) C07D 471/08	C07D 453/02	(11) 2 615 265	
		C07D 471/04	A61K 31/439	(51) F01K 23/10	F22B 1/18
		A61P 25/00	C07D 453/00	F02C 6/18	F22B 35/00
		C07D 519/00		F02C 7/12	F02C 7/26
(11) 2 596 414		(11) 2 606 697		(11) 2 615 851	
(51) G06F 3/00	G06F 17/30	(51) H04W 72/04	H04W 72/08	(51) H04R 3/04	
(11) 2 596 708		(51) H04L 5/00		(11) 2 616 254	
(51) A24C 5/352	A24C 5/358			(51) A61G 7/018	A61G 7/05
B65G 17/00				B60T 1/04	B60T 7/12
				B60B 33/00	B60B 33/02
(11) 2 597 903		(11) 2 607 291		(11) 2 616 616	
(51) H04W 12/12		(51) B66D 5/30	B66B 5/00	(51) E05B 77/06	E05B 85/16
		F16D 65/00	B66D 5/08		
(11) 2 598 150		(11) 2 607 669			
(51) A01N 63/00	A61K 9/70	(51) F02C 9/40	F02C 6/00		
A61F 2/10		F02C 7/22	F02C 7/232		
		F02C 7/26	F02C 9/34		
		F23R 3/00	F23R 3/28		

(11) 2 616 721 (51) F16K 3/04	F16K 3/10	G01C 21/26 G01S 19/48 H04W 48/16	G01S 19/34 H04L 29/08 H04M 1/725	(11) 2 631 536 (51) F21V 7/00 G02F 1/1335	G02F 1/13357 G02B 6/00
(11) 2 617 026 (51) G06K 9/00		(11) 2 623 149 (51) A61M 16/16	B65D 83/00	(11) 2 631 645 (51) B01D 63/08	G01N 33/49
(11) 2 617 072 (51) H01L 35/00		(11) 2 623 342 (51) B60C 15/06		(11) 2 631 922 (51) H02J 5/00 H02J 7/02	H01F 27/28 H01F 38/14
(11) 2 617 979 (51) F02K 3/06 F02C 7/20	F02C 7/047	(11) 2 623 588 (51) C12N 1/15 C12N 9/02 C12N 15/09 C12N 15/79	C12P 7/64 C12N 9/10 C12N 15/52 C12N 15/89	(11) 2 632 932 (51) C07H 21/02	C12N 15/113
(11) 2 618 211 (51) G03B 17/56 H04N 5/00	A47L 25/00 B60S 1/04	(11) 2 624 531 (51) H04M 1/2745	H04M 3/493	(11) 2 633 402 (51) G06F 9/455 G06F 15/76	G06F 15/17
(11) 2 618 426 (51) H01Q 7/00 H01Q 1/22 H01Q 1/40 H01Q 1/52	G06K 7/10 H01Q 1/20 H01Q 1/38	(11) 2 624 919 (51) A63B 21/072 A63B 21/06	A63B 23/14 A63B 15/00	(11) 2 633 419 (51) G06F 15/16 G06F 9/50	H04M 1/725
(11) 2 618 432 (51) H01R 13/707 H01L 29/417 H01L 29/20 H01L 27/06	H01L 29/40 H01L 29/778 H01L 27/02	(11) 2 626 147 (51) B08B 3/12 A23L 3/30 B06B 3/00	A61L 2/025 B01F 11/02 G10K 15/04	(11) 2 634 874 (51) H02B 13/025	
(11) 2 618 435 (51) H01T 13/02 H01T 13/06	C25D 7/00 H01T 13/36	(11) 2 626 344 (51) C07C 209/48 B01J 23/44 C07C 211/18 C07C 253/34 C07B 61/00	B01J 23/14 B01J 25/00 C07C 253/22 C07C 255/46	(11) 2 635 152 (51) A44C 5/02 A44C 25/00 D04D 11/00	A44C 5/00 A44C 27/00
(11) 2 618 437 (51) H02G 3/32	F16L 3/06	(11) 2 626 509 (51) E21D 11/10		(11) 2 635 354 (51) A62B 18/02	
(11) 2 618 702 (51) A47F 3/14 B65D 83/00	B65G 1/07 A47F 5/16	(11) 2 626 726 (51) G01V 1/36	G01V 1/38	(11) 2 635 975 (51) G06F 17/00 G06T 15/50	G06F 3/12 G06T 19/00
(11) 2 619 000 (51) H01Q 1/42		(11) 2 627 104 (51) H04R 25/00	H04M 1/60	(11) 2 636 053 (51) H01H 51/00 H01H 47/04	H01F 7/18 H01H 47/32
(11) 2 619 682 (51) H04L 12/931		(11) 2 627 137 (51) H04W 84/04	H04W 40/22	(11) 2 636 091 (51) H01M 10/0525 H01M 4/525 H01M 4/62 H01M 4/131 H01M 4/1391 H01M 10/44 H01M 4/587 C01G 51/00 H01M 4/1395 H01M 10/058	H01M 4/505 H01M 4/583 H01M 4/04 H01M 4/133 H01M 4/1393 H01M 4/38 C01G 45/12 C01G 53/00 H01M 10/052 H01M 6/50
(11) 2 620 234 (51) B21B 45/02 B21B 27/10 B21B 39/16	B21B 13/14 B21B 39/14	(11) 2 627 895 (51) F03B 17/06		(11) 2 636 326 (51) A43B 15/00 A43B 7/12	A43B 9/04 A43B 9/02
(11) 2 620 321 (51) B60N 3/00 B60R 11/00	B60R 11/02	(11) 2 629 143 (51) G02F 1/1335 G02B 5/30	G02B 1/10 G02F 1/1333	(11) 2 636 924 (51) F16H 1/46	
(11) 2 620 740 (51) G01B 3/30 G01B 3/50 G01B 5/14	G01V 15/00 G01B 7/06 G01B 7/14	(11) 2 629 618 (51) A01P 3/00 A01N 25/30	A01N 25/04 A01N 45/02	(11) 2 637 253 (51) H01Q 19/17 G10K 11/28 H01Q 5/00 G02B 5/10	G02B 5/12 H01Q 15/16 G02B 5/08
(11) 2 621 086 (51) H03G 3/30		(11) 2 629 738 (51) A61H 35/02		(11) 2 637 674 (51) A61K 33/24	C07F 9/00
(11) 2 621 580 (51) A61M 29/00		(11) 2 629 862 (51) A63H 23/08 A63H 33/26	B63H 1/36	(11) 2 637 786 (51) B01J 37/03 B01J 37/20 B01J 31/18	B01J 37/30 B01J 23/888
(11) 2 621 722 (51) B32B 27/06 B32B 27/28 B32B 33/00	B32B 7/12 F16C 33/04	(11) 2 630 569 (51) G06F 9/44	G06F 9/50	(11) 2 638 165 (51) C12N 15/80 C12N 15/52	C12N 15/09 C12N 15/11
(11) 2 622 292 (51) F25D 23/06	F25D 23/00	(11) 2 631 460 (51) F02M 21/02 F17C 13/04	F02M 37/00 F02M 69/54		
(11) 2 622 920 (51) H04W 64/00 G01S 5/02	H04W 88/02 H04W 4/02	(11) 2 631 515 (51) F16K 5/06 F16K 5/04	F16K 5/20		

	<i>C12P 7/00</i>	<i>C12P 5/00</i>	(11) <b>2 647 085</b>		(11) <b>2 654 924</b>	
	<i>C12R 1/66</i>	<i>C12R 1/645</i>	(51) <i>H01R 4/26</i>	<i>H01R 11/09</i>	(51) <i>B01D 53/02</i>	<i>B01D 15/00</i>
(11) <b>2 638 269</b>			<i>H01R 4/24</i>	<i>H01R 4/36</i>	<i>C07C 7/12</i>	<i>C10G 25/12</i>
(51) <i>G01L 7/00</i>	<i>G06F 17/10</i>		(11) <b>2 647 612</b>		<i>C10G 53/08</i>	<i>C10G 25/08</i>
	<i>G05B 23/02</i>		(51) <i>C05D 1/00</i>	<i>C12N 11/00</i>	<i>B01D 15/18</i>	
			<i>C05F 11/08</i>		(11) <b>2 656 073</b>	
(11) <b>2 638 319</b>			(11) <b>2 647 720</b>		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>A61K 39/395</i>
(51) <i>F21S 9/03</i>	<i>F21V 14/00</i>		(51) <i>C12P 21/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>C07K 16/28</i>
	<i>F21V 17/00</i>		<i>C40B 40/06</i>	<i>C40B 40/10</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/00</i>
(11) <b>2 638 841</b>			<i>G01N 33/15</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 656 226</b>	
(51) <i>A61B 1/00</i>			<i>G01N 33/573</i>	<i>C12Q 1/34</i>	(51) <i>G06F 13/42</i>	
(11) <b>2 639 196</b>			(11) <b>2 647 847</b>		(11) <b>2 656 272</b>	
(51) <i>B66C 23/72</i>	<i>B66C 23/26</i>		(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 9/04</i>	(51) <i>G06F 9/22</i>	<i>G06F 21/57</i>
			<i>F01D 25/24</i>	<i>F02C 7/00</i>		
			<i>F02K 3/06</i>	<i>F04D 29/54</i>	(11) <b>2 656 480</b>	
(11) <b>2 640 874</b>			(11) <b>2 647 877</b>		(51) <i>H02K 29/03</i>	<i>H02K 41/02</i>
(51) <i>C30B 28/06</i>	<i>C01B 33/037</i>		(51) <i>F16H 1/46</i>	<i>F16H 1/28</i>	<i>H02K 1/12</i>	<i>H02K 1/02</i>
	<i>H01L 31/18</i>		<i>F16H 57/023</i>	<i>F16H 57/08</i>	<i>H02K 1/27</i>	<i>H02K 1/14</i>
	<i>F27B 14/10</i>		<i>G03G 15/00</i>		(11) <b>2 656 541</b>	
					(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 641 196</b>			(11) <b>2 647 884</b>		(11) <b>2 656 582</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/14</i>		(51) <i>F16H 61/12</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>2 642 178</b>			(11) <b>2 647 885</b>		(11) <b>2 656 725</b>	
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 29/00</i>		(51) <i>F16H 61/12</i>		(51) <i>A01D 90/04</i>	<i>B21D 53/84</i>
	<i>G03B 21/00</i>				<i>A01F 15/10</i>	<i>B21D 53/60</i>
	<i>F21V 13/14</i>		(11) <b>2 648 137</b>			
	<i>G03B 33/06</i>		(51) <i>G06N 5/04</i>		(11) <b>2 657 784</b>	
(11) <b>2 642 984</b>			(11) <b>2 650 375</b>		(51) <i>G03G 15/08</i>	
(51) <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/58</i>		(51) <i>C12P 13/04</i>	<i>C12P 13/00</i>	(11) <b>2 657 785</b>	
					(51) <i>G03G 15/08</i>	
			(11) <b>2 650 523</b>			
(11) <b>2 643 366</b>			(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 41/22</i>	(11) <b>2 658 236</b>	
(51) <i>C08F 4/659</i>	<i>C08F 210/16</i>				(51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04M 3/42</i>
			(11) <b>2 650 989</b>		<i>H04W 4/24</i>	<i>H04M 76/00</i>
			(51) <i>H02G 1/00</i>	<i>H02G 3/30</i>	<i>H04M 15/28</i>	<i>H04M 15/30</i>
			<i>F16L 3/133</i>	<i>F16L 3/127</i>	<i>H04L 12/14</i>	
(11) <b>2 643 809</b>			(11) <b>2 651 774</b>		(11) <b>2 658 711</b>	
(51) <i>H04N 19/98</i>	<i>G06T 5/00</i>		(51) <i>B65D 75/32</i>	<i>B65D 75/36</i>	(51) <i>B32B 5/16</i>	<i>C30B 29/60</i>
	<i>H04N 1/64</i>				<i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 29/48</i>
(11) <b>2 644 405</b>			(11) <b>2 651 920</b>			
(51) <i>B41M 7/00</i>	<i>C09D 11/10</i>		(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/14</i>	(11) <b>2 658 730</b>	
			<i>C07K 5/062</i>	<i>A61K 31/4184</i>	(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B60C 11/03</i>
			<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 38/05</i>		
(11) <b>2 644 484</b>			(11) <b>2 652 185</b>		(11) <b>2 658 945</b>	
(51) <i>B62J 6/02</i>	<i>B62J 17/02</i>		(51) <i>B29B 11/16</i>	<i>B29C 70/22</i>	(51) <i>C09K 8/52</i>	<i>C10L 3/06</i>
			<i>B64D 27/26</i>	<i>B64D 27/00</i>	<i>F17D 1/00</i>	<i>C10L 1/22</i>
			<i>F01D 25/24</i>	<i>D03D 11/02</i>	<i>C10L 3/10</i>	
			<i>D03D 25/00</i>		(11) <b>2 658 977</b>	
(11) <b>2 644 641</b>			(11) <b>2 652 830</b>		(51) <i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 15/82</i>
(51) <i>C09D 179/08</i>	<i>C08K 5/51</i>		(51) <i>H01M 8/16</i>	<i>H01M 8/02</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>A01H 5/00</i>
	<i>C08G 73/10</i>		<i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 8/00</i>		
			<i>C02F 3/00</i>		(11) <b>2 659 271</b>	
(11) <b>2 644 847</b>			(11) <b>2 653 171</b>		(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/68</i>
(51) <i>F01D 25/30</i>	<i>F02C 7/08</i>		(51) <i>A61L 9/04</i>	<i>A61L 9/12</i>		
			<i>A45D 34/02</i>		(11) <b>2 659 447</b>	
(11) <b>2 645 626</b>					(51) <i>G06Q 30/02</i>	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/28</i>				(11) <b>2 659 514</b>	
(11) <b>2 645 632</b>			(11) <b>2 654 135</b>		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 9/445</i>		(51) <i>H01R 13/629</i>	<i>H01R 13/514</i>	<i>H01L 21/285</i>	<i>H01L 29/66</i>
(11) <b>2 645 826</b>			(11) <b>2 654 915</b>		(11) <b>2 659 558</b>	
(51) <i>H05K 1/02</i>			(51) <i>B01D 15/38</i>	<i>B01J 20/281</i>	(51) <i>H02G 1/06</i>	<i>E02F 5/10</i>
			<i>C07K 1/22</i>	<i>C07K 14/745</i>	<i>F16L 1/032</i>	<i>G02B 6/50</i>
			<i>C12N 15/03</i>	<i>B01J 20/32</i>	<i>E02F 5/12</i>	<i>E02F 9/24</i>
(11) <b>2 646 126</b>			(51) <i>B01J 20/286</i>	<i>B01J 20/289</i>	<i>H02G 9/06</i>	<i>E02F 5/08</i>
(51) <i>B01D 15/38</i>	<i>B01J 20/281</i>		<i>C07K 14/31</i>		<i>B23D 59/00</i>	<i>B23D 61/18</i>
	<i>C07K 14/31</i>				<i>G05D 3/10</i>	
	<i>B01J 20/286</i>					
	<i>C07K 16/06</i>					



(11) 2 659 574		(11) 2 664 965		F16B 3/00	F16B 12/12
(51) H02K 9/08	H02K 9/10	(51) G03G 15/00		E06B 3/984	E06B 3/74
F04D 13/06	B01D 53/32			E06B 3/72	E06B 3/70
(11) 2 659 730		(11) 2 665 317		(11) 2 671 800	
(51) H04W 88/18	H04W 48/18	(51) H04W 60/00		(51) B64D 11/06	B64D 25/04
H04W 52/02	H04L 12/24			B60N 2/42	B60N 2/427
		(11) 2 665 651		B60N 2/30	B60N 2/20
(11) 2 659 873		(51) B64B 1/50	B64F 1/14		
(51) A61G 5/00	A61G 7/10			(11) 2 671 877	
		(11) 2 665 807		(51) C07D 263/14	C07B 61/00
(11) 2 659 974		(51) C12M 1/00	B03C 1/00		
(51) B01J 29/78	B01D 53/94	C12M 1/06	C12M 1/12	(11) 2 671 921	
B01J 29/48	B01J 29/80	B01F 3/00		(51) C08L 67/02	C08K 3/00
B01J 37/02	F01N 3/08			C08K 5/00	C08L 67/04
F01N 3/10	F01N 3/24	(11) 2 665 832			
F01N 3/28		(51) C12Q 1/68	C07H 21/04	(11) 2 671 947	
		C12N 15/82		(51) C12N 15/09	C07K 14/00
(11) 2 660 752		(11) 2 666 449		C12N 1/15	C12N 1/19
(51) G06F 21/78	G06F 12/14	(51) A61G 7/005	A61G 7/012	C12N 1/21	C12N 5/10
				C12P 21/02	C40B 30/04
(11) 2 661 105		(11) 2 666 639		C40B 40/06	C40B 40/10
(51) H04R 25/00	H04R 1/10	(51) B41J 2/175		G01N 33/53	
				(11) 2 672 131	
(11) 2 661 167		(11) 2 666 640		(51) F16C 19/30	F16C 19/46
(51) H05K 9/00	H01Q 17/00	(51) B41J 2/175		F16C 33/46	F16C 33/58
				F16C 43/04	
(11) 2 662 045		(11) 2 666 847			
(51) A61B 18/12		(51) C10L 9/08	C10L 5/04	(11) 2 672 141	
		B01D 1/26	C10F 5/00	(51) F16F 15/129	F16D 3/12
(11) 2 662 332		(11) 2 666 947		F16F 15/123	
(51) C01B 21/093	C01B 21/087	(51) E06B 1/62			
C07C 303/40				(11) 2 672 194	
		(11) 2 666 951		(51) F24J 2/00	F24J 2/04
(11) 2 662 594		(51) E06B 7/084		F24J 2/26	F24J 2/50
(51) F16H 3/00	B60K 6/485				
B60K 6/547		(11) 2 667 881		(11) 2 672 540	
		(51) A61K 35/30	A61P 27/16	(51) H01L 51/50	C07D 235/26
(11) 2 662 619		C12N 5/079	G01N 33/50	C07D 239/36	C07D 239/70
(51) F21V 29/00	F21K 99/00			C07D 471/04	C07D 473/28
		(11) 2 669 117		C07D 487/04	C07D 487/06
(11) 2 662 877		(51) B60Q 1/26	F21S 8/10	C07D 513/04	
(51) H01H 33/06	H01H 9/44				
H01H 33/12	H01H 33/65	(11) 2 669 972		(11) 2 673 383	
H01H 33/70	H01H 33/91	(51) H01M 2/34	H01M 2/10	(51) C12Q 1/68	
H01H 33/90	H01H 33/18	H01M 2/20	H01M 2/30		
				(11) 2 673 480	
(11) 2 662 941		(11) 2 669 984		(51) F01N 3/00	
(51) H02B 1/20		(51) H01M 8/12	C01B 13/02		
		C04B 38/00	H01M 4/86	(11) 2 673 641	
(11) 2 663 439		H01M 4/88		(51) G01N 33/543	
(51) B28B 7/00					
		(11) 2 670 143		(11) 2 673 660	
(11) 2 663 953		(51) H04N 19/00		(51) G01T 1/29	G01V 5/00
(51) G06Q 30/00	H04L 12/24				
H04M 3/51		(11) 2 670 305		(11) 2 673 770	
		(51) A61B 5/15	A61B 5/154	(51) G10L 19/00	G11B 20/10
(11) 2 664 257				H04N 21/426	
(51) A47C 27/08	A61G 7/05	(11) 2 670 781			
A47C 27/10	A61G 7/057	(51) C08B 37/00	C08B 37/10	(11) 2 673 817	
		C08B 37/08	C12P 19/04	(51) H01L 51/42	H01L 51/05
(11) 2 664 288		C12N 15/52	C12N 15/63	G02F 1/00	G02F 1/01
(51) A61B 17/32					
		(11) 2 670 857		(11) 2 673 924	
(11) 2 664 302		(51) C12Q 1/02	C12N 11/02	(51) H04N 7/24	H04L 29/06
(51) A61F 2/58	A61F 2/50	G06F 17/10	G01N 33/50		
A61F 2/70	A61F 4/00			(11) 2 674 331	
		(11) 2 670 957		(51) B60R 16/023	B60R 11/04
(11) 2 664 427		(51) F01L 1/32	F01L 3/10	B60R 11/02	G01D 11/30
(51) B29C 33/02	B29C 59/02	F01L 1/46			
H01L 21/027	B29C 33/42			(11) 2 674 390	
		(11) 2 670 989		(51) B67B 3/20	H02K 16/00
(11) 2 664 810		(51) F16B 12/22	A47B 96/20		
(51) F16C 33/78	F16C 19/36	B27F 1/00	E04C 2/40	(11) 2 674 520	
F16C 19/54	F16C 33/80	E04C 5/16	E06B 3/964	(51) D03C 11/00	D03C 7/04
F16C 35/06	F16C 33/72	F16B 12/02	F16B 12/34	D03C 7/06	

(11) 2 674 579		<i>C09G 1/02</i>	<i>C01B 33/148</i>	(11) 2 681 236	
(51) <i>F01D 25/10</i>	<i>F02C 7/18</i>	<i>C01B 33/193</i>	<i>C01B 33/143</i>	(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 7/08</i>
<i>F01D 11/24</i>				<i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 1/22</i>
(11) 2 674 584		(11) 2 678 415		(11) 2 681 323	
(51) <i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 23/42</i>	(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12N 5/07</i>	(51) <i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 9/10</i>
<i>B01J 23/52</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>A01N 1/02</i>	<i>F04C 5/00</i>	<i>C12N 9/20</i>	<i>C12N 15/82</i>
<i>B01J 29/072</i>	<i>F01N 3/20</i>				
(11) 2 675 094		(11) 2 678 433		(11) 2 681 362	
(51) <i>H04L 1/16</i>		(51) <i>C12N 15/83</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>E02B 15/04</i>	<i>B63B 35/32</i>
		<i>C12N 15/11</i>	<i>C07K 16/10</i>	<i>E02B 15/08</i>	
(11) 2 675 791		(11) 2 678 909		(11) 2 681 541	
(51) <i>C07D 217/24</i>	<i>C07D 401/06</i>	(51) <i>H02B 1/28</i>	<i>H02B 1/30</i>	(51) <i>G01N 27/22</i>	<i>B01J 20/32</i>
<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 405/06</i>	<i>H05K 9/00</i>			
<i>C07D 491/056</i>	<i>C07D 491/06</i>	(11) 2 679 216		(11) 2 681 748	
<i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/472</i>	(51) <i>A61K 9/24</i>		(51) <i>H01L 41/29</i>	
<i>A61K 31/4725</i>	<i>A61P 3/00</i>				
<i>A61P 25/00</i>		(11) 2 679 358		(11) 2 682 284	
		(51) <i>B27B 17/08</i>	<i>F02D 11/02</i>	(51) <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/03</i>
(11) 2 675 988		(11) 2 679 661		(11) 2 682 286	
(51) <i>E21B 23/06</i>	<i>E21B 33/12</i>	(51) <i>C10M 173/02</i>	<i>B28D 5/00</i>	(51) <i>B60C 15/00</i>	<i>B60C 3/06</i>
<i>E21B 33/13</i>	<i>E21B 33/128</i>	<i>C10N 20/06</i>	<i>C10N 20/02</i>	<i>B60C 5/00</i>	<i>B60C 9/08</i>
<i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 7/20</i>	<i>C10N 30/04</i>	<i>C10N 30/12</i>	<i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/04</i>
		<i>C10N 40/22</i>			
(11) 2 676 102		(11) 2 679 686		(11) 2 682 398	
(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01B 11/24</i>	(51) <i>C12N 15/61</i>	<i>C12N 9/90</i>	(51) <i>C07F 9/6574</i>	<i>C08G 59/40</i>
<i>G01S 17/02</i>	<i>G01S 17/93</i>	<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 1/19</i>	<i>C08J 5/24</i>	<i>H05K 1/03</i>
<i>H01L 51/00</i>		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12P 7/54</i>	<i>C07F 9/6571</i>	<i>C09D 5/18</i>
(11) 2 676 689		<i>C12P 7/56</i>	<i>C12P 7/50</i>	<i>C08G 59/32</i>	<i>C08L 63/04</i>
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61J 1/16</i>	<i>C12P 13/00</i>	<i>C12P 7/18</i>	<i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/46</i>
<i>B65B 3/00</i>	<i>F26B 5/06</i>	<i>C12P 5/02</i>	<i>C12P 7/20</i>		
<i>B65B 7/28</i>	<i>B65B 7/16</i>	<i>C12P 35/00</i>	<i>C12P 37/00</i>	(11) 2 682 527	
<i>B65B 63/08</i>	<i>B65B 31/00</i>	<i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 19/24</i>	(51) <i>E01H 10/00</i>	
<i>A61M 5/28</i>	<i>A61M 5/19</i>	<i>C12R 1/85</i>	<i>C12R 1/645</i>	(11) 2 682 594	
		<i>C12R 1/01</i>		(51) <i>F02P 15/00</i>	<i>H01F 38/12</i>
(11) 2 676 751		(11) 2 679 882		(11) 2 682 622	
(51) <i>B23B 27/00</i>	<i>B23B 27/14</i>	(51) <i>F21S 8/04</i>	<i>F21V 3/02</i>	(51) <i>F16D 3/20</i>	<i>F16D 3/205</i>
		<i>F21V 17/02</i>			
(11) 2 676 753		(11) 2 680 307		(11) 2 682 733	
(51) <i>B23C 5/10</i>		(51) <i>H01L 23/495</i>	<i>H01L 21/56</i>	(51) <i>G01M 17/02</i>	<i>B60B 23/00</i>
(11) 2 677 077		(11) 2 680 345		(11) 2 682 756	
(51) <i>D06F 57/06</i>		(51) <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/131</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 21/03</i>
		<i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/64</i>	<i>G06K 7/10</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 2 677 094		<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 10/058</i>	<i>G01N 35/04</i>	
(51) <i>E04G 3/24</i>	<i>E04G 3/28</i>	<i>H01M 10/0587</i>			
<i>E04G 3/34</i>					
(11) 2 677 128		(11) 2 680 397		(11) 2 682 809	
(51) <i>F01M 1/02</i>	<i>F01M 1/16</i>	(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>H02J 3/32</i>	(51) <i>G02C 13/00</i>	<i>A61B 3/11</i>
<i>F02D 29/02</i>	<i>F16H 61/00</i>	<i>H02J 3/46</i>	<i>H02J 7/00</i>		
		<i>H02J 3/14</i>	<i>H02J 7/35</i>	(11) 2 682 841	
(11) 2 677 584				(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/042</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>				
(11) 2 677 701		(11) 2 680 726		(11) 2 682 880	
(51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04L 12/66</i>	(51) <i>A47J 31/36</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/06</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/701</i>				
<i>H04L 12/931</i>		(11) 2 680 786		(11) 2 683 008	
		(51) <i>A61F 2/02</i>		(51) <i>H01M 4/583</i>	<i>H01M 4/80</i>
				<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/133</i>
(11) 2 678 352		(11) 2 680 793		<i>H01M 4/1393</i>	<i>H01M 4/06</i>
(51) <i>C07K 14/37</i>	<i>C12N 15/56</i>	(51) <i>A61F 2/42</i>	<i>A61F 2/30</i>	<i>H01M 4/66</i>	<i>H01M 6/14</i>
<i>C12N 15/63</i>	<i>C12P 19/00</i>	<i>A61B 17/72</i>			
<i>A01H 1/00</i>	<i>C12P 19/14</i>				
<i>C12N 9/42</i>					
(11) 2 678 369		(11) 2 680 871		(11) 2 683 056	
(51) <i>C08G 59/40</i>	<i>C08G 18/06</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/29</i>	(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H01M 10/44</i>
<i>C08L 63/00</i>	<i>C08G 59/44</i>	<i>A61P 5/18</i>	<i>C07K 14/635</i>		
<i>C08G 59/46</i>		<i>C07K 16/00</i>		(11) 2 683 122	
				(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 29/12</i>
				<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/06</i>
				<i>H04W 76/02</i>	
(11) 2 678 399		(11) 2 681 059		(11) 2 683 274	
(51) <i>C09K 3/14</i>	<i>C01B 33/12</i>	(51) <i>B60C 9/02</i>	<i>B60C 9/04</i>	(51) <i>A47J 19/04</i>	
		<i>B60C 9/08</i>	<i>B60C 15/04</i>		
		<i>B60C 15/06</i>			

(11) <b>2 683 592</b>		(11) <b>2 685 884</b>		<i>H01Q 19/13</i>	<i>H01Q 1/42</i>
(51) <i>B60R 19/54</i>		(51) <i>A61B 5/1459</i>		<i>H01Q 17/00</i>	<i>H01Q 19/02</i>
(11) <b>2 683 623</b>		(11) <b>2 685 896</b>		(11) <b>2 687 015</b>	
(51) <i>B65D 65/46</i>	<i>B32B 27/12</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>H04N 19/51</i>	
	<i>C08L 67/04</i>	(11) <b>2 685 925</b>		(11) <b>2 687 201</b>	
	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>		(51) <i>A61K 6/083</i>	
(11) <b>2 683 681</b>		(11) <b>2 685 928</b>		(11) <b>2 687 265</b>	
(51) <i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 31/22</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>		(51) <i>A61Q 5/04</i>	<i>A61K 8/41</i>
	<i>C07C 209/16</i>	(11) <b>2 685 996</b>		<i>A61K 8/58</i>	<i>D06M 15/643</i>
	<i>C07D 307/52</i>	(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 8/898</i>	
(11) <b>2 683 824</b>		(11) <b>2 686 007</b>		(11) <b>2 687 332</b>	
(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 1/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>B25B 15/02</i>	<i>B25B 15/00</i>
	<i>C12N 1/10</i>				
	<i>C12N 15/00</i>	(11) <b>2 686 052</b>		(11) <b>2 687 481</b>	
	<i>C12N 15/79</i>	(51) <i>A61M 16/08</i>	<i>A62B 9/00</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>H01M 8/04</i>
	<i>C12P 7/64</i>			<i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/24</i>
(11) <b>2 684 004</b>		(51) <i>F16L 11/02</i>		(11) <b>2 687 567</b>	
(51) <i>B01F 15/06</i>	<i>F28F 19/00</i>	(11) <b>2 686 094</b>		(51) <i>C09J 1/00</i>	<i>C09J 11/04</i>
	<i>F28D 1/06</i>	(51) <i>B01F 11/02</i>	<i>G10K 11/28</i>	<i>C09J 201/00</i>	
	<i>F28G 3/12</i>	(11) <b>2 686 375</b>			
	<i>F28D 7/10</i>	(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 5/22</i>	(11) <b>2 687 638</b>	
	<i>B01F 7/24</i>	<i>C08K 7/16</i>	<i>H01M 2/16</i>	(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 3/34</i>
		<i>B01D 71/34</i>	<i>B01D 71/02</i>	<i>E02F 9/02</i>	
(11) <b>2 684 209</b>		<i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 69/02</i>	(11) <b>2 687 687</b>	
(51) <i>H01J 49/00</i>	<i>H01J 49/42</i>	<i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 69/14</i>	(51) <i>F01N 3/02</i>	<i>B03C 3/02</i>
(11) <b>2 684 395</b>				<i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/01</i>
(51) <i>H04B 7/15</i>	<i>H04W 40/22</i>	(11) <b>2 686 376</b>			
(11) <b>2 684 463</b>		(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) <b>2 687 704</b>	
(51) <i>A23F 5/04</i>	<i>A23F 5/24</i>	<i>B01D 71/06</i>	<i>B01D 39/16</i>	(51) <i>F02D 29/00</i>	<i>F02D 29/04</i>
	<i>A23F 5/14</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>B01D 67/00</i>	<i>B60W 30/188</i>	<i>E02F 9/20</i>
		<i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 69/10</i>		
(11) <b>2 684 480</b>		<i>B01D 69/14</i>	<i>B01D 71/34</i>	(11) <b>2 687 716</b>	
(51) <i>A44B 18/00</i>		<i>B01D 71/02</i>		(51) <i>F03B 13/20</i>	<i>F03B 15/00</i>
(11) <b>2 684 498</b>		(11) <b>2 686 443</b>		(11) <b>2 687 730</b>	
(51) <i>A47K 10/48</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F04D 29/66</i>
(11) <b>2 684 511</b>		(11) <b>2 686 451</b>		(11) <b>2 687 745</b>	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/48</i>	(51) <i>F16D 65/66</i>	<i>F16D 55/22</i>
	<i>A61B 5/07</i>	(11) <b>2 686 452</b>		<i>F16D 65/14</i>	<i>F16D 65/38</i>
	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>F16D 65/56</i>	
(11) <b>2 684 797</b>		(11) <b>2 686 458</b>		(11) <b>2 688 005</b>	
(51) <i>B64C 3/10</i>	<i>B64C 3/36</i>	(51) <i>C22B 3/10</i>	<i>C22B 3/38</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G08B 21/00</i>
		<i>C22B 3/46</i>	<i>C22B 58/00</i>		
		<i>C22B 59/00</i>		(11) <b>2 688 255</b>	
(11) <b>2 684 941</b>		(11) <b>2 686 492</b>		(51) <i>H04L 12/931</i>	
(51) <i>C10L 3/10</i>	<i>B23K 7/10</i>	(51) <i>E02F 9/06</i>	<i>E02F 5/00</i>	(11) <b>2 688 407</b>	
		<i>E02F 5/28</i>		(51) <i>A01N 43/82</i>	<i>A01P 13/02</i>
(11) <b>2 684 977</b>		(11) <b>2 686 681</b>		(11) <b>2 688 471</b>	
(51) <i>C23C 14/16</i>	<i>C23C 14/58</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/00</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/483</i>
	<i>H01M 8/12</i>			<i>G01R 33/485</i>	
(11) <b>2 685 003</b>		(11) <b>2 686 688</b>		(11) <b>2 688 731</b>	
(51) <i>E01F 15/14</i>		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B29C 67/20</i>	<i>B32B 7/12</i>
		<i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/20</i>
(11) <b>2 685 526</b>		(11) <b>2 686 762</b>		<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 27/36</i>
(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>G06F 3/0483</i>	<i>G06F 3/147</i>	<i>B29C 51/04</i>	<i>B29C 51/14</i>
				<i>B32B 1/08</i>	<i>B65D 1/28</i>
(11) <b>2 685 609</b>		(11) <b>2 686 792</b>		(11) <b>2 688 830</b>	
(51) <i>H02K 5/00</i>	<i>H02K 5/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>B66C 13/06</i>	
	<i>B60K 7/00</i>				
	<i>H02K 5/18</i>	(11) <b>2 686 804</b>		(11) <b>2 688 901</b>	
(11) <b>2 685 629</b>		(51) <i>G06F 15/173</i>		(51) <i>C07J 1/00</i>	<i>A61K 31/565</i>
(51) <i>H03D 7/14</i>	<i>H03D 7/00</i>	(11) <b>2 686 906</b>		<i>A61K 31/566</i>	<i>A61K 31/58</i>
	<i>H04B 1/30</i>	(51) <i>H01Q 15/16</i>	<i>H01Q 19/10</i>	<i>A61K 31/675</i>	<i>A61K 31/69</i>
				<i>A61K 51/04</i>	<i>A61P 35/00</i>



	<i>C12N 9/04</i>	<i>C07J 41/00</i>	(11) <b>2 690 684</b>		(11) <b>2 692 564</b>	
	<i>C07J 51/00</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	(51) <i>B60J 7/22</i>	
(11) <b>2 689 022</b>			<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/625</i>	(11) <b>2 692 861</b>	
(51) <i>C12P 21/02</i>	<i>C07K 14/00</i>		<i>H01M 10/643</i>	<i>H01M 10/6557</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/29</i>
	<i>C07K 14/705</i>		(11) <b>2 690 831</b>		<i>A61P 31/14</i>	<i>C07K 16/10</i>
(11) <b>2 689 036</b>			(51) <i>H04L</i>		<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 7/00</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>			(11) <b>2 691 045</b>		<i>C12N 7/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 689 066</b>			(51) <i>A61F 2/00</i>		<i>C12Q 1/70</i>	<i>C07K 14/005</i>
(51) <i>B23K 37/08</i>	<i>D21F 5/02</i>		(11) <b>2 691 201</b>		<i>G01N 33/569</i>	<i>C12N 15/86</i>
	<i>D21F 5/18</i>		(51) <i>B23B 13/00</i>	<i>B23B 13/02</i>	(11) <b>2 693 081</b>	
(11) <b>2 689 109</b>			<i>B23B 13/12</i>		(51) <i>F16H 47/04</i>	
(51) <i>F01D 15/10</i>	<i>F02C 3/30</i>		(11) <b>2 691 223</b>		(11) <b>2 693 179</b>	
<i>B01D 53/62</i>	<i>F02C 1/08</i>		(51) <i>B29C 45/33</i>	<i>B29C 45/40</i>	(51) <i>G01J 3/50</i>	<i>G01J 3/443</i>
<i>F02C 6/10</i>			(11) <b>2 691 247</b>		<i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 1/42</i>
(11) <b>2 689 259</b>			(51) <i>B60C 13/04</i>	<i>B60C 13/02</i>	(11) <b>2 693 519</b>	
(51) <i>G01R 31/28</i>	<i>G01R 1/073</i>		<i>B60C 13/00</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 10/60</i>
<i>G01R 1/04</i>	<i>G01R 1/067</i>		(11) <b>2 691 422</b>		(11) <b>2 693 550</b>	
(11) <b>2 689 290</b>			(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>C07K 14/045</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	
(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02B 6/00</i>		<i>C07K 14/54</i>	<i>C12N 15/13</i>	(11) <b>2 693 567</b>	
			<i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 38/20</i>	(51) <i>H01R 4/50</i>	
(11) <b>2 689 344</b>			<i>A61P 31/20</i>		(11) <b>2 693 799</b>	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06T 1/00</i>		(11) <b>2 691 541</b>		(51) <i>H04W 28/04</i>	<i>H04W 72/04</i>
<i>G06T 7/00</i>			(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>H04W 72/12</i>	
(11) <b>2 689 357</b>			(11) <b>2 691 626</b>		(11) <b>2 693 806</b>	
(51) <i>G06F 17/50</i>			(51) <i>F02D 19/08</i>	<i>F02M 37/00</i>	(51) <i>H04W 36/12</i>	
(11) <b>2 689 479</b>			<i>F02B 23/08</i>	<i>F02D 13/02</i>		
(51) <i>H01L 51/05</i>	<i>H01L 27/28</i>		<i>F02D 41/08</i>	<i>F02D 41/30</i>	(11) <b>2 693 812</b>	
<i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 49/00</i>		<i>F02D 11/10</i>	<i>F02D 19/12</i>	(51) <i>H04W 52/22</i>	
<i>H01L 51/30</i>	<i>G11C 13/00</i>		<i>F02D 33/02</i>	<i>F02D 21/08</i>		
<i>B82Y 10/00</i>			(11) <b>2 691 678</b>		(11) <b>2 693 937</b>	
(11) <b>2 689 632</b>			(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 27/34</i>	(51) <i>G09B 23/28</i>	<i>G09B 23/30</i>
(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H02J 7/00</i>		<i>F16L 9/12</i>	<i>F16L 11/04</i>	<i>A61F 13/08</i>	
<i>H01R 27/00</i>			<i>B29C 47/00</i>	<i>B29K 77/00</i>	(11) <b>2 693 939</b>	
			<i>B29C 47/06</i>		(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61N 2/02</i>
(11) <b>2 689 770</b>			(11) <b>2 691 827</b>		<i>A61N 1/40</i>	
(51) <i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/31</i>		(51) <i>G05F 1/66</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) <b>2 693 951</b>	
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 5/02</i>		(11) <b>2 691 835</b>		(51) <i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 5/055</i>
<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/12</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) <b>2 689 855</b>			<i>G09G 5/00</i>	<i>G09G 5/36</i>	<i>G06T 7/20</i>	
(51) <i>B02C 13/22</i>			<i>G09G 5/377</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 693 970</b>	
(11) <b>2 690 168</b>			(11) <b>2 691 919</b>		(51) <i>A61B 18/18</i>	<i>A61M 25/01</i>
(51) <i>C12M 3/00</i>	<i>C12M 1/36</i>		(51) <i>G06K 9/34</i>		<i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/10</i>
<i>C12M 1/34</i>			(11) <b>2 691 921</b>		<i>A61N 5/02</i>	
(11) <b>2 690 174</b>			(51) <i>G06K 19/00</i>	<i>H01Q 1/00</i>	(11) <b>2 694 159</b>	
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 35/36</i>		<i>H01Q 3/01</i>	<i>G06K 19/073</i>	(51) <i>A61N 5/06</i>	
<i>A61P 43/00</i>	<i>C12N 5/10</i>		<i>H01Q 1/22</i>		(11) <b>2 694 202</b>	
<i>C12N 9/12</i>	<i>C12N 5/071</i>		(11) <b>2 691 939</b>		(51) <i>B01J 20/20</i>	<i>C01B 31/02</i>
(11) <b>2 690 290</b>			(51) <i>G07C 3/14</i>	<i>G06F 17/50</i>	<i>A61K 33/44</i>	<i>B01J 20/30</i>
(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F04D 29/68</i>		<i>G06T 3/00</i>		(11) <b>2 694 386</b>	
<i>F04D 29/42</i>			(11) <b>2 692 070</b>		(51) <i>B65D 41/32</i>	
(11) <b>2 690 455</b>			(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 694 425</b>	
(51) <i>G01S 7/02</i>	<i>G01S 13/88</i>		<i>H04B 7/06</i>		(51) <i>B66C 17/00</i>	
(11) <b>2 690 528</b>			(11) <b>2 692 192</b>		(11) <b>2 694 458</b>	
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/041</i>		(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C07C 2/66</i>	<i>C07C 15/073</i>
<i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/00</i>		(11) <b>2 692 224</b>		<i>C01B 39/02</i>	<i>B01J 29/06</i>
<i>H04M 1/247</i>			(51) <i>A01F 25/20</i>	<i>B23D 61/02</i>	(11) <b>2 694 530</b>	
(11) <b>2 690 533</b>			(11) <b>2 692 375</b>		(51) <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 38/10</i>
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/046</i>		(51) <i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 5/00</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/02</i>
<i>G06F 3/0354</i>			<i>A61M 5/145</i>			

(11) <b>2 694 644</b>		(11) <b>2 695 751</b>		(11) <b>2 696 961</b>	
(51) <i>C12N 5/079</i> <i>A61K 35/12</i>	<i>C12N 5/02</i>	(51) <i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 13/02</i>	(51) <i>B01D 61/00</i> <i>A61M 1/36</i>	<i>B01D 61/18</i>
(11) <b>2 694 654</b>		(11) <b>2 695 913</b>		(11) <b>2 697 248</b>	
(51) <i>C12N 15/49</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61P 37/04</i> <i>C07K 14/16</i> <i>C07K 7/08</i>	<i>A61K 39/21</i> <i>A61P 31/18</i> <i>C07K 14/155</i> <i>C07K 17/00</i>	(51) <i>C08L 67/00</i> <i>C08K 3/34</i> <i>B29K 67/00</i> <i>C09K 19/38</i>	<i>B29C 45/14</i> <i>C08K 7/04</i> <i>B29K 105/22</i> <i>C08K 7/14</i>	(51) <i>C07K 14/045</i> <i>C07K 14/005</i> <i>C12Q 1/70</i> <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i> <i>C12N 7/00</i> <i>G01N 33/50</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) <b>2 694 667</b>		(11) <b>2 695 948</b>		(11) <b>2 697 254</b>	
(51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12Q 1/32</i>	<i>C12Q 1/26</i>	(51) <i>C12Q 1/42</i> <i>C12Q 1/34</i> <i>G01N 21/78</i> <i>G01N 33/536</i> <i>C12Q 1/00</i>	<i>C12Q 1/28</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 21/25</i>	(51) <i>C07K 14/47</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/17</i>
(11) <b>2 694 670</b>		(11) <b>2 695 961</b>		(11) <b>2 697 287</b>	
(51) <i>C12Q 1/48</i>		(51) <i>C22C 38/00</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C23C 2/06</i> <i>C23C 2/40</i>	<i>C21D 9/46</i> <i>C23C 2/02</i> <i>C23C 2/28</i>	(51) <i>C07C 319/24</i>	<i>C08G 75/14</i>
(11) <b>2 694 684</b>		(11) <b>2 695 970</b>		(11) <b>2 697 307</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C23C 22/83</i> <i>C23C 22/20</i> <i>C23C 22/68</i>	<i>C23C 22/17</i> <i>C23C 22/47</i>	(51) <i>C08L 67/04</i> <i>C08L 69/00</i> <i>C09K 21/14</i>	<i>C08L 85/02</i> <i>C08G 79/02</i>
(11) <b>2 694 709</b>		(11) <b>2 695 972</b>		(11) <b>2 697 357</b>	
(51) <i>C40B 40/08</i> <i>C40B 50/06</i>	<i>C40B 40/10</i>	(51) <i>C23C 28/02</i> <i>B32B 15/01</i> <i>C23C 24/04</i> <i>C23C 14/16</i>	<i>B05D 1/10</i> <i>C23C 14/14</i> <i>C23C 14/02</i> <i>C23C 28/00</i>	(51) <i>C12M 1/00</i> <i>C12M 3/00</i> <i>G01N 15/00</i>	<i>C12M 1/34</i> <i>G01N 1/28</i>
(11) <b>2 694 747</b>		(11) <b>2 695 973</b>		(11) <b>2 697 375</b>	
(51) <i>E02F 9/22</i> <i>F15B 1/08</i> <i>F15B 1/02</i>	<i>F15B 1/027</i> <i>G05D 16/00</i>	(51) <i>C25D 13/00</i> <i>B23D 61/18</i>	<i>C25D 5/02</i> <i>B24B 27/06</i>	(51) <i>C12N 15/113</i> <i>C12N 15/21</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/67</i> <i>C07K 14/56</i>
(11) <b>2 694 769</b>		(11) <b>2 696 018</b>		(11) <b>2 697 410</b>	
(51) <i>E21B 19/084</i> <i>B65H 75/38</i>	<i>E21B 19/22</i> <i>B65H 75/44</i>	(51) <i>E05D 15/34</i>	<i>E05D 15/30</i>	(51) <i>C25B 9/02</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>C25B 9/08</i>
(11) <b>2 694 909</b>		(11) <b>2 696 053</b>		(11) <b>2 697 705</b>	
(51) <i>F41G 7/22</i> <i>G01J 1/02</i> <i>F42B 10/46</i>	<i>G02B 27/00</i> <i>F42B 15/01</i>	(51) <i>F02B 37/12</i> <i>F02D 41/04</i> <i>F02N 11/08</i> <i>F02B 37/18</i>	<i>F02D 41/06</i> <i>F02D 23/02</i> <i>F02N 99/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>2 694 963</b>		(11) <b>2 696 254</b>		(11) <b>2 697 706</b>	
(51) <i>G01N 33/50</i> <i>C40B 40/08</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/023</i> <i>H04M 1/22</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G06F 9/44</i>
(11) <b>2 694 968</b>		(11) <b>2 696 341</b>		(11) <b>2 697 940</b>	
(51) <i>G01N 33/548</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>A61K 31/716</i>	<i>G01N 33/554</i> <i>A61K 36/06</i> <i>A61P 37/02</i>	(51) <i>G10K 11/168</i>		(51) <i>H04L 12/437</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) <b>2 695 036</b>		(11) <b>2 696 372</b>		(11) <b>2 697 943</b>	
(51) <i>G06F 1/32</i> <i>G09G 5/36</i> <i>G09G 5/395</i>	<i>G06F 3/14</i> <i>G09G 5/00</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 51/46</i>	<i>H01G 9/20</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 8/20</i>
(11) <b>2 695 083</b>		(11) <b>2 696 473</b>		(11) <b>2 697 989</b>	
(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/02</i>	(51) <i>H02K 3/24</i>	<i>H02K 3/51</i>	(51) <i>H04W 12/02</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 8/20</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) <b>2 695 200</b>		(11) <b>2 696 654</b>		(11) <b>2 698 235</b>	
(51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/0749</i>	<i>H01L 31/0392</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>		(51) <i>B26D 3/16</i> <i>B29C 49/42</i> <i>B26D 7/01</i>	<i>B26D 1/06</i> <i>B29K 27/12</i>
(11) <b>2 695 201</b>		(11) <b>2 696 682</b>		(11) <b>2 698 354</b>	
(51) <i>H01L 31/0749</i> <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 31/0392</i> <i>H01L 31/032</i>	(51) <i>A01N 43/42</i>		(51) <i>C03B 5/225</i>	
(11) <b>2 695 356</b>		(11) <b>2 696 807</b>		(11) <b>2 698 387</b>	
(51) <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 60/00</i>	<i>H04W 4/20</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>		(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>C08B 37/18</i>
(11) <b>2 695 381</b>		(11) <b>2 696 817</b>		(11) <b>2 698 416</b>	
(51) <i>H04N 19/00</i>		(51) <i>A61F 5/445</i>	<i>A61F 5/443</i>	(51) <i>F02D 13/02</i> <i>F02D 41/00</i>	<i>F02B 37/24</i> <i>F02M 25/07</i>
(11) <b>2 695 515</b>		(11) <b>2 696 944</b>		(11) <b>2 698 518</b>	
(51) <i>A01K 67/027</i> <i>C12N 15/09</i> <i>A61K 49/00</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>C12Q 1/02</i> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>A63B 55/00</i> <i>A63B 49/18</i>	<i>A63B 57/00</i>	(51) <i>F21V 23/04</i> <i>G05D 25/02</i>	<i>H05B 37/02</i>

(11) 2 698 633		(11) 2 700 054		B03C 3/38	B03C 3/47
(51) G01N 33/574	G01N 33/543	(51) G06T 7/20	G06K 9/00	F24F 3/16	H01T 13/16
G01N 33/545		G08G 1/065	G08G 1/04		
(11) 2 698 862		(11) 2 700 164		(11) 2 701 265	
(51) H01M 10/613	H01M 2/10	(51) H03K 3/00	H02M 1/088	(51) H02J 3/46	G06Q 50/06
H01M 10/42	H01M 10/625			H02J 3/00	H02J 7/35
H01M 10/65	H01M 10/6561	(11) 2 700 205		(11) 2 701 399	
(11) 2 698 875		(51) H04L 12/24	H04L 12/26	(51) H04R 1/10	H04R 1/24
(51) H01R 13/02	H01R 13/40	H04L 29/06	H04L 12/725		
H01L 31/048		H04L 12/741		(11) 2 701 439	
				(51) H04W 56/00	
(11) 2 699 094		(11) 2 700 206		(11) 2 701 487	
(51) A01N 43/82	A61K 31/41	(51) H04L 12/725	H04L 12/721	(51) A01H 5/00	C12N 9/00
A61K 9/00	A61K 9/16	H04W 28/02	H04W 48/04		
A61K 9/20	A61K 9/50	H04L 12/803		(11) 2 701 517	
A61K 31/513	A61K 45/06			(51) A01N 63/00	A61K 9/50
(11) 2 699 095		(11) 2 700 286		(11) 2 701 687	
(51) A61K 36/00	A01N 65/00	(51) E06B 9/68	E06B 9/32	(51) A61K 9/16	A61K 31/519
		H05B 37/02	H05B 33/08	A61K 47/34	A61P 25/18
(11) 2 699 266		(11) 2 700 360		A61K 9/14	A61K 9/19
(51) A61K 47/42	A61K 39/12	(51) A61B 6/00	G01T 1/20		
A61J 1/00	B82Y 5/00			(11) 2 701 699	
A61K 35/76	A61K 39/00	(11) 2 700 363		(51) A61P 35/00	A61K 31/38
A61M 5/00		(51) A61B 8/00	A61B 8/08	A61K 31/4523	A61K 31/445
		A61B 8/14	G01S 7/52	A61K 31/351	A61K 31/167
		G01S 15/89			
(11) 2 699 396		(11) 2 700 425		(11) 2 701 713	
(51) B27M 1/02	E04B 1/94	(51) A61M 5/31	A61M 5/28	(51) A61K 31/7088	A61P 3/06
B27N 9/00		A61M 5/34			
(11) 2 699 531		(11) 2 700 430		(11) 2 701 719	
(51) C05F 11/00	C01B 17/74	(51) A61N 5/06		(51) A61K 38/00	A61K 31/70
C05B 11/08	C05C 3/00			G01N 33/567	
C05D 1/00	C05D 9/00	(11) 2 700 433		(11) 2 701 869	
C10J 3/00		(51) A62B 33/00		(51) B22F 9/08	C22C 14/00
				B22F 1/00	B22F 9/24
(11) 2 699 618		(11) 2 700 654		C22C 1/04	
(51) C08G 63/00	C07C 1/00	(51) C07K 17/08	C07K 1/107	(11) 2 701 890	
C07C 51/16		A61P 3/10	A61K 38/28	(51) B29C 45/27	
		C07K 14/62	A61K 47/48		
(11) 2 699 674		(11) 2 700 718		(11) 2 701 917	
(51) C12N 9/16	C07K 14/00	(51) C12Q 1/56		(51) B41J 2/19	B41J 2/175
A23K 1/165			G01N 33/68		
(11) 2 699 675		(11) 2 700 804		(11) 2 701 918	
(51) C12N 9/16	C07K 14/00	(51) F02M 25/022	F02D 19/02	(51) B41J 11/22	B41F 33/06
		F02D 45/00	F02M 25/00	B41F 21/04	B41J 13/22
(11) 2 699 689		F02P 5/15	F02P 5/152	B41F 21/08	B41F 13/03
(51) A61K 38/47		F02D 19/12	F02M 25/028		
		F02D 35/02	F02M 21/02	(11) 2 702 133	
(11) 2 699 703		F02D 41/00	G01L 23/22	(51) C12M 1/42	C12Q 1/24
(51) C22C 27/04	C22C 25/00			C12N 13/00	C12M 1/00
C22C 29/14	C22C 29/18	(11) 2 700 841		C12Q 3/00	
		(51) F16F 15/26	F16C 3/20	(11) 2 702 143	
(11) 2 699 752		(51) F16C 33/64	F16C 33/58	(51) C12N 5/02	C12N 1/38
(51) E21B 10/46	C01B 31/06			C12P 21/08	C12N 5/00
B24D 3/04	B01J 3/06	(11) 2 700 958		C07K 16/28	C12P 21/00
E21B 10/567		(51) G01R 19/00	H03K 17/687		
		G01R 31/36	H03K 17/693	(11) 2 702 154	
(11) 2 699 876				(51) C12N 9/42	
(51) G01F 1/74	E21B 47/10	(11) 2 701 123			
		(51) G06T 19/00		(11) 2 702 164	
(11) 2 699 946				(51) C12P 21/08	A61K 39/395
(51) G01V 3/30	G06F 1/28	(11) 2 701 135		C07K 16/00	
G06F 1/32		(51) G08G 1/16			
(11) 2 699 955		(11) 2 701 243		(11) 2 702 335	
(51) G02B 26/00	G02B 6/34	(51) H01R 13/66		(51) F24J 2/06	G02B 5/00
G02B 6/42	G02B 6/43				
G02B 5/18	G02B 6/12	(11) 2 701 252		(11) 2 702 451	
		(51) H01T 19/00	A61L 9/22	(51) G03F 7/00	H01L 51/00
(11) 2 699 986		(51) B03C 3/41	F24F 1/00	G03F 7/20	
(51) G06F 3/0488	G06F 3/0484	F24F 1/02	H05H 1/48		
G06F 3/041		B03C 3/09	B03C 3/12	(11) 2 702 524	
				(51) H04W 12/12	H04L 29/06



	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 21/55</i>	<i>H04L 12/813</i> <i>H04L 12/823</i>	<i>H04L 12/833</i>	<i>B63B 21/56</i> <i>F16F 13/00</i> <i>F16F 9/34</i> <i>F03B 13/12</i>	<i>F03G 7/00</i> <i>F16F 9/19</i> <i>B63B 21/00</i>
(11)	<b>2 702 990</b>		(11)	<b>2 704 512</b>		
(51)	<i>A61K 31/215</i> <i>A61K 31/231</i> <i>G01N 33/15</i>	<i>A01K 67/027</i> <i>A61P 9/06</i> <i>G01N 33/50</i>	(51)	<i>H04W 72/14</i>	<i>H04L 5/00</i>	
(11)	<b>2 703 014</b>		(11)	<b>2 704 516</b>		(11)
(51)	<i>A61L 27/00</i>	<i>C07K 7/08</i>	(51)	<i>H04W 88/02</i> <i>H01Q 19/22</i>	<i>H01Q 9/42</i> <i>H01Q 1/24</i>	<i>G01N 27/00</i> <i>G01N 27/04</i> <i>C12Q 1/18</i>
(11)	<b>2 703 406</b>		(11)	<b>2 704 533</b>		(11)
(51)	<i>C07D 501/46</i> <i>A61P 31/04</i> <i>C07D 519/06</i>	<i>A61K 31/546</i> <i>C07D 501/18</i>	(51)	<i>H05B 33/10</i> <i>H01L 51/50</i> <i>C23C 14/56</i>	<i>C23C 14/24</i> <i>C23C 14/12</i> <i>H01L 51/56</i>	<i>G01N 27/02</i> <i>G01N 33/48</i> <i>B01L 3/00</i>
(11)	<b>2 703 416</b>		(11)	<b>2 704 666</b>		(11)
(51)	<i>C08C 19/25</i> <i>C08C 19/22</i> <i>C08K 3/36</i>	<i>B60C 1/00</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08L 15/00</i>	(51)	<i>A61L 29/12</i> <i>A61L 27/44</i> <i>A61L 29/16</i>	<i>B82Y 30/00</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 31/16</i>	<i>G06K 9/00</i>
(11)	<b>2 703 442</b>		(11)	<b>2 704 672</b>		(11)
(51)	<i>C08L 9/00</i> <i>C08K 3/36</i> <i>C08L 7/00</i>	<i>C08K 3/04</i> <i>C08K 5/548</i> <i>B60C 1/00</i>	(51)	<i>A61F 5/442</i>	<i>A61F 5/00</i>	<i>H04B 7/04</i> <i>H04J 11/00</i>
(11)	<b>2 703 473</b>		(11)	<b>2 704 700</b>		(11)
(51)	<i>C09K 19/42</i> <i>C09K 19/20</i> <i>C09K 19/34</i> <i>C09K 19/44</i>	<i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/30</i> <i>G02F 1/13</i> <i>C09K 19/04</i>	(51)	<i>A61K 31/145</i> <i>A61K 31/69</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/4402</i> <i>A61K 39/395</i>	<i>B60T 13/66</i>
(11)	<b>2 703 628</b>		(11)	<b>2 704 765</b>		(11)
(51)	<i>F02D 45/00</i>		(51)	<i>A61M 5/14</i>		<i>C08G 83/04</i> <i>C08G 77/04</i>
(11)	<b>2 703 629</b>		(11)	<b>2 704 796</b>		(11)
(51)	<i>F02D 41/22</i> <i>F02D 45/00</i>	<i>F02D 35/02</i>	(51)	<i>A61B 18/24</i>		<i>H04B 10/077</i>
(11)	<b>2 703 642</b>		(11)	<b>2 704 860</b>		(11)
(51)	<i>F03D 7/02</i>		(51)	<i>B08B 9/045</i> <i>F16L 37/107</i>	<i>E03F 9/00</i> <i>G07C 3/08</i>	<i>H04J 14/02</i>
(11)	<b>2 703 667</b>		(11)	<b>2 704 889</b>		(11)
(51)	<i>F16C 33/12</i> <i>F16C 33/04</i> <i>F16C 31/02</i> <i>F16C 33/14</i>	<i>F16C 17/02</i> <i>F16C 33/10</i> <i>F16C 33/20</i>	(51)	<i>B29C 33/12</i> <i>B29C 45/14</i>	<i>A61M 5/34</i>	<i>A61K 31/00</i> <i>A61P 37/02</i> <i>A61K 39/39</i>
(11)	<b>2 703 829</b>		(11)	<b>2 704 971</b>		(11)
(51)	<i>G01R 31/36</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 19/165</i>	(51)	<i>B65G 59/00</i> <i>G07F 11/62</i> <i>G07F 9/02</i>	<i>G07F 11/32</i> <i>G07F 11/16</i>	<i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/09</i> <i>A61P 25/24</i>
(11)	<b>2 703 855</b>		(11)	<b>2 705 014</b>		(11)
(51)	<i>G02B 6/12</i> <i>G02F 1/03</i>	<i>G02F 1/035</i>	(51)	<i>C07C 5/00</i>		<i>A61K 39/155</i>
(11)	<b>2 703 948</b>		(11)	<b>2 705 040</b>		(11)
(51)	<i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/038</i> <i>G09G 5/00</i> <i>G06F 1/16</i> <i>H05K 7/00</i>	<i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/048</i> <i>G09G 5/36</i> <i>G06F 3/0483</i> <i>G06F 3/0346</i>	(11)	<i>C07D 489/08</i>		<i>A61M 5/145</i> <i>A61M 5/00</i>
(11)	<b>2 704 004</b>		(11)	<b>2 705 089</b>		(11)
(51)	<i>G06F 21/53</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 21/74</i>	(51)	<i>C08L 57/00</i> <i>C08K 3/00</i> <i>E04F 15/10</i> <i>C08L 23/16</i>	<i>C08J 3/24</i> <i>C08K 5/14</i> <i>C08K 3/26</i>	<i>A61M 5/36</i> <i>A61M 5/168</i>
(11)	<b>2 704 243</b>		(11)	<b>2 705 162</b>		(11)
(51)	<i>H01M 8/12</i> <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51)	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/11</i>	<i>A61M 1/34</i> <i>C07K 14/705</i>
(11)	<b>2 704 330</b>		(11)	<b>2 705 166</b>		(11)
(51)	<i>H03M 13/29</i>	<i>H03M 13/39</i>	(51)	<i>C12Q 1/68</i>		<i>A61M 16/06</i> <i>A61M 16/08</i> <i>A61B 5/087</i>
(11)	<b>2 704 375</b>		(11)	<b>2 705 169</b>		(11)
(51)	<i>H04L 12/801</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51)	<i>C22B 3/10</i> <i>C22B 3/46</i> <i>C22B 34/14</i> <i>C22B 59/00</i>	<i>C22B 3/06</i> <i>C22B 26/12</i> <i>C22B 58/00</i> <i>C22B 34/34</i>	<i>2 707 025</i> <i>A61K 39/155</i>
			(11)	<b>2 705 178</b>		(11)
			(51)	<i>C30B 15/04</i> <i>C30B 15/12</i>	<i>C30B 29/06</i>	<i>2 707 049</i> <i>A61M 5/145</i> <i>A61M 5/00</i>
			(11)	<b>2 705 272</b>		(11)
			(51)	<i>B63B 21/20</i>	<i>B63B 21/50</i>	<i>2 707 055</i> <i>A61M 1/34</i> <i>C07K 14/705</i>
						(11)
						(51)
						<i>2 707 071</i> <i>A61M 16/06</i> <i>A61M 16/08</i> <i>A61B 5/087</i>
						(11)
						(51)
						<i>2 707 099</i> <i>A61N 5/06</i>
						(11)
						(51)
						<i>2 707 542</i> <i>D21F 1/02</i>
						(11)
						(51)
						<i>2 707 663</i> <i>F26B 3/10</i> <i>C10J 3/54</i> <i>C10B 47/24</i> <i>B01J 6/00</i> <i>C10J 3/56</i> <i>C10K 1/02</i> <i>C10K 1/12</i>
						(11)
						(51)
						<i>2 707 721</i> <i>G01N 33/574</i>
						(11)
						(51)
						<i>C12Q 1/04</i> <i>G01N 33/487</i>
						(11)
						(51)
						<i>C12Q 1/68</i> <i>B41J 2/315</i>
						(11)
						(51)
						<i>H04L 1/06</i> <i>H04L 5/00</i>
						(11)
						(51)
						<i>B60T 17/22</i>
						(11)
						(51)
						<i>C08K 5/5415</i> <i>G02F 1/1335</i>
						(11)
						(51)
						<i>A61K 39/02</i> <i>A61P 37/04</i> <i>A61K 38/00</i>
						(11)
						(51)
						<i>A61K 31/05</i> <i>A61K 31/09</i> <i>A61P 25/24</i>
						(11)
						(51)
						<i>A61M 5/36</i> <i>A61M 5/168</i>
						(11)
						(51)
						<i>G01N 33/68</i>
						(11)
						(51)
						<i>A61M 16/20</i> <i>A61B 5/097</i>
						(11)
						(51)
						<i>G01J 3/10</i>
						(11)
						(51)
						<i>D21F 11/04</i>
						(11)
						(51)
						<i>C10J 3/50</i> <i>F02C 3/28</i> <i>C10J 3/48</i> <i>C01B 3/02</i> <i>C10K 1/00</i> <i>C10K 1/10</i> <i>C10K 3/04</i>

(11) 2 707 843 (51) G06Q 20/00		(11) 2 709 409 (51) H04W 52/24 H04W 88/02	H04W 52/42 H04W 52/40	(11) 2 711 039 (51) A61M 5/168 A61M 39/28	F16K 7/04
(11) 2 707 847 (51) G06Q 40/02 G06Q 20/32	G06Q 20/22 G06Q 20/34	(11) 2 709 603 (51) A61K 31/00 A61P 37/02 A61P 31/00	A61K 39/085 A61K 38/00 A61P 37/04	(11) 2 711 099 (51) B25B 29/02	
(11) 2 707 855 (51) G06T 11/20	G06T 15/50	(11) 2 709 634 (51) A61K 35/12 A61K 35/28	A61P 3/04 C12N 5/077	(11) 2 711 101 (51) B21D 5/01	B21D 22/20
(11) 2 708 005 (51) H04W 36/02		(11) 2 709 649 (51) A61K 38/17 A61P 35/00	A61K 38/16 A61P 31/12	(11) 2 711 146 (51) B26B 21/52	
(11) 2 708 218 (51) A61G 5/10		(11) 2 709 673 (51) A61K 48/00		(11) 2 711 257 (51) B60T 8/17 F15B 15/02 B60T 13/66	B60T 7/04 B60T 8/40
(11) 2 708 402 (51) B60K 11/04 B60L 3/00 B60H 1/12	B60H 1/26 F01P 11/10	(11) 2 709 948 (51) B82B 3/00 C01B 31/02	B29C 70/64	(11) 2 711 357 (51) C07C 263/04 C07C 269/04	C07C 265/14
(11) 2 708 421 (51) B60R 16/033	B60R 16/02	(11) 2 709 972 (51) C07C 21/18		(11) 2 711 400 (51) C09B 47/04 C09B 47/24 C09B 67/20 H01L 27/146 H01L 29/06 H01L 51/30	B82Y 20/00 C09B 67/02 C09D 11/00 H01L 51/46 H01L 51/00
(11) 2 708 479 (51) B65G 47/91 B23Q 3/08	B25J 15/06	(11) 2 710 007 (51) C07D 487/04 C07D 401/04 A61P 29/00	C07D 403/04 A61K 31/519 A61P 35/00	(11) 2 711 515 (51) F01N 3/022 G01N 27/22	F01N 3/023 F01N 13/00
(11) 2 708 692 (51) E05D 15/52		(11) 2 710 092 (51) C10G 1/00		(11) 2 711 688 (51) G01N 21/3504 G01N 21/85	G01N 21/15
(11) 2 708 721 (51) F02D 13/02 F02D 23/00	F02D 21/08 F02D 41/14	(11) 2 710 150 (51) C12Q 1/68		(11) 2 711 704 (51) G01N 33/53 A61K 31/513 A61K 39/395 A61P 1/16 A61P 43/00 G01N 33/48	A61K 31/4412 A61K 31/53 A61K 45/00 A61P 35/00 C12Q 1/68 C12N 15/09
(11) 2 708 775 (51) F16H 19/02 F16G 13/20	B66F 7/12	(11) 2 710 511 (51) G08B 13/24 G06K 7/10	G08B 13/196 G06T 1/00	(11) 2 711 709 (51) G01N 33/68 A61P 11/00 G01N 33/569	A61K 45/00 A61P 31/04
(11) 2 708 780 (51) F16H 63/30 F16H 3/14	F16H 3/091	(11) 2 710 548 (51) G06Q 50/00 G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 2 711 710 (51) G01N 33/68 A61P 11/00 G01N 33/569	A61K 45/00 A61P 31/04
(11) 2 708 893 (51) G01N 33/543	G01N 33/92	(11) 2 710 578 (51) G09G 3/20	G09G 3/32	(11) 2 711 713 (51) G01N 35/00	
(11) 2 708 948 (51) G03B 21/14 G02B 26/10	G02B 27/48	(11) 2 710 626 (51) H01L 21/205 B05D 5/08 C09D 133/16 C23C 16/50	C23C 16/44 B05D 1/00 C23C 16/02 H05K 5/02	(11) 2 711 747 (51) G02B 5/26	G02B 5/28
(11) 2 709 070 (51) G06T 15/20 G06T 5/00	H04N 13/04 H04N 13/00	(11) 2 710 648 (51) H01L 51/00 H05K 1/03	C09D 11/00 H01M 2/16	(11) 2 711 749 (51) G02B 6/00	H04N 5/64
(11) 2 709 206 (51) H01Q 7/00 H01Q 5/00	H01Q 1/12 H01Q 9/42	(11) 2 710 994 (51) A61K 6/00 C07C 271/08 C07C 271/28 C07C 271/36 C08F 20/36	A61K 6/083 C07C 271/24 C07C 271/34 C07C 271/38 C08F 220/36	(11) 2 711 987 (51) H01L 29/786	H01L 29/861
(11) 2 709 223 (51) H02G 11/00 B60R 16/027 H02G 3/04	B60R 16/02 H02G 11/02	(11) 2 711 010 (51) A61K 31/565 A61J 1/20 A61P 35/00	A61K 9/19 A61K 47/44	(11) 2 712 130 (51) H04L 12/859	H04L 12/851
(11) 2 709 272 (51) H03F 1/06 H03F 3/34 H03F 3/68	H03F 1/02 H03F 3/345	(11) 2 711 014 (51) A61K 36/83 A61P 17/00	A61K 31/357	(11) 2 712 479 (51) H04L 12/70	H04L 29/12
(11) 2 709 292 (51) H04B 7/26	H04W 56/00			(11) 2 712 691 (51) B22D 11/124 B05B 7/04	B05B 7/12 G05D 11/00

(11) 2 712 941 (51) C22C 1/03	B22D 21/04	(11) 2 714 839 (51) E21B 43/26 C09K 8/60	C09K 8/68 C09K 8/74	(11) 2 715 648 (51) G06Q 30/02	
(11) 2 713 087 (51) F16L 19/025		(11) 2 714 892 (51) C12N 5/077 A61K 35/28 A01N 1/02	A61P 35/00 A61P 7/00	(11) 2 715 841 (51) H01M 4/36 H01M 10/38	H01M 8/18 H01M 8/04
(11) 2 713 636 (51) H04W 4/00 H04L 29/08 H04M 3/56	H04W 4/02 H04L 29/06 G06F 3/14	(11) 2 714 909 (51) C12N 15/12 C07K 14/755 A61P 7/04	C12Q 1/68 A61K 38/37	(11) 2 715 867 (51) H01Q 3/36 H04B 7/06 H04B 1/04 H04B 17/00	H01Q 21/06 H01Q 3/26 H04B 7/10 H04W 52/42
(11) 2 713 643 (51) H04W 16/10		(11) 2 714 933 (51) C12Q 1/68 G06F 17/10	C12N 15/11	(11) 2 715 944 (51) H04B 1/40	
(11) 2 713 648 (51) H04W 28/10 H04N 21/4402 H04L 12/823	H04W 28/22 H04L 12/853 H04N 1/64	(11) 2 714 934 (51) C12Q 1/68		(11) 2 715 964 (51) H04L 5/00	H04W 52/02
(11) 2 713 712 (51) A01K 67/00 C12N 15/90	C12N 15/00 A01K 67/027	(11) 2 715 138 (51) F04C 25/02 F04C 23/00 F04C 29/04	F04C 18/18 F04C 18/12	(11) 2 716 032 (51) H04N 5/32 H04N 5/347 H04N 5/378	A61B 6/00 H04N 5/353
(11) 2 713 890 (51) A61B 10/02 A61B 10/04	A61B 17/3207	(11) 2 715 139 (51) F04C 25/02 F04C 23/00 F04C 13/00	F04C 18/18 F04C 18/12 F04C 27/00	(11) 2 716 062 (51) H04R 1/02	
(11) 2 713 914 (51) A61B 17/72 A61B 17/84	A61B 17/80 A61B 17/68	(11) 2 715 353 (51) G01N 33/74		(11) 2 716 124 (51) H04M 1/725 H04W 76/00 H04Q 9/00 G06F 13/00 G11B 27/34 H04L 29/08	H04W 8/00 H04W 88/02 G06F 3/048 G06K 9/00 H04W 76/02
(11) 2 713 943 (51) A61L 27/36	A61L 27/56	(11) 2 715 358 (51) G01N 33/543	G01N 33/558	(11) 2 716 247 (51) A61B 17/29 A61B 18/14	A61B 18/00
(11) 2 714 015 (51) A61K 9/48 A61K 47/38 A61K 47/30	A61K 9/28 A61K 47/48	(11) 2 715 381 (51) G01R 31/02 H05B 33/08 G01R 31/44	G01R 19/00 G01R 31/26	(11) 2 716 283 (51) A61K 35/60 A61K 9/48	A61K 47/36
(11) 2 714 032 (51) A61K 31/357 A61K 31/35 A61P 3/00	A61K 31/343 A61K 31/015	(11) 2 715 383 (51) G01R 31/36	G01R 19/165	(11) 2 716 336 (51) A63F 9/10 B32B 27/08	B32B 27/00
(11) 2 714 041 (51) A61K 31/444		(11) 2 715 393 (51) G01S 5/02		(11) 2 716 567 (51) B65D 51/16 A47G 19/22	B65D 51/24
(11) 2 714 090 (51) A61K 47/42 A61K 49/00 A61K 9/50 G01N 33/48 C07K 19/00	A61K 47/48 A61K 49/14 A61P 35/00 G01N 33/574	(11) 2 715 490 (51) G06F 3/0488 G09B 5/00	G09G 5/14	(11) 2 716 604 (51) C01B 31/04 C08J 3/12	C01B 31/02 C08J 3/20
(11) 2 714 389 (51) B32B 27/06 B32B 27/18	B32B 27/08 B32B 27/32	(11) 2 715 532 (51) G06F 9/44 G06F 3/048 G06F 12/02 G06F 3/0481	G06F 3/14 G06F 17/30 G06F 17/18 G06F 3/0484	(11) 2 716 609 (51) B01D 53/46 C03B 5/237 C03B 5/16	C03B 1/02 C03B 19/10 B01D 53/14
(11) 2 714 527 (51) B65B 69/00	B65G 65/34	(11) 2 715 548 (51) G06F 12/08 G06F 12/02 G11C 11/56	G11C 16/06 G11C 16/04	(11) 2 716 630 (51) C07D 209/52 C07C 217/44 C07C 271/18 C07D 317/28	C07C 205/29 C07C 271/16 C07D 317/16
(11) 2 714 716 (51) C07K 5/11 A61K 38/07 A61K 9/12 A61P 31/14 A61P 35/00 C12N 9/64 C07K 5/072 C07K 5/093	A61K 31/713 A61K 39/42 A61K 9/72 A61P 31/16 C07K 5/10 C07K 5/09 C07K 5/062	(11) 2 715 553 (51) G06F 11/20		(11) 2 716 698 (51) C08J 9/22	C08G 73/10
(11) 2 714 799 (51) C08L 53/00 C08L 23/00	C08L 25/14 C08J 5/00	(11) 2 715 554 (51) G06F 11/20		(11) 2 716 703 (51) C08L 21/00 C08K 3/04 C08L 47/00	C08F 8/34 C08K 3/36
		(11) 2 715 602 (51) G06F 19/00 G06G 7/58	G06G 7/48	(11) 2 716 718 (51) C08L 101/00 B32B 27/18	B32B 15/092 B32B 27/38
		(11) 2 715 633 (51) G06Q 20/36 G06Q 20/20	G06Q 20/40		



	<i>C08K 3/18</i>	<i>C08L 21/00</i>	(11) <b>2 718 272</b>		(11) <b>2 720 754</b>	
	<i>C08L 85/02</i>	<i>C09J 163/00</i>	(51) <i>C07D 277/56</i>	<i>A61K 31/426</i>	(51) <i>A61P 31/18</i>	<i>A61P 29/00</i>
	<i>C09J 185/02</i>	<i>H05K 3/38</i>	(11) <b>2 718 427</b>		<i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 38/16</i>
	<i>C09K 21/14</i>	<i>C08J 7/04</i>	(51) <i>C12N 7/01</i>	<i>A61K 35/76</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/41</i>
(11) <b>2 716 992</b>			<i>A61K 39/12</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>A61P 31/00</i>
(51) <i>F24H 9/20</i>	<i>F24D 17/00</i>		<i>A61P 37/04</i>	<i>C07K 14/145</i>	(11) <b>2 721 109</b>	
	<i>F24D 19/10</i>		<i>C12N 15/47</i>	<i>C12N 15/86</i>	(51) <i>C08L 83/12</i>	<i>C08G 77/46</i>
	<i>F24H 4/04</i>		(11) <b>2 718 465</b>		<i>C09D 183/12</i>	<i>C09J 183/12</i>
(11) <b>2 717 013</b>			(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 21/25</i>	<i>C08G 77/458</i>	
(51) <i>G01C 3/06</i>	<i>G01B 11/00</i>		(11) <b>2 718 538</b>		(11) <b>2 721 169</b>	
	<i>H04N 13/02</i>		(51) <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 23/06</i>	(51) <i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 31/4164</i>
			<i>E21B 33/128</i>	<i>E21B 7/20</i>	<i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/4188</i>
(11) <b>2 717 050</b>			(11) <b>2 718 973</b>		<i>A61K 31/423</i>	<i>A61K 31/426</i>
(51) <i>G01N 30/86</i>	<i>G01N 30/88</i>		(51) <i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/8247</i>	<i>A61K 31/428</i>	<i>A61K 31/4709</i>
	<i>G06F 19/00</i>		<i>H01L 29/792</i>	<i>G11C 16/04</i>	<i>A61K 31/473</i>	<i>A61K 31/5377</i>
	<i>G06K 9/62</i>		(11) <b>2 719 006</b>		(11) <b>2 721 188</b>	
(11) <b>2 717 061</b>			(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/24</i>	(51) <i>C22C 16/00</i>	<i>C22F 1/18</i>
(51) <i>G01R 1/04</i>	<i>G01R 11/04</i>		<i>H01M 8/02</i>	<i>H02J 1/06</i>	(11) <b>2 721 381</b>	
	<i>H02G 11/00</i>		<i>H02J 1/00</i>		(51) <i>G01J 3/02</i>	<i>G02B 6/122</i>
			(11) <b>2 719 184</b>		(11) <b>2 721 404</b>	
(11) <b>2 717 076</b>			(51) <i>H04N 19/119</i>	<i>H04N 19/187</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	
(51) <i>G02B 5/30</i>	<i>C09B 33/28</i>		<i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/96</i>	(11) <b>2 721 509</b>	
	<i>G02F 1/1335</i>		<i>H04N 19/463</i>	<i>H04N 19/51</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/40</i>
			<i>H04N 19/593</i>		<i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) <b>2 717 092</b>			(11) <b>2 719 222</b>		(11) <b>2 721 633</b>	
(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/1335</i>		(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 33/00</i>
			<i>H04L 25/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>C09K 11/02</i>	<i>B82Y 10/00</i>
(11) <b>2 717 099</b>			<i>H04W 24/10</i>		<i>B82Y 30/00</i>	<i>H01L 29/06</i>
(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>		(11) <b>2 719 426</b>		<i>C09K 11/56</i>	<i>C09K 11/88</i>
			(51) <i>A63B 22/16</i>	<i>A63B 23/04</i>	<i>C09K 11/74</i>	<i>C09K 11/89</i>
			<i>A61H 1/02</i>		(11) <b>2 721 698</b>	
(11) <b>2 717 108</b>			(11) <b>2 719 439</b>		(51) <i>H01S 3/13</i>	<i>G06K 1/12</i>
(51) <i>G05D 1/00</i>	<i>B64C 13/50</i>		(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/62</i>	<i>C03C 23/00</i>	<i>B23K 26/00</i>
			<i>C01B 31/20</i>		<i>B23K 26/04</i>	<i>B41M 3/14</i>
(11) <b>2 717 117</b>			(11) <b>2 719 764</b>		<i>B41M 5/26</i>	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/033</i>		(51) <i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 5/10</i>	(11) <b>2 721 806</b>	
			<i>C12N 15/12</i>	<i>C12N 9/64</i>	(51) <i>H04M 1/656</i>	<i>H04M 3/42</i>
(11) <b>2 717 238</b>			(11) <b>2 719 874</b>		<i>H04W 4/16</i>	<i>H04W 4/20</i>
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60Q 1/02</i>		(51) <i>F02B 33/40</i>	<i>F02M 35/16</i>	(11) <b>2 721 843</b>	
	<i>B60R 21/00</i>		<i>F02M 35/10</i>	<i>F01D 25/24</i>	(51) <i>H04W 4/08</i>	<i>H04W 76/02</i>
			<i>F01D 25/32</i>	<i>F02B 39/08</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 28/02</i>
(11) <b>2 717 327</b>			<i>F02C 6/12</i>		<i>H04W 60/00</i>	<i>H04W 60/06</i>
(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/0224</i>		(11) <b>2 720 014</b>		<i>H04W 76/06</i>	
	<i>H01L 31/18</i>		(51) <i>G01J 3/26</i>	<i>G01J 3/28</i>	(51) <i>A61K 31/34</i>	<i>A61K 31/343</i>
	<i>H01L 27/142</i>		<i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/45</i>	<i>A61K 31/12</i>	<i>A61P 31/12</i>
			<i>H04N 9/73</i>	<i>H04N 17/02</i>	<i>C07D 405/04</i>	<i>C07D 405/12</i>
(11) <b>2 717 352</b>			(11) <b>2 720 120</b>		<i>C07D 407/12</i>	<i>C07D 409/12</i>
(51) <i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 4/66</i>		(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 471/04</i>
	<i>C08L 23/06</i>				<i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 209/94</i>
	<i>C08L 27/06</i>		(11) <b>2 720 277</b>		<i>C07D 307/93</i>	
	<i>H01M 4/137</i>		(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/052</i>	(11) <b>2 722 169</b>	
(11) <b>2 717 371</b>			(11) <b>2 720 289</b>		(51) <i>B32B 9/04</i>	<i>A61K 8/73</i>
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>		(51) <i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>A61K 8/85</i>	<i>A61Q 19/00</i>
			<i>C08J 9/28</i>	<i>H01G 11/52</i>	<i>B32B 27/12</i>	
(11) <b>2 717 811</b>			(11) <b>2 720 578</b>		(11) <b>2 722 322</b>	
(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61B 18/00</i>		(51) <i>A47C 1/026</i>	<i>B60N 2/20</i>	(51) <i>C07C 69/16</i>	<i>A61P 31/12</i>
			(11) <b>2 720 686</b>		<i>C07C 69/54</i>	<i>C07C 271/24</i>
(11) <b>2 717 900</b>			(51) <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 9/54</i>	<i>C07C 205/45</i>	<i>C07D 213/65</i>
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 38/00</i>		<i>A61K 9/28</i>	<i>A61K 47/44</i>	<i>C07C 225/20</i>	<i>C07C 233/32</i>
					<i>C07C 247/14</i>	<i>C07C 49/747</i>
(11) <b>2 717 924</b>					<i>A61K 31/04</i>	<i>A61K 31/47</i>
(51) <i>C07K 14/575</i>	<i>A61K 48/00</i>					
	<i>G01N 33/50</i>					
(11) <b>2 718 063</b>						
(51) <i>E21B 1/26</i>	<i>B25D 9/26</i>					
	<i>B25D 9/18</i>					
	<i>E21B 1/02</i>					

(11) <b>2 722 343</b>		(11) <b>2 724 198</b>		(11) <b>2 725 367</b>	
(51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C12P 21/08</i> <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C12N 15/09</i> <i>C07K 16/32</i>	(51) <i>G03G 5/147</i> <i>G03G 5/05</i> <i>G03G 21/10</i>	<i>G03G 5/047</i> <i>G03G 15/16</i> <i>G03G 7/00</i>	(51) <i>G01R 31/08</i> <i>G01R 31/11</i> <i>G01R 31/12</i>	<i>H02H 1/00</i> <i>G01R 19/175</i>
(11) <b>2 722 426</b>		(11) <b>2 724 325</b>		(11) <b>2 725 647</b>	
(51) <i>D01F 8/04</i> <i>D01F 11/08</i>	<i>D01D 5/36</i>	(51) <i>G06G 20/32</i> <i>G07F 13/06</i>	<i>G07F 7/06</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>
(11) <b>2 722 527</b>		(11) <b>2 724 335</b>		(11) <b>2 725 902</b>	
(51) <i>F04D 19/04</i> <i>F04D 27/00</i> <i>F04D 29/52</i>	<i>F04D 29/08</i> <i>F04D 29/32</i>	(51) <i>G09F 9/00</i> <i>G09F 21/00</i> <i>F21V 21/04</i> <i>G09F 27/00</i>	<i>G09F 9/33</i> <i>F21V 21/00</i> <i>H05K 7/18</i> <i>G09F 21/04</i>	(51) <i>A61K 38/21</i> <i>A61K 39/42</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 31/14</i>
(11) <b>2 722 711</b>		(11) <b>2 724 416</b>		(11) <b>2 726 013</b>	
(51) <i>G03B 17/02</i> <i>H04N 5/225</i> <i>B60R 11/04</i>	<i>G02B 7/02</i> <i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H01P 7/00</i> <i>H01J 37/32</i> <i>H01P 5/12</i>	<i>H01P 7/06</i> <i>H05H 1/46</i> <i>H05H 7/02</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>	
(11) <b>2 722 918</b>		(11) <b>2 724 478</b>		(11) <b>2 726 079</b>	
(51) <i>H01M 4/96</i> <i>H01M 8/10</i> <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 4/88</i> <i>H01M 4/86</i>	(51) <i>H04B 7/04</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>A61K 31/535</i> <i>C12N 15/113</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 38/00</i> <i>A61K 31/4439</i>
(11) <b>2 722 929</b>		(11) <b>2 724 501</b>		(11) <b>2 726 083</b>	
(51) <i>H01Q 15/00</i>	<i>H01Q 15/02</i>	(51) <i>H04L 12/66</i> <i>H04L 12/16</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>H04W 92/02</i> <i>H04W 12/08</i>	(51) <i>A61K 33/20</i> <i>A61K 31/195</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61P 3/12</i> <i>A61K 31/7016</i>	<i>A61K 33/14</i> <i>A61K 31/70</i> <i>A61P 1/12</i> <i>A61K 31/194</i> <i>A61K 9/00</i>
(11) <b>2 723 131</b>		(11) <b>2 724 520</b>		(11) <b>2 726 566</b>	
(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G01T 7/00</i>	(51) <i>C09J 7/02</i> <i>G02B 5/00</i>	<i>C03C 27/06</i>
(11) <b>2 723 162</b>		(11) <b>2 724 557</b>		(11) <b>2 726 978</b>	
(51) <i>C12N 15/82</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>G06F 9/06</i> <i>G06F 12/10</i>	<i>G06F 12/08</i> <i>G06F 12/12</i>
(11) <b>2 723 280</b>		(11) <b>2 724 685</b>		(11) <b>2 727 129</b>	
(51) <i>A61F 5/14</i>		(51) <i>A61C 7/14</i> <i>A61C 7/28</i>	<i>A61C 7/12</i>	(51) <i>H01J 37/06</i> <i>H01J 37/14</i>	<i>H01J 37/10</i> <i>H01J 37/30</i>
(11) <b>2 723 347</b>		(11) <b>2 724 717</b>		(11) <b>2 727 303</b>	
(51) <i>A61K 31/7024</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61K 31/203</i> <i>A61K 31/4436</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61K 31/07</i> <i>A61K 31/7032</i>	(51) <i>A61K 9/30</i> <i>A61K 47/48</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>A61K 49/10</i> <i>G01N 33/58</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) <b>2 723 392</b>		(11) <b>2 724 991</b>		(11) <b>2 727 495</b>	
(51) <i>A61K 49/12</i> <i>A61K 49/06</i> <i>B82Y 15/00</i>	<i>A61K 49/08</i> <i>A61K 49/18</i>	(51) <i>C02F 11/12</i> <i>B01D 61/56</i>	<i>B01D 35/06</i> <i>C02F 1/469</i>	(51) <i>A47B 13/16</i> <i>A47J 39/00</i>	<i>A47J 39/02</i> <i>A47B 13/08</i>
(11) <b>2 723 430</b>		(11) <b>2 725 007</b>		(11) <b>2 727 500</b>	
(51) <i>A61M 16/00</i> <i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/06</i>	(51) <i>C07C 67/56</i> <i>B01J 39/04</i> <i>B01J 49/00</i> <i>C07C 69/732</i>	<i>A23F 5/22</i> <i>B01J 41/04</i> <i>C02F 1/42</i>	(51) <i>A47C 27/12</i> <i>A47G 9/02</i> <i>B68G 11/02</i>	<i>A41D 31/00</i> <i>A47G 9/10</i>
(11) <b>2 723 481</b>		(11) <b>2 725 062</b>		(11) <b>2 727 522</b>	
(51) <i>B01F 5/06</i> <i>B01F 15/04</i> <i>A23L 2/54</i> <i>B67D 1/12</i>	<i>B01F 15/02</i> <i>B01F 3/04</i> <i>B67D 1/00</i>	(51) <i>C08L 67/00</i> <i>C08K 5/37</i> <i>C08L 81/02</i> <i>C08G 75/00</i>	<i>C08J 7/00</i> <i>C08K 5/47</i> <i>C08G 63/00</i> <i>C08L 81/00</i>	(51) <i>A61B 5/1455</i> <i>G06G 50/22</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) <b>2 723 522</b>		(11) <b>2 725 098</b>		(11) <b>2 727 760</b>	
(51) <i>B22D 41/08</i> <i>B22D 37/00</i>	<i>B22D 41/16</i>	(51) <i>C12N 1/16</i> <i>C12P 7/06</i> <i>C12P 21/02</i>	<i>C07K 14/39</i> <i>C12P 19/02</i>	(51) <i>B60L 15/20</i>	
(11) <b>2 723 572</b>		(11) <b>2 725 125</b>		(11) <b>2 727 761</b>	
(51) <i>B41J 25/312</i> <i>B41J 25/308</i>	<i>B41J 11/00</i>	(51) <i>C40B 50/06</i> <i>C40B 20/04</i> <i>C12N 15/11</i>	<i>C40B 40/08</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>B60L 15/20</i>	
(11) <b>2 723 888</b>		(11) <b>2 725 338</b>		(11) <b>2 727 995</b>	
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>G01M 17/02</i>		(51) <i>C12N 1/20</i> <i>C12N 15/53</i>	<i>C12N 9/02</i> <i>C12P 17/00</i>
(11) <b>2 724 104</b>		(11) <b>2 725 345</b>		(11) <b>2 728 231</b>	
(51) <i>F27D 1/16</i>		(51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>A61B 10/00</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>F16L 3/18</i> <i>B64C 1/12</i>	<i>F16L 39/00</i> <i>F16L 23/02</i>
(11) <b>2 724 165</b>		(11) <b>2 725 345</b>		(11) <b>2 728 297</b>	
(51) <i>A61B 5/0245</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>G01P 13/00</i> <i>A61B 5/024</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>A61B 10/00</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>F41F 5/04</i>	<i>F41A 1/10</i>
				(11) <b>2 728 308</b>	
				(51) <i>G01C 11/02</i>	<i>A01B 79/00</i>

(11) 2 728 954 (51) H04W 72/04		(11) 2 731 417 (51) A01G 25/09 B05B 3/12	A01G 25/00 B05B 15/06	(11) 2 733 338 (51) F02D 45/00	F02D 41/14
(11) 2 729 181 (51) A61K 48/00		(11) 2 731 432 (51) A01N 37/16 A01N 31/00 A01P 1/00 A01N 59/00	C07C 407/00 A01N 25/02 A01N 41/04	(11) 2 733 490 (51) G01N 33/574 C12Q 1/26	G01N 33/90
(11) 2 729 182 (51) A61K 48/00 A61K 47/48 C08F 293/00	A61K 47/30 C08F 287/00	(11) 2 731 496 (51) A61B 5/00 A61B 5/05 A61B 5/07	A61B 1/273 H04B 7/24 A61J 3/00	(11) 2 733 723 (51) H01L 21/02 H01L 41/39	H01L 21/316 H01L 49/02
(11) 2 729 204 (51) A61M 5/32		(11) 2 731 524 (51) A61B 17/70	A61F 2/44	(11) 2 733 791 (51) H05K 1/02 H01R 12/77 H01R 13/6474	H05K 1/11 H01R 13/6471
(11) 2 729 208 (51) A61M 16/08		(11) 2 731 562 (51) A61F 6/18 A61F 6/14	A61B 17/42 A61B 17/34	(11) 2 733 945 (51) H04N 13/00	H04N 7/24
(11) 2 729 369 (51) B31D 5/00		(11) 2 731 567 (51) A61G 7/057 A61H 23/00	A47C 27/10	(11) 2 734 106 (51) A61B 5/0416 A61B 5/04 A61B 6/03	A61B 5/0402 A61B 5/055 A61B 17/00
(11) 2 729 540 (51) C09D 5/08 C08G 73/14	C09D 179/08	(11) 2 731 579 (51) A61K 8/97 A61K 8/11 A61K 8/14 A61K 8/55 A61K 8/73 A61Q 19/08	A61K 8/99 A61K 31/07 A61K 8/41 A61K 8/67 A61Q 19/00	(11) 2 734 197 (51) A61K 31/202	C12P 7/64
(11) 2 729 870 (51) G06F 9/22 G06F 9/24 G06F 21/57 G06F 21/74	G06F 1/26 G06F 9/44 G06F 21/71	(11) 2 731 612 (51) A61K 31/52 C07D 473/34 A61P 17/00	A61K 31/433 C07D 473/32 A61P 29/00	(11) 2 734 208 (51) C07H 13/04 C07C 309/66 A61K 31/70	C07H 21/04 C07D 295/108 A61K 31/66
(11) 2 729 879 (51) H04L 29/06	H04L 12/931	(11) 2 731 684 (51) A63B 22/20 A63B 21/02	A63B 21/055	(11) 2 734 645 (51) C12Q 1/68	
(11) 2 729 995 (51) H01R 24/38	H01R 13/58	(11) 2 731 949 (51) C07D 487/04 A61K 31/4188	C07D 519/00 A61K 31/424	(11) 2 734 713 (51) F01L 1/18 F01L 1/34 F01L 13/08	F01L 1/26 F01L 13/06 F01L 13/00
(11) 2 730 290 (51) A61K 45/00 A61K 31/4178 A61K 31/439 A61K 47/18 A61P 1/08	A61K 9/70 A61K 31/4184 A61K 47/14 A61K 47/32 A61P 43/00	(11) 2 731 949 (51) C07D 487/04 A61K 31/4188	C07D 519/00 A61K 31/424	(11) 2 734 715 (51) F01L 1/18 F01L 13/00 F01L 13/08	F01L 1/34 F01L 13/06
(11) 2 730 565 (51) C07D 263/32 C07D 277/24 A61K 31/421 A61P 35/00	C07D 277/22 A61K 31/4164 A61K 31/426 C07D 233/64	(11) 2 732 002 (51) C09K 3/32 C02F 1/28 C02F 3/34	C02F 1/68 C02F 3/00	(11) 2 734 771 (51) F16L 59/135 G01L 5/00	F16L 55/035
(11) 2 730 704 (51) E02F 9/22 F15B 21/14 E02F 3/42	E02F 9/20 E02F 3/43	(11) 2 732 415 (51) G06Q 20/40 G06F 21/30 G06Q 20/32	G06F 3/16 G06Q 20/12	(11) 2 734 865 (51) G01V 1/00	G01V 1/20
(11) 2 730 876 (51) F28D 19/04	F23L 15/02	(11) 2 732 853 (51) A63B 21/015 A63B 23/04 F16D 65/06	A63B 21/00 F16D 49/00	(11) 2 735 193 (51) H04W 36/00	
(11) 2 730 877 (51) F28D 19/04	F23L 15/02	(11) 2 732 890 (51) B22F 3/105	B29C 67/00	(11) 2 735 203 (51) H04L 29/06	
(11) 2 730 918 (51) C07D 215/42 G01N 27/62	C07D 215/44 G01N 27/64	(11) 2 732 970 (51) B32B 25/14 B32B 27/32	B32B 17/10 H01L 31/048	(11) 2 735 513 (51) B64D 37/08	
(11) 2 731 171 (51) H01M 2/20	H01M 2/10	(11) 2 733 160 (51) C08G 77/20 C08G 77/12	C08G 77/06	(11) 2 735 516 (51) B65B 51/10 B65B 57/02	B65B 51/14 B65B 31/06
(11) 2 731 182 (51) H01M 4/60 H01M 10/0568 H01M 4/137	H01M 10/052 H01M 10/0569	(11) 2 733 321 (51) F01N 3/20	B29C 45/00	(11) 2 735 565 (51) C07D 301/28 C07B 61/00	C07D 303/26
(11) 2 731 397 (51) H04W 80/10 H04W 8/18	H04L 12/14			(11) 2 735 575 (51) C08F 220/48 D01F 9/22	D01F 6/18
				(11) 2 735 742 (51) F04C 29/02 F04B 39/00 F04C 23/00	F04B 27/02 F04B 39/12 F04C 29/12



(11) 2 735 743 (51) F04D 27/00 F01D 17/16 F02C 9/22	F04D 29/56 F04D 27/02	A61K 31/519 A61P 3/04 A61P 9/00	A61P 3/00 A61P 3/10	C08L 61/06 C08K 5/5419	C08L 83/04 C08K 5/34
(11) 2 736 007 (51) G06Q 30/02		(11) 2 738 292 (51) D01F 9/32 F26B 13/00 F26B 13/10	C01B 31/02 D02J 13/00	(11) 2 744 248 (51) H04W 8/24	
(11) 2 736 191 (51) H04L 12/775 H04L 12/713	H04L 12/773	(11) 2 738 885 (51) H01R 43/048	H01R 43/058	(11) 2 744 255 (51) H04W 16/02 H04B 7/208	H04B 15/00 H04J 11/00
(11) 2 736 255 (51) H04N 19/00		(11) 2 739 133 (51) A01H 5/00	C12N 15/82	(11) 2 745 313 (51) H01L 21/66	G03F 7/20
(11) 2 736 267 (51) H04R 1/10	H04R 25/00	(11) 2 739 347 (51) A61N 1/362		(11) 2 745 334 (51) H01L 35/02 H01L 35/30	H01L 35/34
(11) 2 736 322 (51) A01G 1/00 C12Q 1/68	C12N 15/82	(11) 2 739 525 (51) G08B 13/24 G08B 21/08	B63C 9/00	(11) 2 745 780 (51) A61B 6/00	G06T 5/50
(11) 2 736 337 (51) A01N 43/54 C07D 471/04	C07D 239/42	(11) 2 739 608 (51) C07D 213/40 A61K 31/4409 A61P 5/50	A61K 31/27 A61P 3/10 C07C 271/44	(11) 2 747 474 (51) H04W 24/10	
(11) 2 736 713 (51) B32B 5/26 D21H 23/00	D21F 9/00	(11) 2 740 027 (51) G06F 9/00		(11) 2 747 558 (51) A01N 31/06 A01N 37/40 A01N 43/38 A01N 43/50 A01N 43/80 A01N 57/20 C05F 11/08	A01N 35/10 A01C 1/00 A01N 43/40 A01N 43/54 A01N 43/88 C05F 11/00 C05G 3/02
(11) 2 737 388 (51) G06F 3/041 G06F 3/044	G02F 1/1333	(11) 2 740 464 (51) A61K 8/26 A61Q 15/00	A61K 8/28	(11) 2 747 967 (51) B28B 1/08 B28B 11/10	B28B 3/02 B28B 13/00
(11) 2 737 667 (51) H04L 12/70	H04L 7/00	(11) 2 740 465 (51) A61K 8/26 A61Q 15/00	A61K 8/28	(11) 2 748 266 (51) C09D 5/24 C08K 3/04 F03D 11/00 H05B 6/10	C09D 7/12 C08K 7/06 F03D 1/06
(11) 2 737 904 (51) A61K 38/18 A61K 31/05 A61K 31/35 A61K 31/395 A61K 45/00 A61P 25/28	A61K 31/00 A61K 31/335 A61K 31/365 A61K 31/4015 A61P 25/00	(11) 2 740 566 (51) B23P 23/02 B23Q 37/00	B23P 23/04 B23Q 39/02	(11) 2 748 788 (51) H04N 21/258 H04N 21/414 H04N 21/4223 H04N 21/44 H04N 21/472	H04N 21/41 H04N 21/422 H04N 21/439 H04N 21/45 H04N 21/845
(11) 2 738 000 (51) B32B 27/34 B32B 27/18 B64C 1/40 B32B 25/04 B32B 25/18 B32B 27/28 F16L 59/02	B32B 5/18 F16L 59/00 B32B 5/22 B32B 25/16 C08K 3/00 C08J 9/36	(11) 2 741 046 (51) F28F 9/02 B60H 1/32	F28D 1/047	(11) 2 750 058 (51) G06F 19/00	G08B 21/06
(11) 2 738 028 (51) B60K 5/12 F16F 15/08 B60K 5/04 F16F 1/38	F16F 15/02 F16F 7/00 F16F 7/10	(11) 2 741 448 (51) H04L 12/26 H04L 12/28	G06F 3/0482	(11) 2 750 077 (51) G06K 9/00	
(11) 2 738 117 (51) A45D 19/02 B65D 83/62 A45D 34/00 B32B 15/20 B32B 27/32 B32B 27/40	B32B 7/12 B65D 83/68 B32B 15/085 B32B 27/08 B32B 27/36	(11) 2 741 609 (51) A01N 37/10	C07D 215/233	(11) 2 750 427 (51) H04W 16/00	H04W 72/04
(11) 2 738 158 (51) C07C 251/24 C07F 11/00 C07F 15/02 A61P 23/02	A61K 47/48 C07F 13/00 A61P 35/00 A61K 31/555	(11) 2 742 655 (51) H04L 12/751 H04L 12/721	H04L 12/715	(11) 2 750 464 (51) H04L 5/00	
(11) 2 738 174 (51) C07D 495/04	C07D 487/04	(11) 2 742 782 (51) H01L 25/075 H05K 3/20	H05K 1/02 H05K 13/04	(11) 2 752 729 (51) G06F 1/18	
		(11) 2 742 797 (51) A01G 13/02 D04H 1/544	A01G 9/14 D04H 3/16	(11) 2 752 776 (51) G06F 17/30	G06F 17/27
		(11) 2 743 203 (51) B65D 75/38		(11) 2 754 732 (51) C23C 22/52 H05K 3/06 C23F 1/46	C23F 1/18 C23F 1/02
		(11) 2 743 312 (51) C08J 9/14	C08J 9/00	(11) 2 755 024 (51) G01N 27/62	
				(11) 2 755 072 (51) G02B 7/00	G01M 11/00

	<i>G01M 11/02</i> <i>H04N 17/00</i>	<i>G02B 27/62</i>	<i>H04W 52/32</i> <i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 52/24</i>	(11) <b>2 775 634</b> (51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
(11) <b>2 755 416</b> (51) <i>H04W 24/04</i>			(11) <b>2 767 370</b> (51) <i>B25J 9/16</i>		(11) <b>2 775 939</b> (51) <i>A61B 17/062</i>	<i>A61B 17/04</i> <i>A61B 17/06</i>
(11) <b>2 755 476</b> (51) <i>A01N 25/30</i>	<i>A01N 25/24</i>		(11) <b>2 767 652</b> (51) <i>E04G 21/32</i>		<i>A61B 17/00</i> <i>A61B 19/00</i>	
(11) <b>2 756 158</b> (51) <i>E21B 23/08</i> <i>E21B 33/072</i>	<i>E21B 43/116</i> <i>E21B 33/16</i>		(11) <b>2 767 833</b> (51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 776 077</b> (51) <i>A61L 27/14</i> <i>A61L 27/24</i> <i>C08B 37/00</i>	<i>A61L 27/20</i> <i>A61L 2/10</i> <i>C08B 37/08</i>
(11) <b>2 757 097</b> (51) <i>C07D 233/60</i> <i>A01P 3/00</i> <i>C07D 405/06</i>	<i>A01N 43/653</i> <i>C07D 249/08</i>		(11) <b>2 767 990</b> (51) <i>H01F 27/245</i> <i>H01F 41/02</i>	<i>H01F 27/26</i>	(11) <b>2 778 104</b> (51) <i>B65H 5/02</i> <i>B65H 29/12</i> <i>B65H 7/02</i>	<i>B65H 5/22</i> <i>B65H 29/24</i>
(11) <b>2 757 124</b> (51) <i>C08G 75/02</i>	<i>C07D 341/00</i>		(11) <b>2 769 696</b> (51) <i>A61B 19/00</i> <i>A47L 15/50</i>	<i>H04L 27/34</i>	(11) <b>2 778 235</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	
(11) <b>2 757 337</b> (51) <i>F28F 3/08</i>	<i>F28D 9/00</i>		(11) <b>2 770 447</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>A61B 19/02</i>	(11) <b>2 778 433</b> (51) <i>F04D 29/58</i> <i>F04D 29/42</i> <i>A01D 34/82</i>	<i>F04D 29/66</i> <i>F04D 17/16</i> <i>F01P 5/06</i>
(11) <b>2 757 443</b> (51) <i>G06F 3/041</i>			(11) <b>2 770 654</b> (51) <i>H04J 14/02</i> <i>H04B 10/035</i>	<i>H04B 10/079</i>	(11) <b>2 778 453</b> (51) <i>F16D 3/223</i>	
(11) <b>2 757 707</b> (51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04W 4/08</i>		(11) <b>2 770 682</b> (51) <i>H04L 12/931</i> <i>H05K 7/14</i>	<i>H04Q 1/02</i>	(11) <b>2 778 881</b> (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/0481</i>
(11) <b>2 759 630</b> (51) <i>D06F 39/00</i> <i>D06F 58/28</i>	<i>D06F 58/20</i> <i>D06F 39/04</i>		(11) <b>2 770 697</b> (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 12/851</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 778 940</b> (51) <i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 13/42</i>
(11) <b>2 761 346</b> (51) <i>F21V 7/04</i>	<i>G01S 1/00</i>		(11) <b>2 770 749</b> (51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 1/08</i>	(11) <b>2 779 179</b> (51) <i>H01F 1/057</i> <i>H01F 41/02</i> <i>H01F 41/00</i>	<i>H01F 1/08</i> <i>H01F 1/06</i> <i>H01F 7/02</i>
(11) <b>2 761 381</b> (51) <i>G08G 5/00</i>	<i>G05D 1/00</i>		(11) <b>2 770 777</b> (51) <i>H04W 36/04</i> <i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 48/08</i>	(11) <b>2 779 472</b> (51) <i>H04B 1/52</i>	
(11) <b>2 761 959</b> (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>		(11) <b>2 772 287</b> (51) <i>A63C 9/20</i>		(11) <b>2 779 511</b> (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/34</i>
(11) <b>2 762 179</b> (51) <i>A61M 1/16</i>	<i>A61M 1/34</i>		(11) <b>2 772 612</b> (51) <i>F01B 25/02</i> <i>F03G 7/00</i> <i>F01B 17/02</i>	<i>F01B 23/10</i> <i>F16H 3/64</i>	(11) <b>2 779 695</b> (51) <i>H04R 1/06</i>	
(11) <b>2 762 393</b> (51) <i>B62J 9/02</i>	<i>B62J 11/00</i>		(11) <b>2 772 844</b> (51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) <b>2 780 765</b> (51) <i>G03G 15/20</i>	
(11) <b>2 763 275</b> (51) <i>H02J 7/00</i>			(11) <b>2 772 844</b> (51) <i>G06F 3/0488</i>		(11) <b>2 781 265</b> (51) <i>B02C 2/00</i>	<i>B02C 2/04</i>
(11) <b>2 763 355</b> (51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04Q 11/00</i>		(11) <b>2 773 364</b> (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 38/10</i> <i>A61K 47/22</i> <i>A61K 9/00</i> <i>C07K 14/475</i>	<i>A61P 13/12</i> <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 9/08</i>	(11) <b>2 781 593</b> (51) <i>C12N 1/20</i> <i>C12N 1/30</i>	<i>C12N 9/02</i> <i>C12N 1/38</i>
(11) <b>2 763 841</b> (51) <i>B29C 70/46</i>	<i>B29C 33/48</i>		(11) <b>2 773 513</b> (51) <i>B41M 5/26</i> <i>G03G 15/22</i> <i>B41M 3/16</i>	<i>B41M 5/34</i> <i>B41M 3/06</i> <i>B41M 1/18</i>	(11) <b>2 782 029</b> (51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) <b>2 764 877</b> (51) <i>A61L 31/02</i> <i>A61F 2/86</i> <i>A61F 2/88</i>	<i>A61L 31/08</i> <i>A61F 2/90</i>		(11) <b>2 773 513</b> (51) <i>B41M 5/26</i> <i>G03G 15/22</i> <i>B41M 3/16</i>		(11) <b>2 782 185</b> (51) <i>H01M 12/08</i> <i>H01M 4/42</i>	<i>H01M 2/02</i>
(11) <b>2 765 381</b> (51) <i>F27D 27/00</i>	<i>F27B 3/04</i>		(11) <b>2 774 881</b> (51) <i>B42C 9/00</i>	<i>G03G 15/00</i>	(11) <b>2 782 269</b> (51) <i>H04B 10/07</i> <i>H01S 5/042</i> <i>H04B 10/50</i> <i>G01M 11/00</i>	<i>H04Q 11/00</i> <i>H04B 10/077</i> <i>H04B 10/071</i> <i>H04B 10/272</i>
(11) <b>2 765 736</b> (51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) <b>2 775 253</b> (51) <i>F41C 23/16</i>		(11) <b>2 783 567</b> (51) <i>A01K 5/00</i> <i>A01K 5/02</i>	<i>A01F 25/20</i> <i>B66C 3/04</i>
(11) <b>2 765 746</b> (51) <i>H04L 27/22</i> <i>H04L 27/38</i>	<i>H04L 25/49</i>		(11) <b>2 775 388</b> (51) <i>G06F 3/0488</i> <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/20</i> <i>G06F 3/0484</i>		
(11) <b>2 765 805</b> (51) <i>H04W 36/24</i>						
(11) <b>2 765 810</b> (51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 52/14</i>					

(11) 2 783 641 (51) A61B 17/072		(11) 2 787 474 (51) G06Q 20/38	G07F 7/08	(11) 2 792 349 (51) A61K 9/20	
(11) 2 783 674 (51) A61K 6/00	A61C 13/08	(11) 2 787 475 (51) G06Q 20/38 G06K 19/07	G07F 7/08	(11) 2 792 992 (51) F41H 5/02	
(11) 2 783 701 (51) A61K 39/395 A61P 25/28 A61K 31/7056 A61K 31/225	C07K 16/28 A61P 37/00 A61K 38/21	(11) 2 787 543 (51) H01L 33/50		(11) 2 793 066 (51) G02B 21/08	
(11) 2 783 781 (51) B23H 7/06	B23H 7/10	(11) 2 787 580 (51) H01M 2/20 H01R 13/688 H01M 10/48	H01M 2/30 H01R 31/08 H01R 13/68	(11) 2 793 306 (51) H01M 10/0565 H01M 4/70 H01M 6/44 H01M 10/058	H01M 4/02 H01M 10/05 H01M 10/04
(11) 2 784 025 (51) C01B 39/02 B01J 29/70 C07C 4/06	C01B 39/48 C07B 61/00 C07C 11/06	(11) 2 787 751 (51) H04W 8/00		(11) 2 793 418 (51) H04L 1/18 H04W 36/02 H04W 28/04	H04W 36/00 H04L 29/08 H04L 12/801
(11) 2 784 039 (51) C04B 28/04	G21F 9/16	(11) 2 789 341 (51) A61K 38/10	A61K 38/08	(11) 2 793 525 (51) H04L 5/00	
(11) 2 784 265 (51) F01B 23/10 H02K 49/02 F01B 25/02	F01B 31/00 F01B 17/02 F02B 63/04	(11) 2 789 394 (51) B02C 23/04	F16M 1/00	(11) 2 795 985 (51) H04W 74/08	
(11) 2 784 629 (51) G06F 3/01 G06F 3/041 G06F 3/0483	G06F 1/16 G06F 3/0487	(11) 2 789 538 (51) B65B 25/06 B65G 47/08	B26D 7/32	(11) 2 796 274 (51) A01B 59/041	
(11) 2 784 687 (51) G06F 13/14 H04L 12/70	G06F 15/16	(11) 2 789 655 (51) C08L 81/02 C08K 3/00	C08J 5/00 C08K 5/5415	(11) 2 796 274 (51) B29C 70/06 B29C 70/16 D04H 3/04 F16L 9/16 B29C 53/12 B29C 70/52	B29C 70/10 D04H 3/002 D04H 3/12 B29C 70/20 F16L 11/08
(11) 2 784 948 (51) H04B 7/26	H04W 74/04	(11) 2 789 726 (51) D06F 39/10		(11) 2 797 080 (51) G10L 25/78	H04R 29/00
(11) 2 785 088 (51) H04W 12/04 H04W 88/06 H04L 29/06	H04W 76/02 H04W 88/10	(11) 2 790 058 (51) G02F 1/1343	G02F 1/1362	(11) 2 797 146 (51) H01M 4/62 C08L 1/08 H01M 4/133 H01M 10/0525	C08L 9/06 H01M 4/583 H01M 4/587
(11) 2 786 689 (51) A47L 9/14		(11) 2 790 090 (51) G06F 3/0354		(11) 2 797 593 (51) A61K 31/36 A61K 47/34	A61K 31/569
(11) 2 786 714 (51) A61B 17/068	A61B 17/072	(11) 2 790 092 (51) G06F 3/041 G06F 3/0488	G06F 3/044	(11) 2 799 040 (51) A61F 5/44	
(11) 2 786 765 (51) A61K 39/395 A61P 35/00	C07K 16/28	(11) 2 790 272 (51) H01R 9/24	H01R 31/02	(11) 2 799 330 (51) B64C 11/20 B64C 23/06	B64C 3/00
(11) 2 786 775 (51) A61M 16/06		(11) 2 790 596 (51) A61B 17/32 A61B 17/00 A61B 1/012	A61B 17/16 A61B 1/313 A61B 1/00	(11) 2 799 428 (51) C07C 309/15 A61P 3/10	A61K 31/167
(11) 2 786 776 (51) A61M 16/06		(11) 2 792 037 (51) H02M 5/257	H02M 1/44	(11) 2 799 627 (51) E02F 5/10 B66F 9/14	B66F 9/065 B66F 9/18
(11) 2 786 825 (51) B23H 7/06	B23H 7/10	(11) 2 792 193 (51) H04W 28/06 H04W 52/02	H04M 1/725	(11) 2 799 631 (51) E02F 9/28	
(11) 2 787 198 (51) F02C 7/143		(11) 2 792 260 (51) A43B 1/04 A43B 23/04 A43B 5/00	A43B 23/02 A43B 1/00 A43B 7/26	(11) 2 799 661 (51) E21B 19/20 E21B 19/15	E21B 19/14
(11) 2 787 364 (51) G01S 5/02	H04W 56/00	(11) 2 792 287 (51) A47L 9/00	A47L 9/10	(11) 2 799 787 (51) F24F 1/16	
(11) 2 787 411 (51) G06F 1/16		(11) 2 792 309 (51) A61B 17/068	A61B 17/072	(11) 2 799 790 (51) F24F 11/00	F24F 13/08



	<i>F24F 13/14</i>	<i>F24F 13/15</i>	(11) <b>2 804 199</b>		(11) <b>2 808 869</b>	
	<i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 1/00</i>	(51) <i>H01J 37/244</i>	<i>H01J 37/28</i>	(51) <i>G11B 5/64</i>	<i>G11B 5/66</i>
(11) <b>2 799 804</b>			(11) <b>2 804 356</b>		<i>G11B 5/667</i>	<i>G11B 5/673</i>
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F25B 39/02</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 13/00</i>	<i>B82Y 40/00</i>	<i>C23C 14/22</i>
	<i>F28D 1/053</i>				<i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 25/00</i>
	<i>F28D 21/00</i>	<i>F28F 19/00</i>	(11) <b>2 804 450</b>		<i>C23C 14/35</i>	<i>C30B 23/02</i>
(11) <b>2 800 305</b>			(51) <i>H05H 1/34</i>		<i>C30B 29/52</i>	<i>G11B 5/39</i>
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04B 10/07</i>		(11) <b>2 804 471</b>		<i>G11B 5/73</i>	<i>G11B 5/851</i>
	<i>H04J 14/02</i>		(51) <i>A01K 13/00</i>	<i>A61D 9/00</i>	<i>H01F 10/28</i>	<i>H01F 10/32</i>
	<i>H04Q 1/14</i>				<i>H01F 41/30</i>	<i>G11B 5/31</i>
	<i>H04Q 11/00</i>		(11) <b>2 804 701</b>		<i>H01F 10/08</i>	
(11) <b>2 800 324</b>			(51) <i>B05C 11/00</i>		(11) <b>2 808 900</b>	
(51) <i>H04L 27/26</i>			(11) <b>2 805 671</b>		(51) <i>H01L 31/032</i>	<i>H01L 31/0392</i>
(11) <b>2 800 439</b>			(51) <i>A61B 3/113</i>		(11) <b>2 809 045</b>	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>		(11) <b>2 805 750</b>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/02</i>
(11) <b>2 801 329</b>			(51) <i>A63B 49/00</i>		(11) <b>2 809 926</b>	
(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61B 17/88</i>		(11) <b>2 805 751</b>		(51) <i>F02C 7/05</i>	
			(51) <i>A63B 49/02</i>	<i>A63B 59/00</i>	(11) <b>2 810 578</b>	
			<i>A63B 49/00</i>		(51) <i>A43B 3/10</i>	<i>A43B 3/12</i>
(11) <b>2 801 356</b>			(11) <b>2 806 221</b>		<i>A43B 23/24</i>	
(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 47/44</i>		(51) <i>F24F 1/38</i>	<i>F04D 29/32</i>	(11) <b>2 810 758</b>	
	<i>A61P 27/02</i>		<i>F04D 29/38</i>	<i>F04D 29/66</i>	(51) <i>B29C 33/64</i>	
	<i>A61P 17/00</i>		<i>F24F 13/24</i>		(11) <b>2 810 964</b>	
	<i>A61P 25/00</i>		(11) <b>2 806 224</b>		(51) <i>C08F 236/22</i>	<i>B60C 1/00</i>
	<i>A61P 1/00</i>		(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	<i>C08F 236/10</i>	<i>C08L 9/00</i>
	<i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 2/52</i>	<i>F24F 13/24</i>		<i>C08L 9/06</i>	
	<i>A61K 36/899</i>	<i>A61K 35/60</i>			(11) <b>2 811 074</b>	
	<i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 36/28</i>	(11) <b>2 806 255</b>		(51) <i>E01F 8/00</i>	
	<i>A61K 36/48</i>	<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>G01L 1/26</i>	<i>G01L 5/28</i>	(11) <b>2 811 081</b>	
(11) <b>2 801 437</b>			<i>G01L 5/22</i>		(51) <i>E03F 5/04</i>	
(51) <i>B23P 15/02</i>	<i>F01D 5/14</i>		(11) <b>2 806 342</b>		(11) <b>2 811 185</b>	
			(51) <i>G06F 3/046</i>		(51) <i>F16C 17/10</i>	<i>F16C 33/10</i>
			(11) <b>2 806 372</b>		<i>F16C 33/12</i>	<i>F16C 33/20</i>
			(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) <b>2 811 200</b>	
			<i>G06K 17/00</i>		(51) <i>F16G 1/16</i>	<i>B29B 15/12</i>
(11) <b>2 801 594</b>			(11) <b>2 806 395</b>		<i>B29D 29/08</i>	<i>F16G 1/08</i>
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/10</i>		(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>H04N 9/64</i>	<i>F16G 1/10</i>	<i>F16G 5/06</i>
	<i>C09D 11/40</i>		(11) <b>2 806 460</b>		<i>F16G 5/08</i>	<i>F16G 5/14</i>
	<i>C09D 11/101</i>	<i>C08F 2/50</i>	(51) <i>H01L 29/40</i>	<i>H01L 29/732</i>	(11) <b>2 811 216</b>	
			<i>H03F 3/20</i>		(51) <i>F16P 1/06</i>	
(11) <b>2 801 712</b>			(11) <b>2 806 510</b>		(11) <b>2 811 263</b>	
(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/025</i>		(51) <i>H01R 13/53</i>		(51) <i>G01D 5/245</i>	<i>G01D 5/347</i>
	<i>F01N 3/36</i>		(11) <b>2 808 072</b>		<i>G01D 5/244</i>	
			(51) <i>B01D 53/26</i>	<i>E03B 3/28</i>	(11) <b>2 811 415</b>	
(11) <b>2 801 768</b>			(11) <b>2 806 372</b>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 10/06</i>
(51) <i>F24J 2/54</i>	<i>F01N 3/38</i>		(51) <i>H01L 29/40</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>G06Q 50/28</i>	
			<i>H03F 3/20</i>		(11) <b>2 811 417</b>	
(11) <b>2 801 843</b>			(11) <b>2 806 510</b>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04B 1/66</i>
(51) <i>G01V 1/145</i>	<i>G10K 9/12</i>		(51) <i>H01R 13/53</i>		<i>G06F 17/22</i>	<i>H03M 7/30</i>
			(11) <b>2 808 072</b>		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>
			(51) <i>B01D 53/26</i>		(11) <b>2 811 419</b>	
(11) <b>2 801 982</b>			(11) <b>2 808 384</b>		(51) <i>G06F 21/35</i>	
(51) <i>G21C 19/18</i>			(51) <i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 811 420</b>	
			<i>C12N 15/67</i>		(51) <i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 3/0488</i>
(11) <b>2 803 304</b>			(11) <b>2 808 604</b>		(11) <b>2 811 484</b>	
(51) <i>A47J 37/07</i>	<i>B62B 5/00</i>		(51) <i>F21V 31/03</i>		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>G10L 15/26</i>
			(11) <b>2 808 731</b>		<i>G11B 27/034</i>	
			(51) <i>G02F 1/13363</i>			
(11) <b>2 803 464</b>			(11) <b>2 808 770</b>			
(51) <i>B29C 45/33</i>	<i>B29C 45/00</i>		(51) <i>G06F 3/044</i>			
			(11) <b>2 808 790</b>			
			(51) <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 9/455</i>		
(11) <b>2 803 580</b>			(11) <b>2 808 808</b>			
(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B60N 2/07</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/048</i>		
(11) <b>2 803 581</b>						
(51) <i>B64D 11/06</i>	<i>B60N 2/01</i>					
	<i>B60N 2/30</i>					
(11) <b>2 803 999</b>						
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 27/30</i>					
	<i>G01N 33/48</i>					

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 264 275** (51) **E21B 10/00**  
(22) 07.08.2006

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 586 920** (51) **G02B 5/02**  
(30) 12.04.2004 JP 2004117290  
12.04.2004 JP 2004117291  
12.10.2004 JP 2004297177  
07.03.2005 JP 2005062333  
07.03.2005 JP 2005062334

(11) **1 953 354** (51) **F01N 1/00**  
(30) 11.08.2003 DE 10338110  
11.08.2003 DE 10337111

(11) **2 203 449** (51) **C07D 471/04**  
(30) 12.10.2007 GB 0720038  
12.10.2007 US 979589 P  
13.06.2008 US 61172 P

(11) **2 303 888** (51) **C07D 487/04**  
(30) 12.06.2008 US 60909 P

(11) **2 514 414** (51) **A61K 9/70**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 708 218** (51) **A61G 5/10**  
(30) 17.09.2012 AT 5008512 U

(11) **2 711 929** (51) **G11B 27/10**  
(30) 19.09.2012 IN CH38952012

(11) **2 744 655** (51) **B32B 27/08**  
(30) 19.08.2011 CZ 20110515

(11) **2 784 973** (51) **H04L 9/32**  
(30) • keine Priorität  
• no priority  
• pas de priorité

(11) **2 795 408** (51) **G04B 18/00**  
(30) 22.12.2011 EP 11195125  
22.12.2011 CH 2232011

(11) **2 808 235** (51) **B62K 1/00**  
(30) 31.05.2013 JP 2013115730  
10.04.2013 US 201313860273

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 317 363** (51) **B60T 8/17**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 364 329** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR

(11) **1 395 440** (51) **B42D 15/00**  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 510 857** (51) **G03B 21/28**  
(84) DE FR GB

(11) **1 534 310** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 624 540** (51) **H01R 43/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 645 696** (51) **E04C 2/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(11) **1 676 507** (51) **A47J 27/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(11) **1 741 747** (51) **C08L 23/16**  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 369** (51) **F25D 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 783 347** (51) **F02C 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 785 593** (51) **F01D 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 788 455** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 795 705** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 848 142** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 857 630** (51) **E06B 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 879 111** (51) **G06F 13/00**  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 882 824** (51) **F01D 25/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 894 835** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 894 836** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 898 673** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS

(11) **1 953 832** (51) **H01L 31/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 956 185** (51) **E21B 49/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 956 506** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 979 780** (51) **G02B 21/16**  
(84) ES FR GB IT

(11) **1 992 506** (51) **B60C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS

(11) **1 995 646** (51) **G03G 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 997 985** (51) *E05B 53/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **1 998 400** (51) *H01M 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 011 988** (51) *F02K 3/115*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 012 402** (51) *H02H 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 039 609** (51) *B65B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 045 157** (51) *B60T 13/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 045 521** (51) *F23D 11/44*  
(84) AT CH DE FR GB LI
- AL BA MK RS
- (11) **2 048 447** (51) *F24D 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 048 478** (51) *G01D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 056 034** (51) *F24H 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 058 178** (51) *B60R 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 060 794** (51) *F04D 17/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 063 665** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 065 533** (51) *E04D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 071 997** (51) *A47L 9/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 077 699** (51) *H05B 41/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 081 227** (51) *H01L 25/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 096 731** (51) *H02H 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 098 355** (51) *B29C 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 099 124** (51) *H02P 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 101 373** (51) *H01R 4/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 101 493** (51) *H04N 5/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 103 217** (51) *A21C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 104 217** (51) *H02M 5/458*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 110 457** (51) *C23C 14/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 116 856** (51) *G01R 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 117 229** (51) *H04N 5/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 128 446** (51) *F04C 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 138 136** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 149 794** (51) *G01R 15/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 172 869** (51) *G06F 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI



- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 173 052** (51) *H04L 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 175 238** (51) *G01C 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 175 340** (51) *G05D 11/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 175 583** (51) *H04L 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 182 370** (51) *G01N 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 184 811** (51) *H01R 13/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 192 308** (51) *F15B 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 206 867** (51) *E05F 15/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 206 956** (51) *F23R 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 213 869** (51) *F02M 35/024*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 216 703** (51) *G06F 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 224 372** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 226 598** (51) *F25J 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 226 941** (51) *H03K 19/177*  
(84) DE GB
- (11) **2 230 160** (51) *B62D 55/065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 239 389** (51) *E04B 1/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 241 830** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 244 408** (51) *H04L 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 249 041** (51) *F04C 18/344*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 258 952** (51) *F15B 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 261 114** (51) *B64C 11/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 261 115** (51) *B64C 11/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 262 345** (51) *H04B 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 264 375** (51) *F24F 12/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 273 294** (51) *G02B 6/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 278 371** (51) *G02B 6/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 279 849** (51) *B29C 49/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 284 355** (51) *E21B 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 284 356** (51) *E21B 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 284 357** (51) *E21B 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 286 782** (51) *A61G 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 287 901** (51) *H01L 21/762*  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 295 727** (51) *F01D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 296 191** (51) *H01L 31/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 296 202** (51) *H01L 51/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 298 816** (51) *C07K 16/32*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **2 301 870** (51) *B65H 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 302 350** (51) *G01N 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 309 366** (51) *G06F 3/023*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 312 345** (51) *G02B 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 315 000** (51) *G01N 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 317 426** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 319 761** (51) *B64D 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 322 755** (51) *E21B 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 322 756** (51) *E21B 19/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 329 895** (51) *B21D 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 335 743** (51) *A61L 15/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **2 336 853** (51) *G06F 3/033*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 341 216** (51) *F01D 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 343 619** (51) *G05D 23/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 355 189** (51) *H01L 33/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 358 474** (51) *B02C 13/282*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 359 758** (51) *A61B 17/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 360 748** (51) *H01L 33/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 362 293** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 363 162** (51) *A61M 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 365 184** (51) *F01D 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 365 185** (51) *F01D 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 366 563** (51) *B60D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 366 565** (51) *B60D 1/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 366 908** (51) *F15B 15/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 369 374** (51) *G02B 6/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 369 856** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 370 599** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 372 743** (51) *H01J 37/00*  
(84) DE FR GB  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 372 907** (51) *H03G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 376 661** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 993** (51) *E01C 19/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 379 570** (51) *C07F 9/30*  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 381 100** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 384 950** (51) *B62B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 385 196** (51) *E05B 65/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 385 687** (51) *H04M 1/2745*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 387 069** (51) *H01L 23/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 387 074** (51) *H01L 23/373*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 388 126** (51) *B29C 49/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- (11) **2 392 737** (51) *E03C 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 395 319** (51) *G01B 21/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 395 614** (51) *H01T 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 397 732** (51) *F16K 1/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 400 633** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 402 603** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 405 491** (51) *H01L 33/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 410 032** (51) *C09K 5/04*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 412 478** (51) *B25B 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 416 386** (51) *H01L 31/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 420 725** (51) *F21S 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 426 279** (51) *E03B 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 426 292** (51) *E04F 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 428 302** (51) *B23K 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 433 506** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 433 507** (51) *A23L 1/29*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 433 509** (51) *A24C 5/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 437 148** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 437 381** (51) *H02K 16/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 439 977** (51) *H04W 24/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (11) **2 442 628** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 442 631** (51) *H05K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 448 018** (51) *H01L 33/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 448 155** (51) *H04H 60/66*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL
- (11) **2 455 135** (51) *A62C 2/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 461 440** (51) *H02B 1/056*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 463 161** (51) *B60R 22/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 466 129** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 469 002** (51) *E06B 3/677*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 479 090** (51) *B62J 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 481 874** (51) *E05D 15/52*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 484 311** (51) *A61F 2/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
BA ME
- (11) **2 487 707** (51) *H01L 21/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 493 123** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 497 890** (51) *E06B 9/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 498 028** (51) *F25B 39/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 500 161** (51) *B29C 65/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 500 891** (51) *G09F 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 503 086** (51) *E05F 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 101** (51) *G05B 19/042*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 189** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 465** (51) *H04H 60/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 515 554** (51) *H04Q 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 520 813** (51) *F16C 3/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 530 185** (51) *C23C 28/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 530 271** (51) *F01P 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 537 505** (51) *A61J 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 603** (51) *B62J 37/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 616** (51) *E05F 15/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 960** (51) *H04N 21/422*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 133** (51) *B62K 19/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 546 939** (51) *H02B 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 663** (51) *H04B 7/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 748** (51) *G06F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 070** (51) *H04L 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 412** (51) *G02B 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 556 859** (51) *A62D 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 557 563** (51) *G10D 9/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 560 117** (51) *G06F 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 561 967** (51) *B28B 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 018** (51) *B60J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 562 041** (51) *B60Q 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 567 788** (51) *B25B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 335** (51) *G03F 1/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 534** (51) *H01Q 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 602** (51) *H03G 3/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 568 692** (51) *H04M 1/247*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 568 756** (51) *H04W 56/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 515** (51) *C23G 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 570 855** (51) *G03G 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 210** (51) *C25B 1/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 211** (51) *C25B 1/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 212** (51) *C25B 1/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 615** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 627** (51) *G03G 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 817** (51) *H01L 27/148*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 262** (51) *A47L 5/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 884** (51) *G01F 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 578 803** (51) *F01D 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 578 994** (51) *G01C 19/5712*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 579 211** (51) *G06T 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 829** (51) *G06F 9/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 583 922** (51) *B65H 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 584 394** (51) **G02B 26/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 588 362** (51) **B62D 55/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 463** (51) **B24B 19/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 748** (51) **H02P 6/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 408** (51) **H04R 1/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 605** (51) **H04L 25/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 732** (51) **A47K 13/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 646** (51) **G11C 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 598 597** (51) **C09K 8/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 587** (51) **B24B 19/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 599 702** (51) **B62K 11/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 703** (51) **B62K 11/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 602 689** (51) **G06F 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 604 643** (51) **C08G 69/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 875** (51) **F16C 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 035** (51) **B28B 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 607 820** (51) **F25D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 421** (51) **H04B 7/185**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 507** (51) **H04M 3/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 926** (51) **B23Q 3/155**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 442** (51) **F01D 25/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 578** (51) **G01B 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 611 104** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 611 164** (51) **H04N 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 613 666** (51) **A47B 88/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 615 241** (51) **E21B 33/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 617 613** (51) **B60S 1/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 115** (51) **G01F 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 620 104** (51) **A61B 17/04**  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **2 620 290** (51) **B41M 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 351** (51) **B62D 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 620 398** (51) **B65H 3/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 080** (51) **H02P 6/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 157** (51) **H04N 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 622 979** (51) **A43C 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 624 360** (51) **H01P 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 628 031** (51) **G01V 8/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 628 905** (51) **F01D 11/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 629 343** (51) **H01L 35/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 629 540** (51) **H04N 21/4363**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 631 063** (51) **B32B 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 631 724** (51) **G05B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 979** (51) **C08K 5/53**  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **2 634 069** (51) **B62D 6/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 635 386** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 636 363** (51) **A61B 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 636 625** (51) **B65H 54/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 637 382** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 495** (51) **F21S 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 783** (51) **F21S 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 897** (51) **H01R 39/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 641 929** (51) **C08G 77/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 641 993** (51) **C23C 4/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 642 870** (51) **A23F 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 643 461** (51) **C12N 15/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 645 155** (51) **G02C 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 405** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 645 406** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 646 963** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 394** (51) **A61L 31/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 776** (51) **E04B 1/82**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 647 842** (51) **F04B 9/117**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 650 657** (51) **G01F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 650 864** (51) **G09F 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 651 384** (51) **A61K 8/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 651 515** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 996** (51) **G06K 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 073** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 656 975** (51) *B25C 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 657 505** (51) *F02M 59/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 937** (51) *A63B 69/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 753** (51) *G06K 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 661 039** (51) *H04L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 661 798** (51) *H02J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 130** (51) *B01F 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 662 400** (51) *C08G 77/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 662 608** (51) *F16L 59/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 663 280** (51) *A61K 8/895*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 718** (51) *E03B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 737** (51) *E05F 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 665 151** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 639** (51) *B41J 2/175*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 666 859** (51) *C12N 15/113*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 669 145** (51) *B62D 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 670 683** (51) *B65D 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 202** (51) *G06Q 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 671 889** (51) *C07K 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 388** (51) *G06F 11/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 391** (51) *G06F 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 710** (51) *H04N 7/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 024** (51) *A61M 5/142*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 978** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT  
LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 565** (51) *E06B 9/80*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 675 034** (51) *H02J 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 600** (51) *A61B 5/022*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 677 438** (51) *G06F 13/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 678 022** (51) *A61K 35/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 678 703** (51) *G01R 33/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 375** (51) *B29C 45/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 679 877** (51) *F16L 57/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 015** (51) *G01R 22/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 680 211** (51) *G06Q 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 680 390** (51) *H02J 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 086** (51) **A61G 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 682 093** (51) **A61J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI  
SK TR
- (11) **2 682 328** (51) **B62D 7/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 684 679** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 888** (51) **A61B 5/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 685 984** (51) **A61K 31/5383**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 687 114** (51) **A41D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 687 589** (51) **C11D 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 687 602** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 687 985** (51) **G06F 9/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 689 103** (51) **E21B 47/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 689 364** (51) **G01M 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 474** (51) **G02B 6/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 478** (51) **G02B 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 690 625** (51) **G11B 5/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 691 304** (51) **B64D 33/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 692 976** (51) **E05F 15/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 198** (51) **G01N 21/31**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 383** (51) **G06Q 20/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 693 758** (51) **H04N 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 694 030** (51) **A61K 8/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 157** (51) **A61N 1/39**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 161** (51) **A61Q 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 162** (51) **A61Q 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 629** (51) **C10L 5/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 694 810** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 695 638** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 696 597** (51) **H04R 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 696 767** (51) **A61B 8/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 139** (51) **A61H 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 698 311** (51) **B62L 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 031** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 700 370** (51) **A61B 17/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 700 500** (51) **B32B 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (11) **2 700 692** (51) *C09K 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 701 054** (51) *G06F 3/0488*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 701 235** (51) *H01Q 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 702 972** (51) *A61G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 650** (51) *F04D 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 703 803** (51) *G01N 21/84*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 804** (51) *G01N 21/84*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 703 996** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 214** (51) *H01L 31/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 704 908** (51) *B41J 15/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 278** (51) *F16L 33/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 706 731** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 706 737** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 707 601** (51) *F04C 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 707 644** (51) *F16T 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 708 474** (51) *B65D 50/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 555** (51) *C07K 16/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 810** (51) *F21V 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 708 883** (51) *G01N 27/447*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 708 945** (51) *G03B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 709 642** (51) *A61K 36/185*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 869** (51) *A01B 59/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 710 886** (51) *A01G 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 710 948** (51) *A61B 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 253** (51) *B60S 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 711 736** (51) *G01S 19/21*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 090** (51) *H03M 13/11*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 546** (51) *A61B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 712 660** (51) *A63F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 742** (51) *B60B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 743** (51) *B60B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 712 754** (51) *B60K 28/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 713 263** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 713 265** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 713 292** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 471** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 713 584** (51) *H04M 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 599** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 713 646** (51) *H04W 24/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 714 401** (51) *B29C 65/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 715 127** (51) *F03D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 715 638** (51) *G06Q 30/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 448** (51) *C12P 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 718 647** (51) *F25J 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 718 748** (51) *G01V 1/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 747** (51) *C10J 3/72*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 720 197** (51) *G06T 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 720 224** (51) *G10L 21/0364*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 720 667** (51) *A61K 8/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 319** (51) *F16F 15/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 619** (51) *H01F 6/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 803** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 009** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 045** (51) *A61K 31/4178*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 256** (51) *B62D 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 354** (51) *C08J 3/12*  
(84) DE FR GB  
BA ME
- (11) **2 722 707** (51) *G02F 1/1333*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 722 742** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 796** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 723 988** (51) *F01D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 656** (51) *A47L 15/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 577** (51) *G10L 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 725 623** (51) *H01L 29/78*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 813** (51) *H04N 21/418*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 726 111** (51) *A61K 49/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 890** (51) *G01R 33/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 893** (51) *G01R 33/483*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 059** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 727 447** (51) **A01B 33/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 448** (51) **A01B 45/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 450** (51) **A01D 34/73**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 452** (51) **A01D 57/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 453** (51) **A01D 63/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 454** (51) **A01D 87/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 456** (51) **A01F 15/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 457** (51) **A01G 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 460** (51) **A01J 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 462** (51) **A01K 1/015**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 465** (51) **A01K 67/027**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 467** (51) **A21C 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 468** (51) **A21C 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 469** (51) **A23G 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 471** (51) **A23G 1/21**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 474** (51) **A23L 1/317**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 475** (51) **A23L 2/80**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 476** (51) **A23N 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 485** (51) **A41D 27/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 494** (51) **A47B 3/087**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 501** (51) **A47F 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 502** (51) **A47J 19/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 503** (51) **A47J 41/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 504** (51) **A47J 43/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 516** (51) **A61B 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 517** (51) **A61B 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 518** (51) **A61B 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 524** (51) **A61B 5/029**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 535** (51) **A61B 6/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 541** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR
- (11) **2 727 544** (51) **A61B 17/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 553** (51) **A61C 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 557** (51) **A61C 17/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 561** (51) **A61F 2/91**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 562** (51) **A61F 2/95**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 565** (51) **A61F 5/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 573** (51) **A61H 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 576** (51) **A61K 6/083**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 577** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 585** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 727 590** (51) **A61K 31/4178**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 601** (51) **A61K 38/17**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 609** (51) **A61L 9/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 610** (51) **A61L 9/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 615** (51) **A61M 1/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 616** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 625** (51) **A61N 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 631** (51) **A62C 37/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 632** (51) **A62C 37/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 633** (51) **A63B 22/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 639** (51) **B01D 29/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 650** (51) **B03C 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 654** (51) **B05C 17/005**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 655** (51) **B05C 17/005**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 659** (51) **B08B 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 660** (51) **B08B 9/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 674** (51) **B23D 47/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 675** (51) **B23D 61/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 680** (51) **B23K 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 695** (51) **B29C 39/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 701** (51) **B29C 45/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 703** (51) **B29C 45/74**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 705** (51) **B29C 49/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 727 713** (51) **B29D 30/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 719** (51) **B32B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 720** (51) **B32B 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 724** (51) **B32B 27/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 727** (51) **B32B 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 729** (51) **B41F 30/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 740** (51) **B41M 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 742** (51) **B42D 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 744** (51) **B60C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 752** (51) **B60D 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 755** (51) **B60J 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 756** (51) **B60K 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 759** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 763** (51) **B60N 2/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 770** (51) **B60Q 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 771** (51) **B60R 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 777** (51) **B60R 21/264**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 778** (51) **B60R 22/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 783** (51) **B60T 8/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 790** (51) **B61C 15/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 791** (51) **B61D 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 808** (51) **B62K 21/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 809** (51) **B62M 6/45**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 820** (51) **B64C 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 825** (51) **B64C 3/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 842** (51) **B64F 1/305**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 727 850** (51) **B65C 9/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 852** (51) **B65D 5/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 855** (51) **B65D 81/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 857** (51) **B65D 88/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 727 862** (51) **B65G 47/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 877** (51) **B66F 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 883** (51) **C02F 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 890** (51) **C03C 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 891** (51) **C03C 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 896** (51) **C04B 35/573**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 907** (51) **C07C 323/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 909** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 910** (51) **C07D 213/75**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 911** (51) **C07D 217/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 913** (51) **C07D 241/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 727 915** (51) **C07D 317/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 921** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 727 933** (51) **C07K 14/325**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 727 936** (51) **C07K 14/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- HR
- (11) **2 727 940** (51) **C07K 16/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 948** (51) **C08F 236/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 951** (51) **C08G 69/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 955** (51) **C08J 9/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 957** (51) **C08L 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 974** (51) **C09K 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 727 991** (51) **C11D 3/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 996** (51) **C12N 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 009** (51) **C12P 19/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 014** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 026** (51) **C22C 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 028** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 033** (51) **C23C 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 034** (51) **C23C 4/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 036** (51) **C23C 10/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 043** (51) **D01H 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 044** (51) **D01H 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 051** (51) **D06F 37/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



(11) **2 728 052** (51) *D06F 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 064** (51) *D06N 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 071** (51) *E02D 19/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 072** (51) *E02F 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 073** (51) *E02F 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 078** (51) *E03F 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 093** (51) *E05B 77/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 099** (51) *E06B 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 114** (51) *F01D 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 115** (51) *F01D 5/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 117** (51) *F01D 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 119** (51) *F01D 5/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 150** (51) *F02D 41/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 156** (51) *F02M 25/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 160** (51) *F02M 55/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 163** (51) *F02M 63/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 164** (51) *F02M 63/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 172** (51) *F03D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 178** (51) *F03D 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 207** (51) *F16B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 209** (51) *F16B 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 214** (51) *F16D 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 215** (51) *F16D 65/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 232** (51) *F16L 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 252** (51) *F21V 29/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 259** (51) *F23R 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 262** (51) *F23R 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 263** (51) *F23R 3/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 266** (51) *F24D 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 299** (51) *F41H 5/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 728 303** (51) *G01B 7/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 307** (51) **G01B 11/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 329** (51) **G01L 1/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 331** (51) **G01M 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 335** (51) **G01N 3/04**  
(84) DE GB NL
- (11) **2 728 351** (51) **G01N 33/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 355** (51) **G01N 33/542**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 359** (51) **G01N 33/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 367** (51) **G01R 31/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 373** (51) **G01S 7/486**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 374** (51) **G01S 7/497**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 380** (51) **G01T 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 386** (51) **G01V 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 388** (51) **G02B 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 401** (51) **G02F 1/1333**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 403** (51) **G02F 1/1343**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 411** (51) **G03G 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 415** (51) **G03G 15/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 420** (51) **G04B 19/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 421** (51) **G04B 19/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 422** (51) **G04B 37/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 427** (51) **G05B 19/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 428** (51) **G05B 19/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 467** (51) **G06F 9/445**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 475** (51) **G06F 9/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 480** (51) **G06F 11/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 482** (51) **G06F 11/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 482** (51) **G06F 11/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 498** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 506** (51) **G06F 21/33**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 510** (51) **G06K 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 511** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 516** (51) **G06K 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 520** (51) **G06Q 10/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 522** (51) **G06Q 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 523** (51) **G06Q 10/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 526** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 527** (51) **G06Q 10/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 528** (51) **G06Q 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 530** (51) **G06Q 20/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 531** (51) **G06Q 20/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 532** (51) **G06Q 20/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 533** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 535** (51) **G06Q 30/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 537** (51) **G06Q 30/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 543** (51) **G06T 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 549** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 558** (51) **G07D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 560** (51) **G07F 11/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 562** (51) **G08G 1/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 566** (51) **G09B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 567** (51) **G09B 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 568** (51) **G09B 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 576** (51) **G10L 15/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 582** (51) **G11C 16/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 588** (51) **H01B 11/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 593** (51) **H01C 1/014**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 596** (51) **H01G 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 600** (51) **H01H 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 619** (51) **H01L 27/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 620** (51) **H01L 27/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 627** (51) **H01L 31/048**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 641** (51) **H01M 2/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 728 642** (51) **H01M 2/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



(11) **2 728 651** (51) **H01M 4/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 661** (51) **H01M 10/625**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 665** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 670** (51) **H01Q 19/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 674** (51) **H01R 12/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 675** (51) **H01R 13/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 677** (51) **H01R 13/639**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 685** (51) **H02B 1/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 692** (51) **H02H 3/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 693** (51) **H02H 3/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 699** (51) **H02J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 712** (51) **H02K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 713** (51) **H02K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 714** (51) **H02K 3/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 723** (51) **H02M 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 741** (51) **H03F 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 742** (51) **H03F 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 743** (51) **H03F 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 744** (51) **H03F 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 745** (51) **H03F 3/217**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 746** (51) **H03F 3/217**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 757** (51) **H04B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 728 758** (51) **H04B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 759** (51) **H04B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 764** (51) **H04B 1/7156**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 773** (51) **H04H 60/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 783** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 728 786** (51) **H04L 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 788** (51) **H04L 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 728 790** (51) **H04L 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 795** (51) **H04L 12/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 728 800** (51) **H04L 12/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 801** (51) *H04L 12/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 803** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 804** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 804** (51) *H04L 12/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 816** (51) *H04L 12/861*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 817** (51) *H04L 12/861*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 818** (51) *H04L 12/911*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 831** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 834** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 835** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 843** (51) *H04M 3/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 844** (51) *H04M 3/51*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 846** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 848** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 852** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 892** (51) *H04N 21/414*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 894** (51) *H04N 21/443*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 901** (51) *H04R 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 907** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 908** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 917** (51) *H04W 12/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 920** (51) *H04W 12/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 926** (51) *H04W 28/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 935** (51) *H04W 36/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 941** (51) *H04W 48/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 965** (51) *H05B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 966** (51) *H05B 6/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 974** (51) *H05B 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 976** (51) *H05K 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 979** (51) *H05K 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 982** (51) *H05K 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 985** (51) *H05K 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 729 061** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 150** (51) **A61K 31/505**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 729 291** (51) **B29C 45/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 729 302** (51) **B32B 15/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 341** (51) **B61C 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 729 468** (51) **C07D 487/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 729 818** (51) **G01R 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 156** (51) **A01B 33/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 158** (51) **A01G 9/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 163** (51) **A01K 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 166** (51) **A01M 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 167** (51) **A01N 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 177** (51) **A23L 1/275**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 198** (51) **A47B 95/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 229** (51) **A61B 8/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 235** (51) **A61B 17/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 242** (51) **A61B 17/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 244** (51) **A61B 17/80**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 256** (51) **A61F 2/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 271** (51) **A61K 8/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 289** (51) **A61K 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 300** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 313** (51) **A61N 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 315** (51) **A62C 2/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 318** (51) **A63C 9/084**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 347** (51) **B21L 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 363** (51) **B23K 26/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 366** (51) **B23P 15/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 384** (51) **B29B 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 403** (51) **B32B 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 730 407** (51) **B32B 37/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (11) **2 730 458** (51) *B60N 2/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 470** (51) *B60S 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 474** (51) *B60T 8/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 480** (51) *B61D 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 518** (51) *B65D 77/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 527** (51) *B65H 19/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 531** (51) *B66C 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 545** (51) *C02F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 546** (51) *C02F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 549** (51) *C04B 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 583** (51) *C07F 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 589** (51) *C07K 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 611** (51) *C08L 23/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 612** (51) *C08L 23/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 624** (51) *C09C 1/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 662** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 730 682** (51) *C25D 3/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 691** (51) *D06F 37/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 708** (51) *E04B 1/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 709** (51) *E04B 1/98*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 713** (51) *E04C 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 724** (51) *E04H 4/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 738** (51) *E06B 9/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 790** (51) *F16B 43/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 799** (51) *F16F 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 821** (51) *F16J 15/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 825** (51) *F16K 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 827** (51) *F16L 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 850** (51) *F24F 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 872** (51) *F25D 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 926** (51) *G01N 33/84*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 730 927** (51) **G01N 35/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 937** (51) **G01S 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 946** (51) **G01S 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 990** (51) **G05F 1/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 730 991** (51) **G06F 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 033** (51) **G06F 17/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 035** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 103** (51) **G10H 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 120** (51) **H01H 33/664**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 178** (51) **H01M 4/133**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 196** (51) **H01Q 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 731 215** (51) **H02G 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 296** (51) **H04L 12/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 363** (51) **H04W 4/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 731 643** (51) **A61M 5/168**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 521** (51) **H02H 3/087**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 620** (51) **H04N 5/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 707** (51) **A23C 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 733** (51) **A47G 23/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 742** (51) **A47J 31/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 743** (51) **A47J 31/60**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 771** (51) **A61B 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 732 772** (51) **A61B 17/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 786** (51) **A61B 18/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 864** (51) **B01D 35/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 732 877** (51) **B01L 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 887** (51) **B09B 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 732 899** (51) **B23K 1/005**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 028** (51) **B60T 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 029** (51) **B60T 7/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 109** (51) **B66F 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 112** (51) **B67B 5/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 733 216** (51) **C12P 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 733 263** (51) **E02D 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 295** (51) **E06B 3/663**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 301** (51) **E06B 9/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 367** (51) **F16B 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 523** (51) **G02F 1/1333**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 535** (51) **G03F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 733 618** (51) **G06F 12/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 676** (51) **G07B 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 746** (51) **H01L 29/861**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 802** (51) **H02B 13/035**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 838** (51) **H02M 3/156**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 849** (51) **H03K 17/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 863** (51) **H04B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 733 957** (51) **H04R 5/033**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 734 013** (51) **H05B 37/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 734 400** (51) **B60L 11/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 086** (51) **H02K 1/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 316** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 341** (51) **A62B 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 371** (51) **B02C 18/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 411** (51) **B26D 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 460** (51) **B60J 7/057**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 484** (51) **B60T 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 523** (51) **B65D 43/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 564** (51) **C07D 251/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 580** (51) **C08G 73/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 593** (51) **C09D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 647** (51) **D21F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 747** (51) **F16B 39/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 883** (51) **G01S 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 901** (51) **G02B 27/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 735 929** (51) **G05B 19/409**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME



- (11) **2 736 042** (51) *G10L 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 045** (51) *G11C 11/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 181** (51) *H04B 10/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 302** (51) *H04W 88/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 419** (51) *A61B 10/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 592** (51) *A61N 1/372*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 736 807** (51) *B64D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 737 172** (51) *E21B 47/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 737 704** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 737 716** (51) *H04N 21/4722*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 737 889** (51) *A61J 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 031** (51) *B60K 15/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 033** (51) *B60L 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 088** (51) *B64C 25/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 094** (51) *B64D 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 113** (51) *B65D 27/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 145** (51) *C03C 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 152** (51) *C07C 7/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 264** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 435** (51) *F16L 33/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 437** (51) *F16L 37/23*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 513** (51) *F41H 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 573** (51) *G01S 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 575** (51) *G01V 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 581** (51) *G02B 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 769** (51) *G11C 11/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 900** (51) *H02J 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 910** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 941** (51) *H03K 3/037*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 948** (51) *H04B 1/7143*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 738 998** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 739 073** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 739 090** (51) *H04W 40/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 739 115** (51) *H04W 84/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 739 165** (51) *A23L 1/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 193** (51) *A47K 5/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 290** (51) *A61K 31/7068*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 739 532** (51) *B64D 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 554** (51) *B65H 39/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 019** (51) *G06F 3/041*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 295** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 412** (51) *A61B 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 718** (51) *C07C 1/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 748** (51) *C08F 10/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 740 845** (51) *E02B 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 111** (51) *G01V 8/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 131** (51) *G02F 1/13363*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 287** (51) *G10L 19/032*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 296** (51) *G11C 11/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 359** (51) *H01M 8/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 545** (51) *H04W 36/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 556** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 590** (51) *H05H 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 757** (51) *A61K 35/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 741 757** (51) *A61K 35/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 175** (51) *D03D 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 358** (51) *G01N 33/574*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 397** (51) *G06F 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 599** (51) *H04B 1/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 684** (51) *H04N 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 730** (51) *H04W 36/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 738** (51) *H04W 48/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 760** (51) *H04W 72/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 742 781** (51) *H05H 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 009** (51) *B07C 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 050** (51) *B28D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 162** (51) *B62K 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 164** (51) *B62M 6/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 165** (51) **B62M 6/45**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 447** (51) **E21B 47/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 573** (51) **F21V 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 729** (51) **G01S 19/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 743 785** (51) **G04G 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 838** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 744 048** (51) **H01R 13/193**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 744 266** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 392** (51) **A61B 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 395** (51) **A61B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 411** (51) **A61B 6/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 420** (51) **A61B 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 438** (51) **A61B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 458** (51) **A61F 2/966**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 466** (51) **A61H 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 625** (51) **B25B 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 735** (51) **B65G 35/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 749** (51) **C01B 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 895** (51) **C12N 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 938** (51) **D06F 83/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 957** (51) **E05B 65/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 088** (51) **G01M 11/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 111** (51) **G01N 33/487**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 128** (51) **G01R 33/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 131** (51) **G01R 33/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 190** (51) **G06F 3/041**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 216** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 239** (51) **G06K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 243** (51) **G06K 19/077**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 266** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 267** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 268** (51) **G06T 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 272** (51) **G06T 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 322** (51) **H01L 27/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 441** (51) **H04J 14/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 447** (51) **H04L 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 493** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 506** (51) **H04N 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 531** (51) **H04N 21/835**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 534** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 549** (51) **H04W 24/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 559** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 565** (51) **H04W 36/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 597** (51) **H04W 72/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 609** (51) **H04W 84/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 620** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 622** (51) **H05B 33/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 665** (51) **A01B 45/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 745 780** (51) **A61B 6/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 942** (51) **B07C 5/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 745 949** (51) **B21D 3/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 219** (51) **C01B 3/56**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 345** (51) **C08L 83/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 365** (51) **C10B 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 395** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 472** (51) **E03D 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 474** (51) **E03D 9/052**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 579** (51) **F03D 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 650** (51) **F21V 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 722** (51) **G01C 9/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 749** (51) **G01N 21/77**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 746 798** (51) **G01R 31/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 747 180** (51) **H01M 8/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 482** (51) **H04W 36/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 565** (51) **A01N 43/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 685** (51) **A61B 17/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 709** (51) **A61F 2/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 735** (51) **A61J 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 774** (51) **A61K 38/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 815** (51) **A61M 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 970** (51) **B29C 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 747 971** (51) **B29C 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 974** (51) **B29C 41/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 082** (51) **B65D 47/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 126** (51) **C07C 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 127** (51) **C07C 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 128** (51) **C07C 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 129** (51) **C07C 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 130** (51) **C07C 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 131** (51) **C07C 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 189** (51) **C07K 14/37**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 224** (51) **C08G 59/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 254** (51) **C08L 51/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 294** (51) **C11B 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 336** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 338** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 427** (51) **E21B 44/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 475** (51) **F16C 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 882** (51) **H01M 4/13**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 895** (51) **H01R 9/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 915** (51) **H02K 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 046** (51) **H04W 4/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 047** (51) **H04W 4/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 087** (51) **H04W 52/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 088** (51) **H04W 52/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 099** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 153** (51) **H05K 1/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 426** (51) **B41J 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 749 579** (51) **C08F 36/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 588** (51) **C08J 9/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 626** (51) **C10G 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 749 641** (51) **C12N 5/095**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 736** (51) **F01C 21/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 749 801** (51) **F16L 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 749 815** (51) **F21V 21/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 750 251** (51) **H01R 4/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 444** (51) **H04W 36/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 461** (51) **H04W 72/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 750 701** (51) **A61K 39/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 851** (51) **B29C 41/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 890** (51) **B32B 27/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 984** (51) **B65D 33/25**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 999** (51) **B65H 35/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 044** (51) **C03C 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 051** (51) **C04B 35/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 072** (51) **C07C 243/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 149** (51) **C08F 110/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 191** (51) **C08L 23/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 192** (51) **C08L 23/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 487** (51) **F23D 14/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 522** (51) **G01B 11/27**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 585** (51) **G01R 33/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 629** (51) **G05B 23/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 726** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 727** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 731** (51) **G06F 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 900** (51) **H02J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 980** (51) **H04L 29/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 016** (51) **H04N 21/222**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 197** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 265** (51) **B23B 27/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 692** (51) **G02B 5/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 693** (51) **G02B 5/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 694** (51) **G02B 5/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 872** (51) **H01L 23/552**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 752 944** (51) **H01R 4/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 753 168** (51) **A01H 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 169** (51) **A01K 5/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 171** (51) **A01K 89/027**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 175** (51) **A01N 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 177** (51) **A01N 43/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 179** (51) **A01N 43/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 180** (51) **A01N 57/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 183** (51) **A21D 2/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 184** (51) **A23B 4/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 753 185** (51) **A23F 3/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



















































- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 338** (51) **H05K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 339** (51) **H05K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 347** (51) **A01K 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 349** (51) **A01N 25/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 352** (51) **A23F 3/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 380** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 392** (51) **A61B 5/1486**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 396** (51) **A61B 8/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 401** (51) **A61B 17/29**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 410** (51) **A61C 19/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 414** (51) **A61F 2/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 430** (51) **A61J 1/05**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 433** (51) **A61K 8/97**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 456** (51) **A61M 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 467** (51) **A62B 18/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 477** (51) **B01D 39/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 478** (51) **B01D 46/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 486** (51) **B01J 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 509** (51) **B21D 24/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 510** (51) **B21D 51/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 519** (51) **B23C 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 554** (51) **B32B 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 567** (51) **B60C 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 568** (51) **B60C 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 569** (51) **B60C 11/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 599** (51) **B61H 7/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 754 605** (51) **B62K 19/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 618** (51) **B65D 25/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 621** (51) **B65D 83/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 639** (51) **C01B 33/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 647** (51) **C04B 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 650** (51) **C07C 69/94**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 655** (51) **C07K 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 666** (51) **C07K 14/335**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 681** (51) **C08G 73/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 682** (51) **C08G 73/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 683** (51) **C08G 73/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR











































- (11) **2 756 967** (51) **B60C 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 968** (51) **B60C 23/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 978** (51) **B60K 15/035**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 991** (51) **B60Q 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 995** (51) **B60R 16/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 999** (51) **B60R 21/2346**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 002** (51) **B60S 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 026** (51) **B62D 25/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 039** (51) **B64C 1/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 089** (51) **C07C 227/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 090** (51) **C07C 231/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 111** (51) **C07K 16/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 115** (51) **C08G 18/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 130** (51) **C08L 23/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 150** (51) **C12N 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 151** (51) **C12N 9/99**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 155** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 156** (51) **C12N 15/09**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 179** (51) **C25C 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 181** (51) **C25D 17/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 196** (51) **E01C 19/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 239** (51) **F02D 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 270** (51) **F04D 29/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 277** (51) **F16C 33/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 278** (51) **F16C 33/66**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 280** (51) **F16D 65/092**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 281** (51) **F16D 65/095**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 290** (51) **F16J 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 291** (51) **F16J 15/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 294** (51) **F16J 15/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 326** (51) **F24F 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 327** (51) **F24F 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 362** (51) **G01N 17/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 371** (51) **G01N 33/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 377** (51) **G01N 33/574**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 380** (51) **G01Q 60/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 393** (51) **G02B 5/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 415** (51) **G03B 35/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT





- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 865** (51) *H05K 3/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 867** (51) *A01B 69/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 878** (51) *A01L 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 917** (51) *A43B 7/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 918** (51) *A43B 21/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 130** (51) *A61N 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 132** (51) *A61N 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 221** (51) *B29C 43/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 261** (51) *B60H 1/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 275** (51) *B60R 9/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 548** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 563** (51) *C23C 26/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 647** (51) *F01P 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 660** (51) *F03D 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 719** (51) *F24C 15/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 792** (51) *G01S 3/808*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 892** (51) *G06F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 427** (51) *B60J 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 479** (51) *B64D 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 480** (51) *B64D 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 530** (51) *C07C 211/54*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 661** (51) *E04H 12/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 739** (51) *F16H 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 755** (51) *F25B 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 787** (51) *F25B 49/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 827** (51) *G01N 21/73*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 865** (51) *G02F 1/1333*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 032** (51) *H01F 1/058*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 386** (51) *A61F 5/37*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 454** (51) *A61K 31/575*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 496** (51) *A61M 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 502** (51) *A61M 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 879** (51) *C07K 1/107*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 123** (51) *E21B 33/037*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 563** (51) *G06Q 30/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 762 125** (51) **A61K 8/27**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 762 298** (51) **B29C 70/44**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 762 331** (51) **B60C 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 762 483** (51) **C07F 7/21**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 507** (51) **H05B 33/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 563** (51) **A45C 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 593** (51) **A61B 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 619** (51) **A61B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 654** (51) **A61K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 658** (51) **A61K 9/127**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 828** (51) **B28D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 909** (51) **B65D 43/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 944** (51) **C07B 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 971** (51) **C07D 261/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 138** (51) **C25F 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 171** (51) **E04B 1/41**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 292** (51) **F21V 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 297** (51) **F24F 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 326** (51) **G01B 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 328** (51) **G01B 11/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 426** (51) **G06F 3/042**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 637** (51) **H04B 7/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 654** (51) **H04L 9/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 682** (51) **H04M 1/725**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 698** (51) **H04N 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 820** (51) **A61B 5/021**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 764 917** (51) **B01J 38/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 933** (51) **B21D 28/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK TR
- (11) **2 765 010** (51) **B60C 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 765 081** (51) **B65B 11/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 765 480** (51) **G06F 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 765 610** (51) **H01L 29/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 612** (51) **H01L 29/786**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 662** (51) **H01S 5/323**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 663** (51) **H01S 5/323**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 851** (51) **A01K 61/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 852** (51) **A01K 73/045**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 881** (51) **A43B 7/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 884** (51) **A45D 2/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 910** (51) **A61B 5/11**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 687** (51) **F28F 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 943** (51) **H01M 4/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 964** (51) **H02G 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 029** (51) **H04L 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 118** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 304** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 767 328** (51) **B01D 53/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 334** (51) **B01J 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 493** (51) **B65G 47/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 748** (51) **F21S 4/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 799** (51) **G01B 21/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 383** (51) **A61B 5/0408**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 721** (51) **B62D 25/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 989** (51) **C21D 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 998** (51) **H01J 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 737** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 853** (51) **B60C 11/03**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 309** (51) **G01G 21/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 347** (51) **G01V 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 770 562** (51) **H01M 4/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 820** (51) **A01K 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 840** (51) **A23C 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 881** (51) **A47F 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 771 337** (51) **C07D 413/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 455** (51) **B65G 15/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 493** (51) **C07D 487/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 939** (51) **H01L 27/146**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 773 123** (51) **H04N 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 773 891** (51) **F16K 31/122**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 053** (51) **G06F 17/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 148** (51) **G10L 21/038**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 708** (51) **B23D 47/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 774 815** (51) **B60R 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 774 887** (51) **B66B 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 774 926** (51) **C07D 491/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 275** (51) **G01J 1/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 775 824** (51) **A01J 5/007**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 776 300** (51) **B61C 15/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 244** (51) **H04N 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 395** (51) **A01N 25/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 777 933** (51) **B32B 27/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 778 190** (51) **C08G 69/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 588** (51) **F27B 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 778 803** (51) **G05B 5/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 779 029** (51) **G06K 19/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 779 580** (51) **H04L 29/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 779 828** (51) **A01M 29/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 869** (51) **A47C 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 807** (51) **G06F 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 781 192** (51) **A61B 8/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 279** (51) **B21F 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 781 866** (51) **F26B 25/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 782 041** (51) **G06F 21/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 782 179** (51) **H01M 8/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 782 485** (51) **A47J 31/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 087** (51) **F01P 7/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 591** (51) **A41H 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 783 713** (51) **A61M 1/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 677** (51) **G06F 11/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 754** (51) **G07C 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 784 931** (51) **H02P 29/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 785 150** (51) **H05G 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 786 874** (51) **B41J 3/407**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 786 894** (51) **B60N 2/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 786 939** (51) **B65B 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 787 011** (51) *C08C 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 402** (51) *G05B 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 744** (51) *H04R 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 787 775** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 788 673** (51) *F21K 99/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 697** (51) *F25D 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 788 808** (51) *G02B 6/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 423** (51) *B23Q 11/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 569** (51) *B66F 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 745** (51) *E01F 9/014*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 750** (51) *E02F 3/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 895** (51) *F21L 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 959** (51) *F27B 7/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 973** (51) *G01C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 789 991** (51) *G01D 18/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 790 553** (51) *A47G 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 889** (51) *B29C 44/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 460** (51) *B27D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 792 511** (51) *B60C 25/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 792 524** (51) *B60K 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 792 559** (51) *B60T 17/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 792 560** (51) *B60T 17/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 792 643** (51) *C02F 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 792 839** (51) *E21B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 361** (51) *H02K 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 793 392** (51) *H02P 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 793 816** (51) *A61K 8/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 795 770** (51) *H02K 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 796 159** (51) *A61M 5/315*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 218** (51) *B21C 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 392** (51) *H05B 39/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 797 598** (51) *A61K 31/517*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 357** (51) *G01P 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR



(11) **2 798 546** (51) **G06F 19/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 799 206** (51) **B29C 47/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 799 373** (51) **B65G 21/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 195** (51) **H01M 10/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 800 574** (51) **A61K 35/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 755** (51) **C25B 15/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 853** (51) **F03D 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 873** (51) **F16C 11/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 803 906** (51) **F21V 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 804 154** (51) **G07D 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 533** (51) **H02K 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 534** (51) **H02K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 806 542** (51) **H02K 7/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 807 955** (51) **A47C 3/025**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 667** (51) **G01M 99/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 016** (51) **C12N 5/073**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 942 917** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERWENDUNG VON STABILE ZUBEREITUNGEN IN NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION UND SEQUENZIERUNG VERFAHREN  
• METHOD FOR NUCLEIC ACID AMPLIFICATION AND SEQUENCING USING STABLE COMPOSITIONS  
• MÉTHODE UTILISANT DES COMPOSITIONS STABLES POUR L'AMPLIFICATION ET LE SEQUENCAGE D'ACIDES NUCLEIQUES

(11) **0 971 285** (51) **G06F 3/0485**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lieferung einer Rückmeldung während einer Bildverschiebung

(11) **1 128 404** (51) **H01G 4/12**  
(54) • Dielektrische Keramiken  
• Dielectric ceramics  
• Céramiques diélectriques

(11) **1 187 996** (51) **H01H 71/08**  
(54) • ANSCHLUSSKLEMME FÜR LEISTUNGSSCHALTER

• BORNE DE CONNEXION POUR DISJONCTEUR

(11) **1 417 709** (51) **H01L 23/04**  
(54) • GEHÄUSE FÜR ein HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT MIT VERGRÖßERTEM ABSTAND ZWISCHEN GEHÄUSEWAND UND CHIP FÜR VERBESSERTES entfernen des Flussmittels

(11) **1 421 620** (51) **H01L 23/552**  
(54) • Integrierte Schaltung mit Signalleitungen und gitterartige Schicht  
• Integrated circuit with signal lines and mesh layer  
• Circuit Intégré avec lignes de signal et une couche de maillage

(11) **1 449 550** (51) **A61M 5/00**  
(54) • Dispositif d'injection d'agent de contraste de concentrations différentes par sélection d'une image affichée

(11) **1 466 370** (51) **H01L 29/792**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTFLÜCHTIGEN DUALBIT HALBLEITER-SPEICHERZELLE  
• METHOD OF FORMING NON-VOLATILE DUAL BIT SEMICONDUCTOR MEMORY CELL  
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE NON VOLATILE A SEMI-CONDUCTEUR A DEUX BITS

(11) **1 474 882** (51) **H04B 7/26**  
(54) • KODIERER UND VERFAHREN FÜR EINE KODIERUNG DES SYNCHRONISATIONSKANALS IN UTRA TDD MODUS  
• ENCODER AND METHOD FOR SYNCHRONISATION CHANNEL ENCODING IN UTRA TDD MODE  
• CODEUR ET PROCEDE POUR LE CODAGE DE CANAL DE SYNCHRONISATION EN MODE UTRA TDD

(11) **1 511 991** (51) **G01N 21/64**  
(54) • OPTISCHES INSTRUMENT MIT ANREGUNGSQUELLE

(11) **1 539 980** (51) **C12N 15/10**  
(54) • Library of complexes comprising small non-peptide molecules and double-stranded oligonucleotides identifying the molecules

(11) **1 550 573** (51) **B60W 50/00**  
(54) • VEHICLE CONTROL INFORMATION CONVEYANCE STRUCTURE, VEHICLE CONTROL DEVICE USING THE CONVEYANCE STRUCTURE, AND VEHICLE CONTROL SIMULATOR USING THE CONVEYANCE STRUCTURE

(11) **1 606 268** (51) **C07D 243/14**  
(54) • 5,10-DIHYDRO-11H-DIBENZO[B,E][1,4]DIAZEPIN-11-ON VERBINDUNGEN ALS KINASE INHIBITOREN  
• 5,10-DIHYDRO-11H-DIBENZO[B,E][1,4]-DIAZEPIN-11-ONE AS KINASE INHIBITORS  
• COMPOSÉS DE 5,10-DIHYDRO-11H-DIBENZO[B,E][1,4]DIAZEPIN-11-ONE COMME INHIBITEURS DE KINASE

(11) **1 611 482** (51) **G03F 7/20**  
(54) • FLÜSSIGKEITSABFLUSS FÜR VERWENDUNG IN EINER IMMERSIONSLITHOGRAPHIEVORRICHTUNG

(11) **1 613 524** (51) **A61G 5/10**  
(54) • Schwerpunkt-Raumneigungs-Rollstuhl  
• Center-of-gravity tilt-in-space wheelchair  
• Fauteuil roulant inclinable dans l'espace selon le centre de gravité

- (11) **1 622 153** (51) **G11B 27/10**  
(54) • **AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEEINRICHTUNG AUF FAHRZEUGEN UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABESYSTEM**  
• **ON-VEHICLE RECORDING/REPRODUCTION DEVICE AND RECORDING/REPRODUCTION SYSTEM**  
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION EMBARQUE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION**
- (11) **1 624 812** (51) **A61B 17/15**  
(54) • **ELEMENTE, GERÄT UND PROGRAMM FÜR DIE KNOCHENKORREKTUR**  
• **MEMBERS, APPARATUS AND PROGRAM FOR BONE CORRECTION**  
• **ELEMENTS ET APPAREIL POUR CORRIGER UN OS, ET PROGRAMME POUR DETERMINER UN TEL TRAITEMENT**
- (11) **1 627 405** (51) **H01J 5/58**  
(54) • **LAMPE**  
• **LAMP**  
• **LAMPE**
- (11) **1 641 809** (51) **C07H 21/04**  
(54) • **PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS DE DÉTECTION ET D'ÉNUMÉRATION DE VARIATIONS GÉNÉTIQUES**
- (11) **1 659 432** (51) **G02B 6/32**  
(54) • **Composant de couplage optique pour un connecteur de communication optique et connecteur utilisant ledit composant de couplage optique**
- (11) **1 682 002** (51) **A61B 5/20**  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE URODYNAMISCHE ANALYSE**  
• **METHOD FOR URODYNAMIC ANALYSIS**  
• **PROCEDE D'ANALYSE URODYNAMIQUE**
- (11) **1 696 583** (51) **H04B 1/707**  
(54) • **Reception path search method and searcher circuit of CDMA reception device**
- (11) **1 705 315** (51) **E04H 3/16**  
(54) • **Abri télescopique**
- (11) **1 707 150** (51) **A61B 18/14**  
(54) • **System zur Gewebedarstellung und -ablation**  
• **System for tissue mapping and ablation**  
• **Système de cartographie et ablation de tissus**
- (11) **1 707 953** (51) **G01N 27/416**  
(54) • **Hämatocrit- (Hct-)Messverfahren**  
• **Method of measuring hematocrit (Hct)**  
• **Procédé de mesure d'hématocrite (hct)**
- (11) **1 720 912** (51) **C08B 37/00**  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von spezifischen Gruppen von Heparinen oder niedermolekularen Heparinen mittels Umkehrphasen-Säulenchromatographie**  
• **Method for determining specific groups constituting heparins or low molecular weight heparins using reversed phase column chromatography**  
• **Méthode de la détermination des groupes spécifiques constituant de l'heparine et de l'heparine a bas poids moléculaire en utilisant la chromatographie sur colonne en phase inverse**
- (11) **1 720 930** (51) **C08G 69/02**  
(54) • **VERWENDUNG IN EINEM FORMGEBENDEN VERFAHREN MIT NICHT FOKUSIERTEM ENERGIEEINTRAG UND FORMKÖRPER, HERGESTELLT AUS COPOLYMERPULVER**
- **SHAPING METHOD WHICH USES A NON-FOCUSSED APPLICATION OF ENERGY AND MOULDED BODY THAT IS PRODUCED FROM COPOLYMER POWDER**  
• **PROCEDE DE FACONNAGE FAISANT APPEL A UN APPORT D'ENERGIE NON FOCALISE, ET CORPS MOULES PRODUITS A PARTIR D'UNE POUDRE COPOLYMERE**
- (11) **1 730 511** (51) **H01J 49/04**  
(54) • **ANALYSE SPECTROMÉTRIQUE DE MASSE PAR DÉSORPTION LASER/IONISATION ASSISTÉE PAR UN FIL NANOMÉTRIQUE**
- (11) **1 744 012** (51) **F01D 5/30**  
(54) • **Rotor und Verfahren zur Herstellung eines Rotors**  
• **Rotor and method of manufacture of such a rotor**  
• **Rotor et procédé de fabrication d'un tel rotor**
- (11) **1 749 574** (51) **C08F 4/651**  
(54) • **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'ÉTHYLÈNE ET DE COPOLYMÉRISATION D'ÉTHYLÈNE AVEC DES ALPHA-OLÉFINES**
- (11) **1 755 731** (51) **A61B 5/04**  
(54) • **GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KRAMPFANFÄLLEN**  
• **SEIZURE THERAPY APPARATUS**  
• **APPAREIL DE THERAPIE CONVULSIVE**
- (11) **1 757 720** (51) **D04B 1/10**  
(54) • **PROCEDE DE TRICOTAGE POUR TISSU DE TRICOTAGE ET TISSU DE TRICOTAGE**
- (11) **1 774 470** (51) **G06K 9/00**  
(54) • **Procédé et appareil de reconnaissance faciale**
- (11) **1 784 233** (51) **A61F 5/00**  
(54) • **GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT DURCH EXTRAKTION VON NAHRUNGSMITTELN**  
• **APPARATUS FOR TREATING OBESITY BY EXTRACTING FOOD**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OBESITE CONSISTANT A EXTRAIRE DES ALIMENTS**
- (11) **1 784 258** (51) **B01J 23/63**  
(54) • **ZONENSCHALENKATALYSATOR, KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN VERRINGERUNG VON NOx UND NICHT UMGESETZTEM AMMONIAC**  
• **ZONE COATED CATALYST, CATALYST SYSTEM AND METHOD TO SIMULTANEOUSLY REDUCE NOx AND UNREACTED AMMONIA**  
• **CATALYSEUR IMPRÉGNÉ PAR ZONES, SYSTÈME DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE SIMULTANÉMENT LES NOx ET L'AMMONIAC NON TRANSFORMÉ**
- (11) **1 787 277** (51) **G09F 13/12**  
(54) • **SUBSTRATE MIT MEHREREN BILDER**
- (11) **1 787 965** (51) **C03C 17/36**  
(54) • **Wärmebehandelbare low-e-beschichtete Gegenstände**  
• **Heat treatable low-e coated articles**  
• **Articles avec revêtement à faible émissivité thermotraitables**
- (11) **1 804 575** (51) **A01K 45/00**  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur genauen Positionierung einer Vorrichtung in Vogeleiern**  
• **Methods and apparatus for accurately positioning a device within avian eggs**  
• **Techniques et dispositif permettant de positionner avec precision un dispositif dans oeufs aviaires**
- (11) **1 810 536** (51) **H04W 52/02**  
(54) • **Verfahren zur Unterstützung des Betriebs im Schlafmodus in einem breitbandigen Funkzugangssystem**  
• **A method of supporting operation of sleep mode in a wideband radio access system**  
• **Procédé de support du fonctionnement du mode veille dans un système d'accès radio large bande**
- (11) **1 861 538** (51) **D06F 39/08**  
(54) • **METHOD FOR CONTROLLING A WASHING MACHINE**
- (11) **1 888 162** (51) **A61N 1/32**  
(54) • **SYSTEM ZUR MODULIERUNG DER OSTEOCHONDRALN ENTWICKLUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER PULS-FELDTHERAPIE**  
• **SYSTEM FOR MODULATING OSTEOCHONDRAL DEVELOPMENT USING PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD THERAPY**  
• **SYSTEME DESTINEE A LA MODULATION DU DEVELOPPEMENT OSTEO-CARTILAGINEUX, DANS LESQUELLES EST UTILISEE UNE THERAPIE PAR CHAMP ELECTROMAGNETIQUE PULSE**
- (11) **1 920 611** (51) **H04W 72/12**  
(54) • **ORDONNANCEMENT, SUR LA BASE DE CRÉNEAUX, DES OPPORTUNITÉS DE SERVICE AVEC RECONNAISSANCE DU TEMPS D'ATTENTE**
- (11) **1 922 984** (51) **A61B 1/00**  
(54) • **Bildanzeigevorrichtung**  
• **Image display apparatus**  
• **Dispositif d'affichage d'image**
- (11) **1 929 783** (51) **H04N 7/24**  
(54) • **METHOD OF ESTIMATING DISPARITY VECTOR USING CAMERA PARAMETERS, APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTI-VIEW PICTURE USING THE DISPARITY VECTORS ESTIMATION METHOD, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM STORING A PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD**
- (11) **1 935 393** (51) **A61K 6/09**  
(54) • **Dentalkomposite mit Tricyclo[5.2.1.02.6]decan-Derivaten**  
• **Dental composites with Tricyclo[5.2.1.02.6]decane derivatives**  
• **Composite dentaire doté de dérivés de tricyclo[5.2.1.02.6]decane**
- (11) **1 939 609** (51) **G01N 23/18**  
(54) • **Röntgenphotographievorrichtung und -verfahren für Reifen mit Zeilensensoren in unterschiedlichen Ebenen**  
• **X-ray photographing device and method for tire comprising line sensors in different planes**  
• **Dispositif et procédé d'imagerie par rayons X de pneu comprenant des capteurs de lignes dans des plans différents**
- (11) **1 940 476** (51) **A61L 2/08**  
(54) • **VERFAHREN ZUM STERILISIEREN ELASTOMERER ABDICHTUNGSARTIKEL**



- (11) **1 942 752** (51) **A24D 3/04**  
(54) • ZIGARETTEN MIT ZUGESETZTEM CURBITURIL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 944 434** (51) **E04H 12/22**  
(54) • Système d'ancrage d'un mât, d'un poteau ou analogue dans la terre
- (11) **1 956 881** (51) **A01G 23/00**  
(54) • ANORDNUNG BEI DER KRAFTÜBERTRAGUNG EINER FORSTMASCHINE  
• ARRANGEMENT IN POWER TRANSMISSION OF FOREST MACHINE  
• AGENCEMENT DANS LA TRANSMISSION DE PUISSANCE D'UNE MACHINE DE FORET
- (11) **1 963 274** (51) **C07D 231/20**  
(54) • COMPOSÉS DE BENZOYLPIRAZOLE ET HERBICIDES LES CONTENANT
- (11) **1 964 505** (51) **A61B 1/00**  
(54) • CAPSULE ENDOSCOPE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- (11) **1 968 868** (51) **B65D 75/58**  
(54) • FILM D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGE
- (11) **1 973 195** (51) **H01Q 3/24**  
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND ANTENNENSCHALTVERFAHREN  
• MOBILE TERMINAL DEVICE AND ANTENNA SWITCHING METHOD  
• DISPOSITIF TERMINAL MOBILE ET PROCEDE DE COMMUTATION D'ANTENNES
- (11) **1 989 700** (51) **G02F 1/1365**  
(54) • ÉCRAN ÉLECTRONIQUE À MATRICE ACTIVE COMPRENANT UN CIRCUIT DE COMMANDE À MATRICE DE DIODES
- (11) **1 995 974** (51) **H04N 19/61**  
(54) • METHODE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DER ARITHMETISCHEN KODIERUNG  
• METHOD FOR REALIZING ARITHMETIC CODING  
• PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN CODAGE ARITHMETIQUE
- (11) **1 997 529** (51) **A61N 1/36**  
(54) • System zur Behandlung von Kardiomyopathie, Herzversagen und Herzischämie mittels induzierter GLP-1-Sekretion durch Stimulation  
• System for the treatment of cardiomyopathy, heart failure and cardiac ischemia using stimulation induced secretion of GLP-1  
• Dispositif pour le traitement de myocardopathie, insuffisance cardiaque et ischémie cardiaque utilisant la sécrétion de GLP-1 induite par stimulation
- (11) **2 001 339** (51) **A47C 20/08**  
(54) • ACTIONNEUR LINÉAIRE AVEC POTENTIOMÈTRE
- (11) **2 001 810** (51) **C03B 3/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR VORWÄRMUNG VON GLASROHSTOFFEN  
• METHOD FOR PREHEATING GLASS-MAKING MATERIALS  
• PROCÉDÉ POUR PRÉCHAUFFER DES MATIÈRES PREMIÈRES VITRIFIABLES
- (11) **2 007 088** (51) **H04W 60/04**  
(54) • Netzwerkelement, Verfahren und System zur Bereitstellung einer Verbindung  
• Network element, method and system for providing a connection
- Élément de réseau, procédé et système de fourniture de connexion
- (11) **2 008 985** (51) **C04B 37/00**  
(54) • Verbundelement und Wabenstruktur daraus  
• Bonded element and honeycomb structure using the same  
• Éléments joints, structure en nid d'abeille ainsi obtenue
- (11) **2 010 636** (51) **C10M 141/12**  
(54) • LOW-SAP-MOTORSCHMIERMITTEL-ZUSATZ UND ZUSAMMENSETZUNG MIT NICHT-KORROSIVER SCHWEFELVERBINDUNG UND ORGANISCHEN BORATEN  
• LOW SAP ENGINE LUBRICANT ADDITIVE AND COMPOSITION CONTAINING NON-CORROSIVE SULFUR COMPOUND AND ORGANIC BORATES
- (11) **2 020 464** (51) **E03B 9/08**  
(54) • Joint pour bouche d'incendie dotée d'un organe d'obturation mobile de manière translatoire
- (11) **2 023 733** (51) **A01N 59/00**  
(54) • SCHAUMARME WASSERSTOFFPEROXID ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER BIOZIDER WIRKUNG
- (11) **2 025 475** (51) **B25B 27/10**  
(54) • Elektrohydraulisches Pressgerät zum Verbinden von Werkstücken und Verfahren zur Durchführung einer technischen Diagnose des Pressgerätes  
• Electro-hydraulic pressing device for joining work pieces and method for executing a technological diagnosis of the pressing device  
• Appareil de pressage électro-hydraulique destiné à relier des pièces à usiner et procédé d'exécution d'un diagnostic technique de l'appareil de pressage
- (11) **2 026 874** (51) **A61N 1/05**  
(54) • VORRICHTUNG FÜR VAGUSNERV-STIMULATION  
• VAGUS NERVE STIMULATION SYSTEM  
• SYSTÈME DE STIMULATION DU NERF VAGUE
- (11) **2 028 946** (51) **A22C 21/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM INDUSTRIELLEN BÜNDELN VON GEFLÜGEL  
• DEVICE FOR INDUSTRIALLY TRUSSING A FOWL  
• DISPOSITIF DE BRIDAGE INDUSTRIEL D'UNE VOLAILLE
- (11) **2 029 388** (51) **B60N 2/44**  
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTE MIT EINEM BREMSGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ODER ZUR MONTAGE EINER VERSTELLVORRICHTUNG  
• ADJUSTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE COMPONENT COMPRISING A BRAKE HOUSING AND METHOD FOR PRODUCING AND/OR ASSEMBLING AN ADJUSTING DEVICE  
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'UN COMPOSANT D'UN VÉHICULE À MOTEUR, COMPRENANT UN CARTER DE FREIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET/OU DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE
- (11) **2 031 360** (51) **G01G 19/00**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Masse von aufeinanderfolgenden Postsendungen
- (11) **2 032 536** (51) **C07D 213/81**  
(54) • SUBSTITUIERTE PYRIDYLAMID-VERBINDUNGEN ALS HISTAMIN H3 RECEPTOR MODULATOREN
- (11) **2 045 644** (51) **G02B 5/18**  
(54) • OPTISCHES SYSTEM UND OKULAR
- (11) **2 059 789** (51) **G01N 21/25**  
(54) • AUF RESONANZ GEFÜHRTER MODEN BEARBEITENDE SENSOREN MIT WINKEL-, SPEKTRAL-, MODAL- UND POLARISATIONS DIVERSITÄT ZUR HOCHPRÄZISEN SENSORIK IN KOMPAKTEM FORMAT
- (11) **2 063 022** (51) **D21F 7/00**  
(54) • Device for changing a fabric of a paper machine  
• Dispositif de changement de toile d'une machine à papier
- (11) **2 063 347** (51) **G06F 3/042**  
(54) • Projector and method for projecting images
- (11) **2 063 921** (51) **C08G 77/12**  
(54) • METHODE UM EINE ABDICHTUNG AUF DER HAUT HERZUSTELLEN MITTELS EINES ZWEIKOMPONENTEN-DICHTUNGSMITTEL MIT VERNETZTEM POLYALKYLEN OXID  
• A METHOD FOR MAKING A SKIN SEAL USING A TWO-COMPONENT SEALANT COMPRISING CROSS-LINKED POLYALKYLENE OXIDE  
• PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN FPRODUIT D'OBTURATION À DEUX COMPOSANTS COMPRENANT UN OXYDE DE POLYALKYLÈNE RÉTICULÉ
- (11) **2 065 120** (51) **B23K 26/38**  
(54) • LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN  
• LASER PROCESSING METHOD  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER
- (11) **2 072 748** (51) **E06B 9/323**  
(54) • Beschattungseinrichtungsaufnahmeelement  
• Shading device holder  
• Élément de réception d'un système d'ombrage
- (11) **2 079 637** (51) **B65B 5/08**  
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE MISE EN PLACE DE RECIPIENTS PLIABLES DANS UNE UNITE DE DISTRIBUTION
- (11) **2 081 724** (51) **B23K 9/10**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN FERNSTEUERVERBINDUNG EINER SCHWEISSEINRICHTUNG
- (11) **2 082 224** (51) **G01N 33/49**  
(54) • Zusammensetzung zur Kontrolle der Linearität in der Hämatologie und deren Verwendung
- (11) **2 090 255** (51) **A61B 17/072**  
(54) • Einwegladeeinheit mit Benutzerrückkopplungsmerkmalen  
• Disposable loading unit with user feedback features  
• Unité de chargement jetable dotée des éléments de retour d'information à l'utilisateur
- (11) **2 091 612** (51) **A61Q 1/04**  
(54) • KIT COSMÉTIQUE COMPRENANT DES COMPOSÉS DE SILICONE ET UNE HUILE BRILLANTE



- (11) **2 099 323** (51) **A24D 3/08**  
(54) • *FILTRE REVETU DE POLYMÈRE ACÉTOACÉTATE POUR L'ÉLIMINATION D'ALDÉHYDES*
- (11) **2 110 021** (51) **A22C 17/00**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTBEINUNG EINES PICKNICK- ODER OBERSCHENKELTEILS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEBONING PICNIC OR THIGH PART*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉOSSÈMENT D'UNE PARTIE D'ÉPAULE PICNIC OU DE CUISSE*
- (11) **2 114 996** (51) **G01N 33/68**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYPOALLERGENEN*  
• *METHOD FOR PREPARING HYPOALLERGENS*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HYPOALLERGÈNES*
- (11) **2 120 089** (51) **G02F 1/1343**  
(54) • *AKTIVMATRIXSUBSTRAT UND DAMIT AUSGESTATTETE FLÜSSIGKRISTALLSCHIRM, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINHEIT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*  
• *ACTIVE MATRIX SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER COMPRISING THE SAME*  
• *SUBSTRAT À MATRICE ACTIVE ET PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, UNITÉ D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION LE COMPRENANT*
- (11) **2 121 593** (51) **A61K 31/43**  
(54) • *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'ANTIBIOTIQUES BETA-LACTAME*
- (11) **2 121 602** (51) **C07D 209/30**  
(54) • *COMPOSÉS 4-(HÉTÉROCYCLYL)ALKYL-N-(ARYLSULFONYL)INDOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU 5-HT6*
- (11) **2 121 611** (51) **C07D 213/54**  
(54) • *Composés de filtres UV à base de alpha-, beta-dihydroxycétone*
- (11) **2 125 595** (51) **B66B 29/04**  
(54) • *STRATEGIE FÜR DIE HANDLAUFSANTRIEBSSTEUERUNG EINES PERSONENFÖRDERERS*
- (11) **2 132 972** (51) **A01B 79/00**  
(54) • *System und Verfahren bei denen Kurzstreckenkommunikationen zum Festlegen von Leistungsparametern einer beispielhaften landwirtschaftlichen Maschine in mehreren landwirtschaftlichen Maschinen für den selben Zweck eingesetzt werden*
- (11) **2 135 944** (51) **C12N 15/09**  
(54) • *PPCE ENDOGLUCANASE UND DIESE ENTHALTENDE CELLULASEPRÄPARATION*  
• *PPCE ENDOGLUCANASE AND CELLULASE PREPARATION CONTAINING THE SAME*
- (11) **2 137 806** (51) **H02K 15/03**  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotors für einen Permanentmagnetmotor*  
• *Method of making a rotor for a permanent magnet motor*  
• *Procédé de fabrication d'un rotor de moteur à aimants permanents*
- (11) **2 139 198** (51) **H04L 12/701**  
(54) • *Router mit verknüpfte gesicherter Vorrichtung*
- (11) **2 142 461** (51) **B66B 21/00**  
(54) • *CONVEYOR DEVICE*
- (11) **2 146 206** (51) **G01N 33/94**  
(54) • *NACHWEIS VON PLASMASCHIZANDRIN B EINER BLUTSTASEAUFLÖSENDE PFLANZE*  
• *DETECTION OF BLOOD PLASMA SCHIZANDRIN B OF DISSIPATING BLOOD STASIS BOTANICAL*  
• *DÉTECTION DE SCHIZANDRINE B DANS LE PLASMA SANGUIN APRÈS ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT BOTANIQUE DISSIPANT LA STASE SANGUINE*
- (11) **2 146 745** (51) **C07K 16/24**  
(54) • *penta-spezifischer Antikörper*  
• *penta-specific antibody*  
• *anticorps penta-spécifique*
- (11) **2 156 828** (51) **A61K 31/00**  
(54) • *Verfahren und Dosierpläne zum Eliminieren einer Opioidschubstanz im Blut*  
• *Method and dosage regimens for eliminating an opioid substance in blood*  
• *Procédé et régimes de dosage pour supprimer une substance opioïde dans le sang*
- (11) **2 168 757** (51) **B29C 71/02**  
(54) • *METHOD OF MANUFACTURING A PLASTIC LENS*
- (11) **2 175 610** (51) **H04W 72/00**  
(54) • *Verfahren zur Zuweisung eines physischen Downlink-Kontrollformat-Indikatorkanals hinsichtlich einer physischen Ressource*  
• *A method for mapping a physical downlink control format indicator channel to a physical resource*  
• *Procédé pour mapper un canal indicateur de format de contrôle de liaison descendante physique sur une ressource physique*
- (11) **2 182 045** (51) **C09K 19/42**  
(54) • *COMPOSITION LIQUIDE CRISTALLINE ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **2 184 130** (51) **G05B 19/404**  
(54) • *WERKSTÜCKBEARBEITUNGSVERFAHREN IN EINER WERKZEUGMASCHINE UND WERKZEUGMASCHINE MIT VERHALTENSMESSUNGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PROCESSING A WORKPIECE IN A TOOL MACHINE AND TOOL MACHINE WITH BEHAVIOR MEASUREMENT DEVICE*  
• *PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE PIÈCE SUR MACHINE-OUTIL ET MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF DE MESURE DE COMPORTEMENT*
- (11) **2 186 933** (51) **D04B 15/96**  
(54) • *FABRIC KNITTING METHOD AND WEFT KNITTING MACHINE*
- (11) **2 187 001** (51) **F01D 9/02**  
(54) • *STRUCTURE D'AUBE POUR TURBINE*
- (11) **2 191 944** (51) **B26D 1/547**  
(54) • *Cutting device*  
• *Machine à couper*
- (11) **2 193 079** (51) **B64C 39/10**  
(54) • *SCHRÄGES NURFLÜGELFLUGZEUG MIT INTEGRIERTEM RUMPF*
- *AÉRONEF DE TYPE AILE VOLANTE OBLIQUE À FUSELAGE INTÉGRÉ*
- (11) **2 193 084** (51) **B65B 5/06**  
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REMPLISSAGE D'UN EMBALLAGE*
- (11) **2 203 046** (51) **A01N 1/02**  
(54) • *BEHÄLTERSYSTEM ZUM ORGANTRANSPORT*
- (11) **2 208 679** (51) **B65B 43/46**  
(54) • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MÉDICAMENT LIQUIDE*
- (11) **2 208 972** (51) **G01G 19/393**  
(54) • *KOMBINATORISCHE WAAGE*  
• *COMBINATION WEIGHER*  
• *BALANCE DE PESAGE COMBINATOIRE*
- (11) **2 214 583** (51) **A61C 7/14**  
(54) • *POSITIONIERBARES ORTHODONTISCHES BRACKET UND GREIFVORRICHTUNG FÜR DIESES BRACKET*  
• *ADJUSTABLE ORTHODONTIC BRACKET AND BRACKET HOLDER*  
• *BRACKET ORTHODONTIQUE AJUSTABLE ET PINCETTE POUR CE BRACKET*
- (11) **2 217 550** (51) **C07C 2/36**  
(54) • *PROZESS ZUR POLYMERISIERUNG ODER OLIGOMERISIERUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFES*
- (11) **2 222 401** (51) **B01J 31/02**  
(54) • *VERWENDUNG EINES KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR DISMUTIERUNG VON WASSERSTOFF ENTHALTENDEN HALOGENSILANEN*  
• *USE OF A CATALYST AND METHOD FOR DISMUTATION OF HALOSILANES CONTAINING HYDROGEN*  
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE DISMUTATION D'HALOGÉNOSILANES CONTENANT DE L'HYDROGÈNE*
- (11) **2 222 907** (51) **C09J 161/14**  
(54) • *HARZ ZUR HERSTELLUNG EINES ANORGANISCHEN FASERMATERIALS*
- (11) **2 229 903** (51) **A61B 18/12**  
(54) • *System zur Neutralelektrodenüberwachung*  
• *System for return electrode monitoring*  
• *Système de surveillance d'électrode de retour*
- (11) **2 230 918** (51) **A01N 63/04**  
(54) • *NEUE MIKROORGANISMEN ZUR KONTROLLE VON PFLANZENPATHOGENEN*  
• *NOUVEAUX MICRO-ORGANISMES CONTRÔLANT LES PATHOGENES DE PLANTE*
- (11) **2 231 256** (51) **A61M 37/00**  
(54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUR ENTFERNUNG VON UNERWÜNSCHTEM MATERIAL IN EINEM KREISLAUFSYSTEM*
- (11) **2 231 473** (51) **B63B 29/04**  
(54) • *AN VERTIKAL VERLAUFENDEN HALTEGURTSCHLAUFEN AUFGEHÄNGTER SICHERHEITSSITZ*
- (11) **2 231 650** (51) **C07D 413/06**  
(54) • *ISOXAZOLDERIVATE ALS MODULATOR VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE TYP 1*
- (11) **2 237 377** (51) **H01R 12/79**  
(54) • *Instrument mit schräg montierten Anschlussklemmen*

- (11) **2 240 530** (51) **C08G 61/12**  
(54) • HALBLEITENDE PERYLENIMID POLY-MERE
- (11) **2 242 689** (51) **B64D 13/06**  
(54) • Système et procédé pour ventiler une zone à risques d'explosion d'un avion
- (11) **2 251 599** (51) **F23C 99/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON ABGAS IN EINEM KESSEL ZUR VERBRENNUNG VON SAUERSTOFF
- (11) **2 253 239** (51) **A43D 3/14**  
(54) • STABARTIGER SCHUHSPANNER  
• ROD-LIKE SHOE TREE  
• EMBAUCHOIR POUR CHAUSSURES EN FORME DE TIGE
- (11) **2 253 936** (51) **G01C 21/30**  
(54) • Dispositif de détermination de position actuelle et procédé de détermination de position actuelle
- (11) **2 255 077** (51) **F01N 3/023**  
(54) • EIN VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER ABGASNACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG  
• A METHOD OF CONDITIONING AN EXHAUST GAS TREATMENT DEVICE  
• UN PROCÉDÉ POUR CONDITIONNER UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 262 391** (51) **A43C 15/14**  
(54) • SPIKEVORRICHTUNG FÜR EINEN RUTSCHFESTEN SCHUH
- (11) **2 263 078** (51) **G01N 27/22**  
(54) • SENSORCHIP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• A SENSOR CHIP AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• PUCE DE CAPTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 264 152** (51) **C12N 9/10**  
(54) • Fusionskonstrukte und deren Verwendung zur Produktion von Antikörpern mit Erhöhter FC Rezeptor Bindungsaffinität und Effektorfunktion
- (11) **2 265 530** (51) **B65H 39/14**  
(54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE RUSTINES
- (11) **2 266 466** (51) **A61B 17/00**  
(54) • Manipulateur chirurgical pour un système télérobotique
- (11) **2 268 845** (51) **C23C 14/04**  
(54) • MASKENSTÜTZE UND ANORDNUNG MIT MASKENTSTÜTZE UND MASKE  
• MASK SUPPORT AND ASSEMBLY COMPRISING A MASK SUPPORT AND A MASK  
• SUPPORT DE MASQUE ET ENSEMBLE COMPORTANT UN SUPPORT DE MASQUE ET UN MASQUE
- (11) **2 275 590** (51) **C25D 7/10**  
(54) • PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE D'UN ORGANE DE GLISSEMENT, ORGANE DE GLISSEMENT ET MATÉRIAU DE BASE POUR ORGANE DE GLISSEMENT
- (11) **2 277 044** (51) **G01N 33/68**  
(54) • ANALYSE VON ANTIKÖRPER-ARZNEIMITTEL KONJUGATEN MITTELS PERLENBASIERTER AFFINITÄTSERFASSUNG UND MASSENSPEKTROMETRIE  
• ANALYSE DE CONJUGUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENTS UTILISANT CAPTURE
- PAR AFFINITÉ À BASE DE BILLES ET SPECTROMÉTRIE DE MASSE
- (11) **2 277 357** (51) **H05B 37/02**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON INFORMATION ÜBER EINER WECHSELSPANNUNGSVERSORGUNGSLEITUNG  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CODAGE D'INFORMATION DANS UNE LIGNE DE TENSION CA
- (11) **2 277 521** (51) **A61K 31/485**  
(54) • Missbrauchssichere orale Opioidagonisten-Formulierungen
- (11) **2 283 842** (51) **A61K 31/485**  
(54) • Missbrauchssichere orale Opioidagonisten-Formulierungen
- (11) **2 286 689** (51) **A45F 3/10**  
(54) • Harnais porte-accessoire pour artiste de scène
- (11) **2 287 310** (51) **C12N 15/27**  
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung von MGD-CSF zur Krankheitsbehandlung  
• Compositions and methods using MGD-CSF in disease treatment  
• Compositions et procédés d'utilisation de MGD-CSF dans le traitement de maladies
- (11) **2 289 696** (51) **B32B 9/00**  
(54) • Zerteil und Herstellungsverfahren dafür.
- (11) **2 291 195** (51) **A61K 39/295**  
(54) • IMPFSTOFF FÜR DEN SCHUTZ GEGEN LAWSONIA INTRACELLULARIS, MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE UND SCHWEIN CIRCO VIRUS
- (11) **2 292 227** (51) **A61K 31/415**  
(54) • Pyrazol-derivate als Modulatoren der Aktivität des Hepatozytenwachstumsfaktors / Dispersionsfaktors  
• Pyrazole derivatives modulators of hepatocyte growth factor (scatter factor) activity  
• Dérivés de pyrazole comme modulateurs de l'activité du facteur de croissance hépatocytaire (facteur de dispersion)
- (11) **2 293 719** (51) **A61B 5/15**  
(54) • Schnittstelle zwischen einer Vorrichtung zur Entnahme von Körperflüssigkeitsproben und der Entnahmestelle  
• Body fluid sampling device – sampling site interface  
• Dispositif de prélèvement de liquide organique et interface de site de prélèvement
- (11) **2 298 065** (51) **A01G 25/16**  
(54) • Bwässerungsverfahren für eine Fläche und dafür vorgesehene Vorrichtung  
• Irrigationprocess for a field and a device therefore
- (11) **2 301 829** (51) **B62J 37/00**  
(54) • Motorrad mit einer Kraftstoffzufuhrsystem  
• Motorcycle having a fuel supply system  
• Motocyclette avec système d'alimentation de carburant
- (11) **2 301 831** (51) **B62J 37/00**  
(54) • Motorrad mit einem Kraftstoffzufuhrsystem  
• Motorcycle having a fuel supply system  
• Motocyclette avec système d'alimentation de carburant
- (11) **2 305 107** (51) **A61B 5/00**  
(54) • Gerät zur Überwachung von Analyten  
• Analyte monitoring device
- Dispositif de surveillance d'analyte
- (11) **2 305 226** (51) **A61K 31/137**  
(54) • Kombinationstherapie zur Behandlung von Schlafapnoe bei Fettleibigkeit  
• Combination therapy for the treatment of sleep apnea associated with obesity  
• Thérapie combinée pour le traitement de l'apnée du sommeil associé à l'obésité
- (11) **2 305 227** (51) **A61K 31/137**  
(54) • Kombinationstherapie zur Behandlung von Diabetes bei Fettleibigkeit  
• Combination therapy for the treatment of diabetes associated with obesity  
• Thérapie combinée pour le traitement du diabète associé à l'obésité
- (11) **2 305 228** (51) **A61K 31/137**  
(54) • Kombinationstherapie zur Behandlung von Hyperlipidämie bei Fettleibigkeit  
• Combination therapy for the treatment of hyperlipidemia associated with obesity  
• Thérapie combinée pour le traitement de l'hyperlipidémie associé à l'obésité
- (11) **2 305 230** (51) **A61K 31/138**  
(54) • Orale Verhütungsmittel zum Verhindern einer Schwangerschaft  
• Oral contraceptives to prevent pregnancy  
• Contraceptifs oraux pour empêcher les grossesses
- (11) **2 308 432** (51) **A61F 13/15**  
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBENT BODY
- (11) **2 308 481** (51) **A61K 31/137**  
(54) • Kombinationstherapie zur Behandlung von Bluthochdruck bei Fettleibigkeit  
• Combination therapy for the treatment of hypertension associated with obesity  
• Thérapie combinée pour le traitement de l'hypertension associé à l'obésité
- (11) **2 311 470** (51) **A61K 35/14**  
(54) • VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN INDUKTION VON CTL UND T-ZELLEN
- (11) **2 312 588** (51) **G21C 17/022**  
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Kernkraftwerks  
• Method of operating a nuclear plant  
• Procédé de fonctionnement d'une centrale nucléaire
- (11) **2 320 638** (51) **H04N 5/208**  
(54) • DEVICE FOR IMPROVING IMAGE QUALITY AND METHOD THEREFOR
- (11) **2 326 876** (51) **F23L 7/00**  
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Verbrennungssystems MIT DAMPF- ODER WASSEREINSPRITZUNG  
• Method of operating a combustion system with steam or water injection  
• Procédé d'opération d'un SYSTÈME DE COMBUSTION COMPRENANT UNE INJECTION DE VAPEUR OU D'EAU
- (11) **2 327 118** (51) **H01M 2/08**  
(54) • DICHTRING UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 327 140** (51) **H02K 13/10**  
(54) • SIX-POLE DC ELECTRIC MACHINE  
• MACHINE HEXAPOLAIRE À COURANT CONTINU
- (11) **2 332 542** (51) **A61K 31/549**  
(54) • USE OF TAUROLIDINE OR TAURULTAM FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF TUMORS



- (11) **2 334 165** (51) **A01G 9/02**  
(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR NATÜRLICHEN GESTALTUNG VON AUSSENANLAGEN AN GEBÄUDEN  
• IMPROVED DEVICE FOR EXTERIOR NATURAL ARRANGEMENTS ON BUILDINGS
- (11) **2 334 984** (51) **F21V 33/00**  
(54) • NOTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR MARITIME UMGEBUNGEN  
• Dispositif d'éclairage d'urgence pour environnements marins
- (11) **2 336 137** (51) **C07F 7/18**  
(54) • BIFUNKTIONELLER ORGANISCHER LITHIUM-INITIATOR UND DAMIT HERGESTELLTES KONJUGAT-DIEN-SYSTEM-COPOLYMER
- (11) **2 336 176** (51) **C07K 16/10**  
(54) • Antikörper gegen den hepatitis c-virus e1e2 komplex, und ihre epitope  
• Antibodies directed against hepatitis c virus e1e2 complex, and their epitopes  
• Anticorps dirigés contre le complexe e1e2 du virus de l'hépatite c, et leurs epitopes
- (11) **2 336 434** (51) **E03D 5/09**  
(54) • Ensemble bouton d'activation d'un dispositif de vidange d'un réservoir de chasse d'eau et dispositif de vidange
- (11) **2 339 680** (51) **H01M 8/02**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Materials für eine feste Polymerbrennstoffzelle  
• Method of manufacturing a polymer electrolyte fuel cell material  
• Procédé de fabrication d'un matériau pour pile à combustible à polymère solide
- (11) **2 341 127** (51) **A23L 1/03**  
(54) • Erhöhte Produktion von Lipiden enthaltend mehrfach ungesättigte Fettsäuren durch hochdichte Kulturen von eukaryotischen Mikroorganismen in Fermentoren
- (11) **2 346 402** (51) **A61B 5/053**  
(54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN VON IMPEDANZ
- (11) **2 347 124** (51) **F03D 11/00**  
(54) • Einrichtung zum Festlegen von Anbauteilen an einer Turminnenwand einer Windenergieanlage  
• Device for fastening of attachment parts to an inside wall of a tower of a wind energy system  
• Dispositif de fixation des pièces rapportées sur la paroi intérieure du pylône d'un aérogénérateur
- (11) **2 348 023** (51) **C07D 471/04**  
(54) • Heteroarylsubstituierte pyrrolo[2,3-b]pyridine und pyrrolo[2,3-b]pyrimidine als Januskinaseinhibitoren  
• Pyrrolo[2,3-b]pyrimidines et pyrrolo[2,3-b]pyridines substituées par des groupes hétéroaryle en tant qu'inhibiteurs de kinase janus
- (11) **2 354 805** (51) **G01S 7/20**  
(54) • Verfahren und Systeme zur Präsentation von Unwetterinformationen auf einer Anzeige für In-Trail Prozeduren  
• Methods and systems for presenting weather hazard information on an in-trail procedures display  
• Procédés et systèmes pour présenter des informations de risques météorologiques dans un affichage de procédures in-trail
- (11) **2 362 927** (51) **E21B 17/06**  
(54) • TRENNVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCHANORDNUNG
- (11) **2 366 047** (51) **D07B 1/06**  
(54) • CORDE DOTÉE D'UN REVÊTEMENT AMÉLIORÉ FACILITANT L'ADHÉSION
- (11) **2 368 368** (51) **H04N 19/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN VON VIDEOSTREAMS  
• Procédé pour naviguer dans des flux vidéo
- (11) **2 376 489** (51) **C07D 453/02**  
(54) • ALKALOID AMINOESTER DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITION THEREOF  
• DÉRIVÉS D'AMINO-ESTER D'ALCALOÏDE ET SA COMPOSITION MÉDICALE
- (11) **2 380 704** (51) **B25B 23/147**  
(54) • STEUERVERFAHREN FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG UND DIESES AUSFÜHRENDE ELEKTROWERKZEUG
- (11) **2 381 284** (51) **G02B 6/44**  
(54) • Under floor fiber optic distribution device
- (11) **2 383 189** (51) **B65D 1/24**  
(54) • Transport/Präsentier-Einheit mit wenigstens einem Transport/Präsentations-Träger für Behältnisse, vorzugsweise Getränkebehältnisse  
• Transport/presentation unit comprising a transport/presentation holder for containers, preferably drinks containers  
• Unité de transport/présentation avec support de transport/présentation pour récipients, de préférence récipients à boissons
- (11) **2 386 172** (51) **H04W 36/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM HANDOVER EINES MOBILEN KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK  
• Procédé pour le transfert d'un noeud mobile dans un réseau de communications
- (11) **2 386 399** (51) **C08J 9/36**  
(54) • Verfahren zum Einbringen von Löchern in eine wasserdichte Beschichtung und Grundkörper mit solcher Beschichtung  
• Method for making openings in a waterproof coating and base body with such coating  
• Procédé pour faire des trous dans un revêtement étanche et corps de base avec un tel revêtement
- (11) **2 389 144** (51) **A61F 6/14**  
(54) • INTRAUTERINE VORRICHTUNG MIT EINEM PLASTIKRAHMEN  
• INTRAUTERINE DEVICE WITH A PLASTIC FRAME  
• DISPOSITIF INTRA-UTERINE AVEC UN CADRE EN PLASTIQUE
- (11) **2 389 225** (51) **A61N 1/362**  
(54) • HYBRID-EINZELKAMMER ZU GLEICHZEITIGES PACING-GERÄT ZUR DISKRIMINIERUNG VON TACHYKARDIEN  
• HYBRID SINGLE-CHAMBER TO SIMULTANEOUS PACING DEVICE FOR DISCRIMINATION OF TACHYCARDIAS  
• DISPOSITIF HYBRIDE DE STIMULATION SIMULTANÉE À CHAMBRE UNIQUE POUR DIFFÉRENCIATION DE TACHYCARDIES
- (11) **2 390 223** (51) **B67B 3/20**  
(54) • Tragbarer Verschlusskappenaufsetzer/-abnehmer
- (11) **2 391 567** (51) **B66B 1/24**  
(54) • METHOD FOR OPERATING A LIFT ASSEMBLY IN AN ENERGY EFFICIENT MANNER  
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR
- (11) **2 391 633** (51) **C07H 13/04**  
(54) • PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE BÉTA-ACÉTYLFURANOSIDE
- (11) **2 392 239** (51) **A47J 31/00**  
(54) • Verfahren zur Konfiguration eines Kaffeevollautomaten  
• Method for configuring an automatic coffee machine  
• Procédé de configuration d'une machine à café totalement automatique
- (11) **2 395 722** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Récepteur de bande de base LTE et procédé de fonctionnement
- (11) **2 398 953** (51) **D06F 39/12**  
(54) • PIED REGLABLE, ET PLUS PARTICULIÈREMENT ARRIÈRE, DESTINÉ À UN APPAREIL MENAGER ELECTRIQUE
- (11) **2 400 257** (51) **F42C 17/04**  
(54) • Waffe mit einem elektronischen Programmiersystem für Geschosszündler  
• Firearm with an electronic programming system for a projectile fuse  
• Arme à feu avec un système de programmation électronique pour une fusée de projectile
- (11) **2 402 431** (51) **C12N 1/20**  
(54) • PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS LP28 ZUR PRÄVENTION ODER LINDERUNG VON ADIPOSITAS  
• PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS LP28 FOR USE IN THE PREVENTION OR AMELIORATION OF OBESITY  
• PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS LP28 POUR LA PRÉVENTION OU L'AMÉLIORATION DE L'OBÉSITÉ
- (11) **2 404 717** (51) **B26B 19/28**  
(54) • Elektrischer Vibrationsrasierapparat
- (11) **2 406 532** (51) **F16L 55/16**  
(54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER FLEXIBLEN FASERVERSTÄRKTEN RÖHRE  
• METHOD TO REPAIR FLEXIBLE FIBER-REINFORCED PIPE  
• PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE TUYAU FLEXIBLE RENFORCÉ EN FIBRE
- (11) **2 407 101** (51) **G01R 33/48**  
(54) • OFFENES PET-MRT-GERÄT  
• OPEN PET-MRI MACHINE  
• MACHINE TEP-IRM OUVERT
- (11) **2 409 369** (51) **H01S 5/042**  
(54) • Un dispositif générateur de peigne de longueurs d'onde optique
- (11) **2 409 433** (51) **H04J 3/16**  
(54) • DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING A NUMBER OF INFORMATION SIGNALS IN A FLEXIBLE TIME MULTIPLEX  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UNE MULTITUDE DE SIGNAUX D'INFORMATIONS DANS UN MULTIPLEX TEMPOREL FLEXIBLE
- (11) **2 411 058** (51) **A61L 2/14**  
(54) • LUFTDEKONTAMINIERUNGSVORRICHTUNG



- (11) **2 411 423** (51) **C08F 8/50**  
(54) • POLYMERSYSTEME UND HAFTMITTEL DARAUS  
• Systèmes de polymère et adhésifs fabriqués à partir de ceux-ci
- (11) **2 411 578** (51) **D21D 5/26**  
(54) • Method for defoaming and/or de-aerating process fluids in a paper machine  
• Procédé de démoussage et/ou d'aération de liquides de processus d'une machine à papier
- (11) **2 411 723** (51) **F16L 55/165**  
(54) • VOR ORT GEHÄRTETE RÖHRENVERKLEIDUNG MIT BARRIERE GEGEN STYROL  
• REVÊTEMENT INTÉRIEUR DURCI SUR PLACE POUR CONDUITS À BARRIÈRE CONTRE LE STYRÈNE
- (11) **2 413 939** (51) **A61K 31/522**  
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT NEUROPROTECTEUR CHEZ DES PATIENTS AYANT SUBI UN ACCIDENT CÉRÉBROVASCULAIRE
- (11) **2 416 350** (51) **H01L 21/285**  
(54) • Verfahren zur selektiven Abscheidung eines Halbleitermaterials
- (11) **2 417 053** (51) **B81B 3/00**  
(54) • MIKROMECHANISCHES SYSTEM MIT SEISMISCHER MASSE  
• MICROMECHANICAL SYSTEM HAVING SEISMIC MASS  
• SYSTÈME MICROMÉCANIQUE AYANT MASSE SISMIQUE
- (11) **2 417 820** (51) **H04W 72/12**  
(54) • COORDINATED MULTIPOINT COMP SCHEDULING FOR INTERFERENCE AVOIDANCE
- (11) **2 418 476** (51) **G01N 23/06**  
(54) • Procédé de vérification d'une radiographie de composants sans film
- (11) **2 423 221** (51) **C07K 14/47**  
(54) • REGULATORISCHE T-ZELLEN-EPITOPE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND ANWENDUNGEN DAVON  
• REGULATORY T CELL EPITOPES, COMPOSITIONS AND USES THEREOF  
• ÉPITOPES DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **2 425 068** (51) **E04F 15/02**  
(54) • FUSSBODENSYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• FLOORING SYSTEMS AND METHODS OF USING SAME  
• SYSTÈMES DE PLANCHÉIAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **2 429 667** (51) **A63B 53/04**  
(54) • GOLF CLUB ASSEMBLY AND GOLF CLUB WITH AERODYNAMIC FEATURES CONSISTING OF A CERTAIN SHAPE OF THE CLUB HEAD
- (11) **2 430 096** (51) **C08L 51/00**  
(54) • BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG UND ASPHALTMISCHUNG  
• Composition liante et mélange asphaltique
- (11) **2 430 133** (51) **C10M 133/16**  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHMIEREN MIT EINER SCHMIERMittelZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN APFELSÄURE-DERIVAT  
• METHOD OF LUBRICATING WITH A COMPOSITION CONTAINING A MALIC ACID DERIVATIVE  
• METHODE DE LUBRIFICATION AVEC UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE L'ACIDE MALIQUE
- (11) **2 440 913** (51) **G01N 30/82**  
(54) • SYSTÈME DE GESTION DE FLUIDES AUTOMATISÉ
- (11) **2 444 613** (51) **B01F 5/04**  
(54) • Dispositif et procédé pour le traitement de gaz d'échappement
- (11) **2 445 360** (51) **A23L 1/305**  
(54) • HYDROLYSAT AUS PROTEINEN VON FISCH UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIE VERMINDERUNG DER ZUNAHME VON KÖRPERGEWICHT UND/ODER ZUR ABNEHMEN  
• HYDROLYSATE OF FISH PROTEINS FOR USE IN THE INHIBITION OF BODY WEIGHT GAIN AND/OR FOR WEIGHT LOSS
- (11) **2 449 140** (51) **C22C 1/02**  
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON SUPERLEGIERUNGEN AUF BASIS VON NICKEL UND BAUTEILE DARAUS  
• NICKEL BASE SUPERALLOY COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREOF  
• COMPOSITIONS DE SUPERALLIAGES À BASE DE NICKEL ET COMPOSANT EN CES COMPOSITIONS
- (11) **2 450 371** (51) **C07K 14/47**  
(54) • REGULATORISCHE T-ZELLEN-EPITOPE SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND ANWENDUNGEN DAVON  
• REGULATORY T CELL EPITOPES, COMPOSITIONS AND USES THEREOF  
• ÉPITOPES DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **2 451 983** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON MAKULADEGENERATION  
• METHODS FOR DIAGNOSING MACULAR DEGENERATION  
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE
- (11) **2 453 759** (51) **A23K 1/16**  
(54) • HAUSTIERFUTTERMittel ENTHALTEND EINER VERZÖGERTEN FREISETZUNG FORM VON LIPONSÄURE, DEREN VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• COMPOSITIONS D'ALIMENTS POUR ANIMAUX FAMILIERS COMPRENANT UNE FORME A LIBERATION PROLONGÉE D'ACIDE LIPOIQUE, SON UTILISATION ET METHODE DE PRODUCTION
- (11) **2 456 331** (51) **A43B 3/26**  
(54) • SCHUHWERKSCHAFFTELEMENTE MIT TENSILSTRÄNGEN  
• ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING UPPER ELEMENTS INCORPORATING TENSILE STRANDS  
• ARTICLE CHAUSSANT AVEC ÉLÉMENTS DE TIGE INCORPORANT DES FILS DE TENSION
- (11) **2 456 532** (51) **B01D 29/66**  
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON FILTERSTRUKTUREN BEI FILTERANLAGEN ZUM FILTERN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN  
• METHOD FOR CLEANING FILTER STRUCTURES IN FILTRATION INSTALLATIONS FOR FILTERING LIQUID PRODUCTS
- (11) **2 460 400** (51) **A01F 15/10**  
(54) • Ramassage étendu pour presse à balles
- (11) **2 464 218** (51) **A01K 67/00**  
(54) • BEHANDLUNG VON GEHIRN METASTASEN MIT EINEM ENDOTHELIN REZEPTOR INHIBITOR IN KOMBINATION MIT EINEM CYTOTOXISCHEN CHEMOTHERAPEUTIKUM
- (11) **2 464 633** (51) **C07D 239/34**  
(54) • REGIOSELEKTIVE HERSTELLUNG VON 2-AMINO-5-TRIFLUOROMETHYLPYRIMIDIN-DERIVATEN  
• PRÉPARATION RÉGIOSÉLECTIVE DE DÉRIVÉS DE 2-AMINO-5-TRIFLUOROMÉTHYL-PYRIMIDINE
- (11) **2 469 511** (51) **G10L 19/008**  
(54) • Vorrichtung zur Wiederherstellung eines mehrkanaligen Audiosignals mit HE-AAC-Dekodierer und MPEG-Surround-Dekodierer  
• Apparatus for restoring multi-channel audio signal using HE-AAC decoder and MPEG surround decoder  
• Appareil de restitution de signal audio à plusieurs canaux utilisant un décodeur HE-AAC et un décodeur stéréophonique MPEG
- (11) **2 469 916** (51) **H04W 24/10**  
(54) • Procédé et appareil de rapport de journal dans un système de communication sans fil pour minimiser les drive-tests
- (11) **2 471 242** (51) **H04L 29/08**  
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ABONNEMENTS FACE À DES MODIFICATIONS DES DONNÉES D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (11) **2 473 312** (51) **B23K 26/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM LASERSCHWEISSEN UND DEREN ANWENDUNG ZUM VERSCHWEISSEN EINES DACHBLECHES OR EINES GLASDACHTRÄGERS MIT DER KRAFTFAHRZEUGINNENRAUMSEITE  
• LASER WELDING DEVICE AN USE THEREOF FOR WELDING A ROOF TOP SHEET OR A GLAS ROOF SUPPORT TO A CAR BODY SIDE
- (11) **2 473 434** (51) **B67B 7/46**  
(54) • Cutting tool  
• Outil de coupe
- (11) **2 474 371** (51) **B07B 1/46**  
(54) • Vibrationssieb mit Siebrahmen  
• Shaker with a screen frame  
• Crible à secousses avec cadre de tamis
- (11) **2 475 872** (51) **F03D 1/00**  
(54) • FONDATION POUR TOUR D'ÉOLIENNE
- (11) **2 476 076** (51) **G06F 21/83**  
(54) • Sicherer Maus-Tastatur-Bildschirm-Schalter, KVM-switch  
• Secure keyboard, video, mouse switch, KVM-switch  
• Un commutateur écran-clavier-souris sécurisé, KVM-switch
- (11) **2 485 626** (51) **A47J 31/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINEM GETRÄNKEPULVER UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS

- (11) **2 487 922** (51) **H04N 21/462**  
(54) • *Multifunktionsanzeigevorrichtung mit einem elektronischen Programmführer und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- (11) **2 493 916** (51) **C07K 14/47**  
(54) • *MARKER FÜR LUNGENTUMORE UND DEREN VERWENDUNG*  
• *MARQUEURS ASSOCIÉS AVEC DES TUMEURS PULMONAIRES ET LEUR UTILISATION*
- (11) **2 496 024** (51) **H04W 48/12**  
(54) • *Heimat(e)-knoten mit neuer funktion*  
(E)noeud b à domicile équipé d'une nouvelle fonctionnalité
- (11) **2 496 404** (51) **B29C 70/12**  
(54) • *FORMPRESSVERFAHREN*  
• *COMPRESSION MOLDING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION*
- (11) **2 496 979** (51) **G02B 6/35**  
(54) • *LICHTWELLENLEITERSCHALTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER BRECHZAHL ANPASSENDEN ELASTOMERER FOLIE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- (11) **2 500 699** (51) **G01F 1/40**  
(54) • *Insert for electromagnetic resonance measurements*
- (11) **2 501 524** (51) **B26B 13/24**  
(54) • *Haarschneidegerät mit Kammreinheitserkennung*  
• *Dispositif pour couper les cheveux avec reconnaissance d'une unité de peigne*
- (11) **2 501 540** (51) **B31F 1/07**  
(54) • *PROCEDE DE GAUFRAGE D'UN REVETEMENT DE BOUT DE CIGARETTE*
- (11) **2 501 849** (51) **D06F 75/12**  
(54) • *Dampfgenerator eines Wäschepflegeräts und Wäschepflegerät damit*  
• *Générateur de vapeur pour un appareil pour l'entretien du linge et appareil le comportant*
- (11) **2 503 165** (51) **F16C 19/38**  
(54) • *Dispositif de palier de véhicule*
- (11) **2 504 251** (51) **B65D 71/50**  
(54) • *PORTE-RECIPIENTS*
- (11) **2 509 474** (51) **A47J 31/22**  
(54) • *SYSTEM VON KAPSELN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKS DURCH ZENTRIFUGIERUNG UND VERFAHREN*  
• *SYSTÈME DE CAPSULES POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON PAR CENTRIFUGATION ET MÉTHODE*
- (11) **2 509 787** (51) **B32B 21/10**  
(54) • *MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*
- (11) **2 512 499** (51) **A61K 38/16**  
(54) • *EIN NEUROFILAMENTPEPTID ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON GLIOMEN*  
• *A NEUROFILAMENT PEPTIDE FOR USE IN THE TREATMENT OF GLIOMA*  
• *UN PEPTIDE NEUROFILAMENTAIRE POUR LA LUTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU GLIOME*
- (11) **2 513 701** (51) **G02B 27/01**  
(54) • *Verfahren zur Anordnung einer helmmonierten Anzeige*  
• *A method of aligning a helmet mounted display*  
• *Procédé d'alignement d'un affichage monté sur un casque*
- (11) **2 514 190** (51) **H04N 1/00**  
(54) • *GERÄT ZUR BILDABSCHNEIDUNG*  
• *APPAREIL DE RECADRAGE D'IMAGE*
- (11) **2 514 830** (51) **C12Q 1/06**  
(54) • *Instrument analytique pour l'évaluation de la contamination microbienne.*
- (11) **2 514 847** (51) **C22C 38/00**  
(54) • *STAHLTEIL MIT GEHÄRTETER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SURFACE LAYER-HARDENED STEEL PART AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *PIÈCE EN ACIER DURCIE EN SURFACE ET MÉTHODE DE SA PRODUCTION*
- (11) **2 516 529** (51) **C08K 3/22**  
(54) • *FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES*
- (11) **2 516 700** (51) **C30B 25/00**  
(54) • *EINRKRYSTALL-DIAMANTENMATERIAL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *SINGLE CRYSTAL DIAMOND MATERIAL AND METHOD OF PRODUCTION*  
• *MATÉRIAU EN DIAMANT MONOCRISTALLIN ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (11) **2 516 984** (51) **C12Q 1/02**  
(54) • *Verfahren zur Konzentration von Mikroorganismen und Konzentrationsmittel zur Verwendung darin*  
• *Microorganism concentration process and concentration agent for use therein*  
• *Procédé de concentration de microorganismes et agent de concentration destiné à être utilisé dans ce procédé*
- (11) **2 517 710** (51) **A61K 31/485**  
(54) • *Missbrauchssichere orale Opioidagonisten-Formulierungen*
- (11) **2 518 499** (51) **G01N 33/497**  
(54) • *Tragbare Probenahmeverrichtung und Verfahren für den Nachweis von Drogen in der Ausatemluft*
- (11) **2 519 501** (51) **C07D 213/74**  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINE UND PYRIMIDINE FÜR DIE HERSTELLUNG VON KARDIOMYOCYTEN-ÄHNLICHEN ZELLEN*
- (11) **2 520 495** (51) **B65B 1/28**  
(54) • *Dosierverfahren*  
• *Metering method*  
• *Procédé de dosage*
- (11) **2 520 833** (51) **F16J 9/26**  
(54) • *ANNEAU DE PISTON nitrifié*
- (11) **2 523 565** (51) **A23G 9/28**  
(54) • *Gefrorene Süßwaren mit Schichtstruktur und Herstellungsvorrichtung dafür*  
• *Produit de confiserie surgelé avec structure en couches et appareil pour le fabriquer*
- (11) **2 524 073** (51) **D03C 3/20**  
(54) • *DISPOSITIF DE SELECTION POUR DISPOSITIF DE FORMATION DE FOULE DANS UNE MACHINE A TISSER*
- (11) **2 524 839** (51) **B60N 2/22**  
(54) • *Seat reclining apparatus for vehicle*
- (11) **2 528 485** (51) **A47J 31/22**  
(54) • *KAPSEL UND SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS MITTELS ZENTRIFUGATION IN EINER GETRÄNKHERSTELLUNGSVORRICHTUNG*  
• *CAPSULE ET SYSTÈME POUR PRÉPARER UNE BOISSON GRÂCE À UNE CENTRIFUGEUSE DANS UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BOISSONS*
- (11) **2 531 921** (51) **G06F 11/16**  
(54) • *VERWALTUNG DES DATENSPEICHERUNGSSORTES IN EINEM VERTEILTEN SPEICHERUNGSSYSTEM*  
• *MANAGEMENT OF LOCATION OF STORED DATA IN A DISTRIBUTED STORAGE SYSTEM*
- (11) **2 533 784** (51) **A61K 31/5025**  
(54) • *AUF SANGLIHEHRIN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *COMPOSÉS À BASE DE SANGLIHEHRIN*
- (11) **2 535 640** (51) **F21V 19/00**  
(54) • *LED LAMP BULB AND LED LIGHTING BAR CAPABLE OF EMITTING LIGHT OVER 4 PI*  
• *AMPOULE DEL ET NÉON DEL ASSURANT UN ÉCLAIRAGE 4 PI*
- (11) **2 536 783** (51) **C08L 23/12**  
(54) • *VERWENDUNG EINER STABILISIERUNGSSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINER POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER LEBENSDAUER UND VERBESSERTEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN*  
• *USE OF A STABILIZATION MIXTURE FOR THE PRODUCTION OF A POLYPROPYLENE COMPOSITION WITH IMPROVED LIFETIME AND AGEING PROPERTIES*  
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE STABILISANT POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE POLYPROPYLENE AVEC UNE DURÉE DE VIE ET DES PROPRIÉTÉS DE VIEILLISSEMENT AMÉLIORÉES*
- (11) **2 537 417** (51) **A01N 3/02**  
(54) • *Antibiotikisches Mittel und ein mehrteiliges Kit enthaltend ein mit Antibiotikaionen beladenes Ionenaustauschmaterial*
- (11) **2 539 216** (51) **B62K 3/00**  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES FAHRZEUGES*  
• *DISPOSITIF ET METHODE DE COMMANDE D' UN VÉHICULE*
- (11) **2 541 142** (51) **F23C 5/28**  
(54) • *Device and method for controlling unburnt substances for regenerative burners, burner comprising such a device*
- (11) **2 541 516** (51) **G07F 19/00**  
(54) • *KASSETTE FÜR EINE AUTOMATISIERTE BANKAUTOMAT*
- (11) **2 542 070** (51) **A01N 37/38**  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*  
• *COMPOSITION DE CONTRÔLE DE MALADIES DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MALADIES DE PLANTES*
- (11) **2 542 370** (51) **B23C 5/06**  
(54) • *FACE MILL AND USE OF THE SAME*



- (11) **2 542 478** (51) **B65D 19/26**
- (54) • *PALETTE POUR UN SYSTEME DE STOCKAGE*
- (11) **2 543 204** (51) **H04W 8/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN/EMPFANGEN VON CLOSED-SUBSCRIBER-GROUP-INFORMATION SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT*
- *METHODS FOR PROVISIONING/OBTAINING CLOSED SUBSCRIBER GROUP INFORMATION, CORRESPONDING APPARATUSES AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
- *PROCÉDÉS POUR FOURNIR/RECEVOIR DES INFORMATIONS CLOSED SUBSCRIBER GROUP, APPAREILS CORRESPONDANTS ET PRODUIT LOGICIEL D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
- (11) **2 543 207** (51) **H04W 12/08**
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE MIGRATION VON BERECHTIGUNGEN UND/ODER DOMÄNEN ZWISCHEN SICHEREN HARDWARE-TEILNEHMERMODULEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE MIGRATION OF CREDENTIALS AND/OR DOMAINS BETWEEN TRUSTED HARDWARE SUBSCRIPTION MODULES*
- *MÉTHODE ET SYSTÈME POUR LA MIGRATION DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ ET/OU DE DOMAINES ENTRE DES MODULES D'ABONNEMENT MATÉRIEL DE CONFIANCE*
- (11) **2 544 851** (51) **B23K 35/02**
- (54) • *Feinpartikelfluss*
- *Flux à particules fines*
- (11) **2 546 488** (51) **F01N 3/28**
- (54) • *Bogenförmige Abgasnachbehandlungs-vorrichtung einer Brennkraftmaschine mit Prallplatten-Reduktionsmittelverteiler*
- (11) **2 546 717** (51) **G05D 16/06**
- (54) • *Druckregelventil für einen Kryotanks*
- (11) **2 547 407** (51) **A62D 3/33**
- (54) • *ETHYLQUECKSILBER ODER DESSEN THIOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN INFEKTIONEN*
- *ETHYL MERCURY OR THIOL DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*
- *ÉTHYLMERCURE OU SES DÉRIVÉS THIOL DESTINÉS AU TRAITEMENT DES INFECTIONS VIRALES*
- (11) **2 548 259** (51) **H01M 10/44**
- (54) • *AUSGLEICH DES LADUNGSZUSTANDS VON AKKUMULATOREN*
- *ÉGALISATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'ACCUMULATEURS*
- (11) **2 550 842** (51) **H05B 33/08**
- (54) • *LICHTEMITTIERENDE DIODEN (LED) ANSTEUERUNG ZUM BETRIEB IN RANDBEDINGUNGSMODUS*
- *CONDUCTEUR DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL) FONCTIONNANT EN MODE DE CONDITION LIMITE*
- (11) **2 554 676** (51) **C12Q 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANZAHL LEBENSFÄHIGER BAKTERIEN UND KULTURMEDIUM DAFÜR*
- *MEASUREMENT METHOD FOR VIABLE BACTERIAL CELL COUNT, AND CULTURE MEDIUM*
- (11) **2 554 811** (51) **F01N 3/08**
- (54) • *Abgasreinigungssystem eines Verbrennungsmotors*
- *Exhaust gas purifying system of an internal combustion engine*
- *Système de purification de gaz d'échappement de moteur à combustion interne*
- (11) **2 556 760** (51) **A24D 3/10**
- (54) • *ZIGARETTENFILTER UND DAZUGEHÖRIGE KAPSELFILTERZIGARETTE*
- (11) **2 557 884** (51) **H04W 74/08**
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Durchführung einer Sendekanalzufallszugriffsspeziedur*
- *Apparatus, method and computer program for performing an uplink random access procedure*
- *Appareil, procédé et programme informatique pour réaliser une procédure d'accès aléatoire en liaison montante*
- (11) **2 557 953** (51) **A43B 9/06**
- (54) • *BRANDSOHLE FÜR SCHUHWERKARTIKEL*
- *INSOLE FOR FOOTWEAR ARTICLE*
- (11) **2 559 113** (51) **H01R 13/11**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VERBINDERS UND VERBINDER*
- *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN CONNECTEUR ET CONNECTEUR*
- (11) **2 559 505** (51) **B23B 31/11**
- (54) • *CLAMPING CHUCK FOR BALL RACE MILL*
- *MANDRIN DE SERRAGE POUR FRAISE DE CHEMINS DE ROULEMENT À BILLES*
- (11) **2 560 969** (51) **C07D 413/04**
- (54) • *4-(5-ISOXAZOLYL UND 5-PYRRAZOLYL-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)-MANDELSÄUREAMIDE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHATE 1 RREZEPTOR AGONISTEN*
- *4-(5-ISOXAZOLYL OR 5-PYRRAZOLYL-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)-MANDELIC ACID AMIDES AS SPHINGOSIN-1-PHOSPHATE 1 RRECEPTOR AGONISTS*
- *AMIDES DU 4-(5-ISOXAZOLYL OR 5-PYRRAZOLYL-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)-ACIDE MANDELIQUE COMME AGONISTES DU SPHINGOSIN-1-PHOSPHATE 1 RECEPTEUR*
- (11) **2 562 424** (51) **F04D 15/00**
- (54) • *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR COMMANDER une système multipoint de distribution de fluide*
- (11) **2 563 925** (51) **C12P 5/02**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Biogas in einem anaeroben Methangärprozess von organischem Schlamm in einem Gärtank und Katalysator für ein derartiges Verfahren*
- *A method for producing biogas in a process of anaerobic methane fermentation of organic sludge in a fermentation tank and a catalyst for such a method*
- *Procédé pour la production de biogaz dans un procédé de fermentation méthanique en anaérobic de boue organique dans une cuve de fermentation et catalyseur pour un tel procédé*
- (11) **2 566 822** (51) **C03B 27/044**
- (54) • *HETEROGENES GEWEBE FÜR QUENCHRING*
- *TISSU HÉTÉROGÈNE POUR PRESSE DE TREMPAGE*
- (11) **2 566 923** (51) **C08K 3/00**
- (54) • *BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN WÄRMEHÄRTBARE PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KRISTALLINEN POLYESTERHARZ, EINEM AMORPHEN POLYESTERHARZ, EINEM VERNETZUNGSMITTEL UND EINEM THERMISCHEN RADIKALEN INITIATOR*
- *LOW TEMPERATURE CURE HEAT-CURABLE POWDER COATING COMPOSITION COMPRISING A CRYSTALLINE POLYESTER RESIN, AN AMORPHOUS POLYESTER RESIN, A CROSSLINKING AGENT AND A THERMAL RADICAL INITIATOR*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUVRE DURCISSABLE À BASSE TEMPÉRATURE COMPRENANT UNE RÉSINE DE POLYESTER CRISTALLINE, UNE RÉSINE AMORPHE, UN AGENT DE RÉTICULATION ET UN INITIATEUR RADICALAIRE THERMIQUE*
- (11) **2 567 651** (51) **A61B 1/00**
- (54) • *DIAGNOSEUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
- *DIAGNOSIS SUPPORTING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE DIAGNOSTIC*
- (11) **2 569 719** (51) **G06F 17/30**
- (54) • *Telecommunication chip card, mobile telephone device, and computer-readable storage medium*
- (11) **2 571 374** (51) **A23D 7/005**
- (54) • *ESSBARE AUFSTRICHE MIT KONTINUIERLICHER FETTPHASE*
- *TARTINAGE CONTINU DE GRAS COMESTIBLE*
- (11) **2 573 348** (51) **F01N 3/20**
- (54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EIN GASFÖRMIGES REDUKTIONSMITTEL IN DER ABGASLEITUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A REDUCING GAS IN THE EXHAUST LINE OF A COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN REDUCTEUR GAZEUX DANS UN CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (11) **2 573 504** (51) **F42B 10/66**
- (54) • *Fluggerätsteuersystem mit Hilfe eines Paares von seitlichen Rohren*
- (11) **2 576 703** (51) **C09C 1/02**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von oberflächenbehandelten mineralischen Füllstoffen und Verwendungen davon*
- *Procédé de préparation de charges à base de minéral traité en surface et leurs utilisations*
- (11) **2 578 042** (51) **H04W 74/08**
- (54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'INITIALISATION DE SONDE DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE UTILISANT LA DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*
- (11) **2 580 423** (51) **E21B 43/01**
- (54) • *LECKAGERÜCKHALTESYSTEM FÜR LECKENDE UNTERSEE BOHRLÖCHER*
- (11) **2 582 307** (51) **A61B 17/00**
- (54) • *Gasbetriebenes chirurgisches Instrument*
- *Gas-powered surgical instrument*
- *Instrument chirurgical actionné par un gaz comprimé*
- (11) **2 582 515** (51) **B31F 1/07**
- (54) • *PRÄGEWERKZEUGE*



- EMBOSsing TOOL
- Outil de GAUFRAGE
- (11) **2 586 237** (51) **H04W 28/06**
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR REDUKTION VON SIGNALISIERUNGS-ÜBERHANG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT TRÄGERAGGREGATION
- (11) **2 588 388** (51) **B65D 81/07**
- (54) • BERCEAU POUR LE TRANSPORT ET L'EXPÉDITION SANS RISQUE DE CASSE D'OBJETS FRAGILES ET PRÉCIEUX
- (11) **2 589 784** (51) **F02M 35/02**
- (54) • Motor vehicle engine with integrated air filter unit
- (11) **2 589 956** (51) **G01N 23/223**
- (54) • Verfahren für fluoreszierende Röntgenuntersuchung
  - X-ray fluorescence analyzing method
  - Procédé d'analyse par fluorescence à la base de rayons X
- (11) **2 590 947** (51) **C07D 401/12**
- (54) • ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES THROMBINSPEZIFISCHEN HEMMERS
- (11) **2 591 135** (51) **C22F 1/10**
- (54) • LEGIERUNG AUF NICKEL BASIS, VERFAHREN UND DARAUS RESULTIERENDE PRODUKTE
- (11) **2 592 075** (51) **C07D 401/04**
- (54) • PYRIDAZINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
  - COMPOSÉS DE PYRIDAZINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES
- (11) **2 592 474** (51) **G03F 1/62**
- (54) • PELLIKEL
  - OPERCULE PELLICULAIRE
- (11) **2 592 649** (51) **H01L 21/8234**
- (54) • Procédé de fabrication d'interconnexions locales à alignement automatique utilisées dans des circuits intégrés
- (11) **2 593 441** (51) **C07D 277/56**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KRISTALLINEN FORM A VON (2-[3-CYANO-4-(2-I-BUTOXY)PHENYL]-4-METHYL-5-THIAZOLCARBONSÄURE
  - PROCESS FOR PREPARING THE CRYSTALLINE FORM A OF (2-[3-CYANO-4-(2-I-BUTOXY)PHENYL]-4-METHYL-5-THIAZOLE-CARBOXYLIC ACID (FEBUXOSTAT)
  - PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE LA FORME CRISTALLINE A D'ACIDE (2-[3-CYANO-4-(2-I-BUTOXY) PHENYL]-4-METHYL-5-THIAZOLE-CARBOXYLIQUE (FEBUXOSTAT)
- (11) **2 593 789** (51) **G01N 33/50**
- (54) • VERWENDUNG VON ANTI-PLAC1 PROTEIN ANTIKÖRPERN ALS BIOMARKER FÜR UNFRÜCHTBARKEIT
  - USE OF ANTI-PLAC1 PROTEIN ANTIBODIES AS BIOMARKERS OF INFERTILITY
  - UTILISATION DES ANTICORPS CONTRE PLAC1 COMME BIOMARQUEUR D'INFERTILITÉ
- (11) **2 593 975** (51) **H01L 33/60**
- (54) • COMPOSANTE ÉMETTRICE DE RAYONNEMENT
- (11) **2 594 267** (51) **A61K 31/198**
- (54) • Protective agent for retinal nerve or optic nerve
- (11) **2 596 701** (51) **A01N 31/06**
- (54) • Kontrolle der Eiablage von Insekten
  - control of oviposition from insects
  - contrôle de l'oviposition d'insectes
- (11) **2 597 915** (51) **H04W 64/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen eines Positions-Referenzsignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- (11) **2 599 974** (51) **F01N 9/00**
- (54) • Procédé d'estimation d'une masse de suies dans un filtre à particules
- (11) **2 600 709** (51) **A01G 9/14**
- (54) • GEWÄCHSHAUSKONSTRUKTION MIT OPTIMIERTER AUSNUTZUNG DES SONNENLICHTS
- (11) **2 602 197** (51) **B65C 3/06**
- (54) • Vorrichtung zum Etikettieren von Behältern mit Etikettenhülsen
  - Device for labelling containers with stretch sleeves
  - Dispositif pour poser des manchons des films étirables sur des emballages
- (11) **2 602 199** (51) **B65C 3/06**
- (54) • Procédé et dispositif pour poser des manchons des films étirables sur des emballages
- (11) **2 602 201** (51) **B65C 3/06**
- (54) • Verfahren zum Etikettieren von Behältern mit Etikettenhülsen
  - Method for labelling containers with stretch sleeves
  - Procédé pour poser des manchons de films étirables sur des emballages
- (11) **2 603 923** (51) **H01H 13/705**
- (54) • BEDIENFELD MIT RESISTIVEN TASTEN UND VORGESpanNTEN SENSOREN
- (11) **2 604 132** (51) **A24D 3/02**
- (54) • VerdichtungsVorrichtung, mit einer Fadenzuführungseinheit, für eine automatische Maschine zur Herstellung von Zigarettenfiltern
- (11) **2 607 251** (51) **B65C 7/00**
- (54) • Etikettenzuführer und Verfahren zur Zuführung von Etiketten
  - Tag feeder and method for feeding tags
  - Distributeur d'étiquettes et procédé de distribution d'étiquettes
- (11) **2 607 356** (51) **C07D 249/06**
- (54) • Triazolsubstituierte Arylamidderivate und ihre Verwendung als P2x3 und/oder P2x2/3-Purinergen-Rezeptorantagonisten
- (11) **2 608 953** (51) **B65B 13/18**
- (54) • SYSTEME D'APPLICATION DE POTEAU D'ANGLE
- (11) **2 609 355** (51) **F16L 21/04**
- (54) • DISPOSITIF DE RACCORD À UNE VALVE
- (11) **2 609 937** (51) **A61L 2/20**
- (54) • Récipient du peroxyde d'hydrogène et système d'administration
- (11) **2 612 119** (51) **G01K 1/16**
- (54) • MESSUNG ANHAND DER VERTEILUNG VON WÄRMEENERGIE
- (11) **2 612 423** (51) **H02K 5/128**
- (54) • METHOD FOR MOUNTING AN AIR-GAP SLEEVE OF A MOTOR PUMP
- PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE CHEMISE D'ENTREFER D'UNE POMPE À MOTEUR
- (11) **2 614 193** (51) **E04B 1/80**
- (54) • HEAT-INSULATING ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
  - ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 614 804** (51) **A61G 3/08**
- (54) • HALTERUNGSSYSTEM FUER KRANKENTRAGEN
  - SYSTÈME DE SUPPORT DE CIVIÈRE POUR DES UNITÉS DE SOINS MÉDICAUX
- (11) **2 615 099** (51) **C07H 17/04**
- (54) • WÄSSRIGE KRISTALLE AUS 2-O-D-GLUCOSYL-L-ASCORBINSÄURE, PULVRIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
  - HYDROUS CRYSTALS OF 2-O-D-GLUCOSYL-L-ASCORBIC ACID, PARTICULATE COMPOSITION COMPRISING THE SAME, THEIR PREPARATION AND USES
  - CRISTAUX HYDRATÉS D'ACIDE 2-O-D-GLUCOSYL-L-ASCORBIQUE, COMPOSITION PULVERULENTE LES COMPRENANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATIONS
- (11) **2 615 371** (51) **F23K 5/16**
- (54) • Un robinet de gaz de sécurité de table de cuisson avec deux sorties
- (11) **2 616 254** (51) **A61G 7/018**
- (54) • BREMSsystem FÜR EIN KRANKENHAUSBETT
  - BRAKING SYSTEM FOR A HOSPITAL BED
  - SYSTÈME DE FREINAGE POUR UN LIT D'HÔPITAL
- (11) **2 616 255** (51) **B60C 11/14**
- (54) • REIFEN AND FORM MIT EINEM FLUIDPASSAGE
  - TIRE AND MOULD COMPRISING A FLUID PASSAGE
- (11) **2 620 444** (51) **C07H 21/04**
- (54) • Linker and support for solid phase synthesis of nucleic acid
- (11) **2 621 517** (51) **A61K 38/24**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON UNFRUCHTBARKEIT
  - COMPOSITION FOR USE IN TREATING INFERTILITY
  - COMPOSITION POUR LA UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'INFERTILITÉ
- (11) **2 625 189** (51) **C07H 21/04**
- (54) • MANIPULIERTE NUKLEINSÄUREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 627 346** (51) **A61K 38/00**
- (54) • INHIBITEURS PEPTIDIQUES, APTES À PÉNÉTRER DANS LES CELLULES, DE LA VOIE DE TRANSDUCTION DU SIGNAL JNK POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE UVÉITE
- (11) **2 629 618** (51) **A01P 3/00**
- (54) • CONCENTRÉS AGROCHIMIQUES CONTENANT DE L'ISOPYRAZAM
- (11) **2 630 867** (51) **A21B 3/07**
- (54) • Etagenbackofen der einen Querverschiebungsmechanismus der Hubvorrichtung umfasst
  - Deck oven comprising a mechanism for transverse movement of the vertical conveyor

- (11) **2 631 645** (51) **B01D 63/08**  
(54) • *BLUTFILTER-KIT*  
• *KIT DE FILTRE SANGUIN*
- (11) **2 635 451** (51) **B60H 1/00**  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR THERMISCHEN REGELUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMAL REGULATION*
- (11) **2 635 689** (51) **C12P 1/02**  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL MIT EINEM GH61 POLYPEPTID*
- (11) **2 635 807** (51) **F03D 11/00**  
(54) • *ROTORBLADE WITH HEATING SYSTEM FOR A WIND TURBINE*  
• *PALE DE ROTOR AVEC SYSTÈME DE CHAUFFAGE POUR UNE ÉOLIENNE*
- (11) **2 635 847** (51) **F24B 1/188**  
(54) • *HEIZSYSTEM FÜR LUFT UND EINE FLÜSSIGKEIT GLEICHZEITIG*  
• *SYSTEM FOR HEATING AIR AND A LIQUID SIMULTANEOUSLY*  
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE D'AIR ET D'UN LIQUIDE SIMULTANÉMENT*
- (11) **2 637 520** (51) **A24C 5/18**  
(54) • *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING FLUIDS INTO A ROD AND ROD MAKER WITH SUCH AN APPARATUS*
- (11) **2 638 999** (51) **B23D 57/00**  
(54) • *wire saw assembly*
- (11) **2 640 727** (51) **C07D 491/12**  
(54) • *ALANINYLMAYTANSINOL-ANTIKÖRPER-KONJUGATE*
- (11) **2 642 721** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *Providing session initiation protocol request contents*
- (11) **2 643 505** (51) **D01G 11/02**  
(54) • *DISPOSITIF DE SEPARATION DE FAISCEAUX DE FIBRES TEXTILES*
- (11) **2 644 323** (51) **B25C 1/06**  
(54) • *Elektrische Nagelpistole*  
• *Electric nail gun*  
• *Cloueuse électrique*
- (11) **2 644 847** (51) **F01D 25/30**  
(54) • *Wärmetauschersystem für einen Turbinenantrieb*
- (11) **2 645 785** (51) **H04W 48/18**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuweisen von Paket-vermitteltem Verkehr in einem drahtlosen Mehrfach-Technologie-Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method and device for allocating packet switched traffic in a multi-technology wireless communication network*  
• *Procédé et dispositif pour l'attribution de trafic à commutation de paquets dans un réseau de communication sans fil multi-technologies*
- (11) **2 645 898** (51) **B29D 35/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHS*  
• *METHOD FOR PRODUCING A SHOE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE*
- (11) **2 645 982** (51) **A61J 1/20**  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG, LAGERUNG UND UNMITTELBAREN ZUBEREITUNG VON MEHREREN WIRKSTOFFEN*  
• *DEVICE FOR PACKAGING, STORING, AND EXTEMPORANEOUSLY PREPARING A PLURALITY OF ACTIVE PRINCIPLES*  
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT, DE CONSERVATION ET DE PRÉPARATION EXTEMPORANÉE DE PLUSIEURS PRINCIPES ACTIFS.*
- (11) **2 646 571** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ERGEBNISSES EINES KOLONKARZINOMAS DURCH ANALYSE DER MIRNA-EXPRESSION*
- (11) **2 646 994** (51) **G08G 1/123**  
(54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATION*  
• *COMMUNICATION DE VÉHICULE*
- (11) **2 648 669** (51) **A61F 13/15**  
(54) • *SPÜLBARER TOILETTENARTIKEL MIT POLYURETHANBINDER*  
• *FLUSHABLE ARTICLE INCLUDING POLYURETHANE BINDER*  
• *ARTICLE JETABLE DANS LES TOILETTES INCLUANT UN LIANT DE POLYURÉTHANNE*
- (11) **2 649 819** (51) **H04W 4/08**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON PRÄSENZINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGING PRESENCE INFORMATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE DANS RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (11) **2 649 929** (51) **A61B 1/04**  
(54) • *MEDICAL APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING MARKER DISPLAY IN MEDICAL IMAGES, AND MEDICAL PROCESSOR*
- (11) **2 652 484** (51) **G01N 21/85**  
(54) • *OPTISCHE SONDE ZUR MESSUNG PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES STRÖMENDEN MEDIUMS*  
• *OPTICAL PROBE FOR MEASURING PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF A FLOWING MEDIUM*
- (11) **2 653 401** (51) **B65D 1/26**  
(54) • *Trinkbehälter mit Mundstück und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Spouted cup and method for making the same*  
• *Gobelet à bec verseur et son procédé de fabrication*
- (11) **2 653 898** (51) **G02B 5/30**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLARISIERENDEN FOLIE*
- (11) **2 657 271** (51) **C08G 65/00**  
(54) • *Tensid und Verwendung für wässrige Zusammensetzungen*  
• *Surfactant and use for aqueous compositions*  
• *Tensioactif et son utilisation pour des compositions aqueuses*
- (11) **2 658 730** (51) **B29D 30/06**  
(54) • *VULKANISIERFORM ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN EINES REIFENS UND MIT DIESER REIFENVULKANISIERFORM HERGESTELLTER REIFEN*  
• *VULCANIZING MOULD FOR MOULDING AND VULCANIZING A TYRE AND TYRE PRODUCED USING SAID TYRE VULCANIZING MOULD ET BANDAGE FABRIQUÉ*
- AVEC CE MOULE DE VULCANISATION DE BANDAGE*
- (11) **2 664 815** (51) **F16D 66/02**  
(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für Nutzfahrzeuge*  
• *Disc brake, in particular for commercial vehicles*  
• *Frein à disque, notamment pour véhicules utilitaires*
- (11) **2 666 026** (51) **G01R 31/11**  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHÄTZUNG DER IMPULSANTWORT EINES KABELNETZWERK UNTER VERWENDUNG VON HALBBLINDER ENTFALTUNG*  
• *PROCEDURE AND APPARATUS FOR ESTIMATING AN IMPULSE RESPONSE OF A CABLE NETWORK USING SEMI-BLIND DECONVOLUTION*
- (11) **2 667 162** (51) **G01F 1/86**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der physikalischen Eigenschaften zweiphasiger Fluide*
- (11) **2 668 343** (51) **E02D 31/00**  
(54) • *METHOD OF USING IMPROVED BENTONITE BARRIER COMPOSITIONS AND RELATED GEOSYNTHETIC CLAY LINERS*  
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE COMPOSITIONS BARRIÈRES À BENTONITE AMÉLIORÉES ET REVÊTEMENTS D'ARGILE GÉOSYNTHÉTIQUE CONNEXES*
- (11) **2 669 759** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *Scharniervorrichtung und Rechenvorrichtung damit*
- (11) **2 669 984** (51) **H01M 8/12**  
(54) • *Système de couches d'anode pour applications électrochimiques et son procédé de fabrication*
- (11) **2 670 207** (51) **H04W 84/18**  
(54) • *PAN ID conflict resolution method and PAN coordinator*
- (11) **2 670 305** (51) **A61B 5/15**  
(54) • *Nadelhalter*  
• *Needle holder*  
• *Porte-aiguille*
- (11) **2 670 609** (51) **B60C 9/00**  
(54) • *MIT EINER SELBSTKLEBENDEN, AN KAUTSCHUK ANHAFTENDEN POLYMERSCHICHT ÜBERZOGENE KOMPOSITVERSTÄRKUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *COMPOSITE REINFORCEMENT COATED WITH A SELF-ADHESIVE POLYMER LAYER WHICH ADHERES TO RUBBER AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*  
• *RENFORT COMPOSITE GAINE D'UNE COUCHE DE POLYMERE AUTO-ADHÉRENTE AU CAOUTCHOUC ET SON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (11) **2 671 482** (51) **A47J 37/06**  
(54) • *Barbecue*
- (11) **2 672 869** (51) **A47L 9/04**  
(54) • *TÊTE DE NETTOYAGE*
- (11) **2 672 876** (51) **A47L 15/44**  
(54) • *INTEGRIERTES GERÄT ZUR ABGABE VON REINIGUNGSMITTELN IN EINER WASCHMASCHINE, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*  
• *DISPOSITIF INTÉGRÉ DE DISTRIBUTION DES AGENTS DE LAVAGE DANS UNE*



- MACHINE A LAVER, EN PARTICULIER UNE MACHINE LAVE-VAISSELLE
- (11) **2 673 868** (51) **H02M 1/42**  
(54) • FORMUNG DES EINGANGSSTROMS FÜR EINEN LEISTUNGSWANDLER IM ÜBERGANGS- UND DISKONTINUIERLICHEN BETRIEBSMODUS
- (11) **2 674 520** (51) **D03C 11/00**  
(54) • Webmaschine mit Drehvorrichtung  
• Loom with leno selvaige forming apparatus  
• Métier à tisser avec appareil pas de gaze
- (11) **2 675 633** (51) **B60C 11/04**  
(54) • LAUFSTREIFEN FÜR EINEN FAHRZEUG-ANHÄNGER UND FORMELEMENT  
• TREAD FOR HEAVY DUTY TRAILER LIKE VEHICLE AND MOULDING ELEMENT
- (11) **2 675 791** (51) **C07D 217/24**  
(54) • SUBSTITUIERTE 6,7-DIALKOXY-3-ISOQUINOLINOL-DERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE 10 (PDE10A) HEMMER  
• DÉRIVÉS DE 6,7-DIALKOXY-3-ISOQUINOLINOL SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE 10 (PDE10A)
- (11) **2 677 331** (51) **G01R 33/09**  
(54) • Détection de MTJ incluant une couche libre de domaine stable
- (11) **2 678 909** (51) **H02B 1/28**  
(54) • SEALING DEVICE AND SEALING SYSTEM FOR HOLLOW PROFILE
- (11) **2 681 113** (51) **B64C 1/14**  
(54) • TÜRRAHMENKONTRUKTION, RUMPF-ABSCHNITT UND FLUG- UND/ODER RAUMFAHRZEUG  
• ENCADREMENT DE PORTE, SECTION DE FUSELAGE ET AVION ET/OU VÉHICULE SPATIAL
- (11) **2 682 017** (51) **A44C 27/00**  
(54) • Multipurpose Montage mit variablen Konfiguration
- (11) **2 682 809** (51) **G02C 13/00**  
(54) • Vorrichtung zum Messen von Parametern zur Herstellung eines Brillenglases  
• Device for measuring parameters for manufacturing spectacle lens  
• Dispositif pour mesurer des paramètres de fabrication de lentille de lunettes
- (11) **2 684 253** (51) **H01R 9/03**  
(54) • DEVICE AND PROCESS FOR CONNECTING HIGH FREQUENCY DIGITAL SIGNALS
- (11) **2 684 391** (51) **H04W 48/08**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG STOSSWEISSER NETZWERKZUGÄNGE UND WIEDERHOLTER ZUGÄNGE BEI MASCHINE-MASCHINE-NETZWERKEN
- (11) **2 685 115** (51) **F16C 19/36**  
(54) • Spannvorrichtung für einen geteilten Käfig und Verfahren zum Zusammenbau des Rollenlagers
- (11) **2 685 629** (51) **H03D 7/14**  
(54) • FREQUENZMISCHKREISLAUF ZUR UNTERDRÜCKUNG VON LOKALOSZILLATOR-LECKAGEN DARIN  
• FREQUENCY MIXING LOCAL OSCILLATOR LEAKAGE THEREIN
- CIRCUIT DE MÉLANGE DE FRÉQUENCES POUR SUPPRIMER UNE FUITE D'OSCILLATEUR LOCAL DANS CELUI-CI
- (11) **2 689 066** (51) **B23K 37/08**  
(54) • METHOD FOR PRODUCING A YANKEE DRYER  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CYLINDRE YANKEE
- (11) **2 689 662** (51) **A01M 7/00**  
(54) • Sprüngerät für Reihenkulturen mit Driftschutz  
• Atomiseur avec moyens de contrôle de dérivation
- (11) **2 689 791** (51) **A61M 1/16**  
(54) • Extrakorporaler kreislauf zur entfernung von co2 aus blut  
• Extracorporeal circuit for removing co2 from blood  
• Circuit extracorporel pour enlever du co2 du sang
- (11) **2 691 201** (51) **B23B 13/00**  
(54) • BUCHSENAUSRICHTVORRICHTUNGEN FÜR STANGENLADEMAGAZINE UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON BUCHSEN MITTELS SOLCHEN BUCHSENAUSRICHTVORRICHTUNGEN  
• SOCKET ALIGNMENT DEVICES FOR A BAR LOADING MAGAZINE AND METHOD FOR ALIGNING SOCKETS WITH THOSE SOCKET ALIGNMENT DEVICES  
• DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT DE GUIDES POUR MAGASIN DE CHARGEMENT DE BARRES ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE GUIDES UTILISANT CES DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT DE GUIDES
- (11) **2 691 276** (51) **B60T 8/175**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RADDURCHDREHUNGSSITUATIONEN FÜR ALLRADANTRIEBSFAHRZEUGE  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING WHEEL-SPINNING SITUATIONS FOR ALL-WHEEL DRIVE VEHICLES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES SITUATIONS DE PATINAGE POUR VÉHICULES À QUATRE ROUES MOTRICES
- (11) **2 694 245** (51) **B23Q 7/00**  
(54) • DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR PIÈCES POSSÉDANT UN AXE LONGITUDINAL
- (11) **2 694 909** (51) **F41G 7/22**  
(54) • AEROHEATING PROTECTION FOR A MISSILE ELECTRO-OPTICAL SEEKER
- (11) **2 696 817** (51) **A61F 5/445**  
(54) • POCHE D'OSTOMIE
- (11) **2 697 122** (51) **B65B 11/00**  
(54) • MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE D'EMBALLAGE
- (11) **2 697 287** (51) **C07C 319/24**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSULFID
- (11) **2 697 989** (51) **H04W 12/02**  
(54) • Verfahren und System zur Datenübermittlung zu einem Identifizierungsmodul in einem Mobilfunkengerät  
• Method and system for data transmission to an identification module in a mobile telephone  
• Procédé et système pour la transmission de données à un module d'identification d'un téléphone mobile
- (11) **2 699 396** (51) **B27M 1/02**  
(54) • Herstellungsverfahren für eine brandsichere Grobspanplatte  
• Manufacturing method for a fire proof oriented strand board  
• Procédé de fabrication d'un panneau de grandes particules orientées résistant au feu
- (11) **2 700 054** (51) **G06T 7/20**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VIDEOBASIERTEN FAHRZEUGERKENNUNG  
• PROCÉDÉ ET PROCESSUS POUR LA DÉTECTION DE VEHICULES BASÉ SUR VIDÉO
- (11) **2 701 896** (51) **B29D 30/66**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS MIT VERBESSERTER LAUFFLÄCHE MIT EINEM SCHAUMSTOFFMATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTER REIFEN  
• METHOD FOR PRODUCING A TYRE COMPRISING AN IMPROVED TREAD WITH A FOAMED MATERIAL AND TYRE OBTAINED THEREBY  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE BANDE DE ROULEMENT PERFECTIONNEE AVEC UN MATERIAU ALVEOLAIRE ET PNEUMATIQUE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ
- (11) **2 703 878** (51) **G02C 7/04**  
(54) • Nachgiebige dynamische Translationszonen für Kontaktlinsen  
• Zones de translation dynamique adaptatives pour lentilles de contact
- (11) **2 704 837** (51) **B02C 13/284**  
(54) • BODENROST VON EINEM BRECHER ODER EINEM TROMMELHÄCKSLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BODENROSTES
- (11) **2 704 881** (51) **B25J 9/10**  
(54) • ROBOTER MIT FLEXIBLEN ARMEN FÜR DIE FORTBEWEGUNG UND DAS GREIFEN  
• ROBOT AYANT DES BRAS FLEXIBLES À DES FINS DE LOCOMOTION ET PREHENSION
- (11) **2 705 272** (51) **B63B 21/20**  
(54) • HYDRAULIC DAMPER
- (11) **2 706 676** (51) **H04B 7/185**  
(54) • Verfahren zur Kennzeichnung einer Übertragungsentenne eines Satelliten auf seiner Umlaufbahn und Anordnung dafür.  
• Method for characterizing a transmission antenna of a satellite on orbit and system therefor.  
• Méthode de caractérisation d'une antenne de transmission d'un satellite en orbite et système associé.
- (11) **2 707 283** (51) **B64D 11/00**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES FLUGZEUGKABINESERVIERWAGENS  
• AIRCRAFT CABIN TROLLEY SECURING DEVICE  
• DISPOSITIF POUR FIXER UN CHARIOT DE SERVICE DE CABINE D'AÉRONEF
- (11) **2 708 250** (51) **A61M 1/36**  
(54) • Réservoir de sang de type fermé et appareil de circulation sanguine extracorporelle ayant des moyens d'élimination des bulles.
- (11) **2 712 464** (51) **H01H 85/00**  
(54) • DRUCKFESTES GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG



- (11) **2 713 401** (51) **H01L 21/02**  
(54) • *Couche mince de silicium polycristallin et son procédé de fabrication, substrat matriciel et dispositif d'affichage*
- (11) **2 716 283** (51) **A61K 35/60**  
(54) • *GEGEN GASTRISCHEN REFLUX RESISTENTE DOSIERFORMEN*  
• *FORMES PHARMACEUTIQUES RESISTANTES AU REFLUX GASTRIQUE*
- (11) **2 718 154** (51) **B60R 21/231**  
(54) • *SAC GONFLABLE POUR UN SYSTÈME DE RETENUE DES PASSAGERS D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SAC GONFLABLE*
- (11) **2 718 538** (51) **E21B 43/10**  
(54) • *OBERER PACKER FÜR AUSKLEIDUNGS-ROHRBOHREN*
- (11) **2 719 036** (51) **H01S 3/094**  
(54) • *PUMPING UNIT FOR A FIBER LASER*  
• *MODULE DE POMPAGE POUR LASER À FIBRE*
- (11) **2 720 059** (51) **G01R 33/10**  
(54) • *Devices and methods for determining a magnetic field distribution of a magnet along a main surface of said magnet.*
- (11) **2 720 495** (51) **H04W 36/02**  
(54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationsgerät zur Weiterleitung von Daten nach einer Weiterreichung*  
• *Communication method and apparatus for forwarding data after handover*  
• *Méthode et appareil de communication pour transférer des données après un transfert intercellulaire*
- (11) **2 720 570** (51) **A45C 7/00**  
(54) • *ERWEITERBARER KOFFER*  
• *VALISE EXTENSIBLE*
- (11) **2 723 125** (51) **H04W 36/02**  
(54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationsgerät zur Weiterleitung von Daten nach einer Weiterreichung*  
• *Communication method and apparatus for forwarding data after handover*  
• *Méthode et appareil de communication pour transférer des données après un transfert intercellulaire*
- (11) **2 728 231** (51) **F16L 3/18**  
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FUER DOPPELWANDIGES ROHR UND HERGESTELLTE VERBINDUNG*
- (11) **2 728 755** (51) **H03M 13/27**  
(54) • *Implementation efficace d'un entrelaceur à permutation polynomiale quadratique (QPP) pour traitement parallèle utilisant des paramètres d'entrelacement sous forme quotient-reste*
- (11) **2 729 471** (51) **C07D 498/04**  
(54) • *Carboxylic acid derivatives with an oxazolo[5,4-d]pyrimidine ring*  
• *Dérivés d'acide carboxylique avec un anneau d'oxazolo[5,4-d]pyrimidine*
- (11) **2 729 540** (51) **C09D 5/08**  
(54) • *MIT POLYAMID-IMID BESCHICHTETES STAHLSUBSTRAT*  
• *POLYAMIDE-IMIDE COATED STEEL SUBSTRATE*  
• *SUBSTRAT D'ACIER REVÊTU DE POLYAMIDE-IMIDE*
- (11) **2 732 146** (51) **F02D 41/14**  
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 732 295** (51) **G01R 19/00**  
(54) • *CURRENT MEASURING DEVICE*  
• *APPAREIL DE MESURE DE COURANT*
- (11) **2 732 508** (51) **H01R 13/415**  
(54) • *DIRECTLY CONNECTING ELEMENT WITH LATCH*  
• *ELEMNETT CONNECTEUR DIRECTE AVEC VERROUILLAGE*
- (11) **2 734 478** (51) **C03B 5/00**  
(54) • *FEUERFESTER BLOCK UND GLASSWANNENOFEN.*  
• *REFRACTORY BLOCK AND GLASS MELTING FURNACE*
- (11) **2 734 690** (51) **E04H 12/20**  
(54) • *Verankerungsvorrichtung für einen in den Boden eingetriebenen Mast*  
• *Guy device for a pole driven into the ground*  
• *Dispositif d'amarrage pour un piquet enfoncé dans le sol*
- (11) **2 736 977** (51) **C08L 91/06**  
(54) • *GERÄUSCHGEDÄMMTE NUT UND FEDER ELEMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND GERÄUSCHDÄMMENDE MISCHUNG*
- (11) **2 737 296** (51) **G01N 3/10**  
(54) • *EXTENSIO-METER ZUR BLASUNGSSANALYSE DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER MEHLTEIG PROBE*  
• *EXTENSIO-METER FOR THE BLOW ANALYSIS OF THE MECHANICAL CHARACTERISTICS OF A FLOUR PASTE SAMPLE*  
• *EXTENSIO-MÈTRE POUR L'ANALYSE PAR SOUFFLAGE DES CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES D'UN ÉCHANTILLON DE PÂTE À BASE DE FARINE DE CÉRÉALES*
- (11) **2 739 525** (51) **G08B 13/24**  
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM, MODULARE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES VOLUMENS*  
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE, DISPOSITIF MODULAIRE DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN VOLUME*
- (11) **2 741 423** (51) **H04L 27/26**  
(54) • *Procédé et appareil de pré-distorsion*
- (11) **2 741 966** (51) **B65D 19/18**  
(54) • *GROBLADUNGSTRÄGER MIT DÄMPFUNGSELEMENT*  
• *LARGE LOAD CARRIER WITH DAMPING ELEMENT*  
• *SUPPORT DE CHARGES IMPORTANTES AVEC ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT*
- (11) **2 742 344** (51) **G01N 27/407**  
(54) • *ABGASSENSOR FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- (11) **2 742 655** (51) **H04L 12/751**  
(54) • *MISE EN OEUVRE D'OSPF DANS DES RÉSEAUX À ARCHITECTURE SÉPARÉE*
- (11) **2 742 782** (51) **H01L 25/075**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LED-MATRIX*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A LED MATRIX*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE DEL*
- (11) **2 749 332** (51) **A63F 13/69**  
(54) • *Fournir un référentiel d'article virtuel commun dans un espace virtuel; déverrouillage d'articles virtuels dans un espace virtuel en réponse à une détection de jeton physique; faciliter la personnalisation d'un espace virtuel sur la base d'articles virtuels accessibles*
- (11) **2 749 575** (51) **C08C 19/25**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN UND KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS, MODIFIZIERTES UND KONJUGIERTES DIENPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM MODIFIZIERTEN UND KONJUGIERTEN DIENPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN DAMIT*  
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER COMPOSITION, RUBBER COMPOSITION, AND TIRE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION LE CONTENANT, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEU*
- (11) **2 770 855** (51) **A24B 1/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON TABAKBLÄTTERN IN FADENBEUTEL UND ZU IHRER SONNENTROCKNUNG IN DIESEN FADENBEUTELN*
- (11) **2 774 293** (51) **H04J 11/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWEISUNG EINES BENUTZERENDGERÄTS ZUR LINDERUNG VON INTERFERENZEN BEI EINER BASISSTATION*
- (11) **2 778 062** (51) **B64C 27/82**  
(54) • *Kardanisch gelagerte Heckrotornabe mit Elastomer-Zentrifugalkraftlager für Rotorblatthaltung und Anstellwinkeländerung*  
• *Gimbale tail rotor hub with elastomeric centrifugal force bearing for blade retention and pitch change articulation*  
• *Moyeu de rotor de queue à cardan avec palier de force centrifuge en élastomère pour rétention de pale et articulation en angle d'attaque*
- (11) **2 790 117** (51) **G06F 17/50**  
(54) • *Platzierungsstruktur unter Verwendung von Entwurfspositionsidentifizierungs- und Rückkopplung*
- (11) **2 795 985** (51) **H04W 74/08**  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMALEN ZUHÖREN VOR EINER ÜBERTRAGUNG IN DRAHTLOSEN MEHRKANALKOMMUNIKATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMAL LISTEN BEFORE TRANSMIT IN MULTI-CHANNEL WIRELESS COMMUNICATIONS*
- (11) **2 800 000** (51) **G06F 13/00**  
(54) • *DEVICE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING DEVICE CONTROL SYSTEM*
- (11) **2 801 510** (51) **B62D 15/02**  
(54) • *Method, system and apparatus for unparking assistance of a vehicle*

- (11) **2 808 085** (51) **B02C 19/00**  
(54) • *Vorrichtung zum bearbeiten von Werkstücken, insbesondere Vorrichtung zum Zerkleinern von Behältern sowie Verfahren zum Zerkleinern von Behältern*
- (11) **2 808 808** (51) **G06F 17/30**  
(54) • *Benutzeroberfläche für Informationen Navigation und Datenverarbeitung*  
• *User Interface for information navigation and data processing*  
• *Interface utilisateur d'exploration et de traitement de données*
- (11) **2 810 641** (51) **A61K 9/00**  
(54) • *Pharmazeutische Formulierung zur topischen Anwendung enthaltend Sucralfate, Hyaluronsäure, Arginin und einem natürlichen Emollient*
- (11) **2 810 664** (51) **A61L 24/06**  
(54) • *Bone treatment systems*
- (11) **2 811 514** (51) **H01L 23/31**  
(54) • *Halbleiterbauelement mit kapazitiven und induktiven Elementen*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 260 797** (51) **G01F 1/58**  
(71) Elster Water Metering Limited, 11th Floor Colmore Plaza 20 Colmore Circus Queensway, Birmingham B4 6AT, GB
- (11) **1 284 294** (51) **C12N 15/861**  
(71) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 301 525** (51) **C12N 5/08**  
(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US
- (11) **1 345 348** (51) **H04L 1/00**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 349 321** (51) **H04L 12/28**  
(71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 364 329** (51) **G06Q 10/10**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 439 575** (51) **H01L 21/68**  
(71) Collabo Innovations, Inc., 600 Anton Blvd., Suite 1350, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 464 973** (51) **G01R 31/333**  
(71) Megger Sweden AB, P.O. Box 724, 182 17 Danderyd, SE
- (11) **1 484 879** (51) **H04L 25/08**  
(71) Collabo Innovations, Inc., 600 Anton Blvd., Suite 1350, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 506 174** (51) **C07D 221/28**  
(71) Taiwanj Pharmaceuticals Co., Ltd., 5, 362 Lane Chia Hsin Rd. Chu-Pei City, Hsinchu Country, TW
- (11) **1 550 811** (51) **F04D 29/28**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 605 516** (51) **H01L 27/32**  
(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 608 097** (51) **H04J 14/02**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 660 465** (51) **C07D 263/20**  
(71) Melinta Therapeutics, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 677 829** (51) **A61K 47/48**  
(71) Haemostatix Limited, Bio City Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
- (11) **1 680 940** (51) **H04Q 7/38**  
(71) SSH Communications Security Oyj, Takomotie 8, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 690 658** (51) **G21F 9/36**  
(71) S & B Industrial Minerals GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 707 481** (51) **B62J 33/00**  
(71) Faltec Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP
- (11) **1 709 264** (51) **E04H 4/00**  
(71) ROSE, Nigel Paul, 28 Springfield Court, Hatham Road, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 2Q3, GB
- (11) **1 712 680** (51) **E01C 19/10**  
(71) LEA-CO International, 17, Rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
- (11) **1 717 991** (51) **H04L 12/26**  
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 726 647** (51) **C12N 15/09**  
(71) GenomIdea Inc., 7-7-15, Saitoasagi Ibaraki-shi, Osaka 567-0085, JP
- (11) **1 728 788** (51) **C07D 295/13**  
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 735 690** (51) **G06F 13/00**  
(71) Visible World Inc., 527 West 34th Street 6th Floor, New York, NY 10001, US
- (11) **1 735 691** (51) **G06F 13/00**  
(71) Visible World Inc., 527 West 34th Street 6th Floor, New York, NY 10001, US
- (11) **1 737 167** (51) **H04W 72/04**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (11) **1 750 474** (51) **H04Q 9/00**  
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Lengelfeldweg 9, 70499 Stuttgart, DE
- (11) **1 758 638** (51) **A61M 25/10**  
(71) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 773 324** (51) **A61K 31/409**  
(71) Psimei Pharmaceuticals Ltd, Springhill Farm, Foxburrow Hill Road Bramley Surrey GU5 0BU, GB
- (11) **1 777 962** (51) **H04N 7/24**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 789 047** (51) **A61K 31/485**  
(71) Taiwanj Pharmaceuticals Co., Ltd., 5, 362 Lane Chia Hsin Rd. Chu-Pei City, Hsinchu Country, TW
- (11) **1 804 971** (51) **B01J 49/00**  
(71) BWT Aktiengesellschaft, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
- (11) **1 815 652** (51) **H04L 9/00**  
(71) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road Suite 100, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 819 506** (51) **B31B 29/00**  
(71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE  
Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG, Descotrassse 3-7, 76307 Karlsbad-Ittersbach, DE
- (11) **1 830 882** (51) **A61K 41/00**  
(71) Psimei Pharmaceuticals Ltd, Springhill Farm, Foxburrow Hill Road Bramley Surrey GU5 0BU, GB
- (11) **1 841 501** (51) **A61N 1/39**  
(71) Cameron Health, Inc., Patent Council 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (11) **1 844 709** (51) **A61B 5/107**  
(71) currex GmbH, Schaartor 1, 20459 Hamburg, DE
- (11) **1 852 671** (51) **F42B 8/24**  
(71) Federal State Unitary Enterprise "State Research and Production Enterprise "Bazalt", Veliyaminovskaya, 32, Moscow 105318, RU  
Federal State Budgetary Institution "Federal Agency for Legal Protection of Military, Special and Dual Use Intellectual Activity Results", 30 Berezhevskovskaya nab. building 1, G-59, GSP-5, Moscow 123995, RU
- (11) **1 860 731** (51) **H01Q 21/00**  
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (11) **1 862 105** (51) **A47L 15/42**  
(71) T & P - S.p.A., Via Cesare Battisti, 91, 21040 Venegono Superiore (VA), IT
- (11) **1 875 390** (51) **G06F 17/30**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 886 906** (51) **B62J 9/00**  
(71) Pon Bicycle I B.V., Rondebeltweg 31, 1329 BN Almere, NL
- (11) **1 915 230** (51) **B23K 3/047**  
(71) Mühlbauer GmbH & Co. KG., Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE

- (11) **1 920 611** (51) **H04W 72/12**  
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 923 320** (51) **B65D 43/02**  
(71) C-Pak, LLC, 175 John Quincy Adams Road, Taunton, MA 02780, US
- (11) **1 941 218** (51) **F25B 9/00**  
(71) Wood Group Mustang, Inc., 16001 Park Ten Place, Houston TX 77084, US
- (11) **1 953 569** (51) **G01V 3/08**  
(71) Shiroki Kogyo Co., Ltd., 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 2520811, JP
- (11) **1 956 845** (51) **H04N 21/41**  
(71) Lenovo (Beijing) Limited, No. 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidan District, Beijing 100085, CN
- (11) **1 967 675** (51) **E05B 15/02**  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (11) **1 973 588** (51) **A61M 5/00**  
(71) Globe Medical Tech., Inc., 1766 W. Sam Houston Parkway, Houston, TX 77043, US  
Revolutions Medical Corporation, 1124 Park West Blvd, Suite 102, Mount Pleasant SC 29466, US
- (11) **2 013 938** (51) **H01P 1/203**  
(71) Resonant Inc., 460 Ward Drive, Suite D, Santa Barbara CA 93111, US
- (11) **2 026 878** (51) **A61N 5/06**  
(71) Biolitec Pharma IP & Investment Ltd., Level 6(D), Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka, 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY
- (11) **2 028 806** (51) **H04L 12/58**  
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 036 695** (51) **B29C 44/12**  
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP  
National University Corporation Nagoya Institute of Technology, 29, Aza Kiichi Gokiso-cho, Showa-ku, Nagoya-city Aichi 466-0061, JP
- (11) **2 044 629** (51) **H01L 27/148**  
(71) FLIR Systems Trading Belgium BVBA, Luxemburgstraat 2, 2321 Meer, BE
- (11) **2 044 743** (51) **H04L 27/00**  
(71) ALi Europe Sàrl, chem du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 045 916** (51) **H03G 3/30**  
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 047 864** (51) **A61K 45/00**  
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP  
KOKEN CO., Ltd., 1-4-14, Koraku, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP  
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP  
Japan as Represented by President of National Cancer Center, 1-1, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (11) **2 048 239** (51) **C07H 15/06**  
(71) M Bio Technology Inc., 2-1-3-1103, Fukasawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
- (11) **2 057 786** (51) **H04W 72/04**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouil-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR
- (11) **2 067 976** (51) **F02M 1/02**  
(71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (11) **2 075 005** (51) **A61K 39/00**  
(71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, Osaka University 3-1 Yamadaoka Suita City, Osaka, JP  
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 085 588** (51) **F02C 7/047**  
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 094 121** (51) **A42B 3/22**  
(71) Pinlock Patent B.V., Zilverparkkade 135, 8232 Lelystad, NL
- (11) **2 095 460** (51) **H01Q 13/00**  
(71) Haziza, Dedi David, 7411 Rainbow Drive, Unit 12, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 100 431** (51) **H04L 29/08**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 101 676** (51) **A61C 8/00**  
(71) Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (11) **2 104 746** (51) **C22C 5/00**  
(71) King, Markus, Schoffelgasse 13, 8001 Zürich, CH
- (11) **2 107 628** (51) **H01M 8/02**  
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 110 576** (51) **F16F 13/10**  
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
- (11) **2 112 355** (51) **F02D 17/04**  
(71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (11) **2 116 651** (51) **E02B 8/02**  
(71) Dipl.-Ing. Jörg-Michael Steinhardt, Erbacher Strasse 16, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **2 125 695** (51) **C07C 203/04**  
(71) Nicox Science Ireland, Riverside One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (11) **2 130 634** (51) **B23D 77/04**  
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (11) **2 130 762** (51) **B64C 3/28**  
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 138 250** (51) **B21D 53/30**  
(71) GIANETTI RUOTE S.R.L., Via Stabilimenti 31, 20816 Ceriano Laghetto (MB), IT
- (11) **2 139 990** (51) **C12N 5/08**  
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (11) **2 141 806** (51) **H03H 11/12**  
(71) ALi Europe Sàrl, chem du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 154 388** (51) **F16D 1/08**  
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
- (11) **2 158 246** (51) **C08G 18/42**  
(71) BASF Japan Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6121, JP  
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **2 160 540** (51) **F17D 3/14**  
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (11) **2 171 295** (51) **F16B 37/06**  
(71) Red Horse A/S, Niels Bohrs Vej 25-27, 8660 Skanderborg, DK
- (11) **2 177 449** (51) **B65D 47/18**  
(71) NEMERA LA VERPILLIERE, 20 Avenue de la Gare, 38290 La Verpillière, FR
- (11) **2 180 554** (51) **H01R 13/443**  
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
- (11) **2 186 910** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Meso Scale Technologies LLC, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **2 190 475** (51) **A61K 39/39**  
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **2 195 467** (51) **C12Q 1/68**  
(71) bioTheranostics, Inc., 9640 Towne Centre Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 209 463** (51) **A61K 8/98**  
(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Office Village Chester Business Park, Chester CH4 9QZ, GB
- (11) **2 209 490** (51) **A61K 39/12**  
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 213 382** (51) **B05C 17/01**  
(71) Punchenko, Olexandr, C. Torrent Fontana, 25 entr. 2, 08330 Premià De Mar Barcelona, ES
- (11) **2 217 064** (51) **A61K 39/145**  
(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US  
Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 217 650** (51) **C07D 263/62**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 219 140** (51) **G06K 19/073**  
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR



- (11) **2 221 504** (51) **F16F 13/10**  
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP  
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 231 196** (51) **A61K 47/48**  
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **2 231 743** (51) **C08G 61/12**  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 231 940** (51) **E04F 13/08**  
(71) Finch, Steven Caffall, 92 Lincoln Road, London E7 8QW, GB
- (11) **2 233 449** (51) **C04B 35/63**  
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (11) **2 234 624** (51) **A61K 31/70**  
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 235 043** (51) **C07K 14/00**  
(71) Alpha-O Peptides AG, Lörracherstrasse 50, 4125 Riehen, CH
- (11) **2 237 484** (51) **H04L 12/28**  
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 237 666** (51) **A01N 43/36**  
(71) Celgene Avilomics Research, Inc., 45 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 237 722** (51) **A61B 5/0452**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **2 246 420** (51) **C12N 15/00**  
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0192, JP
- (11) **2 251 530** (51) **F01D 9/02**  
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 260 960** (51) **B23B 51/00**  
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 277 070** (51) **G02B 6/42**  
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (11) **2 283 188** (51) **E03F 5/20**  
(71) Dipl.-Ing. Jörg-Michael Steinhardt, Erbacher Strasse 16, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **2 292 016** (51) **H04N 7/15**  
(71) Vidyo, Inc., 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
- (11) **2 301 974** (51) **C08C 19/28**  
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP  
National University Corporation Nagaoka University of Technology, 1603-1, Kamitomioka, Nagaoka Niigata 940-2188, JP
- (11) **2 303 312** (51) **A61K 38/20**  
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US  
The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
- (11) **2 303 979** (51) **C09J 11/06**  
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 308 253** (51) **H04W 12/00**  
(71) Glympse Inc, 1124 Harrison Street, Seattle, WA 98109, US
- (11) **2 310 370** (51) **C07D 213/64**  
(71) SPEAR THERAPEUTICS LIMITED, De Montfort University Innovation Centre Oxford Street, Leicester LE1 5XY, GB
- (11) **2 313 780** (51) **G01N 33/574**  
(71) George Mason Research Foundation, Inc., 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
- (11) **2 314 600** (51) **C07K 7/08**  
(71) Dalian Zhen-Ao Pharmaceutical Co., Ltd., No. 7 Jinqi Road Advanced Equipment Manufacturing Industry Park Jinzhou New Area, Dalian City Liaoning 116635, CN
- (11) **2 317 043** (51) **E05B 83/12**  
(71) Magna Closures SpA, Via Francia 101, 57010 Guasticce (LI), IT
- (11) **2 318 552** (51) **C12Q 1/68**  
(71) TOMA Biosciences, Inc., 353 E. Vintage Park Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 320 940** (51) **C12N 5/16**  
(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 327 347** (51) **A47L 13/22**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 328 632** (51) **A61M 1/00**  
(71) ClearFlow, Inc., 2200 NE Neff Road, Suite 204, Bend, OR 97701, US
- (11) **2 331 396** (51) **B63B 22/00**  
(71) Thales Underwater Systems PTY Limited, 274 Victoria Road, Rydalmere, NSW 2116, AU
- (11) **2 341 931** (51) **A61K 39/145**  
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR  
Serra, Vincent, 8 place de l'Eglise, 91070 Bondoufle, FR
- (11) **2 346 871** (51) **C07D 487/04**  
(71) PRISM BioLab Co., Ltd., 4259-3, Nagatsuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- (11) **2 349 362** (51) **A61L 27/16**  
(71) University of Newcastle upon Tyne, School of Chemical Engineering and Advanced Materials, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
- (11) **2 351 799** (51) **C09D 11/00**  
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-88 Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **2 354 227** (51) **C12N 15/09**  
(71) Yamanaka, Shinya, 2-9-7-1401, Dougashiba, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0033, JP
- Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 358 733** (51) **C07H 21/04**  
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 376 197** (51) **A61P 35/00**  
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US  
The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, IG Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **2 382 305** (51) **C12M 3/00**  
(71) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US  
The Brigham and Women's Hospital, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **2 382 330** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Ustar Biotechnologies Ltd, 8/F New Century Tower 3766 Nan Huan Road, Binjiang District Hangzhou 310053, CN
- (11) **2 385 757** (51) **A01N 31/00**  
(71) Biomax Ltd., The Hebrew University of Jerusalem Edmond J. Safra Campus Givat Ram High-Tech Village POB 39106, Jerusalem 91390, IL
- (11) **2 386 111** (51) **H01J 37/32**  
(71) Dublin City University, Collins Avenue Glasnevin, Dublin 9, IE
- (11) **2 394 398** (51) **H04L 12/28**  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
Cahill, Christopher William, 195 West Main Street, Northborough, Massachusetts 01532, US
- (11) **2 397 034** (51) **A01N 57/00**  
(71) Neothetics, Inc., 9191 Towne Centre Drive Suite 400, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 397 366** (51) **B60Q 1/56**  
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35 Wan Hsing Street San Min District, Kaohsiung City, TW
- (11) **2 398 945** (51) **D02G 1/12**  
(71) Solvay Acetow GmbH, Engesserstrasse 8, 79108 Freiburg, DE
- (11) **2 399 741** (51) **B32B 27/40**  
(71) Taghleef Industries S.L., Avda. Iberoamérica 56, 23680 Alcalá La Real-Jaén, ES
- (11) **2 400 214** (51) **F21V 19/00**  
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 400 325** (51) **G02B 6/36**  
(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (11) **2 407 041** (51) **A42B 3/22**  
(71) Pinlock Patent B.V., Zilverparkkade 135, 8232 Lelystad, NL
- (11) **2 409 046** (51) **F16C 23/04**  
(71) Tessier, Lynn P., Box 1, Site 3, R.R.3, Eckville, AB T0M 0X0, CA  
Doyle, John P., 125 Cranleigh Park S.E., Calgary AB T3M 1H3, CA  
Weber, James L., Suite 707 1100- 8th Avenue S.W., Calgary AB T2P 3T9, CA

- (11) **2 412 633** (51) **B65B 5/10**  
(71) CT PACK S.r.l., Via della Solidarietà, 2/1 Loc. Crespellano, 40053 Valsamoggia (BO), IT
- (11) **2 412 993** (51) **F16C 3/08**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 419 169** (51) **A61N 1/28**  
(71) Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **2 420 538** (51) **C09B 47/26**  
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 424 463** (51) **A61F 2/02**  
(71) Bimini Technologies LLC, 420 Stevens Avenue, Suite 220, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **2 427 451** (51) **C07D 401/14**  
(71) PRISM BioLab Co., Ltd., 4259-3, Nagatsuta-cho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 226-8510, JP
- (11) **2 429 300** (51) **A21C 1/06**  
(71) G.S.G. S.r.l., Via della Tecnica, 5, 36075 Montecchio Maggiore - Vicenza, IT
- (11) **2 429 301** (51) **A21C 1/06**  
(71) G.S.G. S.r.l., Via della Tecnica, 5, 36075 Montecchio Maggiore - Vicenza, IT
- (11) **2 435 719** (51) **F16C 23/08**  
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
- (11) **2 436 048** (51) **H01L 39/00**  
(71) GEMINTRA Ltd., Kemp House 152-160 City Road, London EC1V 2NX, GB
- (11) **2 441 865** (51) **D01F 6/18**  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **2 441 866** (51) **D01F 9/22**  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (11) **2 444 485** (51) **C12N 5/0797**  
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (11) **2 453 708** (51) **H04W 60/00**  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 454 496** (51) **F16B 33/00**  
(71) Contactum Oy, Ilveskuja 8, 01900 Nurmijärvi, FI
- (11) **2 454 529** (51) **F24D 11/02**  
(71) Colipu A/S, Nils Koppels Allé 404 2., 2800 Lyngby, DK
- (11) **2 457 996** (51) **C12N 5/02**  
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (11) **2 457 997** (51) **C12N 5/02**  
(71) NeoStem Oncology, LLC, 420 Lexington Avenue, Suite 450, New York, NY 10170, US
- (11) **2 462 286** (51) **E02B 5/08**  
(71) MAHR MASCHINENBAU GESELLSCHAFT M.B.H., Kupferschmiedgasse 8, 2201 Hagenbrunn, AT
- (11) **2 464 273** (51) **A47L 15/16**  
(71) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US  
Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **2 464 470** (51) **B21B 13/14**  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **2 467 495** (51) **C12Q 1/56**  
(71) Georgia Health Sciences University Research Institute, Inc., 1120 15th Street, Augusta, GA 30912, US
- (11) **2 473 410** (51) **B65B 55/02**  
(71) VALEANT sp. z o.o. sp. j, ul. Przemyslowa 2, 35-959 Rzeszów, PL
- (11) **2 473 628** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
- (11) **2 480 844** (51) **F25D 3/08**  
(71) AAR Manufacturing, Inc., 1100 North Wood Dale Road, Wood Dale, IL, US
- (11) **2 483 827** (51) **G06F 19/00**  
(71) Varian Medical Systems International AG, Hinterbergstrasse 14, 6330 Cham, CH
- (11) **2 484 639** (51) **C02F 1/78**  
(71) REDI S.p.A., Via Madonna dei Prati 5/A, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (11) **2 488 007** (51) **A01B 63/00**  
(71) DQUID S.R.L., Via Tamburini 5, 42122 Reggio Emilia (RE), IT
- (11) **2 500 021** (51) **A61K 31/454**  
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 504 024** (51) **A61K 38/45**  
(71) Leibniz - Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V., Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE
- (11) **2 505 230** (51) **A61N 5/06**  
(71) Valkee Oy, Elektroniikkatie 3-5, 90590 Oulu, FI
- (11) **2 507 756** (51) **G06Q 20/12**  
(71) E2Interactive, Inc. d/b/a E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, GA 30303, US
- (11) **2 513 540** (51) **F16L 11/08**  
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 515 644** (51) **A01N 25/34**  
(71) Roombiotic GmbH, Institut für Umweltbiotechnologie Petersgasse 12/1, 8010 Graz, AT
- (11) **2 516 167** (51) **B41J 2/175**  
(71) Markem-Imaje Holding, 9 rue Gaspard Monge, 26500 Bourg-Les-Valence, FR
- (11) **2 520 164** (51) **A01K 67/027**  
(71) Hanwha Advanced Materials Corporation, Hanwha Bldg. 15F, 1 Janggyo-dong, Jung-gu Seoul 100-797, KR
- (11) **2 522 756** (51) **C12Q 1/70**  
(71) OncoHealth Corp., 205 South Drive, Suite B, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 524 226** (51) **G01N 33/50**  
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris Cédex 13, FR
- Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
- (11) **2 524 491** (51) **H04M 3/533**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 525 321** (51) **G06T 3/40**  
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 529 543** (51) **H04M 3/56**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 532 854** (51) **F01N 13/16**  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 534 950** (51) **A01N 43/16**  
(71) Ismaili, Dashmir, Maltinastrasse 6, 8890 Flums, CH
- (11) **2 537 349** (51) **H04Q 1/24**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 542 579** (51) **C07K 16/18**  
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (11) **2 543 723** (51) **C12N 9/42**  
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (11) **2 544 684** (51) **A61K 31/4375**  
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 549 252** (51) **G01L 1/14**  
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
- (11) **2 552 782** (51) **B64G 1/10**  
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR  
Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (11) **2 555 254** (51) **H01L 31/048**  
(71) Creotecc GmbH, Bebelstrasse 6, 79108 Freiburg, DE
- (11) **2 557 717** (51) **H04L 1/00**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 558 860** (51) **G01N 33/53**  
(71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2, Nankang, Taipei, TW  
National Yang-Ming University, 155, Sec.2, Li-Nong Street Beitou District, Taipei 11221 Taiwan, R.O.C., TW
- (11) **2 563 328** (51) **A61Q 5/00**  
(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (11) **2 563 591** (51) **B41J 1/16**  
(71) Mühlbauer GmbH & Co. KG., Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (11) **2 566 646** (51) **B23B 51/02**  
(71) Heller Tools GmbH, Steinfelder Strasse 11, 49413 Dinklage, DE

- (11) **2 567 522** (51) **H04L 27/26**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 572 068** (51) **E06B 3/263**  
(71) TROHA-DIL d.o.o., Gudovacka cesta 85, 43000 Bjelovar, HR
- (11) **2 574 010** (51) **H04L 29/08**  
(71) WI-LAN LABS, INC., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego CA 92128, US
- (11) **2 574 139** (51) **H04W 92/02**  
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 576 818** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure (ENS), 45 rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR  
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (11) **2 576 822** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Ecole Normale Supérieure, 46, Rue d'Ulm, 75005 Paris, FR  
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (11) **2 577 225** (51) **G01B 11/24**  
(71) SYSSNAV, 57, rue de Montigny, 27200 Vernon, FR
- (11) **2 577 594** (51) **G06Q 40/00**  
(71) Global Blue S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH
- (11) **2 577 595** (51) **G06Q 40/00**  
(71) Global Blue S.A., Route de Crassier 7, 1262 Eysins, CH
- (11) **2 587 727** (51) **H04L 12/24**  
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 589 085** (51) **H01L 29/786**  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
Oregon State University, Office of Technology Transfer 312 Kerr Administration Building, Corvallis, Oregon 97331-2140, US
- (11) **2 589 168** (51) **H04H 20/24**  
(71) ALi Europe Sàrl, chem du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 593 780** (51) **G01N 27/22**  
(71) Salunda Limited, Unit 14A Oddington Grange Weston on the Green, Oxford OX25 3QW, GB
- (11) **2 596 487** (51) **G09B 21/00**  
(71) Pröll, Robert, Am Kohlwald 1, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (11) **2 600 889** (51) **A61K 39/00**  
(71) GEMoAb Monoclonals GmbH, Fiedlerstrasse 36, 01307 Dresden, DE
- (11) **2 603 586** (51) **C12N 15/10**  
(71) Miti Biosystems GmbH, Dr. Bohr-Gasse 9, 1030 Wien, AT
- (11) **2 607 819** (51) **F24J 2/54**  
(71) Deger, Artur, Steinshalde 56, 72296 Schopfloch-Oberflingen, DE
- (11) **2 611 126** (51) **H04M 3/533**  
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 611 512** (51) **B01D 17/02**  
(71) NOV Mission Products UK Ltd, Martin Street, Audenshaw Manchester Lancashire M34 5JA, GB
- (11) **2 616 611** (51) **E05B 1/00**  
(71) UAB "ZGD Handles", Konservatorijos sodu 1-oji str. 11, 10152 Vilnius, LT
- (11) **2 617 560** (51) **B30B 9/30**  
(71) Solarpack Trading B.V., Industrieweg 82, 5145 PW Waalwijk, NL
- (11) **2 617 993** (51) **F03D 7/04**  
(71) MHI Vestas Offshore Wind A/S, Dusager 4, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 618 999** (51) **B32B 5/14**  
(71) Aplix, Z.A. Les Relandières, 44850 Le Cellier, FR
- (11) **2 621 853** (51) **B82Y 20/00**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
- (11) **2 625 189** (51) **C07H 21/04**  
(71) Moderna Therapeutics, Inc., 200 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 625 219** (51) **C08J 9/32**  
(71) Dätwyler Sealing Technologies Deutschland GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltershausen, DE
- (11) **2 627 628** (51) **C07C 235/28**  
(71) Instytut Chemii Organiczej Polskiej Akademii Nauk, ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, PL  
Warszawski Uniwersytet Medyczny, Ul. Zwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, PL
- (11) **2 628 190** (51) **H01L 31/18**  
(71) RCT Solutions GmbH, Turmstrasse 20, 78467 Konstanz, DE
- (11) **2 628 390** (51) **A21C 11/12**  
(71) Mirriotor, S.L., Gonzalo Jimenez de Quesada N°2 5°C, 28004 Madrid, ES
- (11) **2 632 833** (51) **B65H 3/30**  
(71) Mühlbauer GmbH & Co. KG., Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (11) **2 635 386** (51) **B09B 3/00**  
(71) Schwetlick, Alexander, Badenerstrasse 709, 8048 Zürich, CH  
Schwetlick, Caroline, 156 Philipps Bridge road, London SW19 2SU, GB  
Schwetlick, Benedict, 43 Raffin Lane, Pewsey Wiltshire SN9 5HJ, GB
- (11) **2 638 152** (51) **C12N 9/26**  
(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 640 476** (51) **A62C 3/08**  
(71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120, Tonawanda, NY 14150, US  
Lamart Corporation, 16 Richmond Street, Clifton, New Jersey 07011, US
- (11) **2 643 003** (51) **A61K 31/70**  
(71) EFFIK INTERNATIONAL S.A., The Crescent - Lenniksebaan 451 Route De Lennik, 1070 Anderlecht- Bruxelles, BE
- (11) **2 643 215** (51) **B64G 1/24**  
(71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **2 643 468** (51) **C12P 21/02**  
(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 644 376** (51) **B32B 37/18**  
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **2 650 234** (51) **B65D 85/804**  
(71) Inventos para Sistemas Vending, S.L., Puigi i Cadafalch 85, 08203 Sabadell, Barcelona, ES
- (11) **2 654 432** (51) **A01N 63/00**  
(71) Roombiotic GmbH, Institut für Umweltbiotechnologie Petersgasse 12/1, 8010 Graz, AT
- (11) **2 656 459** (51) **H02G 3/04**  
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB  
TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddanekundi Industrial Area, Bangalore, 560048, IN
- (11) **2 662 422** (51) **C09D 11/00**  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 662 522** (51) **E06B 9/54**  
(71) Centor Design Pty Ltd., 997 Kingsford Smith Drive, Eagle Farm, Queensland 4009, AU
- (11) **2 668 102** (51) **B65B 31/04**  
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **2 668 506** (51) **G01N 33/68**  
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
Semillas Fitó S.A.U., Selva de Mar, 111, 08019 Barcelona, ES  
Gautier Semences, Route d'Avignon, 13630 Eyragues, FR  
BHN, Gargiulo Inc./BHN Seed 15000 Old 41 North, 34110 Naples, FL, US
- (11) **2 678 333** (51) **C07D 403/06**  
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06, Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
- (11) **2 685 200** (51) **F28F 13/00**  
(71) IGH Ingenieurbüro Gallatz & Hirsch GmbH, Mühlheimer Strasse 11, 72186 Empfingen, DE
- (11) **2 686 080** (51) **A63H 27/10**  
(71) Seatriever International Holdings Limited, Unit 9 Cheshire Business Park Cheshire Avenue, Lostock Gralam Northwich Cheshire CW9 7UA, GB
- (11) **2 686 091** (51) **B01F 3/04**  
(71) Sparkling Drink Systems Innovation Center International SAS (SDS-IC International), 8-10 Rue de la Ferme, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 686 092** (51) **B01F 3/04**  
(71) Sparkling Drink Systems Innovation Center International SAS (SDS-IC International), 8-10 Rue de la Ferme, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **2 686 317** (51) **C07D 417/04**  
(71) Ruga Corporation, 550 Hamilton Avenue, Suite 220, Palo Alto, CA 94301, US



- (11) **2 686 994** (51) **H04L 27/34**  
(71) ALI Europe Sàrl, chem du Pré-Fleuri 3, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (11) **2 689 533** (51) **H03L 1/02**  
(71) Onetastic S.r.l., Via Ghislandi 47, 25125 Brescia, IT
- (11) **2 692 858** (51) **C12N 5/071**  
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (11) **2 697 012** (51) **B23B 51/02**  
(71) Heller Tools GmbH, Steinfelder Strasse 11, 49413 Dinklage, DE
- (11) **2 698 368** (51) **C07D 401/14**  
(71) Green Tech Co., Ltd., 137-2, Aza-Irie, Tarumi Tsu-shi Mie 514-0821, JP
- (11) **2 704 865** (51) **B23B 51/00**  
(71) Heller Tools GmbH, Steinfelder Strasse 11, 49413 Dinklage, DE
- (11) **2 705 047** (51) **C07H 17/07**  
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (11) **2 707 648** (51) **F21S 8/00**  
(71) CT Advanced LED Lighting, LLC., 301 North Lake Avenue, 10th Floor, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 708 255** (51) **A61M 15/00**  
(71) Vectura Delivery Devices Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **2 708 260** (51) **A61M 16/10**  
(71) Hapella OY, Lounajantie 4, 74700 Kiuruvesi, FI
- (11) **2 714 752** (51) **C08F 4/52**  
(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 724 490** (51) **H04L 12/00**  
(71) Wi-LAN Labs, Inc., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 727 929** (51) **C07H 15/04**  
(71) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **2 730 147** (51) **H04W 88/08**  
(71) Wi-LAN Labs, Inc., 15090 Avenue of Science, Suite 103, San Diego, CA 92128, US
- (11) **2 730 428** (51) **B43K 19/02**  
(71) SU S.r.l., Via Saviabona 56, 36010 Cavazzale di Monticalio di Conte Otto (VI), IT
- (11) **2 731 578** (51) **A61J 15/00**  
(71) TURBO SEAL L.P., 7 Haarad, 6971060 Tel Aviv, IL
- (11) **2 744 483** (51) **A61K 9/16**  
(71) Jyant Technologies, 3393 Raes Creek Road, Marietta, GA 30008, US
- (11) **2 744 742** (51) **B67C 3/20**  
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (11) **2 744 947** (51) **E02F 3/36**  
(71) Andersson, Andreas, Herkulesgatan 10, 341 33 Ljungby, SE
- Lennartsson, Christer, Espetuna, 34030 Vislanda, SE
- (11) **2 750 587** (51) **A61B 5/0215**  
(71) Microtech Medical Technologies Ltd., Kiryat Atidim, Bldg. 8, 6158101 Tel Aviv, IL
- (11) **2 751 565** (51) **G01N 33/543**  
(71) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE  
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (11) **2 753 881** (51) **F24D 3/12**  
(71) Thermofer GmbH & Co. KG, Walburger Strasse 3, 59494 Soest, DE
- (11) **2 754 621** (51) **B65D 83/06**  
(71) Toppa Printing Co., Ltd., 1-5-1, Taito Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (11) **2 754 720** (51) **C12Q 1/68**  
(71) bioTheragnostics, Inc., 9640 Towne Centre Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 758 791** (51) **G01S 1/04**  
(71) Lite Enterprises, Inc., 4 Bud Way, Ste. 15, Nashua, NH 03063, US
- (11) **2 759 239** (51) **A47J 36/06**  
(71) Happycall Co., Ltd., 104-2, Golden root-ro, Juchon-myeon Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-842, KR
- (11) **2 774 313** (51) **H04L 9/08**  
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (11) **2 780 985** (51) **H01R 13/17**  
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (11) **2 785 360** (51) **A61K 35/50**  
(71) MIMEDX Group Inc., 1775 West Oak Commons Ct. NE, Marietta, GA 30062, US
- (11) **2 786 749** (51) **A61K 31/04**  
(71) Nicox Science Ireland, Riverside One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (11) **2 787 605** (51) **H02J 17/00**  
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 788 561** (51) **E04F 15/02**  
(71) Tarkett USA Inc., 16916 Munn Road, Chagrin Falls, OH 44023, US
- (11) **2 788 648** (51) **F16L 55/124**  
(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 788 899** (51) **G06F 17/30**  
(71) Imagine Communications Corp., 9800 South Meridan Boulevard Suite 300, Englewood, CO 80112, US
- (11) **2 790 986** (51) **B60T 15/02**  
(71) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
- (11) **2 793 908** (51) **A61K 31/722**  
(71) Agenta Biotechnologies, Inc., 1500 1st Ave. N. Suite L105, Birmingham AL 35203, US
- (11) **2 794 005** (51) **A61N 5/10**  
(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **2 796 204** (51) **B05B 1/02**  
(71) Baek, Hye Sun, 902-2303 Shinyoung G Well Apt. 604-1(30/2) Nonhyeon-dong Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon 405-825, KR
- (11) **2 797 060** (51) **G08B 13/193**  
(71) Excelitas Technologies Singapore Pte Ltd., 8 Tractor Road, Singapore 627969, SG
- (11) **2 797 602** (51) **A61K 31/7048**  
(71) CMPD Licensing, LLC, 12820 Highway 105, Conroe, TX 77304, US
- (11) **2 799 085** (51) **A61K 38/09**  
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **2 800 213** (51) **H01S 3/139**  
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 805 495** (51) **H04N 7/26**  
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **2 805 496** (51) **H04N 7/26**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
Santa Clara University, 500 El Camino Real, Santa Clara, CA 95053, US
- (11) **2 807 331** (51) **E21B 43/16**  
(71) Expansion Energy, LLC, 26 Leroy Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 807 465** (51) **G01N 1/02**  
(71) CryoXtract Instruments, LLC, 5 Constitution Way, Woburn, MA 01801, US
- (11) **2 809 856** (51) **E04H 3/12**  
(71) INTER+-POL Freie Forschungs- u. Entwicklungsges. f. unfassb. Formate, exper. Proj., ungesehene Filme dicke u. dünne Bücher, grenztl. Räume, ....mbH, Ballindamm 9, 20095 Hamburg, DE
- (11) **2 810 377** (51) **H04B 5/00**  
(71) Keyssa, Inc., 655 Campbell Technology Parkway, Suite 275, Campbell, CA 95008, US
- (11) **2 810 439** (51) **H04N 7/26**  
(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

## Teil B / Part B / Partie B

- (71) ARVOS Technology Limited, Technopark Aargau Badenerstrasse 13, 5200 Brugg, CH
- (11) **1 793 189** (51) **F28D 7/16**  
(11) **2 222 406** (51) **B02C 15/02**  
(11) **2 222 407** (51) **B02C 15/02**  
(11) **2 395 310** (51) **F28D 19/04**  
(11) **2 667 138** (51) **F28D 19/04**  
(11) **2 695 695** (51) **B23K 9/028**  
(11) **2 700 893** (51) **F28D 19/04**  
(11) **2 715 266** (51) **F28D 19/04**  
(11) **2 743 624** (51) **F28D 19/04**  
(11) **2 759 352** (51) **B21D 13/04**  
(11) **2 794 109** (51) **B02C 15/00**

- (71) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 364 219** (51) *B01L 7/00*  
(11) **2 409 767** (51) *B01L 3/00*  
(11) **2 419 204** (51) *B01F 11/02*  
(11) **2 419 220** (51) *B01L 9/00*  
(11) **2 419 705** (51) *G01N 1/44*  
(11) **2 419 743** (51) *G01N 35/02*  
(11) **2 427 270** (51) *B01L 3/00*  
(11) **2 490 811** (51) *B01L 3/00*
- (71) BorgWarner Esslingen GmbH, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen am Neckar, DE
- (11) **1 355 057** (51) *F02M 25/07*  
(11) **1 814 008** (51) *G05D 23/02*  
(11) **2 295 757** (51) *F01P 7/14*  
(11) **2 362 095** (51) *F03G 7/06*  
(11) **2 444 646** (51) *F02M 25/07*  
(11) **2 597 294** (51) *F02M 25/07*  
(11) **2 610 474** (51) *F02M 25/07*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (11) **1 623 521** (51) *H04B 17/00*  
(11) **1 656 787** (51) *H04M 3/30*  
(11) **2 190 127** (51) *H04B 3/46*  
(11) **2 250 801** (51) *H04M 11/06*  
(11) **2 267 914** (51) *H04B 3/46*  
(11) **2 270 997** (51) *H04L 1/24*  
(11) **2 288 128** (51) *H04M 3/30*  
(11) **2 366 235** (51) *H04M 3/08*  
(11) **2 394 394** (51) *H04L 12/26*  
(11) **2 497 024** (51) *G06F 11/30*  
(11) **2 507 917** (51) *H04B 3/46*
- (71) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 041 259** (51) *C12M 1/12*  
(11) **2 343 362** (51) *C12M 1/12*  
(11) **2 421 962** (51) *C12N 9/18*  
(11) **2 534 169** (51) *C07K 1/18*  
(11) **2 634 242** (51) *C12M 1/12*  
(11) **2 634 243** (51) *C12M 1/12*  
(11) **2 634 250** (51) *C12N 5/071*  
(11) **2 635 548** (51) *C07C 67/00*  
(11) **2 635 599** (51) *C07K 16/06*  
(11) **2 744 779** (51) *C07C 235/26*
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (11) **1 732 657** (51) *G10H 1/02*  
(11) **1 733 362** (51) *G08B 5/22*  
(11) **1 865 780** (51) *A21B 1/00*  
(11) **1 892 475** (51) *F24C 15/14*  
(11) **1 892 476** (51) *F24C 15/16*  
(11) **1 892 477** (51) *F24C 15/16*  
(11) **1 892 478** (51) *F24C 15/16*  
(11) **1 898 158** (51) *F24C 15/16*  
(11) **1 921 385** (51) *F24C 7/08*  
(11) **1 996 882** (51) *F25D 17/06*  
(11) **2 097 672** (51) *F23D 14/06*  
(11) **2 114 236** (51) *A47L 15/42*  
(11) **2 146 615** (51) *A47L 15/42*  
(11) **2 148 606** (51) *A47L 15/50*  
(11) **2 150 759** (51) *F25D 17/06*  
(11) **2 153 144** (51) *F25D 17/04*  
(11) **2 153 146** (51) *F25D 17/06*  
(11) **2 156 115** (51) *F25D 17/04*  
(11) **2 171 357** (51) *F24C 15/08*  
(11) **2 171 381** (51) *F25D 27/00*  
(11) **2 188 573** (51) *F24C 7/08*
- (71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 966 306** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 081 988** (51) *C08K 5/35*  
(11) **2 084 241** (51) *C09J 163/00*  
(11) **2 091 731** (51) *B32B 27/28*  
(11) **2 135 909** (51) *C09J 163/00*  
(11) **2 297 238** (51) *C08K 3/36*  
(11) **2 297 262** (51) *C09J 9/02*  
(11) **2 350 189** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 358 813** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 393 879** (51) *C08L 33/06*  
(11) **2 493 998** (51) *C09K 5/10*  
(11) **2 499 211** (51) *C09K 5/00*  
(11) **2 510 053** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 558 266** (51) *B29C 45/02*  
(11) **2 580 295** (51) *C09J 4/06*  
(11) **2 580 298** (51) *C09J 163/00*  
(11) **2 580 777** (51) *H01L 23/12*  
(11) **2 605 875** (51) *B22F 1/02*  
(11) **2 606 098** (51) *C09J 133/04*  
(11) **2 619 268** (51) *C08L 63/00*  
(11) **2 633 746** (51) *H05K 9/00*
- (11) **2 191 216**  
(11) **2 201 295**  
(11) **2 205 905**  
(11) **2 225 414**  
(11) **2 273 885**  
(11) **2 276 976**  
(11) **2 304 323**  
(11) **2 310 742**  
(11) **2 318 767**  
(11) **2 326 883**  
(11) **2 342 495**  
(11) **2 342 502**  
(11) **2 370 768**  
(11) **2 375 958**  
(11) **2 376 839**  
(11) **2 391 256**  
(11) **2 391 257**  
(11) **2 401 562**  
(11) **2 401 563**  
(11) **2 401 565**  
(11) **2 401 566**  
(11) **2 401 568**  
(11) **2 401 569**  
(11) **2 414 608**  
(11) **2 430 369**  
(11) **2 486 329**  
(11) **2 501 270**  
(11) **2 507 554**  
(11) **2 517 357**  
(11) **2 517 358**  
(11) **2 539 652**  
(11) **2 539 654**  
(11) **2 560 540**  
(11) **2 564 134**  
(11) **2 661 210**  
(11) **2 687 064**  
(11) **2 702 328**  
(11) **2 702 337**  
(11) **2 734 799**  
(11) **2 736 398**  
(11) **2 759 668**  
(11) **2 787 865**  
(11) **2 788 695**  
(11) **2 788 697**
- (51) *F25D 25/02*  
(51) *F23D 14/06*  
(51) *F24C 7/00*  
(51) *D06F 39/14*  
(51) *F24C 15/32*  
(51) *F24C 15/10*  
(51) *F24C 15/32*  
(51) *F23D 14/06*  
(51) *F24C 7/06*  
(51) *F24C 15/10*  
(51) *F23D 14/06*  
(51) *F24C 15/00*  
(51) *F25D 25/02*  
(51) *A47L 15/42*  
(51) *F23D 14/06*  
(51) *A47L 15/42*  
(51) *A47L 15/42*  
(51) *F25D 17/04*  
(51) *F25D 17/04*  
(51) *F25D 23/02*  
(51) *F25D 23/06*  
(51) *F25D 25/02*  
(51) *F25D 25/02*  
(51) *E05F 1/12*  
(51) *F24C 15/16*  
(51) *F24C 7/08*  
(51) *A47L 15/46*  
(51) *F23D 14/06*  
(51) *H03K 17/96*  
(51) *H03K 17/96*  
(51) *F25D 23/02*  
(51) *F25D 23/06*  
(51) *A47L 15/46*  
(51) *F25C 5/04*  
(51) *A47L 15/50*  
(51) *H05B 6/04*  
(51) *F24C 15/20*  
(51) *F25D 23/00*  
(51) *F25D 17/04*  
(51) *A47L 15/42*  
(51) *E05F 1/12*  
(51) *A47F 5/00*  
(51) *F25C 5/00*  
(51) *F25D 23/12*
- (11) **2 640 765** (51) *C08G 59/50*  
(11) **2 655 536** (51) *C09J 175/04*  
(11) **2 671 249** (51) *H01L 21/50*
- (71) Huhtamaki Flexible Packaging Germany GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE
- (11) **2 094 465** (51) *B29C 47/00*  
(11) **2 341 009** (51) *B65D 27/34*  
(11) **2 440 469** (51) *B65D 3/06*  
(11) **2 507 140** (51) *B65D 33/16*  
(11) **2 522 593** (51) *B65D 65/12*
- (71) Ineos Technologies USA LLC, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, Illinois 60532, US
- (11) **1 613 670** (51) *C08F 10/00*  
(11) **1 863 855** (51) *C08F 10/00*  
(11) **1 866 347** (51) *C08F 10/00*  
(11) **2 118 147** (51) *C08F 2/00*  
(11) **2 261 267** (51) *C08F 10/00*  
(11) **2 588 504** (51) *C08F 10/00*
- (71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **1 109 112** (51) *G06F 17/30*  
(11) **1 445 743** (51) *G07F 7/08*  
(11) **1 460 823** (51) *H04M 1/2745*  
(11) **1 489 528** (51) *G06F 17/30*  
(11) **1 494 315** (51) *H01Q 9/04*  
(11) **1 583 273** (51) *H04L 1/18*  
(11) **1 603 030** (51) *G06F 9/44*  
(11) **1 773 015** (51) *H04L 27/26*  
(11) **1 845 639** (51) *H04B 7/26*  
(11) **1 850 565** (51) *H04M 1/02*  
(11) **1 947 881** (51) *H04W 72/00*  
(11) **1 947 901** (51) *H04R 1/02*  
(11) **1 976 309** (51) *H04W 36/00*  
(11) **1 980 930** (51) *G06F 1/16*  
(11) **1 983 663** (51) *G06F 9/445*  
(11) **1 983 732** (51) *H04M 1/67*  
(11) **1 988 522** (51) *G08B 25/04*  
(11) **1 990 927** (51) *H04B 1/7113*  
(11) **1 998 576** (51) *H04W 36/00*  
(11) **1 998 584** (51) *H04L 12/56*  
(11) **2 001 010** (51) *G09G 3/36*  
(11) **2 006 973** (51) *H02J 7/00*  
(11) **2 013 998** (51) *H04L 5/02*  
(11) **2 030 352** (51) *H04J 11/00*  
(11) **2 044 705** (51) *H04B 7/26*  
(11) **2 048 799** (51) *H04W 24/10*  
(11) **2 200 237** (51) *H04L 25/02*  
(11) **2 234 020** (51) *G06F 13/00*  
(11) **2 333 690** (51) *G06F 21/20*  
(11) **2 352 287** (51) *H04N 5/765*  
(11) **2 383 998** (51) *H04N 7/173*  
(11) **2 396 914** (51) *H04J 99/00*  
(11) **2 400 462** (51) *G06T 13/00*  
(11) **2 409 434** (51) *H04J 11/00*  
(11) **2 413 570** (51) *H04W 12/02*  
(11) **2 415 190** (51) *H04J 11/00*  
(11) **2 433 554** (51) *A61B 5/00*  
(11) **2 434 376** (51) *H04M 1/67*  
(11) **2 453 637** (51) *G06F 17/30*  
(11) **2 477 118** (51) *G06F 13/00*  
(11) **2 595 141** (51) *G09G 3/36*  
(11) **2 637 322** (51) *H04B 7/06*  
(11) **2 663 058** (51) *H04M 1/67*



- (71) Mobileye Vision Technologies Ltd., 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har Hotzvim, Jerusalem 9777513, IL  
(11) **1 978 484** (51) *G06T 7/00*  
(11) **2 068 269** (51) *G06K 9/00*  
(11) **2 101 258** (51) *G06F 9/345*  
(11) **2 172 873** (51) *G06K 9/20*  
(11) **2 365 441** (51) *G06F 11/36*  
(11) **2 395 472** (51) *G06T 1/60*  
(11) **2 431 917** (51) *G06K 9/00*  
(11) **2 448 251** (51) *H04N 5/235*  
(11) **2 463 843** (51) *G08G 1/16*  
(11) **2 602 741** (51) *G06K 9/00*  
(11) **2 605 185** (51) *G06K 9/00*  
(11) **2 674 323** (51) *B60Q 1/00*  
(11) **2 674 324** (51) *B60Q 1/00*  
(11) **2 690 548** (51) *G06F 9/32*  
(11) **2 709 020** (51) *G06F 13/16*  
(11) **2 728 462** (51) *G06F 7/57*  
(11) **2 770 728** (51) *H04N 5/232*
- (71) P2S Media Group OY, Keskuskatu 6B, 00100 Helsinki, FI  
(11) **2 490 138** (51) *G06F 17/30*  
(11) **2 490 467** (51) *H04W 4/12*  
(11) **2 676 452** (51) *H04N 21/2347*  
(11) **2 760 180** (51) *H04L 29/06*  
(11) **2 781 080** (51) *H04N 1/00*  
(11) **2 798 538** (51) *G06F 17/30*  
(11) **2 798 603** (51) *G06Q 30/06*  
(11) **2 798 819** (51) *H04L 29/06*
- (71) Pergo (Europe) AB, Persäkersvägen 18 231 25 Trelleborg, SE  
(11) **1 604 078** (51) *E04F 15/02*  
(11) **1 853 777** (51) *E04F 19/06*  
(11) **1 929 102** (51) *E04F 15/02*  
(11) **1 987 212** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 009 195** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 233 663** (51) *E04F 19/06*  
(11) **2 267 239** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 395 179** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 435 642** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 524 092** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 569 493** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 576 240** (51) *B44C 1/16*  
(11) **2 604 771** (51) *E04F 15/02*  
(11) **2 738 320** (51) *E04F 15/02*
- (71) Unifrax I LLC, 600 Riverwalk Parkway, Suite 120, Tonawanda, NY 14150, US  
(11) **2 021 169** (51) *C04B 30/02*  
(11) **2 038 116** (51) *C03C 13/00*  
(11) **2 102 007** (51) *B32B 29/02*  
(11) **2 188 504** (51) *F01N 3/28*  
(11) **2 358 359** (51) *A61K 9/24*  
(11) **2 385 870** (51) *C04B 35/117*  
(11) **2 419 613** (51) *F01N 3/28*  
(11) **2 464 840** (51) *F01N 13/14*  
(11) **2 480 316** (51) *B01D 53/94*  
(11) **2 480 765** (51) *F01N 3/28*  
(11) **2 483 485** (51) *E04B 1/86*  
(11) **2 499 214** (51) *C09K 21/02*  
(11) **2 501 780** (51) *C09K 21/02*  
(11) **2 513 442** (51) *F01N 3/28*  
(11) **2 513 444** (51) *F01N 3/28*  
(11) **2 560 817** (51) *B32B 29/02*  
(11) **2 603 676** (51) *F01N 3/00*  
(11) **2 638 261** (51) *F01N 3/28*  
(11) **2 640 878** (51) *D01F 9/08*
- (11) **2 701 808** (51) *A62C 3/08*  
(11) **2 701 809** (51) *A62C 3/08*  
(11) **2 780 162** (51) *B32B 27/06*  
(11) **2 794 982** (51) *D06M 13/282*
- (71) Vaisala Inc., 194 South Taylor Avenue Louisville, CO 80027, US  
(11) **2 080 035** (51) *G01F 13/00*  
(11) **2 153 181** (51) *G01F 13/00*  
(11) **2 342 585** (51) *G01S 15/00*  
(11) **2 406 658** (51) *G01S 13/00*  
(11) **2 710 585** (51) *G10K 11/20*
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 208 334** (51) *F24H 9/20*  
(72) SEITZ, David, 233 W. Airtex, Houston, TX 77090, US  
SHARP, David, Paul, 8326 Bridgeport, Houston, TX 77064, US  
HARMAN, Thomas, Lamson, 811 Lovett Boulevard 16, Houston, TX 77006, US  
EVERETT, Louis, J., 5865 Acacia Circle 1514, El Paso, TX 79912, US  
NEUMANN, Rodney, H., 42 Firethorn, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 546 815** (51) *G03G 21/18*  
(72) SUNADA, Hidenori 6-18-10-201, Shinmachi, Toride-shi, Ibaraki 302-0024, JP  
MOTOYAMA, Eiichi 108, Yaraicho, Shinjyuku-ku, Tokyo 162-0805, JP  
OSARI, Yoshihito 2-30-10-1101, Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP  
YAMAMOTO, Satoru, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 572 782** (51) *A61L 15/60*  
(72) VAN STIPHOUT, Manfred, Breite Strasse 71, 47906 Kempen, DE  
VORHOLT, Herbert, Markt 12, 45721 Haltern, DE  
REIMANN, Armin, Krefelder Strasse 316, 47877 Willich, DE
- (11) **1 635 662** (51) *A41D 27/28*  
(72) BOUVILLE, Thierry, Clement, 61Bis Avenue Maréchal Lyautey, 06000 Nice, FR
- (11) **1 709 264** (51) *E04H 4/00*  
(72) ROSE, Nigel Paul, 28 Springfield Court, Hatham Road, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 2Q3, GB
- (11) **1 717 877** (51) *H01L 51/00*  
(72) Lau, Wen Han, 3-1-5 Lengkok Nipah Mukum 13, 1190 Bayan Lepas, Penang, MY  
Millard, Ian, Stephen, 1D-15-01 Sunny Ville Apts. Jalan Bayan, 11900 Gelugor, Penang, MY
- (11) **1 728 788** (51) *C07D 295/13*  
(72) Yamaguchi, Koichi, c/o Silicone-Electronics Materials Research Center of Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Hitomi, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (11) **1 735 690** (51) *G06F 13/00*  
(72) Visible World Inc., 527 West 34th Street 6th Floor, New York, NY 10001, US
- (11) **1 735 691** (51) *G06F 13/00*  
(72) Visible World Inc., 527 West 34th Street 6th Floor, New York, NY 10001, US
- (11) **1 852 671** (51) *F42B 8/24*  
(72) KORENKOV, Vladimir Vladimirovich, Luganskaya, 3-1-184, Moscow, 115304, RU  
SERGIENKO, Sergei Vladimirovich, Glebovskaya, 7-59, Moscow, 107258, RU  
USHAKOV, Vyacheslav Mikhailovich, Olimpiyskiy prospekt, 22-186, Moscow, 129110, RU  
VANKOV, Petr Nikolaevich, ul. Ivanteevskaya, 3-5-39, Moscow, 107150, RU  
ZNAKHURKO, Valery Alekseevich, ul. Grina, 115-229, Moscow, 117216, RU  
IVENEV, Nikolai Nikolaevich, 3-Pochtovoe otd. 51-33, Lyubertsy, Moskovskaya oblast, 14003, RU
- (11) **1 893 376** (51) *B23B 27/04*  
(72) SCHÄFER, Hans, Gröbnestrasse 2, 72810 Gomaringen, DE  
THURAU, Heinz, Kastanienweg 8, 72116 Mössingen, DE
- (11) **1 935 393** (51) *A61K 6/09*  
(72) Utterodt, Andreas, Dr., Reuterweg 20, 61267 Neu Anspach, DE  
Ruppert, Klaus, Dr., Büchertalstrasse 16, 63477 Maintal, DE  
Schaub, Matthias, Dr., Wiesenstrasse 9, 63589 Linsengericht, DE  
Diefenbach, Christine, Rosenhügel 13, 65599 Dornburg, DE  
Reischl, Kurt, Schulstrasse 67, 35799 Merenberg, DE  
Hohmann, Alfred, Burgweg 5, 61389 Schmitten, DE  
Eck, Michael, Untergasse 8, 61389 Schmitten, DE  
Schönhof, Nelli, Hoher Rain 4, 35619 Braunfels, DE
- (11) **1 956 845** (51) *H04N 21/41*  
(72) GUO, Zihua, No. 6 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN  
WEI, Wei, No. 6 Chuangye Road Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (11) **1 965 826** (51) *A61K 38/00*  
(72) DESHPANDE, Deepa, M., 6907 Bonnie Ridge Drive Apartment 201, Baltimore, MD 21209, US  
KERR, Douglas, A., 7930 Ellenham Avenue, Ruxton, MD 21204, US  
KO, Pui-Yuk Dorothy, c/o Genervon Biopharmaceuticals, LLC, Pasandena CA91106, US
- (11) **1 975 920** (51) *G10H 1/00*  
(72) Arai, Miki, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Usa, Satoshi, Yamaha Corporation 10-1, Nakawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP  
Sakai, Takeshi, Yamaha Corporation 10-1, Nakawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 983 380** (51) *G03G 15/00*  
(72) Kimura, Shuuichi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP



- (11) **2 048 239** (51) **C07H 15/06**  
(72) MATSUDA, Kazuhiro, c/o M Bio Technology Inc., 2-1-3-1103, Fukasawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP  
SHINGU, Yuko, c/o M Bio Technology Inc., 2-1-3-1103, Fukasawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
- (11) **2 050 635** (51) **B60R 21/34**  
(72) Takimoto, Takayuki, c/o Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Kobayashi, Yoshihiro, c/o Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP  
Nakamura, Atsushi, c/o Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **2 094 335** (51) **A61M 5/178**  
(72) WOEHR, Kevin, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
RIESENBERGER, Hermann, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
LESKOVICH, Vince, Athina Park, Wybrzeze Gdynskie 6A 01-5317 Warsaw, PL  
HECKMANN, Harald, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
RUBIK, Michael, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (11) **2 104 746** (51) **C22C 5/00**  
(72) King, Markus, Schoffelgasse 13, 8001 Zürich, CH
- (11) **2 105 039** (51) **H04R 1/10**  
(72) GRELL, Axel, Paradiesweg 7, 31303 Burgdorf, DE  
WOLTER, Björn, An der schwarzen Riede 22, 30657 Hannover, DE  
SCHULZE, Elmar, Karl-Kraut-Strasse 5, 30177 Hannover, DE
- (11) **2 113 637** (51) **F01D 17/16**  
(72) Jahns, Ingo, Würzburgerstrasse 19a, 12309 Berlin, DE
- (11) **2 116 651** (51) **E02B 8/02**  
(72) Dipl.-Ing. Jörg-Michael Steinhardt, Erbacher Strasse 16, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **2 177 518** (51) **C07D 401/10**  
(72) Breitenstein, Werner, Novartis Pharma AG Postfach, 4002, Basel, CH  
Ehara, Takeru, Novartis Institutes for Bio-Medical Research, Inc. 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US  
Ehrhardt, Claus, Novartis Pharma AG Postfach, 4002, Basel, CH  
Grosche, Philipp, Novartis Pharma AG Postfach, 4002, Basel, CH  
Hitomi, Yuko, Novartis Pharma K.K. Tsukuba Research Inst. Techno-park Oho, 8-banchi Okubo, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP  
Iwaki, Yuki, Novartis Institutes for BioMedical Research, Inc. 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US  
Kanazawa, Takanori, Novartis Pharma K.K., Oncology B.U. Kowa Nishi-Azabu Bldg. 1.6F 4-12-24 Nishi-Azabu Minato-ku, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
Konishi, Kazuhide, Novartis Pharma K.K. Tsukuba Research Institute Okubo 8, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP  
Maibaum, Juergen Klaus, Novartis Pharma AG Postfach, 4002, Basel, CH  
Masuya, Keiichi, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, 4002 Basel, CH  
Nihonyanagi, Atsuko, Novartis Pharma K.K. Tsukuba Research Institute Okubo 8, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
- Ostermann, Nils, Novartis Pharma AG Postfach, 4002 Basel, CH  
Suzuki, Masaki, Novartis Pharma K.K. Tsukuba Research Institute Techno-park Oho, 8-banchi Okubo, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP  
Toyao, Atsushi, Novartis Pharma K.K. Tsukuba Research Institute Techno-park Oho, 8-banchi Okubo, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP  
Yokokawa, Fumiaki, Novartis Pharma K.K. Tsukuba Research Institute Techno-park Oho, 8-banchi Okubo, Tsukuba Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **2 187 620** (51) **H04N 5/217**  
(72) ZHAO, Yuming, Shanghai Jiaotong University Room 428, No. 2 Bldg., School of Electronic, Information and Electronic Engineering, SJTU 800 Dongchuan Road, Min Hang, Shanghai 200240, CN  
LIU, Jiapeng, Shanghai Jiaotong University Room 428, No. 2 Bldg., School of Electronic, Information and Electronic Engineering, SJTU 800 Dongchuan Road, Min Hang, Shanghai 200240, CN  
XIAO, Yanfeng, Shanghai Jiaotong University Room 428, No. 2 Bldg., School of Electronic, Information and Electronic Engineering, SJTU 800 Dongchuan Road, Min Hang, Shanghai 200240, CN  
SHEN, Feng, Shanghai Jiaotong University Room 428, No. 2 Bldg., School of Electronic, Information and Electronic Engineering, SJTU 800 Dongchuan Road, Min Hang, Shanghai 200240, CN  
SUWA, Masaki, Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-Ku, Kyoto-Shi Kyoto 600-8530, JP  
KIMACHI, Masatoshi, Omron Corporation 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-Ku, Kyoto-Shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **2 199 554** (51) **F01N 3/28**  
(72) HONDA, Koutarou, c/o UD Trucks Corporation 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
NOSAKI, Masahito, c/o UD Trucks Corporation 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
KURITA, Hiroyuki, c/o UD Trucks Corporation 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (11) **2 213 382** (51) **B05C 17/01**  
(72) Puchenko, Olexandr, C. Torrent Fontana, 25 entr. 2, 08330 Premiá De Mar Barcelona, ES
- (11) **2 221 036** (51) **A61G 11/00**  
(72) CHEN, Zaihong, 35 Jinxing Road, Coastal Industrial Park Xiangshan Economic Development Zone, Ningbo, Zhejiang Province 315712, CN
- (11) **2 221 290** (51) **C07C 45/46**  
(72) OUYAMA, Tetsuya, c/o DNP Fine Chemicals Utsunomiya Co. Ltd. 1062-8, Honjo, Nishikata-machi, Tochigi-shi, Tochigi 322-0606, JP  
ONOZAWA, Takashi, c/o DNP Fine Chemicals Utsunomiya Co., Ltd., 1062-8, Honjo, Nishikata-machi, Tochigi-shi, Tochigi 322-0606, JP  
IKEDA, Shin, c/o DNP Fine Chemicals Utsunomiya Co., Ltd., 1062-8, Honjo, Nishikata-machi, Tochigi-shi, Tochigi 322-0606, JP  
SUZUKI, Yoshinobu, c/o DNP Fine Chemicals Utsunomiya Co., Ltd., 1062-8, Honjo,
- Nishikata-machi, Tochigi-shi, Tochigi 322-0606, JP
- (11) **2 231 940** (51) **E04F 13/08**  
(72) Finch, Steven Caffall, 92 Lincoln Road, London E7 8QW, GB
- (11) **2 236 074** (51) **A61B 3/113**  
(72) Blixt, Peter, Fastingsgatan 59, SE-129 38, Hägersten, SE  
Kingbäck, Anders, Lästängsvägen 21, SE-746 93, Bålsta, SE  
Rehnström, Bengt, Nordänvägen 13B, SE-137 38, Västerhaninge, SE  
Holtz Elvesjö, John, S:t Göransgatan 83, SE-112 45 Stockholm, SE
- (11) **2 258 350** (51) **A61K 9/16**  
(72) Brück-Scheffler, Antje, Hangstr. 27, 79539 Lörrach, DE  
Pontius, Alexander, Fichtenweg 5, Lebach, 66822, DE
- (11) **2 282 281** (51) **G01D 4/00**  
(72) Fischer, Holger, Amalienstrasse, 42a, 80799 München, DE  
Schröder, Franz, Kornblumenweg, 8, 82054 Sauerlach, DE  
Lieberum, Axel, Eglofstrasse, 13, 81247 München, DE  
Papert, Olaf, Irmgard-Preymann-Str. 25, 94526 Metten, DE
- (11) **2 283 188** (51) **E03F 5/20**  
(72) Dipl.-Ing. Jörg-Michael Steinhardt, Erbacher Strasse 16, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **2 284 475** (51) **F42B 39/26**  
(72) Sackardt, Alfons, Wiesengrund 3, 29556 Suderburg, DE  
Dau, Ole, Habichtsweg 11, 21391 Reppenstedt, DE
- (11) **2 290 040** (51) **C10M 133/16**  
(72) Shiga, Michio, 507-9 Manda Hiratsuka-City, Kanagawa 254-0913, JP  
Nakagawa, Takahiro, 3196-2 Sumiyoshi Yoshida-Cyo Haibara-Gun, Shizuoka, 421-0301, JP  
Shrestha, Kedar Shanker, 68-3 Chuo Takamachi Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0046, JP  
Fuchi, Masami, c/o Chevron Corporation Law Department P.O. Box 6006, San Ramon, CA 94583-0806, US
- (11) **2 298 879** (51) **C12N 15/00**  
(72) MURAKAMI Takeshi, c/o Bioscience Labs. Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 788 Kayama, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP  
SUMIDA Naomi, c/o Bioscience Labs. Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 788 Kayama, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP  
YANAI Koji, c/o Bioscience Labs. Meiji Seika Pharma Co., Ltd. 788 Kayama, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
- (11) **2 299 636** (51) **H04L 12/18**  
(72) YONEDA, Takahiro, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
MURAMOTO, Eiichi, c/o Panasonic Corporation, IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 311 986** (51) **C12Q 1/68**  
(72) Nakamura, Yusuke, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP

- Daigo, Yataro, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
- Nakatsuru, Shuichi, c/o Oncotherapy Science, Inc. 2-1, Sakado 3-chome, Takatsuku, Kawasaki-sji Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **2 365 976** (51) **C07D 471/04**  
(72) ZHU, Zhaoning, 6 Cypress Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
GREENLEE, William J., 115 Herrick Avenue, Teaneck, New Jersey 07666, US  
HUANG, Xianhai, 16 Hemlock Circle, Warren, New Jersey 07059, US  
QIN, Jun, 555 Old Post Road, D-12, Edison, New Jersey 08817, US  
LIU, Xiaoxiang, 551 Cleveland Avenue, River Vale, New Jersey 07675, US  
LI, Hongmei, 16 Hemlock Circle, Warren, New Jersey 07059, US  
ZHOU, Wei, 1862 Lamberts Mill Road, Scotch Plains, New Jersey 07076, US  
PALANI, Anandan, 25 Reinhart Way, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
ZHU, Xiaohong, 8 Doreen Court, Edison, New Jersey 08820, US  
VICAREL, Monica L., 226 Barnosky CT, S Plainfield, New Jersey 07080-2534, US  
MANDAL, Mihirbaran, 1165 Tice Pl., Westfield, New Jersey 07090-2719, US  
SUN, Zhong-Yue, 12 Stratton Court, Parlin, New Jersey 08859, US  
BENNETT, Chad E., 65 Hazelwood Avenue, Metuchen, New Jersey 08840, US  
MCCRACKEN, Troy M., 54 3rd Avenue Apt. A6, Garwood, New Jersey 07027, US  
GALLO, Gioconda, 180 Summit Avenue Apt. G2, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **2 382 330** (51) **C12Q 1/68**  
(72) YOU, Qimin, 460 Wenyi West Road 4th Floor, Hangzhou 310012, CN
- (11) **2 390 598** (51) **F24J 2/52**  
(72) Ubach Cartategui, Josep, RIOGLASS SOLAR, S.A. Polígono Industrial de Sovilla, 4, E-33612, Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES  
Garcia-Conde Noriega, Ignacio, RIOGLASS SOLAR, S.A. Polígono Industrial de Sovilla, 4, E-33612, Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
- (11) **2 404 224** (51) **G06N 7/00**  
(72) VIGODA, Benjamin, 44 Lloyd Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **2 409 046** (51) **F16C 23/04**  
(72) Tessier, Lynn P., Box 1, Site 3, R.R.3, Eckville, AB TOM OXO, CA  
Doyle, John P., 125 Cranleigh Park S.E., Calgary AB T3M 1H3, CA
- (11) **2 410 950** (51) **A61F 2/38**  
(72) EL ZOGHBI, Gaser, Gysulastrasse 76, 5022 Rombach, CH  
REINBOLD, Ulrich, Delfterstrasse 27, 5004 Aarau, CH
- (11) **2 412 993** (51) **F16C 3/08**  
(72) OHNUMA, Takayuki, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
ANDO, Tsutomu, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP  
ITO, Yasuhiro, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD., 6-1, Hagadai, Hagamachi, Hagagun, Tochigi 321-3395, JP
- (11) **2 423 221** (51) **C07K 14/47**  
(72) De Groot, Anne, 292 Morris Avenue, Providence, RI Rhode Island 02906, US  
Martin, William, 3650 Diamond Hill Road, Cumberland, RI Rhode Island 02864, US  
Rivera, Dan, c/o EpiVax, Inc. 146 Clifford Street, Providence, RI Rhode Island 02903, US
- (11) **2 441 113** (51) **H01M 10/42**  
(72) SUNDERLIN, Tim, A., -, deceased, US
- (11) **2 441 865** (51) **D01F 6/18**  
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, c/o Otake Production Center Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
SUGIURA, Naoki, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
FUJII, Yasuyuki, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
MATSUMURA, Hiroko, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
OKUYA, Takahiro, c/o Otake Production Center Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
OOKI, Isao, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
HATA, Masahiro, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
WAKABAYASHI, Kouki, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
KOGAME, Akiyoshi, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
SUMIYA, Kazunori, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
HATAYAMA, Akito, c/o Toyohashi Production Center Mitsubishi Rayon Co, Ltd. 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
- (11) **2 443 469** (51) **G01R 31/3185**  
(72) FALEY, Mikhail, Mariengartenstr. 35, 52428 Jülich, DE  
POPPE, Ulrich, Nideggenerstr. 129, 52349 Düren, DE  
FAGALY, Robert, L., 3121 Madera Court Carlsbad, San Diego, CA 92009, US
- (11) **2 453 708** (51) **H04W 60/00**  
(72) Tiwari, Kundan, c/o HTC Corporation No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
- (11) **2 462 286** (51) **E02B 5/08**  
(72) MAHR MASCHINENBAU GESELLSCHAFT M.B.H., Kupferschmiedgasse 8, 2201 Hagenbrunn, AT
- (11) **2 484 770** (51) **C12N 15/87**  
(72) Fotin-Mleczeck, Mariola, Chemnitzer Weg 10, 71065 Sindelfingen, DE  
Baumhof, Patrick, Erlenstrasse 28, 72144 Dusslingen, DE
- (11) **2 487 425** (51) **F24D 3/08**  
(72) Marko, Armin, 22, avenue des Bouiards, 45500 Gien, FR  
Baali, Mohamed, 3, Rue de la Madeleine, 18410 Argent sur Sauldre, FR  
Bequet, Pierre, 35bis rue Marie Abicot, 18700 Oizon, FR  
Merscheid, Thomas, Auf'm alten Garten 28, 59505 Bad Sassendorf, DE  
Golüke, Wilfried, Weitslandsweg 57, 33034 Brakel, DE  
Schiefelbein, Kai, Dr., Westfalenstrasse 21, 37671 Hörter, DE  
Brugmann, Johannes, Dr., Heinrich-Grote-Ring 8, 37671 Hörter, DE  
Schaumlöffel, Michael, Wehrstrasse 35, 37671 Hörter, DE
- (11) **2 493 995** (51) **C09J 5/06**  
(72) STAIGER, Anja, Frohmenstraße 70 A, 22459 Hamburg, DE  
KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, Emil-Andresen-Str. 35, 22529 Hamburg, DE  
GRÜNAUER, Judith, Billstedter Hauptstrasse 78, 22117 Hamburg, DE  
ENGELDINGER, Hans Karl, Büchnerweg 5, 25451 Quickborn, DE
- (11) **2 511 531** (51) **F04C 18/02**  
(72) Kammhoff, Karl-Friedrich, -, verstorben, DE  
Varga, Thomas, Schillerstrasse 27, 71134 Aidlingen, DE  
Faber, Ruth, Ziegelgasse 16, 71263 Weil der Stadt, DE
- (11) **2 525 058** (51) **F02D 41/02**  
(72) SATA, Kota, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 527 350** (51) **C07F 9/50**  
(72) Taillefer, Marc, 229 rue Devois, 34570 Vailhauques, FR  
Kaddouri, Hamid, 2, rue Ribot, 34000 MONTPELLIER, FR  
Quali, Armelle, 1, rue de Fondeville, Résidence plein soleil, Appt. 14, 31400 TOULOUSE, FR  
Ouazzani, Fouad, 10, avenue roi Houcine de Jordanie Rés. Fadel ALLAH, 30000 FES, MA
- (11) **2 542 249** (51) **A61K 35/28**  
(72) WILLIAMS, Stuart, K., 5181 N. Circulo Sobrio, Tucson Arizona 85718-6037, US  
PAEK, Hyun, Joon, 94-240 Noholoa Court 8, Mililani Hawaii 96789, US  
VOSSMAN, Erik, 2211 Ala Wai Boulevard 3111, Honolulu Hawaii 96815, US  
HOYING, James Beatty, 3018 Lighthouse Road, Louisville, Kentucky 40222, US
- (11) **2 542 675** (51) **C12N 9/40**  
(72) SHULMAN, Avidor, House 84 Rakefet, 2017500 Doar-Na Misgav, IL  
RUDERFER, Ilya, 17A Morad HaGuy Street, 21811 Carmiel, IL  
BEN-MOSHE, Tehila, P.O. Box 131 Koranit, 20181 Doar-Na Misgav, IL  
SHEKHTER, Talia, 26 Hana Senesh Street, 53452 Givataim, IL  
AZULAY, Yaniv, 54 HaHagana Street, 24315 Akko, IL  
SHAALTIEL, Yoseph, 44 HaAlon St., Timrat 3657600, IL  
KIZHNER, Tali, 373 Duchifat Street Yishuv Atzmon-Segev, 2017000 Doar-Na Misgav, IL
- (11) **2 554 366** (51) **G02B 1/11**  
(72) TAKIHARA, Tsuyoshi, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co.,

- Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
MORI, Seiichiro, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
OKAMOTO, Eiko, c/o Corporate Research Laboratories Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 20-1, Miyukicho, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (11) **2 586 564** (51) **B23Q 17/00**  
(72) Ratti, Federico, Via Sacco e Vanzetti, 17, 47922 Viserba di Rimini, IT
- (11) **2 588 164** (51) **A61M 5/315**  
(72) HOLMQUIST, Anders, Björnstigen 4, 139-40 Värmdö, SE
- (11) **2 588 324** (51) **B41M 5/50**  
(72) GANE, Patrick A.C., Studenweg 8, CH-4852 Rothrist, CH  
KUKKAMO, Vesa, Lustikullantie 26, 05720 Hyvinkää, FI  
RIDGWAY, Catherine Jean, Wannengeweg 12, CH-4812 Mühlethal, CH
- (11) **2 593 425** (51) **C07C 237/22**  
(72) POPOVICI-MULLER, Janeta, 12 Clarke Farm Road, Windham, MA 003087, US  
SALITURO, Francesco, G., 25 Baker Drive, Marlborough, MA 01752, US  
SAUNDERS, Jeffrey, O., 188 Tower Road, Lincoln, MA 01773, US  
TRAVINS, Jeremy M., 59 Flagg Road, Southborough, MA 01772, US  
YAN, Shunqi, 55 Stepping Stone, Irvine CA 92603, US
- (11) **2 596 000** (51) **C07F 5/02**  
(72) BURKE, Martin D., 311 W. University Avenue, Champaign, IL 61820, US  
GILLIS, Eric, P., 53 Christian Street Floor 2, Wallingford, CT 06492, US  
BALLMER, Steven G., 706 E. Colorado Avenue, Apt. B, Urbana, IL 61801, US
- (11) **2 596 487** (51) **G09B 21/00**  
(72) Pröll, Robert, Am Kohlwald 1, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (11) **2 603 586** (51) **C12N 15/10**  
(72) CHRISTIANSEN, Guntram, Schwarzindien 36, 5310 Mondsee, AT
- (11) **2 604 036** (51) **H04N 7/26**  
(72) WIEGAND, Thomas, Otto-Appel-Strasse 52, 14195 Berlin, DE  
MARPE, Detlev, Südwestkorso 70, 12161 Berlin, DE  
MUELLER, Karsten, Scheiblerstr. 7, 12437 Berlin, DE  
MERKLE, Philipp, Wühlischstrasse 49, 10245 Berlin, DE  
TECH, Gerhard, Melanchthonstrasse 13, 10057 Berlin, DE  
RHEE, Hunn, Mannteuffelstrasse 103, 10997 Berlin, DE  
SCHWARZ, Heiko, Bebelstrasse 24, 16341 Panketal, DE
- (11) **2 615 039** (51) **B65D 5/36**  
(72) Helmrich, Hans, San Juan de la Peña, 144, 50015 Zaragoza, ES
- (11) **2 623 163** (51) **A62C 35/68**  
(72) Rönpagel, Andreas, Eichenweg 30B, 22926 Ahrenburg, DE  
Steinhoff, Michael, Minimax GmbH & Co. KG Zur Schultenwiese 64, 58313 Herdecke, DE
- (11) **2 625 189** (51) **C07H 21/04**  
(72) SCHRUM, Jason, 4 Kent Court, Somerville, MA 02143, US  
SIECZKIEWICZ, Gregory, J., 273 Hayden Rowe Street, Hopkinton, MA 01748, US  
EJEBE, Kenechi, 208 Pearl Street, Apartment 1, Cambridge, MA 02138, US  
ELBASHIR, Sayda, 149 Grove Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 628 273** (51) **H04L 12/24**  
(72) SCHULZ, Mario, Ossaer Weg 18, 04643 Geithain, DE  
MAURER, Jürgen, Vehner Weg 12, 53474 Bad Neuenahr / Ahrweiler, DE
- (11) **2 635 386** (51) **B09B 3/00**  
(72) Schwetlick, Alexander, Badenerstrasse 709, 8048 Zürich, CH  
Schwetlick, Caroline, 156 Philipps Bridge road, London SW19 2SU, GB  
Schwetlick, Benedict, 43 Raffin Lane, Pewsey Wiltshire SN9 5HJ, GB
- (11) **2 641 875** (51) **C02F 1/461**  
(72) PARK, Kyu Won, 201-1201, LG Metrocity Apt. Yongho dong Nam-gu, Busan, KR  
PARK, Yong Seok, 102-2004 HwahyunMaeul Woolim Fillu Apt. Hyeonhwa-ri Anjung-Eup, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-781, KR  
LEE, Ik Hwan, 25-1 Kwanam-ri Inju-Myun, Asan-si Choongcheongnam-do 336-833, KR  
KIM, Sung Tea, 116-806 Dongilhighvill Apt. Pungki-dong, Asan-si Choongcheongnam-do 336-750, KR  
LEE, Hai Don, 716-604 Salgugol Donga Apt. Youngtong-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR  
LEE, Gwang Ho, 101-1701 Hyundai Home-town 3-cha Apt. Hyeonhwa-ri Anjung-eup, Pyyongtaek-si Gyeonggi-do 451-765, KR  
KIM, Young Min, 102-105 DaeWoo Prugio Apt. Sirok-dong, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
- (11) **2 643 762** (51) **G06F 12/08**  
(72) KUMAR, Sailesh, 4251 Norwalk Drive Apt. AA301, San Jose California 95129, US  
LIU, Zhenxiao, Huawei Administration Building Bantian Longgang Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LYNCH, William Lee, 693 Hollingsworth Drive, Los Altos California 94022, US
- (11) **2 647 322** (51) **A47K 3/40**  
(72) MURRIA AREVALO, Ricardo, MOLDCOM COMPOSITES, S.L. P.I. Oliverai C. 5 nº 2, E-46190 Ribarroja del Turia, ES
- (11) **2 649 297** (51) **F02M 69/46**  
(72) REITER, Ferdinand, Burgweg 1, 71706 Markgroeningen, DE  
KIRSCHNER, Horst, Merkurstr. 5, 74336 Brackenheim-Hausen, DE
- (11) **2 658 730** (51) **B29D 30/06**  
(72) ROTY, Gaël, Nihon Michelin Tire Co., Ltd Patent Group 6-1, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8176, JP  
YOKOKAWA, Kazutaka, Nihon Michelin Tire Co., Ltd Patent Group 6-1, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8176, JP
- (11) **2 665 666** (51) **B65G 61/00**  
(72) HEITPLATZ, Heino, Dr.-Metzger-Weg 13, 48317 Drensteinfurt, DE  
PÖLLING, Ludger, Soester Strasse 16, 59329 Wadersloh, DE  
WIESMANN, Thomas, Soestweg 22, 59269 Beckum, DE
- SCHÄFER, Philipp, Auf der Höh 12, 33142 Büren, DE
- (11) **2 676 730** (51) **B01L 3/02**  
(72) Belgardt, Herbert, Paulinenallee 41, 20259 Hamburg, DE  
Molitor, Peter, Remstedtstr. 32, 22143 Hamburg, DE  
Reichmuth, Burkhardt, Heinrich-Müller-Stieg 5, 22041 Hamburg, DE  
Sattler, Jörg, Falkenried 45, 20251 Hamburg, DE  
Wilmer, Jens, Föhrenstieg 13, 22926 Ahrensburg, DE
- (11) **2 678 231** (51) **B65B 57/02**  
(72) MESKENS, Stefan, The Procter & Gamble Company Brussels Innovation Center Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever Brussels, BE  
JOHNSON, Kerry, Brian, 300 Vine Hill Road, Jackson, TN 38301, US  
BYRD, JR., Leon, 2201 Birmingham Drive, Belleville, IL 62221, US  
KHALAF, Suzanne, P&G Health and Hygiene Ltd Plot 173, GDDIDC, Kundaim Industrial Estate Ponda - Goa 403115, IN
- (11) **2 678 333** (51) **C07D 403/06**  
(72) MAHESHWARI, Nitin, E/8-E, DDA Flats (MIG), Maya Puri, New Delhi, Delhi 110064, IN  
MEDHANE, Roshan, Ramesh, Vishnupriya, Plot No. 12, Vivekanand, Nagar, Pipeline Road, Anandwali Gangapur Road, Nashik, Maharashtra 422002, IN  
PRASAD, Mohan, D-50, Greenwoods City, Sector 46, Gurgaon, Haryana 122003, IN  
ARORA, Sudershan, Kumar, A-3/803, Sahara Grace, M.G. Road, Gurgaon, Haryana 122001, IN
- (11) **2 682 396** (51) **C07F 9/6512**  
(72) Armstrong, Daniel W., 611 Loch Chalet Ct., Arlington, TX 76012, US  
Anderson, Jared, 2549 Drummond Rd, Toledo, OH 43606, US
- (11) **2 686 739** (51) **G03G 15/16**  
(72) TANAKA, Shinya, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
SUGIMOTO, Naomi, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
IIMURA, Haruo, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
AOKI, Shinji, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
OGINO, Yasuhiko, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
SAEKI, Kazuchika, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
NAKAMURA, Keigo, c/o RICOH COMPANY LIMITED 3-6 Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 697 928** (51) **H04L 9/00**  
(72) BINESSE, Dominique, c/o THALES 110 avenue Leclerc BP 70945, F-49309 Cholet, FR  
DUPUTZ, Patrick, c/o THALES COMMUNICATION & SECURITY S.A.S 4 avenue des Louvresses, F-92622 GENNEVILLIERS CEDEX, FR  
MACE, Gaël, c/o THALES 110 avenue Leclerc BP 70945, F-49309 Cholet, FR



- MAILLARD, Romaric, c/o THALES 110 avenue Leclerc BP 70945, F-49309 Cholet, FR
- (11) **2 708 260** (51) **A61M 16/10**  
(72) Hapella OY, Lounajantie 4, 74700 Kiuruvesi, FI
- (11) **2 713 849** (51) **A61F 9/008**  
(72) FRIEDMAN, Marc D., 50 Woodbine Circle, Needham, Massachusetts 02494, US  
KAMAEV, Pavel, 94 Middle Street, Lexington, Massachusetts 02421, US  
MULLER, David, 580 Washington Street, PH02, Boston, MA 02111, US  
PERTAUB, Radha, 12 Pierce Road, Watertown, Massachusetts 02472, US  
SCHARF, Ronald, 114 Amherst Ave., Waltham, Massachusetts 02451, US  
SHERR, Evan, 50 Raymond Way, Ashland, Massachusetts 01721, US  
USHER, David, 15 Overlook Road, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (11) **2 716 516** (51) **B61B 12/02**  
(72) Bertolami, Olivier, 48 boulevard Joseph Vallier, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **2 722 089** (51) **B01D 21/00**  
(72) Münzer, Jan Karsten, c/o Kronas AG Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
Braun, Paul, c/o Kronas AG Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 725 483** (51) **G06F 9/30**  
(72) Higham, Andrew J., Flat 3, F1, 109 Warrender Park Road, Edinburgh, EH9 1EN, GB  
Lerner, Boris, 62 Richards Avenue, Sharon, MA 02067, US  
Sanghai, Kaushal, Analog Devices Technology 3rd Floor Par la Ville Place 14 Par la Ville Road, Hamilton, HM08, BM  
Perkins, Michael, 37 Stevenson Avenue, Edinburgh, EH11 2SW, GB  
Redford, John L., 25 Norfolk Road, Arlington, MA 02467, US  
Allen, Michael S., 6 Smith Street, Needham, MA 02492, US
- (11) **2 731 578** (51) **A61J 15/00**  
(72) TURBO SEAL L.P., 7 Haarad, 6971060 Tel Aviv, IL
- (11) **2 731 603** (51) **A61K 31/357**  
(72) ENOSE, Arno, Appavoo, Amal Cottage Fathima Nagar P.O., Kanya Kumari Tamil Nadu 629160, IN  
MADAN, Harish, Kumar, House No. 705 Jamalpura, Sonapat Haryana 131001, IN  
MADAN, Sumit, D-106 East of Kailash, New Delhi Delhi 110065, IN  
TREHAN, Anupam, C-208 Mansarover Garden, New Delhi Delhi 110015, IN  
TYAGI, Puneet, House No. 369 Sector 28, Faridabad Haryana 121005, IN  
ARORA, Vinod, Kumar, S-340 IInd Floor Uppal's Southend Sector 48-49 Sohna Road, Gurgaon Haryana 122101, IN  
BHATTACHARYYA, Sanjukta, V-39/2, DLF Phase III, Gurgaon 122 002 Haryana, IN  
ROY, Arjun, 901/I, Sagabi Apt., Plot Nr 85, Sector 55, Gurgaon 122 003 Haryana, IN  
BALAJI, Annamdevara, House No.11-100, Car Street Downlaofwarme, 533125 East Godavari Andhra Pradesh, IN
- (11) **2 731 817** (51) **B60K 37/06**  
(72) GUERREIRO, Pierre, 35bis rue Roger Salengro, F-95580 MARGENCY, FR
- (11) **2 732 818** (51) **A61K 31/422**  
(72) Zhang, Jinkun, 11496 Tree Hollow Lane, San Diego, CA California 92128, US  
Dziewanowska, Zofia E, 765 Bonair Place, La Jolla, CA California 92037, US  
Belder, Rene, 579 Province Line Road, Hopewell, NJ New Jersey 08525, US  
Henderson, Ian, 5220 Fiore Terrace, No. 405, San Diego, CA California 92122, US  
Bogardus, Joseph B, 892 Hurricane Road, Keene, NY New York 12942, US  
Zhang, Zhaoying, 20 El Dorado Way, Monroe NJ 08831, US
- (11) **2 734 570** (51) **C08G 65/00**  
(72) CHILEKAR, Vinit, Joseph Simonslaan 8, B-3080 Tervuren, BE  
BEY, Oliver, Buchenweg 6, 67150 Niederkirchen, DE  
BRODHAGEN, Andreas, In den Birkengärten 8, 67311 Tiefertal, DE  
LÖFFLER, Achim, Am Nonnengarten 2, 67346 Speyer, DE  
AHMADNIAN, Fatemeh, Van-Leyden-Str. 23, 67061 Ludwigshafen, DE  
BÖHLING, Ralf, Theodor-Heuss-Str. 8, 64653 Lorsch, DE  
GROßMANN, Christoph, Birkenweg 17, 67269 Grünstadt, DE  
KAMMEL, Ulrich, Zilverlindendreef 14, 2950 Kapellen, BE  
ADELMANN, Ronald, Seeheimer Str. 25a, 64297 Darmstadt, DE  
OSTROWSKI, Thomas, Sentastrasse 6, 68199 Mannheim, DE  
JOSHI, Millind, Paracelsusstr.23A, 67071 Ludwigshafen, DE  
WATERS, Gerrit, Zähringerstr. 74, 76133 Karlsruhe, DE  
MECKELNBURG, Dirk, Wielandstr. 3, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **2 738 852** (51) **H01M 4/66**  
(72) TANAKA, Yasuyuki, c/o Intellectual Property Department of NISSAN MOTOR CO., LTD. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
YANAGIDA, Masami, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP  
OGAWA, Kohei, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP  
OKU, Satoshi, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP  
KOHJIMA, Mashiro, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP  
KIKUCHI, Takashi, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP  
ITO, Takashi, c/o KANEKA CORPORATION, 5-1-1, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (11) **2 742 421** (51) **G06F 9/30**  
(72) HORSNELL, Matthew James, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB  
GRISENTHWAITE, Richard Roy, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB  
KERSHAW, Daniel, c/o Patent Department (Lucy Thomson) ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB  
BILES, Stuart David, c/o ARM Limited 110 Fulbourn Road Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
- (11) **2 744 049** (51) **H01R 13/436**  
(72) Endo, Takayoshi, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP  
Yagi, Sakai, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP  
Senmyou, Masaru, c/o Dai-ichi Seiko Co., Ltd. EXCELWARD SHIZUOKA BLDG., 10F, 11-30, Miyuki-cho, Aoi-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
- (11) **2 744 947** (51) **E02F 3/36**  
(72) Andersson, Andreas, Herkulesgatan 10, 341 33 Ljungby, SE  
Lennartsson, Christer, Espetuna, 34030 Vislanda, SE
- (11) **2 746 361** (51) **C09K 11/06**  
(72) CHUN, Minseung, 402 Jema House 105 Jeonmin-dong 6beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR  
JANG, Jungi, 102-301 Hyundai Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
JEON, Sang Young, 504-801 Sindonga Pamillie Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-745, KR  
KIM, Seong So, 511-902 Dongmun Green City Apt. Jori-eup Paju-si, Gyeonggi-do 413-738, KR  
KIM, Chang Hwan, 411-302 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR  
LEE, Hyungjin, LG Chem Research Park 188, Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
HONG, Sung Kil, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Kongkyeom, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Yun Hwan, 510-405 Mokdong 5-danji Apt. Mok 5-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-755, KR  
PARK, Tae Yoon, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
HUH, Jungoh, 686-1 Naebalsan-dong Gangseo-gu, Seoul 157-829, KR  
CHO, Seongmi, 355-9 Sirae-dong Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-460, KR
- (11) **2 746 605** (51) **F16C 19/16**  
(72) Katougi, Takao, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP  
Sugiman, Tomoharu, c/o NSK NEEDLE BEARING LTD., HARUNA PLANT, 941-2, Nakazatomi-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-3344, JP
- (11) **2 748 566** (51) **G01F 23/284**  
(72) EDVARDSSON, Olov, Karl Dahlgrens gatan 21, S-582 28 Linköping, SE
- (11) **2 749 779** (51) **F16C 19/16**  
(72) Katougi, Takao, c/o NSK Ltd. 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa, 251-8501, JP  
Sugiman, Tomoharu, c/o NSK NEEDLE BEARING LTD., HARUNA PLANT, 941-2, Nakazatomi-machi, Takaaki-shi, Gunma 370-3344, JP
- (11) **2 751 330** (51) **D06N 3/00**  
(72) BELLONI, Giovanni, Via del Cardellino 55, I-05100 Terni, IT

- AMMIRATI, Carmine Carlo, Via Carnovali, vicolo A, 6, I-26900 LODI, IT  
ADDINO, Giovanni, Via Gradassi Luzi 8, I-05100 Terni, IT  
PANETTI, Francesco, Via del Tiro a Segno 1/C, I-06049 Spoleto (Perugia), IT  
CARDINALI, Walter, Via Cicioni 1/B, I-06055 Marsciano (Perugia), IT  
ROMANI, Gianni, Via Campomiccolo 169, I-05100 Terni, IT  
COSTA, Carlo, Via Secchia, 36, I-04100 LATINA, IT  
CONCEZZI, Marcello, Via Marzabotto 71, I-05100 Terni, IT
- (11) **2 753 881** (51) **F24D 3/12**  
(72) Thermofer GmbH & Co. KG, Walburger Strasse 3, 59494 Soest, DE
- (11) **2 756 162** (51) **E21B 43/12**  
(72) ZHOU, Shaohua, P.O: Box 8803 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 756 503** (51) **G21C 1/09**  
(72) MELOT, Vincent, 15 Rue Yvon Labarre, 44360 Cordemais, FR  
ERRIEN, Béranger, 5 Rue Fidélio, 44340 Bouguenais, FR
- (11) **2 756 517** (51) **H01J 7/24**  
(72) WATSON, Gregory, A., 1414 Chessington Circle, Lake Mary, FL 32746, US  
HUMMEL, Robert, M., 38482 N. 72nd St., Cave Creek, AZ 85331, US  
JACOFISKY, Marc, C., 39506 N. Central Ave., Phoenix, AZ 85086, US  
JACOFISKY, David, J., 8344 W. Williams Rd., Peoria, AZ 85383, US
- (11) **2 756 874** (51) **B01D 29/11**  
(72) Runge, Torsten, c/o Kronos AG Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
Fischer, Henri, c/o Kronos AG Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 760 149** (51) **H04L 5/00**  
(72) MAZZARESE, David, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
REN, Xiaotao, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 760 397** (51) **A61F 9/00**  
(72) FRIEDMAN, Marc D., 50 Woodbine Circle, Needham, Massachusetts 02494, US  
MULLER, David, 580 Washington Street, PH02, Boston, MA 02111, US  
SHERR, Evan A., 50 Raymond Way, Ashland, Massachusetts 01721, US
- (11) **2 762 132** (51) **A61K 9/48**  
(72) Bishop, Charles W, 7741 Collins Ave, Miami Beach Florida 33141, US  
Tabash, Samir P, 131 Toscana Drive, Whitby, Ontario L1R 2Z9, CA  
Agudoawu, Sammy A, 3123 Cabano Crescent, Mississauga, Ontario L5M 0C5, CA  
White, Jay A, 194 Stellick Ave., Newmarket, Ontario L3X 1T3, CA  
Crawford, Keith H, 163 Whitehaven Circle, Highlands Ranch, CO Colorado 80129, US  
Messner, Eric J, 1308 Edgewood Road, Lake Forest, IL Illinois 60045, US  
Petkovich, P. Martin, 35 Lakeland Point Drive, Kingston, Ontario K7M 4E8, CA
- (11) **2 763 401** (51) **H04N 5/44**  
(72) Schlögl, Thomas, c/o Novomatic AG IP & legal department Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- Zimmerl, Martin, c/o Novomatic AG IP & legal department Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (11) **2 764 023** (51) **C07K 16/18**  
(72) LIU, Yong-jun, 612 Firehouse Lane, Gaithersburg, MD 29878, US  
LU, Ning, Room 301, Unit 2, Building 37 Panjiayuan, Chao Yong District, Beijing 100021, CN  
BOVER, Laura, 4522 Brookren Court, Pearland, TX 77584, US  
TSURUSHITA, Naoya, 3719 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306, US  
TSO, J., Yun, 445 Oak Grove Avenue 16, Menlo Park, CA 94025, US  
KUMAR, Shankar, 3930 Kral Place, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **2 764 136** (51) **C25C 3/00**  
(72) PAL, Uday, B., 2 Old Meadow Road, Dover, MA 02030, US  
GRATZ, Eric, 16417 122nd PI NE, Bothel, WA 98011, US  
GUAN, Xiaofei, 805 Mount Auburn St. No. 58, Watertown, MA 2472, US  
ZINK, Peter, A., 63 Woodlawn St. No. 1, Jamaica Plain, MA 02130, US  
PATI, Soobhankar, 1 Anderson Place, Boston, MA 02114-3732, US  
POWELL, Adam, Clayton, 1170 Chestnut Street, Newton, MA 02464-1309, US  
STRAUSS, John, 118 LaChance Drive, Rindge, NH 03461, US  
TAJIMA, Aaron, 99 Mt.Vernon Avenue, Melrose, MA 02176, US  
TUCKER, R., Steve, 105 Medford Street, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 767 923** (51) **G06F 21/56**  
(72) Grytsan, Volodymyr, 4a/43 Kazakova Street, 49000 Dnepropetrovsk, UA  
Tumoyan, Evgeny, Tolbuchin Street 8,79, 347924 Taganrog, RU  
Romanenko, Ivan, 5/60 Tverskaya Street, 52000 Dnepropetrovsk, UA  
Kukoba, Anton, Donestseke shose, 121 apt. 79, 49130 Dnepropetrovsk, UA  
Sviridenkov, Anatolii, 3/33 Grisodubovoy Street, 214039 Smolensk, RU  
Rusin Evgenyevich, Dmitry, Lopatina Germana St., 5/A, 7, 603163 Nizhny Novgorod, RU
- (11) **2 768 517** (51) **A61K 38/12**  
(72) QIU, Yao-ling, 29 Linda Road, Andover, MA 01810, US  
CAO, Hui, 53 Hill Road, Belmont, MA 02478, US  
PENG, Xiaowen, 85 Horse Pond Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
CHEN, Zhigang, 23 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US  
OR, Yat, Sun, 169 Fayette Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **2 769 386** (51) **H01B 13/016**  
(72) VARKEY, Joseph, 2815 Stone River Lane, Sugar Land, Texas 77479, US  
WJNBERG, Willem A., 7315 Shiner, Houston, Texas 77072, US  
SIMANJUNTAK, Surya, 2223 W Alabama St Unit C, Houston, Texas 77098, US  
CHANG, Sheng, 5410 Mornington Drive, Sugar Land, Texas 77498, US  
YUN, Jushik, 2939 Pepper Wood Drive, Sugar Land, Texas 77479, US  
UNAL, Burcu Altintas, 4144 Greystone Way Apt 407, Sugar Land, Texas 77479, US
- KIM, David, 1025 Dulles Avenue, Apt 1233, Stafford, Texas 77477, US  
GRISANTI VIGOUROUX, Maria Auxiliadora, 14402 West Belfort Apt 234, Sugar Land, Texas 77498, US
- (11) **2 773 133** (51) **H04R 9/06**  
(72) QI, Xin, c/o SHENZHEN VOXTECH CO., LTD Floor 1 and 4 Factory Building 14 Shancheng Industrial Park Shixin Community Shiyan Street Bao'an District, Shenzhen Guangdong 518108, CN  
YU, Ye, c/o SHENZHEN VOXTECH CO., LTD Floor 1 and 4, Factory Building 14 Shancheng Industrial Park Shixin Community Shiyan Street Bao'an District, Shenzhen Guangdong 518108, CN
- (11) **2 773 236** (51) **A45C 7/00**  
(72) HOGAN, Donald, 33 Homan Avenue, Bay Shore, New York 11706, US  
RADA, Georgene, 245 Scudder Ave. No. 4, Northport, New York 11768, US  
LOVERSO, Jessica, 12 Shore Lane, Apt. No. 1, Bayshore, New York 11706, US  
DIERKES, Matthew, 70 Chelsea Drive, Mount Sinai, New York 11766, US  
KRULIK, Richard, 6 Amanda Court, Northport, New York 11768, US
- (11) **2 773 599** (51) **C05F 11/08**  
(72) FINLAYSON, Wayne, 130/251 Varsity Parade, Varsity Lakes, Queensland 4227, AU  
JURY, Karen, 25 Bonview Street, East Ballina, New South Wales 2478, AU
- (11) **2 773 887** (51) **F16H 55/30**  
(72) MILLER, Thomas, 6338 Lindmar Drive, Goleta, CA 93117, CA  
GILPIN, James, 6338 Lindmar Drive, Goleta, CA 93117, CA
- (11) **2 773 914** (51) **F26B 25/22**  
(72) SCHULZE, Herbert, Schillerstr. 14, 71134 Aidlingen, DE  
SLUKA, Daniel, Rötspark 2, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **2 774 564** (51) **A61B 17/70**  
(72) Meyer, Nathan, 324 Huff Street, Vista, CA California 92083, US  
Loquet, Richard, 4298 Harbor Court, Hemet, CA California 92545, US  
Parikh, Anand, 850 State Street, Apt No. 327, San Diego, CA California 92101, US  
Hutton, Clark, 3500 Chauncy Road, Ocean-side, CA 92008, US
- (11) **2 776 146** (51) **B01D 67/00**  
(72) ROSENBERG, Steven, 5725 Brentridge Drive, Shorewood, MN 55331, US  
JONS, Steven D., 6783 Boyd Avenue, Eden Prairie, MN 55346, US  
KOOB, Joseph D., 735 Dakota Point, Jordan, MN 55352, US  
PAUL, Mou, 6701 Indian Hills Road, Edina, MN 55439, US  
QIU, XiaoHua Sam, 5300 Claremont Street, Midland, MI 48642, US  
ROY, Abhishek, 6701 Indian Hills Road, Edina, MN 55439, US  
ZHANG, Chunming, 2010 Trailwood Circle, Midland, MI 48642, US  
DESAI, Aman A., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 776 649** (51) **E05B 45/06**  
(72) KALOUS, D., Scott, 6105 91st Avenue, Kenosha, WI 53142, US



- NAVE, Zachery, T., 8610 S. 13th Street, Oak Creek, WI 53154, US
- (11) **2 779 943** (51) **A61F 2/24**  
(72) CARMI, Doron, 16 Rue des Otages, F-80000 Amiens, FR  
PELTIER, Marcel, 10 allée des Varmettes, F-80480 Dury, FR
- (11) **2 780 322** (51) **C07D 209/34**  
(72) PEDRAM, Bijan, 5472 Renaissance Avenue, San Diego, CA 92122, US  
ROACH, Steven, L., 5210 Fiore Terrace I405, San Diego, CA 92122, US  
GRANT, Virginia, H., 11119 N. Torrey Pines Road Suite 200, La Jolla, CA 92037, US  
ZHI, Lin, 3988 Via Cangrejo, San Diego, CA 92130, US  
HUDSON, Andrew, R., 3110 Laurel Street, San Diego, CA 92104, US  
PICKENS, Jason, C., 11119 N. Torrey Pines Road Suite 200, La Jolla, CA 92037, US  
SHEN, Yixing, 1790 Shadow Mountain Drive, Encinitas, CA 92024, US  
VALDEZ, Lino, J., 3350 Mcgraw Street, San Diego, CA 92177, US  
MARSCHKE, Keith, 12565 Escala Drive, San Diego, CA 92128, US  
VAN OEVEREN, C., Arjan, 11119 N. Torrey Pines Road Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 780 427** (51) **C09D 195/00**  
(72) MATTHEWS, John Brodie, 33 Sutton Road RD 4, 4374 New Plymouth, NZ  
JENNINGS, Philip Anthony Charles, 91b Karina Road Merrilands, New Plymouth, 4312 Taranaki, NZ  
KURIACHAN, Lijin, 82a Carrington Street, New Plymouth, NZ  
HERRINGTON, Philip Raymond, 699B High Street, Lower Hutt, NZ
- (11) **2 780 471** (51) **C12Q 1/68**  
(72) AMERSDORFER, Peter, Ragnitzstrasse 215b, A-8047 Graz, AT  
LUEKING, Angelika, Langendreerstrasse 72c, 44892 Bochum, DE  
KOWALD, Axel, Wittkampstrasse 19A, 44892 Bochum, DE  
SCHLICK, Bettina, Lutterottstrasse 6c, A-6020 Innsbruck, AT  
MASSONER, Petra, Mitterweg 96a, A-6020 Innsbruck, AT  
SEIFART, Christof, Uferstrasse 92/16, A-6020 Innsbruck, AT  
SCHÄFER, Georg, Innstrasse 63, A-6020 Innsbruck, AT  
KLOCKER, Helmut, Ziegelstrasse 46a, A-6401 Inzing, AT  
SCHULZ-KNAPPE, Peter, Kleines Feld 62, 30966 Hemmingen, DE  
MARQUART, Klaus, Kurler Strasse 78, 44319 Dortmund, DE
- (11) **2 781 510** (51) **C07D 239/48**  
(72) Guillemont, Jérôme, Emile, Georges, 51bis, route de Muïds, 27430 André, FR  
Mordant, Céline Isabelle, 6C, rue des gentians, 74200 Thonon les bains, FR  
Schmitt, Benoit Antoine, Lange Heistraat 60, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 783 699** (51) **A61K 39/00**  
(72) Burrows, Gregory G., 2525 SW 1st Avenue Suite 120, Portland, OR 97102, US  
Vandenbark, Arthur A., 2525 SW 1st Avenue Suite 120, Portland, OR 98201, US
- (11) **2 784 070** (51) **C07D 401/04**  
(72) Es-Sayed, Dr. Mazen, Richarda-Huch-Straße 36;, D-40764 Langenfeld, US  
Sudau, Dr. Alexander;, Locher Weg 17F;, D-40764 Langenfeld, FR  
Braun Dr. Christoph Andreas;, Langenbie-lauer Weg 13, D-40627 Düsseldorf, DE  
Meissner, Dr. Ruth;, Kuhlmannweg 35;, D-51375 Leverkusen, DE  
Sirven, Catherine;, Rue Communieu 4;, FR-69009 Lyon, FR  
Benting Dr. Jürgen, Amselstraße 7;, 42799 Leichlingen, DE  
Dahmen Dr. Peter, Altenbrücker Str. 61, D-41470 Neuss, DE  
Portz Dr. Daniela, Oststr. 1;, D-52391 Vettweiß, DE  
Wachendorff-Neumann Dr. Ulrike, Oberer Markenweg 85;, D-56566 Neuwied, DE  
Desbordes Philippe, Rue du Docteur Mouisset 14, Fr-69006 Lyon, FR  
Bennabi Dr. Samir ;, Akaregatan 9, 21615 Limhamn, SE  
Catherin Christophe, La Petite Grange, FR-69460 Le Perreon, FR  
Rebstock Anne-Sophie;, Avenue de Birmingham 7;, Fr-69004 Lyon, FR  
Grosjean-Cournoyer Marie-Claire;, Route d'AlbignyRoute d'Albigny, FR-69250 Curis au Mont d'or, FR  
Hadano Hiroyuki;, 3-2-18 Gion, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0434, JP  
Knobloch Thomas;, Lot Le Domaine des vignes 11, FR-69380 Chatillon, FR  
Rinolfi Philippe;, Chemin du Coteau 7, FR-69380 Chatillon d'Azergues, FR
- (11) **2 784 073** (51) **C07D 401/04**  
(72) Es-Sayed, Dr. Mazen, Richarda-Huch-Straße 36;, D-40764 Langenfeld, DE  
Sudau, Dr. Alexander;, Locher Weg 17F;, D-40764 Langenfeld, FR  
Braun Dr. Christoph Andreas;, Langenbie-lauer Weg 13, D-40627 Düsseldorf, DE  
Meissner, Dr. Ruth;, Kuhlmannweg 35;, D-51375 Leverkusen, DE  
Sirven, Catherine;, Rue Communieu 4;, FR-69009 Lyon, FR  
Benting Dr. Jürgen, Amselstraße 7;, 42799 Leichlingen, DE  
Dahmen Dr. Peter, Altenbrücker Str. 61, D41470 Neuss, DE  
Portz Dr. Daniela, Oststr. 1;, D-52391 Vettweiß, DE  
Wachendorff-Neumann Dr. Ulrike, Oberer Markenweg 85;, D-56566 Neuwied, DE  
Desbordes Philippe, Rue du Docteur Mouisset 14, Fr-69006 Lyon, FR  
Bennabi Dr. Samir ;, Akaregatan 9, 21615 Limhamn, SE  
Catherin Christophe, La Petite Grange, FR-69460 Le Perreon, FR  
Rebstock Anne-Sophie;, Avenue de Birmingham 7;, Fr-69004 Lyon, FR  
Grosjean-Cournoyer Marie-Claire;, Route d'Albigny, FR-69250 Curis au Mont d'or, FR  
Hadano Hiroyuki;, 3-2-18 Gion, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0434, JP  
Knobloch Thomas;, Lot Le Domaine des vignes 11, FR-69380 Chatillon, FR  
Rinolfi Philippe;, Chemin du Coteau 7, FR-69380 Chatillon d'Azergues, FR
- (11) **2 784 250** (51) **E05B 71/00**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.  
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.  
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 784 505** (51) **G01N 33/46**  
(72) Giudiceandrea, Federico, Via Goethe 29, 39042 Bressanone (Bolzano), IT  
Vicario, Enrico, c/o Microtec S.r.l. Via Teano 1, 30174 Mestre (Venezia), IT
- (11) **2 784 648** (51) **G06F 3/0484**  
(72) Prazak, Nikoli E., P.O. Box 3707, MC 7J-41, Seattle, WA 98124, US  
Gass, John Carney, 100 North Riverside Plaza, 60606-2016 Chicago, IL, US
- (11) **2 784 786** (51) **H01B 7/18**  
(72) Kohnen, Wolfgang, c/o Radio Frequency Systems GmbH Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE  
Zorad, Robert, c/o Radio Frequency Systems GmbH Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE  
Bernasch, Peter, c/o Radio Frequency Systems GmbH Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE  
Schumacher, Otto, c/o Radio Frequency Systems GmbH Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE
- (11) **2 785 996** (51) **F02B 33/22**  
(72) TOUR, Hugo, Benjamin, c/o Tour Engine Inc. 6340 Raydel Court, San Diego, California 32120, US  
TOUR, Oded, 6340 Raydel Court, San Diego, CA 92120, US  
TOUR, Gilad, c/o Tour Engine Inc. 6340 Raydel Court, San Diego, California 32120, US
- (11) **2 787 091** (51) **C22B 1/16**  
(72) JEON, Sang-Jin, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR  
CHO, Myung-Ho, c/o Pohang Iron&Steel Works 5 Dongchon-dong Nam-gu, Pohang-si Kyungsangbook-do 790-360, KR  
CHOI, Seung-Ho, 211-906 Hoyoja Green 2 Cha Apt. Jigok-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-752, KR
- (11) **2 787 162** (51) **E06B 9/68**  
(72) Hakkarainen, Pekka Simo, 4517 Longfellow Court, Doylestown, PA Pennsylvania 18902, US  
Sanders, Helen, 1105 First Street, S.E., Fari-bault, MN Minnesota 55021, US  
Greer, Bryan D., 1803 Aspen Ct, Northfield, MN Minnesota 55057, US
- (11) **2 787 186** (51) **F01N 3/08**  
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, c/o TOYOTA JI-DOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
FUKUDA, Koichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NAKAYAMA, Shigeki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TAKAHASHI, Noriyoshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
KIDOKORO, Atsushi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
HOSHI, Sakutarō, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
WATANABE, Satoshi, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (11) **2 788 397** (51) **C08G 59/18**  
(72) DESAI, Umesh C., 10128 Deer View Point, Wexford, Pennsylvania 16046, US



- CHAO, Tien-Chieh, 2011 Buckingham Drive, Mars, Pennsylvania 16046, US  
NAKAJIMA, Masayuki, 2604 Glenchester Road, Wexford, Pennsylvania 15090, US  
RAGUNATHAN, Kaliappa G., 1100-3 Nineteen North Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- (11) **2 788 832** (51) **G05F 1/70**  
(72) DIVAN, Deepakraj, M., 1186 Pheasant Hill Court, San Jose, CA 95120, US  
CHEN, Hao, 2211 Lake Park Drive, SE APT J, Smyrna, GA 30080, US  
PRASAI, Anish, 1826 Park Vista Cir, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **2 788 907** (51) **G06F 17/30**  
(72) BRAGER, Barry A., 45 Battle Ridge Place, Atlanta, GA 30342, US  
DAVIDSON, Jeffrey M., 850 Piedmont Avenue No. 3326, Atlanta, GA 30380, US  
AARONSON, Jeffrey S., 1019 Rymill Run, Cherry Hill, NJ 08003, US  
MEYER, Craig R., 612 Ballytore Road, Wynnewood, PA 19096, US
- (11) **2 789 013** (51) **H01L 29/778**  
(72) CHU, Rongming, 5849 Middle Crest Drive, Agoura Hills, CA 91301, US  
LI, Zijian, Ray, 312 Los Padres Drive, Thousand Oaks, CA 91361, US  
BOUTROS, Karim, S., 11976 Bubbling Brook Street, Moorpark, CA 93021, US  
BURNHAM, Shawn, 5270 Edgar Street, Oxford, CA 93033, US
- (11) **2 789 034** (51) **H01M 4/134**  
(72) WEI, Di, 1 Pelham Court, Cambridge Cambridgeshire CB4 3TD, GB  
RYHÄNEN, Teuvo Tapani, Luoteisväylä 31 as 4, 0200 Helsinki, FI  
ANDREW, Piers, 3 Grayway Close Highfields Caldecote, Cambridge Cambridgeshire CB23 7UZ, GB  
ROUVALA, Markku, Tinasepantie 57 as 2, FI-00620 Helsinki, FI
- (11) **2 789 671** (51) **C09K 11/08**  
(72) DAIMON, Masahide, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki, East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa - ku, Tokyo 141-0032, JP  
YAMASUGE, Takehiro, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki, East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa - ku, Tokyo 141-0032, JP  
KUSUNOKI, Tsuneo, c/o DEXERIALS CORPORATION Gate City Osaki, East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa - ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 789 691** (51) **C12P 21/00**  
(72) Wang, Jianbin, c/o Sangamo BioSciences, Inc. Point Richmond Tech Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (11) **2 789 704** (51) **C21D 9/40**  
(72) UENO, Takashi, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka, Iwata-shie, Shizuoka 438-8510, JP  
OHKI, Chikara, c/o NTN Corporation 105 Hidamarinooka 5-chome, Kuwana-shi, Mie 511-0868, JP  
SATO, Daisuke, c/o NTN Corporation 105 Hidamarinooka 5-chome, Kuwana-shi, Mie 511-0868, JP  
KAGEYAMA, Kyouhei, c/o NTN Corporation 1-1 Babadori 2-chome, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0026, JP
- SHIMIZU, Shougo, c/o NTN Corporation 1578 Higashikaizuka, Iwata-shie, Shizuoka 438-8510, JP
- (11) **2 789 897** (51) **F21S 2/00**  
(72) LI, Yi, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518055, CN  
ZHANG, Quan, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518055, CN  
YANG, Yi, Room 401 SZICC No. 1089 Chaguang Road Xili Town, Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518055, CN
- (11) **2 790 117** (51) **G06F 17/50**  
(72) Lindgren, Lawrence Stimson, P.O. Box 3707, 03-AL, Seattle, WA Washington 98124-2207, US  
Baublitz, Len M., 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (11) **2 790 168** (51) **G08G 5/00**  
(72) Giuliano, Sébastien, 5, rue du Couserans, 31490 LEGUEVIN, FR  
Poux, Thibaut, 20, rue Boilly, 31300 Toulouse, FR  
Metais, Carole, 7, chemin de Bordenoire, 31170 Tournefeuille, FR  
Drieux, Sébastien, 66 bis, avenue Etienne Billières, 31300 Toulouse, FR
- (11) **2 790 524** (51) **A23G 4/18**  
(72) MO, Xiaogun, 114 Bishop Quarter Ln, Oak Park, IL 60302, US  
SEIELSTAD, Donald A., 22294 Pembroke Drive, Frankfort, Illinois 60423, US  
SONG, Joo H., 1250 S. Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60605, US
- (11) **2 791 207** (51) **C08G 65/26**  
(72) CHILEKAR, Vinit, Joseph Simonslaan 8, 3080 Tervuren, BE  
VOß, Hartwig, Weinbietring 19, 67227 Frankenthal, DE  
KUHN, Jelán, Nietzschestrasse 32, 68165 Mannheim, DE  
DE COLVANAER, Ann, Beukenlaan 42, 2160 Wommelgem, BE  
BRODHAGEN, Andreas, In den Birkengärten 8, 67311 Tiefenthal, DE
- (11) **2 791 260** (51) **C09D 11/10**  
(72) HALL, Stephen, Anthony, 51 Ash Lane, Wells United Kingdom, GB  
MCVEAN, Kirsty, Margaret, 4 Twelve Acres Close, Paulton Somerset BS39 7AP United Kingdom, GB
- (11) **2 791 465** (51) **E21B 43/26**  
(72) FRIPP, Michael Linley, 3826 Cemetery Hill Rd., Carrollton, Texas 75007, US  
DYKSTRA, Jason D., 2610 Randal Lake Lane, Spring, Texas 77388-2744, US  
ZHAO, Liang, 3420 Kimble Drive, Plano, Texas 75025, US  
LOPEZ, Jean-Marc, 7308 Stoddard Lane, Plano, Texas 75025, US
- (11) **2 791 816** (51) **G06F 15/16**  
(72) FUNGE, John, 1162 Crandano Ct., Sunnyvale California 94087, US  
WATSON, Mark, c/o 100 Winchester Circle, Los Gatos California 95032, US
- (11) **2 791 961** (51) **H01J 31/50**  
(72) CHUANG, Yung-Ho Alex, 10734 South Stelling Road, Cupertino, US 95014, US  
LIU, Xuefeng, 4420 Albany Drive 78, San Jose, California 95129, US
- FIELDEN, John, 2020 Victoria Court, Los Altos, California 95032, US  
BROWN, David L., 120 Wooded View Drive, Los Gatos, California 95032, US
- (11) **2 792 753** (51) **C12Q 1/68**  
(72) LÓPEZ ESCAMEZ, Jose Antonio, Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente Ctra. de Almerimar s/n, E-04700 El Ejido (Almería), ES  
LÓPEZ NEVOT, Miguel Ángel, Hospital Virgen de las Nieves Avda. de las Fuerzas Armadas 2, E-18014 Granada, ES  
GAZQUEZ PÉREZ, Irene, Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Avda. Américo Vespucio 5 Bloque 2 2ª Planta Izq Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93, E-41092 Sevilla, ES  
MORENO CASARES, Antonia María, C/ Río, 3, E-18327 Láchar, Granada, ES  
LÓPEZ NEVOT, Alicia, Hospital Virgen de las Nieves Avda. de las Fuerzas Armadas 2, E-18014 Granada, ES  
REQUENA NAVARRO, María Teresa, Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Avda. Américo Vespucio 5 Bloque 2 2ª Planta Izq Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93, E-41092 Sevilla, ES  
ARAN GONZÁLEZ, Ismael, Servizo Galego de Saúde Edificio Administrativo San Lázaro s/n, E-15703 Santiago de Compostela, ES  
SOTO VARELA, Andrés, Servizo Galego de Saúde Edificio Administrativo San Lázaro s/n, E-15703 Santiago de Compostela, ES  
SANTOS PÉREZ, Sofía, Servizo Galego de Saúde Edificio Administrativo San Lázaro s/n, E-15703 Santiago de Compostela, ES  
PÉREZ GARRIGUES, Herminio, Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Fe Avda. Campanar 21 Escuela de Enfermería 6ª planta Despacho 619, E-46009 Valencia, ES
- (11) **2 792 799** (51) **E02F 9/26**  
(72) KIM, Hyun-Woo, 109-3503, Metro-city Apt. Yangdeok 2-dong MasanHoiwon-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 630-791, KR
- (11) **2 792 829** (51) **E05B 85/26**  
(72) Yoshihiko, Tametani, 2-3-1, Chigasaki-minami, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-0037, JP  
Kuriyama, Takaya, Setagaya-ku Unane 3-2-11, 157-0068 Tokyo, JP  
Xu, Donglin, Tianhexingchen Zone 2 Building Number 2-201, 2 Huangshan Nanlu Road, Zhenjiang, Jiangsu, 212000, CN
- (11) **2 793 761** (51) **A61F 2/44**  
(72) MCLAUGHLIN, Colm, 302 Roslyn Avenue USA / Glenside, PA 19038, US  
GRAY, Jason, 521 Washington St., East Greenville, Pennsylvania 18041, US  
HIMMELBERGER, James, 960 Waterford Dr., Souderton, Pennsylvania 18964, US  
SHINN, Thomas, 153 Park Avenue, Collegeville, Pennsylvania 19426, US  
ADAMS, Mark, 606 Yardley Lane, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- (11) **2 793 900** (51) **A61K 31/69**  
(72) SWINNEN, Dominique, 62, ch. du Bosquet del Vau, 1420 Braine L'Alleud, BE  
MORANDI, Federica, 514 Massachusetts Avenue Unit 5, Boston MA 02118, US  
CROSIGNANI, Stefano, Allée de la Cense du Colombier 27, 1400 NIVELLES, BE  
SEENISAMY, Jeyaprakashnarayanan, 2027, 22nd C Main, 14th Cross HSR Layout, Sector 1, 560 102 Bangalore, IN

- (11) **2 793 975** (51) **A61M 5/142**  
(72) KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford, NH 03110, US  
KERWIN, John, M., 291 Ray Street, Manchester, NH 03104, US  
GRAY, Larry B., 19 Iris Drive, Merrimack, NH 03054, US  
LANGENFELD, Christopher C., 35 Cathedral Circle, Nashua, NH 03054, US  
SLATE, Michael, J., 41 Cota Road, Merrimack, NH 03054, US  
PLACE, Michael S., 1506 Northbrook Drive, Manchester, NH 03102, US  
LANIER, Gregory, R., Jr., 73 Wilson Hill Road, Merrimack, NH 03054, US  
PERET, Bob, D., 34 Birchwood Circle, Bedford, NH 03110, US  
KANE, Derek, G., 174 N. Adams Street, Manchester, NH 03104, US  
DURAND, Kevin A., 795 Elm Street, Manchester, NH 03101, US  
SMITH, Stanley, B., III, 78 Main Street, Raymond, NH 03077, US  
MURPHY, Colin, H., 14 Magnolia Ave Apt. 3, Cambridge, MA 02138, US  
SCARPACI, Jacob, W., 162 North Adams Street, Manchester, NH 03104, US  
LANIGAN, Richard, J., 6 Angela Way, Concord, NH 03301, US  
BLUMBERG, David., Jr., 3 Sunset Lane, Deerfield, NH 03037, US  
TRACEY, Brian, D., 151 Talent Road, Litchfield, NH 03052, US  
DEMERS, Jason, A., 387 North Bay Road, Manchester, NH 03104, US  
BEAVIS, Russell H., 3 Brewster Street, Merrimack, NH 03054, US  
CANNAN, David, D. B., 17 Charles Chase Way, Manchester, NH 03103, US  
PERRY, N. Christopher, 257 Walnut Street, Manchester, NH 03104, US  
MANDRO, Marc, A., 199 Woodhill Hooksett Road, Bow, NH 03304, US  
YOO, Brian H., 21 Regent Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 794 712** (51) **C08G 59/06**  
(72) ATIAS, Jesus A., 358 Inverness Pk, Cazlgary, AB T2Z 3P5, CA  
CARLBERG, Philip J., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
DIXIT, Ravindra S., 95 Rosewood Street, Lake Jackson, TX 77566, US  
DRAKE, Robert M., 526 Oyster Creek Drive, Richwood, TX 77531, US  
TIRTOWIDJOJO, Dan, 231 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566, US  
WEST, David H., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US  
WORLEY, William G., 3911 Travis Court, Missouri City, TX 77459, US  
YOUNG, Thomas C., 54 Oak Hollow Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **2 795 399** (51) **G02F 1/153**  
(72) BUGNO, Mark D., 5959 St. Joseph Avenue, Stevensville, Michigan 49127, US  
CAMMENGA, David J., 221 Riverbend Court, Zeeland, Michigan 49464, US  
BUSSCHER, Bradley L., 3840 Wilton Drive S.E., Grand Rapids, Michigan 49508, US  
DRISCOLL, David I., 8073 Cameron Court S.E., Caledonia, Michigan 49316, US  
ASH, Kevin L., 2540 S. Winesap Court N.E., Grand Rapids, Michigan 49525, US  
CAMMENGA, Alex K., 2382 Stable Drive, Hudsonville, Michigan 49426, US
- WELLER, Andrew D., 14073 Deer Cove Dr., Holland, Michigan 49424, US
- (11) **2 795 698** (51) **H01M 4/04**  
(72) MANTHIRAM, Arumugam, 8814 Silverarrow Circle, Austin, Texas 78759, US  
SU, Yu-Sheng, 6204 John Chisum Ln, Austin, Texas 78749, US
- (11) **2 796 204** (51) **B05B 1/02**  
(72) Baek, Hye Sun, 902-2303 Shinyoung G Well Apt. 604-1(30/2) Nonhyeon-dong Nonhyeon-dong Namdong-gu, Incheon 405-825, KR
- (11) **2 796 228** (51) **B22F 1/02**  
(72) INOUE, Kenichi, 14-1-102 Chikko Sakaemachi Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP  
OGI, Koza, 1-7-42, Nakasendo, Kita-Ku, Okayama-shi Okayama 700-0964, JP  
EBARA, Atsushi, 14-1-501 Chikko Sakaemachi Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP  
HIYAMA, Yuto, 3-6-5 Kiyomino, Yoshikawa-shi Saitama 342-0058, JP  
YAMADA, Takahiro, Heiseiryō 22 7-23 Tachikawa-cho Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8046, JP  
UEYAMA, Toshihiko, ESTETE SAKI C-203 3-14-14 Hamano Minami-ku, Okayama-shi Okayama 700-8045, JP
- (11) **2 796 243** (51) **B24B 57/00**  
(72) TAKAHASHI, Atsushi, c/o Konica Minolta Business Expert, Inc., 2970, Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
NAGAI, Yuuki, c/o Konica Minolta Business Expert, Inc., 2970, Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP  
MAEZAWA, Akihiro, c/o Konica Minolta Business Expert, Inc., 2970, Ishikawa-machi Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP
- (11) **2 796 347** (51) **B62D 25/08**  
(72) Favaloro, Sebastian, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT  
Soddu, Giuseppe Antonio, c/o FIAT GROUP AUTOMOBILES S.p.A. Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
- (11) **2 796 575** (51) **C22B 60/00**  
(72) Kabai, Eva, Dietersheimer Str. 9, 85386 Echting, DE  
Moreno Bermudez, Josue Manuel, Adalperstr. 48, 85737 Ismaning, DE  
Henkelmann, Richard, Bourdonstr. 5, 85354 Freising, DE  
Türler, Andreas, Fliederweg 16, 85737 Ismaning, DE
- (11) **2 797 751** (51) **B41J 2/165**  
(72) PALUMBO, Vincenzo, c/o Projecta Engineering S.r.l. Via Viazza Il Tronco, 55, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (11) **2 797 958** (51) **C07K 16/46**  
(72) HSU, Yu-shen, No. 101 Lane 169 Kangning St., New Taipei City 221, TW  
SHEU, Show-shan, No. 101 Lane 169 Kangning St., New Taipei City 221, TW  
CHANG, Ming-I, 1F. No.15 ,Aly. 36,Ln 211 Zhongzheng Rd, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW  
LO, Cheng-kai, No. 101 Lane 169 Kangning St., New Taipei City 221, TW
- (11) **2 798 013** (51) **C09D 5/00**  
(72) DE OLIVEIRA, Peter William, Haldystr. 12, 66123 Saarbrücken, DE
- CARVALHO MENEZES, Elisabete Henriqueta Soares de, Rua Amaraji 151 apto 601 Bairro: Santana, 52060-440 Recife-PE, BR  
JILAVI, Mohammad, Blieskasteler Str. 59, 66459 Kirkel, DE  
KÖNIG, Peter, Saarbrücker Str. 83, 66822 Lebach, DE
- (11) **2 798 173** (51) **F02C 1/00**  
(72) BREIDENTHAL, Robert E., 5722 NE 56th Street, Seattle, Washington 98105, US  
COLANNINO, Joseph, 16635 Northup Way, Bellevue, WA 98008, US  
WIKLOF, Christopher A., 3531 99th Street SE, Everett, Washington 98208, US
- (11) **2 798 204** (51) **F03D 7/04**  
(72) LANG, Christoph, 520 Cheyenne Drive, Sunnyvale, CA 94087-4420, US  
VOLKMER, Peter, Radeburger Strasse 151, 01109 Dresden, DE  
SENEL, Murat, 2763 S. Norfolk Street, 210, San Mateo, CA 94403, US  
JAIN, Vivek, 1268 Pome Avenue, Sunnyvale, CA 94087-2323, US  
VENKATRAMAN, Lakshmi, 137 Beverly Street, Mountain View, CA 94043, US  
LEE, Huang, 221 Mansfield Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 798 270** (51) **F23Q 3/00**  
(72) COLANNINO, Joseph, 16635 Northup Way, Bellevue, WA 98008, US  
PREVO, Tracy A., 3030 NE 97th Street, Seattle, Washington 98115, US  
KRICHTAFOVITCH, Igor A., 6827 117 Avenue NE, Kirkland, Washington 98033, US  
WIKLOF, Christopher A., 3531 99th Street SE, Everett, Washington 98208, US
- (11) **2 798 732** (51) **H02M 7/5387**  
(72) HOSINI, Falah, Fredsgatan 11, S-172 33 Sundbyberg, SE  
GIANNOCCARO, Dimitris, Heliosgatan 27, S-120 61 Stockholm, SE  
NIKHIL, George, D-11 Customs&Excise Ezhilagam 75 Church Road, Perungudi Chennai 600096, IN  
KASUNAIDU, Vechalapu, Sri Sai Srinivasa residency Flat no: S2 Muralinagar, Andhrapradesh Visakhapatnam 530007, IN
- (11) **2 798 956** (51) **A01N 63/00**  
(72) Pery, John, M, 20736 W. 121st St., Olathe, KS 66061, US  
Li, Linheng, 1000 West 66th Terrace, Kansas City, MO 64113, US  
Grindley, Justin C., 24 Demarest Avenue, Closter, NJ 07624, US
- (11) **2 799 223** (51) **B31D 5/00**  
(72) Varrewaere, Kristien, Kaplan Arnoldstraße 7, 4700 Eupen, BE  
Klemke, Patrick, Rue de Trois Bornes 71, 0328 Plombières, BE  
Demers, Raimond, Kantstraat 90, NL-6374 EJ Landgraaf, NL  
Riga, Erwin, Eburonenstraat 3, NL-6135 HH Sittard, NL  
Coppus, Dan, Dudenrode 21, NL-6439 BL Doenrade, NL
- (11) **2 799 274** (51) **B60L 3/00**  
(72) MATSUDA, Yoshimoto, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
- (11) **2 799 326** (51) **B62M 3/08**  
(72) Zani, Zeno, Via Matteotti, 287, 47522 Cesena (FC), IT



- (11) **2 799 336** (51) **B64C 39/02**  
(72) Casado, Enrique, c/o The Boeing Company  
100 North Riverside Plaza, Chicago, IL  
60606-2013, US  
Esteban Campillo, David, Pedroñeras 50,  
Madrid, ES  
Scarlatti, David, Avda. De Bruselas, 58 6°  
izda, 28028 Madrid, ES  
Maza, Ivan, C/ Andalucía, Bloque 10, 1° B La  
Linea de la Concepcion, 11300 Cadiz, ES  
Caballero, Fernando, Alcántara n°7 Bloque 7,  
Bajo A, 41003, ES
- (11) **2 799 454** (51) **C08C 19/25**  
(72) SUGIMURA, Takeshi, c/o Zeon Corporation  
6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-8246, JP  
ITO, Kazuya, c/o Zeon Corporation 6-2, Ma-  
runouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8246, JP
- (11) **2 800 509** (51) **A61B 5/0488**  
(72) Li, Wenjeng, 1296 Matengo Circle, Saint  
Johns, Florida 32259, US  
BENNETT, Steven W., 5324 A1A South,  
Saint Augustine, Florida 32080, US  
LITTLE, II, David John, 156 Woodlands  
Creek Drive, Ponte Vedra, Florida 32082, US  
STANISLAUS, Maria Charles Vijay, 69 Ab-  
razo Aisle Apt 408, Irvine, CA 92614, US  
HACKER, David C., 818 Old Grove Manor,  
Jacksonville, Florida 32207, US
- (11) **2 800 785** (51) **C09D 9/00**  
(72) JOSHI, Nayan H., 257 Homeward Lane, Rock  
Hill, South Carolina 29732, US  
CARVER, Kerri Little, 6404 Little Road, Fair-  
view, North Carolina 28110, US  
PATENA, Thomas Anthony, 1565 Museum  
Road, Rock Hill, South Carolina 29732, US  
RINGHOLZ, Christopher George, 331 Char-  
leston Terrace, Rock Hill, South Carolina  
29732, US
- (11) **2 801 166** (51) **H04L 1/08**  
(72) STÄHLIN, Ulrich, Lübecker Straße 4, 65760  
Eschborn, DE  
SCHERPING, Richard, Münsterer Weg 5,  
65835 Liederbach am Taunus, DE  
GROENDORST, Thomas, Langer Weg 64,  
65760 Eschborn, DE
- (11) **2 801 963** (51) **G08G 5/00**  
(72) López-Leonés, Javier, General Sanz Marques  
de San Juan 20 Villaviciosa de Odon, 28670  
Madrid, ES  
Casado Magaña, Enrique Juan, Plaza de las  
Escuelas Pias 2 Getafe, 28901 Madrid, ES  
Besada, Juan, c/o The Boeing Company 100  
North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-  
2016, US  
Frontera, Guillermo, C/ Josefa Salvanes 34  
Arganda del Rey, 28500 Madrid, ES
- (11) **2 802 414** (51) **B01J 39/04**  
(72) WENNERGREN, Bo, Ryd 1131, 247 91 Södra  
Sandby, SE  
CHRISTENSEN, Jens Tradsborg, Kung-  
sholmens Kyrkoplän 4, S-112 24 Stockholm,  
SE
- (11) **2 802 450** (51) **B32B 5/16**  
(72) RAKSHA, Vladimir, P., 1692 Hopper Avenue,  
Santa Rosa, CA 95403, US  
HYNES, John, 85F Winthrop Drive, Monroe  
Township, NJ 08831, US  
HOLDEN, Laurence, 1, Garrett Place, Apt.2C,  
Bronxville, NY 10708, US  
COOMBS, Paul G., 2250 Nectarine Drive,  
Santa Rosa CA 95404, US
- (11) **2 802 561** (51) **C07C 317/14**  
(72) LIST, Benjamin, Lembkestrasse 30, 45470  
Mülheim an der Ruhr, DE  
CORIC, Ilija, Miroslava Krleze 35, 10290 Za-  
presic, HR  
VELLALATH, Sreekumar, 501 Boyett Street  
Apartment J College Station, Texas 77480,  
US
- (11) **2 802 643** (51) **C11D 3/20**  
(72) SUNDER, Matthias, Koblenzer Straße 41,  
40593 Düsseldorf, DE  
MEIER, Frank, Am Steinebrück 17c, 40589  
Düsseldorf, DE  
YU, Katherine, Gueria, 5720 N. 13th Place,  
Phoenix, AZ 85014, US  
SCHÜMMANN, Sabine, Neukirchener Straße  
37a, 41470 Neuss, DE  
STURM, Mario, Lohrstr. 72e, 51371 Lever-  
kusen, DE  
SIEPMANN, Friedhelm, Am Krausen  
Bäumchen 70, 45136 Essen, DE  
BAUER, Andreas, Maubisstraße 31, 41564  
Kaarst, DE
- (11) **2 802 663** (51) **C12P 7/06**  
(72) ABBAS, Charles, 2408 Bedford Drive, Cham-  
paign, Illinois 61820, US  
SIBIRNY, Andriy A., Kotsiubynskiy Street  
21b, ap. 15, Lviv 79005, UA  
VORONOVSKY, Andriy Y., 59 General Chu-  
prynka St Apt. 27, Lviv 79044, UA  
ISHCHUK, Olena P., 36 Muzyky St. Apt. 30,  
Lviv 79053, UA
- (11) **2 802 703** (51) **D04H 1/24**  
(72) MARIN, Robert Anthony, 519 Ridgemoor  
Place, Midlothian, Virginia 23114, US  
MEERVELD, Jan Van, Route de Mondorf 52,  
L-5552 Remich, LU  
JOHNSTON, John C., c/o E. I. du Pont de  
Nemours and Company Spruance Plant  
5401 Jefferson Davis Highway, Richmond,  
Virginia 23234, US  
AMIS, D. Craig, c/o E. I. du Pont de Nemours  
and Company Spruance Plant 5401 Jeffer-  
son Davis Highway, Richmond, Virginia  
23234, US  
YOUNG, Patrick Henry, P.O. Box 147, Ches-  
terfield, VA 23832, US  
RUDISILL, Jamie W., 1123 Lipscomb Drive,  
Nashville, Tennessee 37204, US  
WIDENBRANT, Martin Johan Olof, 8750  
Summer Wind Circle, Woodbury, Minnesota  
55125, US
- (11) **2 802 769** (51) **F03D 1/06**  
(72) ROHDEN, Rolf, Wallster Loog 10, 26607  
Aurich, DE
- (11) **2 803 035** (51) **G06Q 50/30**  
(72) LIU, Sean, c/o Google Inc. 1600 Amphi-  
theatre Parkway, Mountain View, CA 94043,  
US  
ELLIS, Sabrina Chueh, 10605 Faallone Drive,  
Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 803 137** (51) **H03H 17/00**  
(72) LINDAHL, Erik, Lundagatan 44B, 11727  
Stockholm, SE  
LINDBLOM, Ludvig, Tröskaregatan 13,  
58333 Linköping, SE  
RISBERG, Pär Gunnars, Framnäsbacken 14,  
S-17166 Solna, SE  
TOTH, Landy, 541 Atwood Court, Newton,  
Pennsylvania 18940, US
- (11) **2 803 366** (51) **A61K 47/30**  
(72) Sidhu, Harmeet, 1050 Vance Avenue NE,  
Atlanta, GA 30306, US
- (11) **2 803 579** (51) **B64D 11/06**  
(72) Angelika, Zimmermann, Mozartstrasse 2a,  
88662 Überlingen, DE  
Uwe, Salzer, Kluffenerstrasse 81/2, 88048  
Friedrichshafen, DE
- (11) **2 804 888** (51) **C08G 73/18**  
(72) BENICEWICZ, Brian, 1829 Senate St.,  
Apt.4D, Columbia, SC 29201, US  
BRÄUNINGER, Sigmar, Zedernweg 19,  
69502 Hemsbach, DE  
CALUNDANN, Gordon, c/o Basf Fuel Cell Inc.  
39 Veronica Ave., Somerset, NJ 08873, US  
MOLLEO, Max, 421 Catawba Cir, Columbia,  
SC 29201, US  
QIAN, Guoqing, 188 Heartwood Circle, Irmo,  
SC 29063, US
- (11) **2 804 889** (51) **C08G 73/18**  
(72) BENICEWICZ, Brian, Prof., 1829 Senate St.,  
Apt. 4D, Columbia, SC 29201, US  
BRÄUNINGER, Sigmar, Zedernweg 19,  
69502 Hemsbach, DE  
CALUNDANN, Gordon, C/o BASF Fuel Cell  
Inc. 39 Veronica Ave., Somerset, NJ 08873,  
US  
QIAN, Guoqing, 188 Hearthwood Circle,  
Irmo, SC 29063, US
- (11) **2 805 360** (51) **H01L 35/16**  
(72) SPAN, Gerhard, Himmelreichweg 4, A-6112  
Wattens, AT  
SIEGLOCH, Arwed, Sudetenweg 55, 74523  
Schwäbisch Hall, DE  
HAFERKAMP, Juergen, Eitener Straße 90,  
45478 Mülheim/Ruhr, DE  
IOSAD, Nikolay, Gottfried-Keller-Straße 37,  
65232 Taunusstein, DE
- (11) **2 805 925** (51) **C03B 9/193**  
(72) Jaenecke, Stefan, .. 88339 Bad Waldsee, DE
- (11) **2 806 977** (51) **B05B 1/14**  
(72) MOLZ, Ronald J., 1 Birch Court, Ossining,  
NY 10562, US  
HAWLEY, Dave, 1101 Prospect Ave., West-  
bury, New York 10590, US  
MCCULLOUGH, Richard, 344 Degraw St. 4B,  
Brooklyn, New York 11231, US
- (11) **2 807 280** (51) **C21D 9/60**  
(72) MATUSCH, Dirk, Am Eiskeller 6, 56567  
Neuwied, DE  
SAUER, Reiner, Jupiterstraße 6, 56566 Neu-  
wied, DE  
OBERHOFFER, Helmut, Vulkanstraße 33,  
56727 St. Johann, DE  
THOMAS, Rainer, Kirchstraße 13a, 56818  
Kletten, DE  
OPPER, Markus, Engerser Landstrasse 54,  
56564 Neuwied, DE
- (11) **2 807 617** (51) **G06Q 30/00**  
(72) KARLSSON, Niklas, 620 Mariposa Avenue 2,  
Mountain View, CA 94041, US  
ZHANG, Jianlong, 755 Winstead Terrace,  
Sunnyvale, CA 94087, US  
LUENBERGER, Robert, Alden, 895 Stagi  
Lane, Los Altos, CA 94024, US  
STRICKLAND, Scott, Robert, 2689 Carolina  
Avenue, Redwood City, CA 94061, US  
HUANG, Yih-shin, Cindy, 1091 November  
Drive, Cupertino, CA 95014, US  
ZIAEMOHSENI, Seyed, Mohammad, 32  
Buchanan Court, East Palo Alto, CA 94303,  
US  
YANG, Li, 1082 Castleton Way, Sunnyvale,  
CA 94087, US  
UHLIG, Hans, W., 5988 South Breeze Ct, San  
Jose, CA 95138, US



- (11) **2 807 662** (51) **H01F 38/14**  
(72) WU, Hunter, 134 South 400 East, Apt. 323, Salt Lake City Utah 84111, US  
SEALY, Kylee, 10 North Sherwood Drive, Providence Utah 84332, US  
GILCHRIST, Aaron, 1174 East 1900 North, Logan, Utah 84341, US
- (11) **2 807 747** (51) **H03M 13/45**  
(72) KAMUF, Matthias, Kederbacherstrasse 29, 81377 München, DE  
REIAL, Andres, Barometergatan 44, SE-211 17 Malmö, SE
- (11) **2 807 827** (51) **H04N 13/00**  
(72) RAYMOND, Mark, 3600 South Huron Street, Englewood, Colorado 80110, US  
PORRAS, Hector Andres, 3600 South Huron Street, Englewood, Colorado 80110, US  
KARSCH, Kevin, 3615 South Huron Square Suite 205, Englewood, Colorado 80110, US
- (11) **2 808 580** (51) **F16F 9/53**  
(72) Nehl, Thomas W., 4721 Horseshoe Dr., Shelby Township, MI 48316, US  
Alexandridis, Alexander A., 4529 W. Cherry Hill Drive, Orchard Lake Village, MI 48323, US  
Foister, Robert T., BWI Company Limited S.A. 733 Spartan Drive, Rochester Hills, MI 48309, US  
Kruckemeyer, William C., 2935 Tara Trail, Beavercreek, OH 45434, US  
Deng, Fang, 24667 Bethany Way, Novi, MI 48375, US
- (11) **2 809 439** (51) **B01J 13/02**  
(72) SPATZ, Joachim, Knappenweg 21E, 70569 Stuttgart, DE  
ULLRICH, Simon, Rotebühlstrasse 127b, 70178 Stuttgart, DE  
MORHARD, Christoph, Hermann-Löns-Strasse 48, 71640 Ludwigsburg, DE  
KUDERA, Stefan, Hirschsprung 12, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **2 809 681** (51) **C07K 16/18**  
(72) MACDONALD, Lynn, 16 Gedney Way, White Plains, NY 10605, US  
GAO, Min, 112 Demarest Lane, Montvale, NJ 07645, US  
MORRA, Marc., R., 108 Foxton Court, Beacon Falls, CT 06403, US  
ALESSANDRI-HABER, Nicole, M., 15 Bonwit Road, Rye Brook, NY 10573, US  
LaCROIX-FRALISH, Michael, L., 776 Swed Circle, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **2 809 701** (51) **C08G 18/32**  
(72) GEORGE, Emmanuel, 10 Purchase Place Unit 8B, Pittsburgh, PA 15228, US  
KOSHUTE, Mark, A., 179 Wilson Avenue, Beaver, PA 15009, US  
NEAL, Brian, L., 281 Shafer Road, Moon Township, PA 15108, US  
THOMPSON, Carl, 281 Shafer Road, Moon Township, PA 15108, US  
MARCUM, Adona, 4 Peyton Avenue, St. Albans, WV 25177, US
- (11) **2 809 736** (51) **C09D 167/00**  
(72) WEIHER, Christian, Westfalenstrasse 164, 48165 Münster, DE  
KLEIN, Günter, Neisemeyerweg 23, 48165 Münster, DE  
POPPE, Andreas, Am Tiefen Weg 8, 97753 Karlstadt, DE  
CLAUSEN-MEIRING, Ulrike, Merschwiese 41, 48308 Senden, DE
- KLEINE BECKMANN, Helmut, Erlenweg 4, 48346 Ostbevern, DE  
AUSSMANN, Corinna, Berliner Str. 185, 59075 Hamm, DE  
LEITNER, Thomas, Wilhelm-Spinn-Weg 6, 48165 Münster, DE
- (11) **2 809 790** (51) **C12P 7/64**  
(72) HICKMAN, Jason, W., 12704 Texana St., San Diego, CA 92129, US  
ROBERTS, James, 2540 Shoreland Drive South, Seattle, WA 98144, US  
KOTOVIC, Kimberly, Marie, 145 Nw 77th Street, Seattle, WA 98117, US  
MILLER, Cameron, 6719 106th Avenue Ne 103, Kirkland, WA 98033, US  
CARLETON, Michael, 9231 Ne 142nd Court, Kirkland, WA 98034, US  
BUDE, Mark, 81 W Winnie Way, Arcadia, CA 91007, US  
CROSS, Fred, 504 East 63rd Street Apt 26p, New York, NY 10065, US  
KAISER, Brett, K., 6223 40th Avenue Ne, Seattle, WA 98115, US  
WARRENER, Paul, 518 Helene Street, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 809 882** (51) **F01D 5/08**  
(72) BAXLEY, Richard C., 156 Killingworth Road, Higganum, Connecticut 06441, US  
ST. MARY, Christopher, 380 Gilead Street, Hebron, Connecticut 06248, US  
YILMAZ, Cagdas, 67 Falls Road, Moodus, Connecticut 06469, US  
ODELL, Gary S., 254 Rock Landing, East Hampton, CT 06424, US
- (11) **2 809 919** (51) **F02C 7/12**  
(72) SANCHEZ, Paul K., 12215 Brisbane Ln, Wellington 33414, Florida, US  
PAREKH, Kalpendu J., 193 Taylor Rod., Colchester, Connecticut 06415, US  
DANIELS, William A., 12 Flood Road, Marlborough, Connecticut 06447, US  
TU, John S., 122 Meadow Lane, West Hartford, Connecticut 06107, US
- (11) **2 809 951** (51) **F04B 9/04**  
(72) KREBS, Stephan, Georg-Büchner-Str. 11, 65760 Eschborn, DE  
BACHER, Jens, Ginnheimer Str. 20, 60487 Frankfurt am Main, DE  
KREH, Heinrich, Anton-Lux-Ring 11, 61197 Florstadt, DE  
MILISIC, Lazar, Parkstrasse 48, 65779 Kelkheim / Taunus, DE  
JÜRGING, Michael, Schwarzwaldstr. 52, 65779 Kelkheim, DE  
NIEPENBERG, Marcel, Im Sieckgraben 10, 37276 Meinhard-Hitzelrode, DE  
GONZALEZ, Jose, Nelkenweg 2a, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
SEITZ, Karlheinz, Heinrichstr. 11A, 64653 Lorsch, DE  
KOPPEL, Hans-Michael, Lenzenbergstr. 119, 65931 Frankfurt/M, DE  
PETZOLD, Falk, Niddagastr. 33, 60489 Frankfurt, DE  
FELLINGER, Rolf, Hauptstr. 42, 56414 Dreikirchen, DE  
IMHOF, Stefan, Saalburgstr. 16, 61440 Oberursel, DE  
OEFFNER, Thomas, Frankenweg 10, 61184 Karben, DE  
WIEBE, Paul, Wiesenstrasse 14b, 64331 Weiterstadt, DE  
RÜFFER, Manfred, Grüner Weg 3, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **2 810 065** (51) **G01N 33/50**  
(72) DUDA, Georg, Verlängerte Georgenstrasse 41, 12209 Berlin, DE  
VOLK, Hans-Dieter, Hegelplatz 1, 10117 Berlin, DE  
REINKE, Simon, Belziger Str. 35a, 10823 Berlin, DE  
MEISEL, Christian, Biesdorfer Weg 3, 12683 Berlin, DE  
KLEBER, Christian, Paul-Robeson-Strasse 16, 10439 Berlin, DE  
GEISSLER, Sven, Stromstrasse 49, 10551 Berlin, DE  
SCHMIDT-BLEEK, Katharina, Grunewaldstrasse 5, 12165 Berlin, DE
- (11) **2 810 194** (51) **G06F 17/30**  
(72) Agerberg, Jens, Sankt Eriksgatan 92, S-113 62 Stockholm, SE
- (11) **2 810 462** (51) **H04W 4/00**  
(72) SARTORI, Philippe, 9 Winding Canyon Ct., Algonquin, Illinois 60102, US  
LIU, Deping, 1004 Westwood Drive Apt 828, Schaumburg, Illinois 60173, US  
CLASSON, Brian, 756 W. Bloomfield Ct., Palatine, Illinois 60067, US  
DESAI, Vipul, 1092 N. Penny Ln., Palatine, Illinois 60067, US  
SOONG, Anthony C.K., 7604 Peach Blossom Drive, Plano, Texas 75025, US  
YANG, Yunsong, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 810 922** (51) **C02F 1/469**  
(72) Simon, Patrice, 80 rue de la Providence, 31500 Toulouse, FR  
Taberna, Pierre-Louis, 9 rue des Jardins du Sauzat, 31750 Escalquens, FR  
Daffos, Barbara, 37 rue de Bougaonville, 31400 Toulouse, FR  
Iwama, Etsuro, 21 avenue de l'Occitanie, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR  
Tzedakis, Theodore, 15 impasse Edouard Herriot, 31400 Toulouse, FR  
Gogotsi, Yury, 33 Sandtrap Circle, Ivyland, PA Pennsylvania 18974, US  
Hatzell, Kelsey, 2211 Green Street, Philadelphia, PA 19130, US  
Gogotsi, Oleksiy, c/o Materials Research Centre. St. Ak. Krzhizhanovskogo 3, 03680 Kiev, UA
- (11) **2 811 093** (51) **E05D 3/16**  
(72) Zejnilagic Schmeken, Faruk, Gütersloher Str. 3, 33790 Halle, DE  
Kleine, Karl-Hermann, Weststrasse 43, 33829 Borgholzhausen, DE  
Enns, Dietrich, Bekassinenweg 12, 33775 Versmold, DE
- (11) **2 811 277** (51) **G01L 5/04**  
(72) Thiel, Rolf, Am Schützenweiher 11, 8400 Winterthur, CH  
Müller, Ulrich, Maria-Montessori-Strasse 59, 40789 Monheim, DE  
Mücke, Gert, Henkenheide 30, 40724 Hilden, DE
- (11) **2 811 281** (51) **G01N 1/28**  
(72) SONG, Gang Won, 912-2 Madoo-dong Ils-andong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR  
KIM, Yon Hui, Banpo Xi Apt. 115-2802 270 Banpo-dong Seocho-gu, Seoul 137-930, KR  
KIM, In Hoo, (Gangchon Maeul 7-dangi Apt., Madoo-dong) no. 706-1503, 152,

Gangseok-ro, Ilsandong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do, 410-717, KR LEE, Jin Soo, Hosoo Maeul 4-dangi Apt. 401-804 79 Janghang-dong Ilsandong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 410-745, KR LEE, Gun Kook, Shinbanpo 20-cha Apt. 339- 508 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137- 951, KR	(11) <b>1 561 351</b> (60) 14193113.9	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 167 180</b> (60) 14192553.7	(51) <b>A61M 25/00</b>
	(11) <b>1 608 321</b> (60) 12191778.5 / 2 574 346 14193001.6	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 192 276</b> (60) 14193105.5	(51) <b>F01D 25/28</b>
	(11) <b>1 618 111</b> (60) 08001523.3 / 1 927 595 14192561.0 09010218.7 / 2 113 506	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 200 236</b> (60) 14192467.0	(51) <b>H04L 12/58</b>
	(11) <b>1 653 632</b> (60) 14003708.6	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 204 043</b> (60) 14192688.1	(51) <b>H04N 13/00</b>
	(11) <b>1 658 358</b> (60) 11178543.2 14192150.2	(51) <b>C10M 159/24</b>	(11) <b>2 223 393</b> (60) 14192508.1 14192549.5	(51) <b>H01R 13/66</b>
	(11) <b>1 709 651</b> (60) 14192991.9	(51) <b>H01G 9/20</b>	(11) <b>2 246 530</b> (60) 14192983.6	(51) <b>F01D 25/30</b>
	(11) <b>1 814 718</b> (60) 14192529.7	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 247 144</b> (60) 14192408.4	(51) <b>H04W 4/00</b>
	(11) <b>1 831 933</b> (60) 14192300.3	(51) <b>H01L 33/06</b>	(11) <b>2 257 046</b> (60) 14192447.2	(51) <b>H04N 5/232</b>
	(11) <b>1 844 937</b> (60) 11175005.5 / 2 383 122 14192433.2	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 257 845</b> (60) 14192313.6	(51) <b>G02B 21/06</b>
	(11) <b>1 871 877</b> (60) 14192835.8	(51) <b>C12N 9/72</b>	(11) <b>2 270 817</b> (60) 14192362.3	(51) <b>G21K 1/00</b>
	(11) <b>1 916 576</b> (60) 14192782.2	(51) <b>G04B 37/05</b>	(11) <b>2 282 728</b> (60) 14192407.6	(51) <b>G01N 33/92</b>
	(11) <b>1 930 501</b> (60) 14192929.9	(51) <b>D21H 21/48</b>	(11) <b>2 291 523</b> (60) 14192277.3	(51) <b>C12N 15/12</b>
	(11) <b>1 973 350</b> (60) 14192533.9	(51) <b>H04N 7/46</b>	(11) <b>2 310 276</b> (60) 14192738.4	(51) <b>B65C 9/18</b>
	(11) <b>1 985 644</b> (60) 14003723.5	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>2 340 672</b> (60) 14192358.1	(51) <b>H04W 52/02</b>
	(11) <b>1 988 418</b> (60) 14003766.4	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>2 345 717</b> (60) 14193057.8	(51) <b>C12N 15/00</b>
	(11) <b>2 033 186</b> (60) 14192551.1	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 349 531</b> (60) 14192654.3	(51) <b>B01D 53/00</b>
	(11) <b>2 077 892</b> (60) 14192904.2	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 349 584</b> (60) 14192380.5 14192382.1 14192384.7	(51) <b>B05B 9/08</b>
	(11) <b>2 129 334</b> (60) 14192682.4	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 358 722</b> (60) 14192364.9	(51) <b>C07D 487/18</b>
	(11) <b>2 137 672</b> (60) 14192125.4	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 364 931</b> (60) 14192702.0	(51) <b>B65D 88/36</b>
	(11) <b>2 158 082</b> (60) 12166741.4 / 2 484 519 14193108.9	(51) <b>B32B 27/16</b>	(11) <b>2 365 117</b> (60) 14193087.5	(51) <b>D04H 1/44</b>
	(11) <b>2 158 645</b> (60) 14192651.9	(51) <b>H01R 13/56</b>	(11) <b>2 370 704</b> (60) 14193013.1	(51) <b>F16C 33/20</b>
	(11) <b>2 158 687</b> (60) 13172017.9 / 2 639 965 14192911.7	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 419 255</b> (60) 14192228.6	(51) <b>B29C 47/64</b>
	(11) <b>2 160 149</b> (60) 14192972.9	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 423 915</b> (60) 14003756.5	(51) <b>G10L 15/22</b>
			(11) <b>2 426 999</b> (60) 14192558.6	(51) <b>H04W 48/16</b>
			(11) <b>2 428 069</b> (60) 14192869.7	(51) <b>H04W 48/00</b>

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 617 026** (51) **G06K 9/00**

(86) US 2011/051854 15.09.2011

(87) WO 2012/037419 22.03.2012

(11) **2 673 480** (51) **F01N 3/00**

(86) US 2012/024249 08.02.2012

(87) WO 2012/109308 16.08.2012

(11) **2 715 637** (51) **G06Q 30/00**

(86) US 2012/029618 19.03.2012

(87) WO 2012/129154 27.09.2012

(11) **2 762 576** (51) **C21C 5/52**

(86) KR 2012/007636 24.09.2012

(87) WO 2013/048067 04.04.2013

(11) **2 808 778** (51) **G06F 3/06**

(86) CN 2013/085078 12.10.2013

(87) WO 2014/173087 30.10.2014

(11) **2 811 413** (51) **G06F 13/38**

(86) CN 2013/075088 02.05.2013

(87) WO 2014/176775 06.11.2014

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 102 474** (51) **H04N 1/32**

(60) 14193042.0

(11) **1 192 750** (51) **H04L 1/00**

(60) 14192348.2

(11) **1 218 837** (51) **G06F 17/60**

(60) 08169744.3

14192763.2

(11) **1 367 645** (51) **H01L 23/538**

(60) 14193115.4

(11) **1 385 628** (51) **B01L 3/00**

(60) 14192479.5

(11) **1 520 303** (51) **H01L 29/8605**

(60) 14192978.6

(11) **1 544 913** (51) **H01L 23/31**

(60) 14192248.4

(11) **1 557 848** (51) **H01F 7/02**

(60) 14192736.8

(11) <b>2 432 517</b> (60) 14192708.7	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>2 620 113</b> (60) 14192250.0	(51) <b>A61B 18/12</b>	<b>I.12(19)</b> • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) <b>2 445 295</b> (60) 14003748.2	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 621 517</b> (60) 14192349.0	(51) <b>A61K 38/24</b>	(11) <b>2 048 478</b> (60) 14192406.8	(51) <b>G01D 3/02</b>
(11) <b>2 456 449</b> (60) 14192406.8	(51) <b>A61K 35/60</b>	(11) <b>2 646 947</b> (60) 14192064.5	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 065 533</b> (60) 14192198.1	(51) <b>E04D 11/00</b>
(11) <b>2 464 608</b> (60) 14192198.1	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>2 651 789</b> (60) 14192118.9	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 664 340</b> (60) 14003745.8	(51) <b>A61K 38/20</b>
(11) <b>2 467 837</b> (60) 14003745.8	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>2 662 509</b> (60) 14192216.1	(51) <b>E04G 21/32</b>	(11) <b>2 672 243</b> (60) 14192916.6	(51) <b>G01J 3/26</b>
(11) <b>2 489 000</b> (60) 14192916.6	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 663 455</b> (60) 14192435.7	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 679 375</b> (60) 14192864.8	(51) <b>B29C 45/56</b>
(11) <b>2 489 186</b> (60) 14192864.8	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 668 984</b> (60) 14003743.3	(51) <b>A63F 13/20</b>	(11) <b>2 724 074</b> (60) 14192324.3	(51) <b>F17C 13/00</b>
(11) <b>2 498 791</b> (60) 14192324.3	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 679 027</b> (60) 14192540.4	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 724 671</b> (60) 14193082.6	(51) <b>A61B 5/22</b>
(11) <b>2 519 165</b> (60) 14193082.6	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 687 220</b> (60) 14193036.2	(51) <b>A61K 35/44</b>	(11) <b>2 729 150</b> (60) 14192675.8	(51) <b>A61K 31/505</b>
(11) <b>2 520 049</b> (60) 14192675.8	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 695 277</b> (60) 14192538.8	(51) <b>H02J 5/00</b>	(11) <b>2 729 291</b> (60) 14192597.4	(51) <b>B29C 45/22</b>
(11) <b>2 522 094</b> (60) 14192597.4	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>2 714 226</b> (60) 14192505.7	(51) <b>B01D 15/34</b>	(11) <b>2 729 468</b> (60) 14192914.1	(51) <b>C07D 487/14</b>
(11) <b>2 522 339</b> (60) 14192914.1	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 716 774</b> (60) 14192857.2	(51) <b>C22B 7/00</b>	(11) <b>2 730 156</b> (60) 14192752.5	(51) <b>A01B 33/04</b>
(11) <b>2 527 716</b> (60) 14192752.5	(51) <b>F21L 4/00</b>	(11) <b>2 728 865</b> (60) 14192822.6	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 730 158</b> (60) 14003707.8	(51) <b>A01G 9/24</b>
(11) <b>2 528 359</b> (60) 14003707.8	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 728 866</b> (60) 14192917.4	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 730 163</b> (60) 14193114.7	(51) <b>A01K 15/02</b>
(11) <b>2 529 124</b> (60) 14193114.7	(51) <b>F16C 17/04</b>	(11) <b>2 728 874</b> (60) 14192910.9	(51) <b>H04N 7/30</b>	(11) <b>2 730 166</b> (60) 14193061.0	(51) <b>A01M 31/00</b>
(11) <b>2 529 158</b> (60) 14193061.0	(51) <b>F23L 7/00</b>	(11) <b>2 728 883</b> (60) 14192915.8	(51) <b>H04N 7/34</b>	(11) <b>2 730 177</b> (60) 14192471.2	(51) <b>A23L 1/275</b>
(11) <b>2 533 446</b> (60) 14192471.2	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 729 315</b> (60) 14187701.9	(51) <b>B60G 5/02</b>	(11) <b>2 730 198</b> (60) 14192293.0	(51) <b>A47B 95/02</b>
(11) <b>2 536 133</b> (60) 14192293.0	(51) <b>H04N 7/015</b>	(11) <b>2 745 430</b> (60) 14193070.1	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 730 229</b> (60) 14192820.0	(51) <b>A61B 8/08</b>
(11) <b>2 545 733</b> (60) 14192820.0	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 758 179</b> (60) 14192239.3	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>2 730 235</b> (60) 14192178.3	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 561 715</b> (60) 14192178.3	(51) <b>H04W 72/10</b>	(11) <b>2 781 047</b> (60) 14192242.7	(51) <b>H04L 5/14</b>	(11) <b>2 730 242</b> (60) 14192960.4	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 568 409</b> (60) 14192960.4	(51) <b>G06F 21/31</b>	(11) <b>2 781 047</b> (60) 14192548.7	(51) <b>H04L 5/14</b>	(11) <b>2 730 244</b> (60) 14003731.8	(51) <b>A61B 17/80</b>
(11) <b>2 591 066</b> (60) 14003731.8	(51) <b>C09K 11/67</b>	<b>I.12(16)</b> • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) <b>2 730 256</b> (60) 14192663.4	(51) <b>A61F 2/64</b>
(11) <b>2 611 042</b> (60) 14192663.4	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>2 474 976</b> (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) <b>G10L 19/04</b>	(11) <b>2 730 271</b> (60) 14192635.2	(51) <b>A61K 8/34</b>
(11) <b>2 619 040</b> (60) 14192635.2	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 619 547</b> (60) 14192072.8	(51) <b>G01N 21/21</b>	(11) <b>2 730 289</b> (60) 14192885.3	(51) <b>A61K 39/00</b>
(11) <b>2 619 547</b> (60) 14192072.8	(51) <b>G01N 21/21</b>	(11) <b>2 619 653</b> (60) 14192885.3	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>2 730 300</b> (60) 14192885.3	(51) <b>A61M 1/00</b>



(11) <b>2 730 313</b> 05.11.2014	(51) <b>A61N 1/40</b>	(11) <b>2 730 682</b> 10.11.2014	(51) <b>C25D 3/58</b>	(11) <b>2 731 196</b> 07.11.2014	(51) <b>H01Q 9/16</b>
(11) <b>2 730 315</b> 06.11.2014	(51) <b>A62C 2/14</b>	(11) <b>2 730 691</b> 05.11.2014	(51) <b>D06F 37/22</b>	(11) <b>2 731 215</b> 11.11.2014	(51) <b>H02G 3/04</b>
(11) <b>2 730 318</b> 10.11.2014	(51) <b>A63C 9/084</b>	(11) <b>2 730 708</b> 11.11.2014	(51) <b>E04B 1/86</b>	(11) <b>2 731 296</b> 06.11.2014	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 730 346</b> 06.11.2014	(51) <b>B21D 35/00</b>	(11) <b>2 730 709</b> 05.11.2014	(51) <b>E04B 1/98</b>	(11) <b>2 731 363</b> 07.11.2014	(51) <b>H04W 4/02</b>
(11) <b>2 730 347</b> 06.11.2014	(51) <b>B21L 1/02</b>	(11) <b>2 730 713</b> 11.11.2014	(51) <b>E04C 2/04</b>	(11) <b>2 732 707</b> 06.11.2014	(51) <b>A23C 21/00</b>
(11) <b>2 730 363</b> 04.11.2014	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 730 714</b> 05.11.2014	(51) <b>E04F 10/10</b>	(11) <b>2 732 733</b> 05.11.2014	(51) <b>A47G 23/06</b>
(11) <b>2 730 366</b> 11.11.2014	(51) <b>B23P 15/14</b>	(11) <b>2 730 724</b> 05.11.2014	(51) <b>E04H 4/12</b>	(11) <b>2 732 742</b> 10.11.2014	(51) <b>A47J 31/60</b>
(11) <b>2 730 384</b> 11.11.2014	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 730 738</b> 05.11.2014	(51) <b>E06B 9/66</b>	(11) <b>2 732 743</b> 10.11.2014	(51) <b>A47J 31/60</b>
(11) <b>2 730 403</b> 05.11.2014	(51) <b>B32B 7/04</b>	(11) <b>2 730 763</b> 05.11.2014	(51) <b>F01N 13/00</b>	(11) <b>2 732 771</b> 06.11.2014	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>2 730 407</b> 10.11.2014	(51) <b>B32B 37/20</b>	(11) <b>2 730 790</b> 08.11.2014	(51) <b>F16B 43/00</b>	(11) <b>2 732 772</b> 11.11.2014	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>2 730 458</b> 03.11.2014	(51) <b>B60N 2/70</b>	(11) <b>2 730 799</b> 10.11.2014	(51) <b>F16F 7/10</b>	(11) <b>2 732 786</b> 06.11.2014	(51) <b>A61B 18/20</b>
(11) <b>2 730 470</b> 06.11.2014	(51) <b>B60S 1/34</b>	(11) <b>2 730 821</b> 07.11.2014	(51) <b>F16J 15/46</b>	(11) <b>2 732 864</b> 07.11.2014	(51) <b>B01D 35/14</b>
(11) <b>2 730 474</b> 10.11.2014	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 730 825</b> 06.11.2014	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>2 732 877</b> 10.11.2014	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>2 730 480</b> 04.11.2014	(51) <b>B61D 45/00</b>	(11) <b>2 730 827</b> 11.11.2014	(51) <b>F16L 3/12</b>	(11) <b>2 732 899</b> 07.11.2014	(51) <b>B23K 1/005</b>
(11) <b>2 730 518</b> 07.11.2014	(51) <b>B65D 77/00</b>	(11) <b>2 730 872</b> 10.11.2014	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>2 732 955</b> 10.11.2014	(51) <b>B29C 65/00</b>
(11) <b>2 730 527</b> 10.11.2014	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>2 730 926</b> 10.11.2014	(51) <b>G01N 33/84</b>	(11) <b>2 733 028</b> 11.11.2014	(51) <b>B60T 7/12</b>
(11) <b>2 730 531</b> 07.11.2014	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>2 730 927</b> 06.11.2014	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>2 733 029</b> 11.11.2014	(51) <b>B60T 7/12</b>
(11) <b>2 730 545</b> 11.11.2014	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 730 937</b> 11.11.2014	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 733 109</b> 04.11.2014	(51) <b>B66F 7/02</b>
(11) <b>2 730 546</b> 07.11.2014	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 730 946</b> 11.11.2014	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>2 733 112</b> 05.11.2014	(51) <b>B67B 5/03</b>
(11) <b>2 730 583</b> 04.11.2014	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>2 730 990</b> 05.11.2014	(51) <b>G05F 1/56</b>	(11) <b>2 733 216</b> 11.11.2014	(51) <b>C12P 21/04</b>
(11) <b>2 730 589</b> 11.11.2014	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>2 730 991</b> 07.11.2014	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 733 263</b> 07.11.2014	(51) <b>E02D 17/02</b>
(11) <b>2 730 611</b> 05.11.2014	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 731 033</b> 07.11.2014	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 733 295</b> 11.11.2014	(51) <b>E06B 3/663</b>
(11) <b>2 730 612</b> 05.11.2014	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 731 035</b> 05.11.2014	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 733 301</b> 06.11.2014	(51) <b>E06B 9/40</b>
(11) <b>2 730 624</b> 06.11.2014	(51) <b>C09C 1/48</b>	(11) <b>2 731 103</b> 05.11.2014	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 733 367</b> 06.11.2014	(51) <b>F16B 33/00</b>
(11) <b>2 730 662</b> 10.11.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 731 120</b> 03.11.2014	(51) <b>H01H 33/664</b>	(11) <b>2 733 523</b> 05.11.2014	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(11) <b>2 730 665</b> 07.11.2014	(51) <b>C21D 7/13</b>	(11) <b>2 731 178</b> 07.11.2014	(51) <b>H01M 4/133</b>	(11) <b>2 733 535</b> 05.11.2014	(51) <b>G03F 9/00</b>

(11) <b>2 733 618</b> 11.11.2014	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 736 592</b> 10.11.2014	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 740 718</b> 06.11.2014	(51) <b>C07C 1/24</b>
(11) <b>2 733 676</b> 06.11.2014	(51) <b>G07B 15/02</b>	(11) <b>2 737 831</b> 07.11.2014	(51) <b>A47G 25/06</b>	(11) <b>2 740 748</b> 05.11.2014	(51) <b>C08F 10/02</b>
(11) <b>2 733 802</b> 06.11.2014	(51) <b>H02B 13/035</b>	(11) <b>2 737 889</b> 06.11.2014	(51) <b>A61J 1/14</b>	(11) <b>2 740 845</b> 07.11.2014	(51) <b>E02B 5/02</b>
(11) <b>2 733 838</b> 08.11.2014	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>2 737 947</b> 05.11.2014	(51) <b>B01J 37/02</b>	(11) <b>2 741 131</b> 07.11.2014	(51) <b>G02F 1/13363</b>
(11) <b>2 733 849</b> 06.11.2014	(51) <b>H03K 17/16</b>	(11) <b>2 738 031</b> 11.11.2014	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 741 287</b> 05.11.2014	(51) <b>G10L 19/032</b>
(11) <b>2 733 863</b> 03.11.2014	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 738 033</b> 05.11.2014	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 741 296</b> 11.11.2014	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>2 733 957</b> 03.11.2014	(51) <b>H04R 5/033</b>	(11) <b>2 738 088</b> 05.11.2014	(51) <b>B64C 25/10</b>	(11) <b>2 741 359</b> 07.11.2014	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>2 734 013</b> 11.11.2014	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 738 094</b> 07.11.2014	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 741 374</b> 03.11.2014	(51) <b>H01R 13/24</b>
(11) <b>2 735 316</b> 04.11.2014	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 738 113</b> 04.11.2014	(51) <b>B65D 27/14</b>	(11) <b>2 741 590</b> 06.11.2014	(51) <b>H05H 7/04</b>
(11) <b>2 735 341</b> 06.11.2014	(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>2 738 145</b> 05.11.2014	(51) <b>C03C 17/30</b>	(11) <b>2 742 760</b> 10.11.2014	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 735 371</b> 06.11.2014	(51) <b>B02C 18/00</b>	(11) <b>2 738 152</b> 06.11.2014	(51) <b>C07C 7/17</b>	(11) <b>2 743 009</b> 06.11.2014	(51) <b>B07C 7/00</b>
(11) <b>2 735 411</b> 06.11.2014	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>2 738 264</b> 04.11.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 743 050</b> 07.11.2014	(51) <b>B28D 1/00</b>
(11) <b>2 735 460</b> 10.11.2014	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 738 435</b> 11.11.2014	(51) <b>F16L 33/22</b>	(11) <b>2 743 162</b> 11.11.2014	(51) <b>B62K 11/04</b>
(11) <b>2 735 484</b> 06.11.2014	(51) <b>B60T 17/02</b>	(11) <b>2 738 437</b> 06.11.2014	(51) <b>F16L 37/23</b>	(11) <b>2 743 164</b> 07.11.2014	(51) <b>B62M 6/45</b>
(11) <b>2 735 523</b> 04.11.2014	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 738 573</b> 06.11.2014	(51) <b>G01S 19/02</b>	(11) <b>2 743 165</b> 07.11.2014	(51) <b>B62M 6/45</b>
(11) <b>2 735 564</b> 06.11.2014	(51) <b>C07D 251/54</b>	(11) <b>2 738 575</b> 06.11.2014	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 743 447</b> 05.11.2014	(51) <b>E21B 47/00</b>
(11) <b>2 735 593</b> 06.11.2014	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 738 581</b> 05.11.2014	(51) <b>G02B 5/08</b>	(11) <b>2 743 573</b> 06.11.2014	(51) <b>F21V 8/00</b>
(11) <b>2 735 647</b> 11.11.2014	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>2 738 769</b> 04.11.2014	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 743 729</b> 06.11.2014	(51) <b>G01S 19/20</b>
(11) <b>2 735 815</b> 31.10.2014	(51) <b>F24J 2/32</b>	(11) <b>2 738 900</b> 06.11.2014	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 743 838</b> 06.11.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 735 837</b> 06.11.2014	(51) <b>F42B 12/20</b>	(11) <b>2 738 910</b> 07.11.2014	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 743 928</b> 06.11.2014	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>2 735 883</b> 04.11.2014	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 738 941</b> 11.11.2014	(51) <b>H03K 3/037</b>	(11) <b>2 744 048</b> 11.11.2014	(51) <b>H01R 13/193</b>
(11) <b>2 735 901</b> 06.11.2014	(51) <b>G02B 27/10</b>	(11) <b>2 738 948</b> 06.11.2014	(51) <b>H04B 1/7143</b>	(11) <b>2 745 096</b> 04.11.2014	(51) <b>G01N 21/27</b>
(11) <b>2 735 929</b> 03.11.2014	(51) <b>G05B 19/409</b>	(11) <b>2 739 090</b> 04.11.2014	(51) <b>H04W 40/12</b>	(11) <b>2 745 665</b> 06.11.2014	(51) <b>A01B 45/02</b>
(11) <b>2 736 042</b> 04.11.2014	(51) <b>G10L 15/00</b>	(11) <b>2 739 115</b> 04.11.2014	(51) <b>H04W 84/20</b>	(11) <b>2 745 942</b> 04.11.2014	(51) <b>B07C 5/38</b>
(11) <b>2 736 045</b> 04.11.2014	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 739 290</b> 10.11.2014	(51) <b>A61K 31/7068</b>	(11) <b>2 745 949</b> 06.11.2014	(51) <b>B21D 3/05</b>
(11) <b>2 736 181</b> 06.11.2014	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 740 113</b> 04.11.2014	(51) <b>G08B 23/00</b>	(11) <b>2 746 345</b> 10.11.2014	(51) <b>C08L 83/04</b>

(11) <b>2 746 365</b> 03.11.2014	(51) <b>C10B 45/00</b>	(11) <b>2 758 654</b> 12.02.2014	(51) <b>F03B 9/00</b>	(11) <b>2 772 939</b> 06.11.2014	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>2 746 472</b> 04.11.2014	(51) <b>E03D 5/02</b>	(11) <b>2 759 423</b> 07.11.2014	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 774 708</b> 03.11.2014	(51) <b>B23D 47/04</b>
(11) <b>2 746 474</b> 04.11.2014	(51) <b>E03D 9/052</b>	(11) <b>2 759 530</b> 04.11.2014	(51) <b>C07C 211/54</b>	(11) <b>2 774 815</b> 05.11.2014	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>2 746 579</b> 05.11.2014	(51) <b>F03D 11/04</b>	(11) <b>2 759 865</b> 06.11.2014	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 774 887</b> 11.11.2014	(51) <b>B66B 19/00</b>
(11) <b>2 746 650</b> 05.11.2014	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>2 760 032</b> 06.11.2014	(51) <b>H01F 1/058</b>	(11) <b>2 775 275</b> 04.11.2014	(51) <b>G01J 1/42</b>
(11) <b>2 746 722</b> 07.11.2014	(51) <b>G01C 9/06</b>	(11) <b>2 762 125</b> 07.11.2014	(51) <b>A61K 8/27</b>	(11) <b>2 777 395</b> 04.11.2014	(51) <b>A01N 25/04</b>
(11) <b>2 746 749</b> 04.11.2014	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>2 762 298</b> 11.11.2014	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 778 803</b> 06.11.2014	(51) <b>G05B 5/01</b>
(11) <b>2 746 798</b> 04.11.2014	(51) <b>G01R 31/40</b>	(11) <b>2 762 331</b> 10.11.2014	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 779 029</b> 06.11.2014	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>2 749 426</b> 11.11.2014	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 763 360</b> 30.10.2014	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 779 580</b> 06.11.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 749 626</b> 06.11.2014	(51) <b>C10G 1/02</b>	(11) <b>2 763 361</b> 30.10.2014	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 780 807</b> 10.11.2014	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>2 749 801</b> 05.11.2014	(51) <b>F16L 3/12</b>	(11) <b>2 764 820</b> 07.11.2014	(51) <b>A61B 5/021</b>	(11) <b>2 781 279</b> 10.11.2014	(51) <b>B21F 3/02</b>
(11) <b>2 749 815</b> 05.11.2014	(51) <b>F21V 21/30</b>	(11) <b>2 764 933</b> 04.11.2014	(51) <b>B21D 28/34</b>	(11) <b>2 781 477</b> 10.11.2014	(51) <b>B65G 57/24</b>
(11) <b>2 750 156</b> 07.11.2014	(51) <b>H01H 71/10</b>	(11) <b>2 765 010</b> 10.11.2014	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 782 041</b> 30.10.2014	(51) <b>G06F 21/62</b>
(11) <b>2 750 158</b> 07.11.2014	(51) <b>H01H 71/24</b>	(11) <b>2 765 081</b> 06.11.2014	(51) <b>B65B 11/50</b>	(11) <b>2 782 179</b> 10.11.2014	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 750 461</b> 05.11.2014	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 765 480</b> 05.11.2014	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 783 713</b> 05.11.2014	(51) <b>A61M 1/36</b>
(11) <b>2 752 197</b> 06.11.2014	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 767 304</b> 07.11.2014	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 784 677</b> 10.11.2014	(51) <b>G06F 11/07</b>
(11) <b>2 752 789</b> 10.11.2014	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 767 493</b> 11.11.2014	(51) <b>B65G 47/50</b>	(11) <b>2 784 754</b> 06.11.2014	(51) <b>G07C 9/00</b>
(11) <b>2 752 872</b> 10.11.2014	(51) <b>H01L 23/552</b>	(11) <b>2 767 748</b> 05.11.2014	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 784 931</b> 07.11.2014	(51) <b>H02P 29/02</b>
(11) <b>2 752 944</b> 03.11.2014	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 769 737</b> 11.11.2014	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>2 785 150</b> 06.11.2014	(51) <b>H05G 1/10</b>
(11) <b>2 754 078</b> 10.11.2014	(51) <b>G06F 19/22</b>	(11) <b>2 769 853</b> 10.11.2014	(51) <b>B60C 11/03</b>	(11) <b>2 786 874</b> 05.11.2014	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>2 754 599</b> 05.11.2014	(51) <b>B61H 7/08</b>	(11) <b>2 770 309</b> 04.11.2014	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>2 786 894</b> 04.11.2014	(51) <b>B60N 2/02</b>
(11) <b>2 755 204</b> 06.11.2014	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 770 347</b> 05.11.2014	(51) <b>G01V 1/40</b>	(11) <b>2 787 402</b> 11.11.2014	(51) <b>G05B 13/02</b>
(11) <b>2 757 196</b> 07.11.2014	(51) <b>E01C 19/28</b>	(11) <b>2 770 562</b> 10.11.2014	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 787 744</b> 04.11.2014	(51) <b>H04R 1/02</b>
(11) <b>2 757 467</b> 06.11.2014	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 770 881</b> 05.11.2014	(51) <b>A47F 1/12</b>	(11) <b>2 787 775</b> 11.11.2014	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 757 468</b> 06.11.2014	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 772 455</b> 05.11.2014	(51) <b>B65G 15/34</b>	(11) <b>2 788 697</b> 10.11.2014	(51) <b>F25D 23/12</b>
(11) <b>2 757 477</b> 11.11.2014	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>2 772 493</b> 06.11.2014	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 789 423</b> 07.11.2014	(51) <b>B23Q 11/12</b>



(11) <b>2 789 569</b> 10.11.2014	(51) <i>B66F 9/00</i>	(11) <b>2 800 195</b> 06.11.2014	(51) <i>H01M 10/00</i>	<b>I.12(23)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) <b>2 789 745</b> 07.11.2014	(51) <i>E01F 9/014</i>	(11) <b>2 801 491</b> 07.11.2014	(51) <i>B60G 11/08</i>	(11) <b>1 380 061</b> 26.02.2014
(11) <b>2 789 750</b> 10.11.2014	(51) <i>E02F 3/38</i>	(11) <b>2 801 998</b> 04.11.2014	(51) <i>H01J 37/20</i>	(11) <b>1 416 370</b> 01.05.2014
(11) <b>2 789 895</b> 07.11.2014	(51) <i>F21L 4/00</i>	(11) <b>2 803 755</b> 06.11.2014	(51) <i>C25B 15/08</i>	(11) <b>1 675 671</b> 01.05.2014
(11) <b>2 789 959</b> 03.11.2014	(51) <i>F27B 7/34</i>	(11) <b>2 803 853</b> 06.11.2014	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) <b>1 812 635</b> 03.06.2014
(11) <b>2 789 973</b> 06.11.2014	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) <b>2 803 873</b> 11.11.2014	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) <b>1 877 249</b> 01.06.2011
(11) <b>2 789 991</b> 08.11.2014	(51) <i>G01D 18/00</i>	(11) <b>2 803 906</b> 03.11.2014	(51) <i>F21V 13/02</i>	(11) <b>2 077 702</b> 01.05.2014
(11) <b>2 792 460</b> 04.11.2014	(51) <i>B27D 5/00</i>	(11) <b>2 804 154</b> 06.11.2014	(51) <i>G07D 5/00</i>	(11) <b>2 079 405</b> 01.05.2014
(11) <b>2 792 511</b> 10.11.2014	(51) <i>B60C 25/14</i>	(11) <b>2 804 362</b> 30.10.2014	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 096 300</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 792 524</b> 10.11.2014	(51) <i>B60K 11/06</i>	(11) <b>2 805 875</b> 04.11.2014	(51) <i>B62D 25/00</i>	(11) <b>2 173 129</b> 19.06.2014
(11) <b>2 792 559</b> 04.11.2014	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) <b>2 806 533</b> 06.11.2014	(51) <i>H02K 1/12</i>	(11) <b>2 280 222</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 792 560</b> 04.11.2014	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) <b>2 806 534</b> 06.11.2014	(51) <i>H02K 1/16</i>	(11) <b>2 307 703</b> 13.05.2014
(11) <b>2 792 643</b> 10.11.2014	(51) <i>C02F 1/28</i>	(11) <b>2 806 542</b> 06.11.2014	(51) <i>H02K 7/18</i>	(11) <b>2 383 433</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 792 839</b> 11.11.2014	(51) <i>E21B 19/00</i>	(11) <b>2 808 667</b> 06.11.2014	(51) <i>G01M 99/00</i>	(11) <b>2 386 661</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 793 361</b> 06.11.2014	(51) <i>H02K 1/18</i>	(11) <b>2 808 855</b> 03.11.2014	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) <b>2 581 898</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 793 392</b> 06.11.2014	(51) <i>H02P 9/02</i>	(11) <b>2 809 041</b> 11.11.2014	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 669 246</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 793 491</b> 11.11.2014	(51) <i>H04W 4/04</i>	(11) <b>2 810 888</b> 13.08.2014	(51) <i>B65D 30/06</i>	(11) <b>2 669 398</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 793 816</b> 10.11.2014	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) <b>2 811 016</b> 11.11.2014	(51) <i>C12N 5/073</i>	(11) <b>2 671 630</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 795 770</b> 10.11.2014	(51) <i>H02K 7/08</i>	<b>I.12(21)</b> • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) <b>2 672 562</b> • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée
(11) <b>2 796 159</b> 11.11.2014	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) <b>2 461 282</b> 09.05.2014		(11) <b>2 676 079</b> 08.04.2014
(11) <b>2 796 218</b> 11.11.2014	(51) <i>B21C 3/04</i>			
(11) <b>2 797 287</b> 30.10.2014	(51) <i>H04L 29/06</i>			
(11) <b>2 797 392</b> 11.11.2014	(51) <i>H05B 39/04</i>			
(11) <b>2 798 552</b> 13.06.2014	(51) <i>G06F 19/00</i>			
(11) <b>2 799 206</b> 04.11.2014	(51) <i>B29C 47/90</i>			
(11) <b>2 799 373</b> 10.11.2014	(51) <i>B65G 21/20</i>			

**I.12(34)**

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) **1 794 991** (51) **H04L 29/12**

- *keine Recherchenergebnisse*
- *no search results*
- *pas de résultats de recherche*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 43/10** (11) **2 404 496 B1**  
**A01D 45/02**

- (25) De (26) De  
(21) 11163188.3 (22) 20.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.01.2012  
(30) 09.07.2010 DE 102010036306  
(54) • *Maispflücker*  
• *Maize picker*  
• *Cueilleur à maïs*  
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Lenti, Tibor, 5662, Csanádapáca, HU  
Fuchs, Gabor, 3561, Felőzsolca, HU  
Esses, Sandor, 5420, Túrkeve, HU  
Zegota, Thomas, 33428, Harsewinkel, DE

**A01D 45/02** → (51) **A01D 43/10**

(51) **A01D 90/12** (11) **2 545 763 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12173397.6 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(30) 11.07.2011 NL 1038938  
(54) • *Ladewagen*  
• *Loader wagon*  
• *Chariot de chargement*  
(73) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL  
(72) Dreier, Thomas, 89367 Waldstetten, DE  
(74) Postma, Robert Erwin, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01G 9/00** (11) **2 246 834 B1**  
**G09F 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 10172595.0 (22) 06.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 06.02.2007 NL 2000474  
(54) • *Etikettenträger*  
• *Label carrier*  
• *Porte-étiquette*  
(73) Patentstar BV, Alfensvaart 7, 2771 NM Boskoop, NL  
(72) Van der Starre, Huibert, 2742 KV Waddinxveen, NL  
(74) Feenstra, Louw, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL  
(62) 08705136.3 / 2 126 880

(51) **A01G 9/22** (11) **2 543 245 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12004068.8 (22) 25.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(30) 06.07.2011 DE 202011103187 U  
(54) • *Schirmvorrichtung für ein Gewächshaus*  
• *Screen device for a greenhouse*  
• *Dispositif d'écran pour une serre*  
(73) Novavert GmbH & Co. KG, Hansaring 146, 48268 Greven, DE  
(72) Heescher, Niclas, 48369 Saerbeck, DE  
(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **2 127 517 B1**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08721008.4 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/053559 28.02.2008  
(87) WO 2008/105509 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 JP 2007049172  
(54) • *AGROBACTERIUM-VERMITTELTES VERFAHREN FÜR DIE ERZEUGUNG VON TRANSFORMIERTEN PFLANZEN OHNE SELEKTIONSSCHRITT*  
• *AGROBACTERIUM-MEDIATED METHOD FOR PRODUCING TRANSFORMED PLANT WITHOUT SELECTION STEP*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLANTE TRANSFORMEE A L'AIDE D'AGROBACTERIUM SANS ETAPE DE SELECTION*  
(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) ISHIDA, Yujii, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
HIEI, Yukoh, Iwata-shi Shizuoka 438-0802, JP  
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A01H 1/04** (11) **2 299 803 B1**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 09790485.8 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(86) US 2009/050733 15.07.2009  
(87) WO 2010/009255 2010/03 21.01.2010  
(30) 15.07.2008 US 80783 P  
(54) • *Mit mechanischer Stengelstabilität assoziierte genetische Loci aus Mais*  
• *Genetic loci associated with mechanical stalk strength in maize*  
• *Locus génétiques associés à la résistance mécanique des pédoncules chez le maïs*  
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) CHING, Ada, S., Wilmington DE 19810, US  
RAFALSKI, J., Antoni, Wilmington DE 19807-2266, US  
LUCK, Stanley, Wilmington DE 19810-1449, US  
BUTRUILLE, Marymar, Goncalves, Des Moines IA 50312, US  
(74) Wilkins, Christopher George, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **2 465 340 B1**  
**C12N 15/09** **C12N 15/82**  
**C12N 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12152491.2 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 12.01.2006 US 758439 P  
(54) • *EPSPS-Mutanten*  
• *EPSPS mutants*  
• *EPSPS mutante*  
(73) Cibus Europe B.V., Choorhoekseweg 8, 4424NW Wemeldinge, NL  
(72) Gocal, Greg F.W., San Diego, CA California 92129, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE  
(62) 07716464.8 / 1 978 799

(51) **A01H 5/00** (11) **2 465 341 B1**  
**C12N 15/09** **C12N 15/82**  
**C12N 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12152493.8 (22) 10.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 12.01.2006 US 758439 P  
(54) • *EPSPS-Mutanten*  
• *EPSPS Mutants*  
• *EPSPS Mutante*  
(73) Cibus Europe B.V., Choorhoekseweg 8, 4424NW Wemeldinge, NL  
(72) Gocal, Greg F.W., San Diego, CA California 92129, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE  
(62) 07716464.8 / 1 978 799

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/017** (11) **2 060 172 B1**  
**A01K 1/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07254500.7 (22) 16.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ansetzen eines Zitzenbeckers*  
• *Apparatus and method for positioning a teat cup*  
• *Appareil et procédé de positionnement d'un gobelet de machine à traire*  
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) Danneker, Gert, 147 92 Grödinge, SE  
Axelsson, Thomas, 123 52 Farsta, SE  
Eriksson, Jan, 147 63 Uttran, SE  
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01J 7/02** (11) **1 905 297 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 07075797.6 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.04.2008  
(30) 26.09.2006 NL 1032570  
(54) • *Verfahren und Anlage zum Melken eines Milchtieres*  
• *Method and implement for milking a dairy animal*  
• *Méthode et installation pour traire un animal laitier*



- (73) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL  
(72) Franssen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL  
Mostert, Gerard, 3181 WV Rozenburg, NL  
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

(51) **A01K 1/00** (11) **2 257 152 B1**  
**A01K 41/00** **F28F 13/06**

- (25) NI (26) En  
(21) 08712636.3 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2010  
(86) NL 2008/050111 25.02.2008  
(87) WO 2009/116851 2009/39 24.09.2009  
(54) • *VERWENDUNG EINES ZYKLONEN-ABSCHIEDERS UND EINER KLIMAKAMMER ZUM BRÜTEN VON EIERN UND/ODER HALTEN VON GEFLÜGEL*  
• *USE OF A CYCLONE SEPARATOR AND CLIMATE CHAMBER FOR HATCHING EGGS AND/OR KEEPING POULTRY*  
• *UTILISATION D'UN SÉPARATEUR À CYCLONE ET D'UNE CHAMBRE CLIMATISÉE POUR LA COUVAISON DES OEUFS ET L'ÉLEVAGE DE LA VOLAILLE*

- (73) HatchTech Group B.V., Gildetrom 25, 3905 TB Veenendaal, NL  
(72) METER, Tjitze, NL-3903 DH Veenendaal, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A01K 1/12** → (51) **A01J 5/017**

(51) **A01K 23/00** (11) **2 407 026 B1**

- (25) Es (26) En  
(21) 10706277.0 (22) 26.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 18.01.2012  
(86) ES 2010/070040 26.01.2010  
(87) WO 2010/084232 2010/30 29.07.2010  
(30) 26.01.2009 ES 200900132 U  
(54) • *Sammelsystem für Pferdedung*  
• *Horse manure collection system*  
• *Système de récupération des excréments d'équidés*

- (73) Hernández Ramírez, José, Avenida José Ruiz Azorín 61-1 Bajo C, 28806 Alcalá de Henares, ES  
(72) Hernández Ramírez, José, 28806 Alcalá de Henares, ES

- (74) De la Fuente Fernandez, Dionisio, Patentes y Marcas de la Fuente, S.L. C/ Cuatro Amigos, 1 2° C, Madrid 28029, ES

**A01K 31/12** → (51) **A01M 1/22**

**A01K 41/00** → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01K 61/00** (11) **2 161 989 B1**  
**A01K 63/00** **A01K 63/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08756960.4 (22) 20.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010  
(86) AU 2008/000880 20.06.2008  
(87) WO 2009/000018 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 AU 2007903380 P

- (54) • *AQUAKULTURKORB UND BEFESTIGUNGSSYSTEM*  
• *AQUACULTURE BASKET AND ATTACHMENT SYSTEM*

• *NASSE D'AQUACULTURE ET SYSTÈME DE FIXATION*

- (73) Hexcyl Systems Pty Ltd, PO Box 633, Ceduna, South Australia 5690, AU  
(72) PENDERGRAS, Ian, Howard, South Australia 5162, AU  
SEIDL, Garry, Bruno, South Australia 5690, AU  
SEIDL, Andre, Josef, South Australia 5690, AU  
HUXTABLE, Paul, Stewart, South Australia 5069, AU  
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**A01K 61/00** → (51) **G01S 19/49**

(51) **A01K 63/00** (11) **2 068 617 B1**  
**A01K 63/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07797723.9 (22) 24.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009  
(86) US 2007/069628 24.05.2007  
(87) WO 2007/143412 2007/50 13.12.2007  
(30) 31.05.2006 US 809759 P  
23.05.2007 US 752604

- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON WILDTIEREN*  
• *COLLAPSIBLE WILDLIFE CONTAINMENT APPARATUS*  
• *APPAREIL PLIABLE POUR LE CONFINEMENT D'ANIMAUX AQUATIQUES*

- (73) Venezia, Alberto J., 18618 Cape Sable Drive, Boca Raton, FL 33498, US

- (72) Venezia, Alberto J., Boca Raton, FL 33498, US

- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A01K 63/00** → (51) **A01K 61/00**

**A01K 63/02** → (51) **A01K 61/00**

**A01K 63/06** → (51) **A01K 63/00**

(51) **A01M 1/22** (11) **2 642 848 B1**  
**A01K 31/12**

- (25) De (26) De  
(21) 11785418.2 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.10.2013  
(86) EP 2011/070546 21.11.2011  
(87) WO 2012/069406 2012/22 31.05.2012  
(30) 22.11.2010 DE 102010052152

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEKÄMPFEN VON VOGELPARASITEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AVIAN PARASITES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES D'OISEAUX*

- (73) Universität Hohenheim, 70593 Stuttgart, DE  
(72) BESSEI, Werner, 73765 Neuhausen, DE  
POPP, Christina, 70806 Kornwestheim, DE  
BESSEI, Herbert, 55545 Bad Kreuznach, DE  
MANTON, Angie, 70794 Filderstadt-Plattenhardt, DE

- (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **A01M 23/30** (11) **2 317 843 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08787553.0 (22) 28.08.2008

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

- (43) 11.05.2011  
(86) EP 2008/061324 28.08.2008

- (87) WO 2010/022779 2010/09 04.03.2010

- (54) • *Schlagfalle*  
• *Snap trap*  
• *Piège à souris*

- (73) Swisshino Solutions AG, Rosenbergstrasse 22, 9000 St. Gallen, CH

- (72) JANCIC, Silvin, CH-5610 Villmergen, CH  
WALSTAD, Dennis, Elburn 60119, US

- LE LAIDIER, Gabriel, CH-9000 St. Gallen, CH  
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A01N 3/00** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 931 206 B1**  
**A01N 43/90** **A23B 7/155**  
**A61K 31/7048** **A23B 4/22**  
**A23L 3/3463**

- (25) En (26) En  
(21) 06793924.9 (22) 29.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/066909 29.09.2006  
(87) WO 2007/039572 2007/15 12.04.2007

- (30) 04.10.2005 EP 05109190  
(54) • *VERBESSERTE ANTI-FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG*

- *IMPROVED ANTI-FUNGAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION ANTI-FUNGICIDE AMÉLIORÉE*

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) RIJN, VAN, Ferdinand, Theodorus, Jozef, NL-2623 HM Delft, NL

- WILDEBOER, Willem, Johannes, NL-2525 ZW Den Haag, NL

- (74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AC Echt, NL  
(60) 10178203.5 / 2 260 706

**A01N 25/04** → (51) **A01N 47/36**

**A01N 27/00** → (51) **A01N 37/42**

**A01N 37/12** → (51) **A01N 37/38**

(51) **A01N 37/38** (11) **2 542 070 B1**  
**A01N 43/50** **A01N 43/82**  
**A01N 43/653** **A01N 43/66**  
**A01N 43/88** **A01N 43/58**  
**A01N 43/54** **A01N 43/76**  
**A01N 43/80** **A01N 43/40**  
**A01N 43/90** **A01N 43/28**  
**A01N 37/12** **A01P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11710041.2 (22) 02.03.2011

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

- (43) 09.01.2013  
(86) JP 2011/055437 02.03.2011

- (87) WO 2011/108758 2011/36 09.09.2011  
(30) 03.03.2010 JP 2010046376

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN*  
• *PLANT DISEASE CONTROLLING COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING PLANT DISEASE*

- *COMPOSITION DE CONTRÔLE DE MALADIES DE PLANTES ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MALADIES DE PLANTES*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KIGUCHI, So, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
- TANAKA, Soichi, Nishinomiyashi Hyogo 663-8101, JP
- OZAWA, Mayuko, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
- IWATA, Atsushi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0033, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 37/42** (11) **2 618 663 B1**  
**A01N 49/00** **C05F 11/10**  
**A01N 43/653** **A01N 27/00**  
**A01N 37/44** **A01P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11781606.6 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013  
(86) IB 2011/054207 23.09.2011  
(87) WO 2012/038935 2012/13 29.03.2012  
(30) 23.09.2010 BE 201000568
- (54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DES ERNTEERTRAGES*  
• *USE OF A COMPOSITION FOR THE INCREASE OF CROP YIELD*  
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DES CULTURES*
- (73) Globachem, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, BE
- (72) QUAGHEBEUR, Koen, 3803 Sint-Truiden, BE
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, Gevers Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**A01N 37/42** → (51) **A01N 43/82****A01N 37/44** → (51) **A01N 37/42**

- (51) **A01N 43/02** (11) **2 217 063 B1**  
**C07D 305/14** **A61K 47/48**  
**B82Y 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08848267.4 (22) 10.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) US 2008/082956 10.11.2008  
(87) WO 2009/062138 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 US 986527 P  
20.05.2008 US 54504 P
- (54) • *THIOLIERTER PACLITAXEL-MOLEKÜLE FÜR DIE REAKTION MIT GOLDNANOPARTIKELN ALS ARZNEISTOFFZUFÜHRUNGSMITTEL*  
• *THIOLATED PACLITAXELS FOR REACTION WITH GOLD NANOPARTICLES AS DRUG DELIVERY AGENTS*  
• *PACLITAXELS THIOLÉS DESTINÉS À RÉAGIR AVEC DES NANOPARTICULES D'OR, SERVANT D'AGENTS DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS*
- (73) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 150, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) KINGSTON, David, G., I., Blacksburg Virginia 24060, US
- CAO, Shugeng, Massachusetts 02459, US
- ZHAO, Jielu, Blacksburg VA 24060, US

- HODGE, Mathis, Blacksburg Virginia 24060, US
- PACIOTTI, Giulio, F., Ellicott City MD 21042, US
- HUHTA, Marja, S., Seattle, WA 98126, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A01N 43/28** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/40** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/40** → (51) **C07D 277/20****A01N 43/50** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/50** → (51) **C07D 277/20**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 672 824 B1**  
**A01N 43/90** **A01P 3/00**  
**A01N 3/00** **A23B 7/155**
- (25) En (26) En  
(21) 12702287.9 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013  
(86) EP 2012/052091 08.02.2012  
(87) WO 2012/107466 2012/33 16.08.2012  
(30) 09.02.2011 EP 11153831
- (54) • *NEUE FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *NEW ANTIFUNGAL COMPOSITIONS*  
• *NOUVELLES COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
- RIJK, DE, Angelique, NL-6100 AC Echt, NL
- (74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AC Echt, NL

**A01N 43/54** → (51) **A01N 37/38**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 184 988 B1**  
**A61K 31/415** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08798116.3 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010  
(86) US 2008/073498 18.08.2008  
(87) WO 2009/026239 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 US 956471 P
- (54) • *NIEDERMOLEKULARE HEMMER DER LCK-SH2-DOMÄNENBINDUNG*  
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF LCK SH2 DOMAIN BINDING*  
• *INHIBITEURS À PETITES MOLÉCULES DE LA LIAISON AU DOMAINE LCK SH2*
- (73) University of Maryland, Baltimore, 620 West Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) HAYASHI, Jun, Ellicott City, MD 21042, US
- MACKERELL, Alexander, Jr., Baltimore, MD 21230, US
- MIA, Younus, Baltimore MD 21228, US
- XIA, Guanjun, Baltimore, MD 21228, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/16****A01N 43/58** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/60** → (51) **C07D 277/20****A01N 43/653** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/653** → (51) **A01N 37/42****A01N 43/66** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/76** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/78** → (51) **C07D 277/20****A01N 43/80** → (51) **A01N 37/38**

- (51) **A01N 43/82** (11) **2 503 884 B1**  
**A01N 37/42** **A01P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10781448.5 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012  
(86) EP 2010/007129 24.11.2010  
(87) WO 2011/063947 2011/22 03.06.2011  
(30) 27.11.2009 GB 0920892
- (54) • *REGULIERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS DURCH EINE KOMBINATION ENTHALTEND TRINEXAPAC-ETHYL UND ACIBENZOLAR-S-METHYL*  
• *PLANT GROWTH REGULATION BY A COMBINATION COMPRISING TRINEXAPAC-ETHYL AND ACIBENZOLAR-S-METHYL*  
• *RÉGULATION DE LA CROISSANCE VÉGÉTALE PAR UNE COMBINAISON COMPRENANT TRINEXAPAC-ÉTHYLE UND ACIBENZOLAR-S-MÉTHYLE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HAAS, Ulrich Johannes, CH-4058 Basel, CH
- HARP, Tyler L., CH-4332 Stein, CH
- (74) Syngenta International AG, WRO-1008.Z1.26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

**A01N 43/82** → (51) **A01N 37/38****A01N 43/88** → (51) **A01N 37/38**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 662 877 B1**  
**C07D 487/04**
- (25) En (26) En  
(21) 04765059.3 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/010132 10.09.2004  
(87) WO 2005/025315 2005/12 24.03.2005  
(30) 12.09.2003 US 502281 P
- (54) • *6-HALOGEN-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ZUR BEKÄMPFUNG TIERISCHER SCHÄDLINGE*  
• *6-HALOGENO-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES FOR COMBATING ANIMAL PESTS*  
• *6-HALOGENO-[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES PERMETTANT DE COMBATTRE DES PARASITES DES ANIMAUX*
- (73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
- VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
- GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
- HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
- KORDES, Markus, 67227 Frankenthal, DE
- PUHL, Michael, 68623 Lamoertheim, DE



RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE  
SCHMIDT, Thomas, 67433 Neustadt, DE  
BUCCI, Toni, Fuquay Varina, NC 27526, US  
COTTER, Henry, Van, Tuyl, Raleigh, NC 27613, US  
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay-Varina, NC 27526, US  
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Raleigh, NC 27614, US  
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A01N 43/90** → (51) **A01N 25/04**  
**A01N 43/90** → (51) **A01N 37/38**  
**A01N 43/90** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A01N 47/36** (11) **1 571 908 B1**  
**A01N 47/38** **A01N 25/04**  
A01N 47/36 A01N 43/56  
A01N 25/32 A01N 25/30  
A01N 25/04 A01N 25/02  
(25) De (26) De  
(21) 03813102.5 (22) 28.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/013389 28.11.2003  
(87) WO 2004/054364 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 DE 10258216  
16.04.2003 DE 10317779  
03.11.2003 DE 10351233  
(54) • ÖLSUSPENSIONSKONZENTRAT  
• OIL SUSPENSION CONCENTRATE  
• CONCENTRE DE SUSPENSION HUILEUSE  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt Am Main, DE  
HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt, DE  
KRAUSE, Hans-Peter, 65719 Hofheim, DE  
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Eisenfeld, DE

**A01N 47/38** → (51) **A01N 47/36**  
**A01N 49/00** → (51) **A01N 37/42**  
**A01P 3/00** → (51) **A01N 37/38**  
**A01P 3/00** → (51) **A01N 43/54**  
**A01P 7/04** → (51) **C07D 277/20**  
**A01P 21/00** → (51) **A01N 37/42**  
**A01P 21/00** → (51) **A01N 43/82**  
**A21D 2/16** → (51) **A23L 1/317**

(51) **A21D 8/06** (11) **2 470 026 B1**  
**A21D 8/08** **A23L 1/01**  
**A21D 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10747529.5 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(86) NL 2010/050528 24.08.2010  
(87) WO 2011/025370 2011/09 03.03.2011  
(30) 25.08.2009 EP 09168591  
(54) • STÄRKEHALTIGES FERTIGLEBENSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG  
• READY-TO-EAT FARINACEOUS PRODUCT AND A METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF

• **PRODUIT À BASE DE FARINE PRÊT À CONSOMMER ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**  
(73) Bakery Supplies Europe Holding B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL  
(72) SCHMIDT, Kerstin, 28357 Bremen, DE  
CLARKE, Stephen John, Wales CH72AS, GB  
MORET, Pieter, NL-4421 ML Kapelle, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A21D 8/08** → (51) **A21D 8/06**  
**A21D 13/00** → (51) **A21D 8/06**  
**A22C 13/00** → (51) **A23L 1/317**

(51) **A22C 17/00** (11) **2 110 021 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08710796.7 (22) 05.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) JP 2008/051864 05.02.2008  
(87) WO 2008/096754 2008/33 14.08.2008  
(30) 06.02.2007 JP 2007026320  
02.05.2007 PCT/JP2007/059798  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTBEINUNG EINES PICKNICK- ODER OBERSCHENKELTEILS  
• METHOD AND APPARATUS FOR DEBONING PICNIC OR THIGH PART  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉSOSSEMENT D'UNE PARTIE D'ÉPAULE PICNICK OU DE CUISSE  
(73) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP  
(72) UMINO, Tatsuya, Tokyo 135-8482, JP  
KOZU, Shozo, Tokyo 135-8482, JP  
USUI, Hiroyuki, Tokyo 135-8482, JP  
GOTO, Osamu, Tokyo 135-8482, JP  
UYAMA, Tomohiro, Tokyo 135-8482, JP  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **A22C 21/00** (11) **2 622 962 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12153328.5 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(54) • Sehnen-Trennvorrichtung sowie Bearbeitungsvorrichtung mit einer solchen Sehnen-Trennvorrichtung und Verfahren zum automatischen Abtrennen von an Innenbrustfilets befindlichen Sehnen und/oder Sehnenabschnitten  
• Tendon separation apparatus and processing apparatus with such a tendon separation apparatus and method for automatic separation of tendons and/or tendon sections on inner breast filets  
• Dispositif de séparation de tendons ainsi que dispositif de traitement doté d'un tel dispositif de séparation de tendons et procédé de séparation automatique de tendons et/ou sections de tendons se trouvant sur des filets intérieure  
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE  
(72) Landt, Andreas, 23554 Lübeck, DE  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A22C 25/12** (11) **2 373 174 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10726446.7 (22) 24.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(86) EP 2010/003791 24.06.2010  
(87) WO 2011/000496 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 DE 102009031580  
(54) • **FISCH-TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ZUFÜHREN VON FISCHEN AN EINE FISCHBEARBEITUNGSMASCHINE SOWIE EINRICHTUNG ZUM GLEICHRICHTEN VON FISCHEN IN KOPF-/SCHWANZAUSRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN FISCH-TRANSPORTVORRICHTUNG**  
• **FISH TRANSPORTING DEVICE FOR AUTOMATICALLY FEEDING FISH TO A FISH PROCESSING MACHINE AND DEVICE FOR ALIGNING FISH IN A HEAD/TAIL ORIENTATION HAVING SUCH A FISH TRANSPORTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE POISSONS PERMETTANT L'ACHEMINEMENT AUTOMATIQUE DE POISSONS VERS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DU POISSON ET DISPOSITIF SERVANT À REDRESSER LES POISSONS AFIN D'ORIENTER LEUR TÊTE VERS L'AVANT ET POURVU D'UN TEL DISPOSITIF DE TRANSPORT DE POISSONS**  
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE  
(72) DANN, Andreas, 23569 Lübeck, DE  
HOLTZ, Jörg, 23564 Lübeck, DE  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

**A23B 4/005** → (51) **A23N 12/02**  
**A23B 4/06** → (51) **A23N 12/02**  
**A23B 4/22** → (51) **A01N 25/04**  
**A23B 7/005** → (51) **A23N 12/02**  
**A23B 7/04** → (51) **A23N 12/02**  
**A23B 7/06** → (51) **A23N 12/02**  
**A23B 7/155** → (51) **A01N 25/04**  
**A23B 7/155** → (51) **A01N 43/54**

(51) **A23D 7/005** (11) **1 986 503 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07703902.2 (22) 16.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) EP 2007/050387 16.01.2007  
(87) WO 2007/096211 2007/35 30.08.2007  
(30) 21.02.2006 EP 06075378  
(54) • **MILCHFREIES PRODUKT**  
• **NON DAIRY PRODUCT**  
• **PRODUIT NON-LAITIER**  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(72) BOT, Arjen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
VAN KEMPEN, Gijsbert, Michiel, Peter, NL-3133 AT Vlaardingen, NL  
AVRAMIS, Constantina, Avramopoulou, NL-3133 AT Vlaardingen, NL



(74) Brooijmans, Rob Josephina Wilhelmus, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23D 7/005** → (51) **A23L 1/317**

**A23D 9/007** → (51) **A23L 1/317**

**A23D 9/013** → (51) **C11B 3/14**

**A23D 9/02** → (51) **C11B 3/14**

**A23D 9/05** → (51) **A23L 1/317**

**A23G 3/20** → (51) **A61J 3/00**

**A23G 9/04** → (51) **B65D 35/30**

**A23G 9/28** → (51) **B65D 35/30**

(51) **A23J 1/00** (11) **2 498 618 B1**

**A23L 1/305** **A23L 2/66**

(25) En (26) En

(21) 10781542.5 (22) 12.11.2010

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

(43) 19.09.2012

(86) NL 2010/050756 12.11.2010

(87) WO 2011/059330 2011/20 19.05.2011

(30) 13.11.2009 EP 09175963

(54) • *Nicht adstringierende Proteinprodukte*  
• *NON-ASTRINGENT PROTEIN PRODUCTS*  
• *Produits de protéines non astringentes*

(73) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL

(72) GIUSEPPIN, Marco Luigi Federico, NL-9461 JB Gieten, NL

VAN NIEUWENHUIJZEN, Nelly Hermina, NL-9752 EE Haren, NL

LAMBERS, Teartse Tim, NL-6515 CA Nijmegen, NL

SPELBRINK, Robin Eric Jacobus, NL-9717 JR Groningen, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23K 1/16** (11) **1 715 755 B1**

**A23K 1/18**

(25) En (26) En

(21) 05706458.6 (22) 03.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006

(86) CA 2005/000138 03.02.2005

(87) WO 2005/074706 2005/33 18.08.2005

(30) 03.02.2004 US 541053 P

(54) • *VERWENDUNG VON LEBENDEN BAKTERIEN ZUR WACHSTUMSFÖRDERUNG BEI TIEREN*

• *USE OF LIVE BACTERIA FOR GROWTH PROMOTION IN ANIMALS*

• *UTILISATION DE BACTERIES VIVANTES PERMETTANT DE PROMOUVOIR LA CROISSANCE DES ANIMAUX*

(73) Valorisation-Recherche, Limited Partnership, 3744 Jean-Brillant Street Suite 6320, Montréal Québec H3T 1P1, CA

(72) NADEAU, Eric, Otterburn Park Quebec J3H 5E4, CA

FAIRBROTHER, John, Morris, Saint-Hyacinthe, Quebec J2S 7A6, CA

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**A23K 1/165** → (51) **C12N 9/52**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/01** → (51) **A21D 8/06**

**A23L 1/01** → (51) **A23L 3/02**

**A23L 1/025** → (51) **A23L 3/02**

(51) **A23L 1/0526** (11) **2 717 717 B1**

**A23L 1/317** **A23L 1/314**

(25) En (26) En

(21) 12724988.6 (22) 30.05.2012

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

(43) 16.04.2014

(86) EP 2012/060147 30.05.2012

(87) WO 2012/168122 2012/50 13.12.2012

(30) 09.06.2011 EP 11169266

(54) • *FLEISHPASTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER CREMIGKEIT*

• *MEAT PASTE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED CREAMINESS*

• *COMPOSITIONS DE PÂTE DE VIANDE PRÉSENTANT UNE ONCTUOSITÉ AMÉLIORÉE*

(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) VEEN, Markus, 84453 Muehldorf/Inn, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A23L 1/09** → (51) **A23L 1/307**

**A23L 1/09** → (51) **A61K 31/7028**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 368 442 B1**

**A23L 1/236** **A23L 1/307**

**A61K 8/02** **A61K 8/49**

**A61Q 11/00**

(25) En (26) En

(21) 10190555.2 (22) 25.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2011

(30) 27.07.2005 US 702943 P

22.03.2006 US 784444 P

(54) • *Verwendung von Hesperetin zur Verstärkung von süßem Geschmack*

• *Use of hesperetin for enhancing the sweet taste*

• *Utilisation d'hespérétine pour améliorer le goût sucré*

(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Ley, Jakob Peter, 37603 Holzminden, DE

Kindel, Günther, 37671 Höxter, DE

Paetz, Susanne, 37671 Höxter, DE

Schmidtmann, Ralph, 37632 Holzen, DE

Riess, Thomas, 37603 Holzminden, DE

Haug, Martin, 86720 Nördlingen, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 06777960.3 / 1 909 599

(51) **A23L 1/22** (11) **2 659 788 B1**

**A23L 1/237**

(25) De (26) De

(21) 12166276.1 (22) 01.05.2012

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

(43) 06.11.2013

(54) • *Flüssige Aromastoffgemische*

• *Liquid flavour compositions*  
• *Compositions d'arômes liquides*

(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Schrader, Dirk, 37603 Holzminden, DE

Sabater-Luenzel, Christopher, 37603 Holzminden, DE

Henze, Thomas, 37603 Holzminden, DE

Batalia, Martina, 37691 Boffzen, DE

Heine, Sebastian, 37671 Höxter, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/307**

**A23L 1/236** → (51) **A23L 1/22**

**A23L 1/237** → (51) **A23L 1/22**

**A23L 1/29** → (51) **A61K 31/7028**

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/307**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/7028**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 36/234**

**A23L 1/305** → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23L 1/307** (11) **2 547 221 B1**

**A23L 2/40** **A61K 47/48**

**A61P 3/04** **A23L 1/09**

**A23L 1/22** **A23L 1/30**

**C08B 37/16** **C08L 5/16**

(25) En (26) En

(21) 11743606.3 (22) 13.03.2011

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

(43) 23.01.2013

(86) IB 2011/001148 13.03.2011

(87) WO 2011/114239 2011/38 22.09.2011

(30) 13.03.2010 US 313734 P

(54) • *FETTBINDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *FAT-BINDING COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS FIXANT LES GRAISSES*

(73) Eastpond Laboratories Limited, 12 Mount Havelock, Douglas, Isle of Man IM1 2QG, GB

(72) SZENTE, Lajos, H-1525 Budapest, HU

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**A23L 1/307** → (51) **A23L 1/22**

**A23L 1/308** → (51) **A61K 31/7028**

**A23L 1/314** → (51) **A23L 1/0526**

(51) **A23L 1/317** (11) **1 735 136 B1**

**B29C 47/88** **B29C 47/00**

**A22C 13/00**

(25) De (26) De

(21) 05739505.5 (22) 02.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.12.2006

(86) EP 2005/003484 02.04.2005

(87) WO 2005/097461 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 DE 102004017350

(54) • *Nahrungsmittelhülle mit einer Porösen Außenschicht, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Lebensmittelverpackung*

• *Food casing comprising a porous outer layer, process for its production and its use as food packaging.*

- *Enveloppe pour produits alimentaires pourvue d'une couche extérieur poreuse, procédé pour sa fabrication et son utilisation comme emballage alimentaire.*
- (73) Kalle GmbH, Rheingaustasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE  
(72) STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen, DE  
DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE  
FERON, Bernhard, 65189 Wiesbaden, DE  
SCHMIDT, Michael, 65375 Oestrich-Winkel, DE  
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A23L 1/317** (11) **2 521 458 B1**  
**A21D 2/16** **A23D 9/007**  
**A23D 9/05** **A23D 7/005**

- (25) En (26) En  
(21) 11703267.2 (22) 06.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(86) NL 2011/050011 06.01.2011  
(87) WO 2011/084059 2011/28 14.07.2011  
(30) 05.03.2010 EP 10155602  
07.01.2010 MY 1000057

- (54) • *Essbares Produkt aus mehreren einzelnen Fettteilen*  
• *AN EDIBLE PRODUCT COMPOSED OF A PLURALITY OF DISCRETE FAT PIECES*  
• *Produit comestible composé d'une pluralité de morceaux gras discrets*

- (73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY  
(72) Zieverink, Martinus Mathilda Pieter, 1056 CV Amsterdam, NL  
Schaink, Hermanus Martinus, NL-6701 AT Wageningen, NL  
Pyett, Stacy Christine, NL-6721 GX Bennekom, NL  
Grandia, Jeroen, NL-6717 LH Ede, NL  
de Ruitter, Gerhard Adriaan, NL-5473 JE Heeswijk-Dinther, NL  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A23L 1/317** → (51) **A23L 1/0526**

**A23L 2/02** → (51) **A23L 3/02**

**A23L 2/40** → (51) **A23L 1/307**

**A23L 2/66** → (51) **A23J 1/00**

**A23L 3/005** → (51) **A23L 3/02**

**A23L 3/01** → (51) **A23L 3/02**

(51) **A23L 3/02** (11) **2 666 371 B1**  
**H05B 6/54** **H05B 6/60**  
**A23L 2/02** **A23L 3/005**  
**A23L 3/01** **A23L 3/04**  
**A23L 1/01** **A23L 1/025**

- (25) En (26) En  
(21) 13168156.1 (22) 17.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.11.2013  
(30) 25.05.2012 NL 2008879  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wärmebehandeln eines verpackten Lebensmittelprodukts*  
• *Apparatus and process for heat treating a packaged food product*

- *Appareil et procédé de traitement thermique d'un produit alimentaire emballé*
- (73) Top B.V., Agro Business Park 10, 6708 PW Wageningen, NL  
(72) Van der Voort, Aart-Jan, 6707 JA Wageningen, NL  
Van den Bosch, Henricus Franciscus Maria, 5438 AC Gassel, NL  
Schuten, Henricus Johannes, 6814 HP Arnhem, NL  
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

**A23L 3/04** → (51) **A23L 3/02**

**A23L 3/3463** → (51) **A01N 25/04**

(51) **A23N 12/02** (11) **2 327 317 B1**  
**A23N 12/04** **A23B 4/005**  
**A23B 4/06** **A23B 7/005**  
**A23B 7/04** **A23B 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10251582.2 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011  
(30) 30.09.2009 US 569970

- (54) • *Drehschraubenblanchierer mit Flüssigkeitspassage und Flüssigkeitsdurchmischung*  
• *Rotary screw blancher with fluid passage and fluid agitation*  
• *Blancheur à vis rotative avec passage de fluides et agitation de fluides*

- (73) Lyco Manufacturing, Inc., 115 Commercial Drive, Columbus, WI 53925, US  
(72) Maupin, Daniel, Corvallis Oregon 97330, US  
Zittel, David, Columbus Wisconsin 53925, US  
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB  
(60) 14182344.3

**A23N 12/04** → (51) **A23N 12/02**

(51) **A23N 17/00** (11) **2 633 768 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 13156075.7 (22) 21.02.2013

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

(43) 04.09.2013  
(30) 29.02.2012 NL 2008383

- (54) • *Vorrichtung zum Mischen von Material und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung*  
• *Device for mixing material and method for using such a device*  
• *Appareil pour mélanger un produit et procédé pour utiliser un tel appareil*

- (73) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., Munnikenheiweg 47, 4879 NE Etten-Leur, NL  
(72) Peeters, Daniel Petrus Marie, 2920 NIEUWMOER-KALMTHOUT, BE  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A24C 5/47** (11) **2 532 257 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12170391.2 (22) 01.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(30) 10.06.2011 DE 102011077335

- (54) • *Fördertrommel der Tabak verarbeitenden Industrie*

- *Transport drum for the tobacco processing industry*
  - *Tambour de transport de l'industrie de traitement du tabac*
- (73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE  
Tracht, Knut, 21493 Schwarzenbek, DE  
Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE  
Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE  
Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE  
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

**A41D 13/002** → (51) **A41D 27/28**

(51) **A41D 27/02** (11) **2 611 317 B1**  
**A41D 27/06** **C09J 133/00**  
**C09J 167/00** **C09J 177/00**  
**D06M 17/00** **D06M 17/04**  
**C09J 125/14** **C09J 133/04**

- (25) De (26) De  
(21) 11748257.0 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013  
(86) EP 2011/003651 21.07.2011

(87) WO 2012/028229 2012/10 08.03.2012  
(30) 02.09.2010 DE 102010044265

- (54) • *KLEBEMASSE FÜR HEISSSIEGELFÄHIGE EINLAGEN*  
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR HOT MELTABLE INTERLININGS*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR DES REVÊTEMENTS D'ENTOILAGE THERMOFUSIBLES*

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) BARTL, Heike, 69469 Weinheim, DE  
KINSCHERF, Cornelia, 69509 Mörlenbach, DE  
STAUDENMAYER, Oliver, 69469 Weinheim, DE  
SCHERBEL, Ulrich, 81825 München, DE

**A41D 27/06** → (51) **A41D 27/02**

(51) **A41D 27/28** (11) **1 635 662 B1**  
**A41D 13/002**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04741698.7 (22) 02.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006

(86) EP 2004/050985 02.06.2004  
(87) WO 2004/107890 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 FR 0350202

- (54) • *KOCHJACKE*  
• *COOK'S JACKET*  
• *VESTE DE CUISINIER*

- (73) Inova, Le Montcalm 76 Avenue du Mont Alban, 06300 Nice, FR  
(72) BOUVILLE, Thierry, 06000 Nice, FR  
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Office Méditerranéen De Brevets d'Invention Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A42B 3/04** (11) **2 591 690 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 13154549.3 (22) 17.10.2008

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

(43) 15.05.2013

(30) 19.10.2007 GB 0720441  
16.07.2008 GB 0812963

- (54) • *Sicherheitshelm*  
• *Safety Helmet*  
• *Casque de protection*
- (73) Centurion Safety Products Limited, 21 Howlett Way Fison Way Industrial Estate Thetford, Norfolk IP24 1HZ, GB
- (72) Forrest, Jacques, Thetford, Norfolk IP24 1HZ, GB
- Rose, Gary, Shoeburyness, Essex SS3 9QP, GB
- Garcin, Christopher, London, N8 9LA, GB
- Anns, Peter, Thetford, Norfolk IP24 1HZ, GB
- (74) Wilson, Peter David George, et al, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB
- (62) 11007299.8 / 2 399 473  
08839938.1 / 2 207 446

**A43B 3/00** → (51) **A43B 13/12****A43B 7/14** → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 9/02** (11) **2 019 603 B1**  
**A43B 23/02** **A43D 8/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07760702.6 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.02.2009
- (86) US 2007/066696 16.04.2007
- (87) WO 2007/140054 2007/49 06.12.2007
- (30) 25.05.2006 US 442679
- (54) • *SCHUHARTIKEL MIT OBERMATERIAL MIT GARNSTRUKTURELEMENTEN*  
• *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING AN UPPER WITH THREAD STRUCTURAL ELEMENTS*  
• *ARTICLE CHAUSSANT AYANT UNE TIGE AVEC ÉLÉMENTS STRUCTURAUX À FILS*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) MESCHTER, James, Beaverton, OR 97006-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 13188552.7 / 2 721 941  
14173183.6

**A43B 13/02** → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A43B 13/12** (11) **2 471 399 B1**  
**A43B 13/02** **A43B 7/14**  
**A43B 3/00** **A43B 13/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12162720.2 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 31.03.2006 US 394339
- (54) • *Fussstützstrukturen für Schuhwerksartikel und andere Fussaufnahmevorrichtungen*  
• *Foot-supporting structures for articles of footwear and other foot-receiving devices*  
• *Structures de soutien du pied pour chaussures et autres articles chaussants*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- All Star C.V., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US
- (72) Kilgore, Bruce, J., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
- Swartz, Eric, S., North Andover, MA Massachusetts 01845-2601, US
- Baier, John, North Andover, MA Massachusetts 01845-2601, US
- Avar, Eric, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

- Edington, Christopher, North Andover, MA Massachusetts 01845-2601, US
- Meschter, James, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07754056.5 / 2 001 318

**A43B 13/18** → (51) **A43B 13/12****A43B 23/02** → (51) **A43B 9/02**

- (51) **A43C 15/14** (11) **2 262 391 B1**  
**A43C 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08724119.6 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (86) SE 2008/000187 07.03.2008
- (87) WO 2009/110822 2009/37 11.09.2009
- (54) • *SPIKEVORRICHTUNG FÜR EINEN RUTSCHFESTEN SCHUH*  
• *SPIKE DEVICE FOR AN ANTI-SLID SHOE*  
• *DISPOSITIF DE GRAMPON POUR UNE CHAUSSURE ANTI-GLISSEMENT*
- (73) Grip Force Technologies AB, Ole Mäns Gata 10A, 421 67 Västra Frölunda, SE
- (72) AMARK, Mikael, S-186 97 Brottbj, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A43C 15/16** → (51) **A43C 15/14**

- (51) **A43D 3/14** (11) **2 253 239 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 08805289.9 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
- (86) ES 2008/000457 27.06.2008
- (87) WO 2009/112600 2009/38 17.09.2009
- (30) 13.03.2008 ES 200800525 U
- (54) • *STABARTIGER SCHUHSPANNER*  
• *ROD-LIKE SHOE TREE*  
• *EMBAUCHOIR POUR CHAUSSURES EN FORME DE TIGE*
- (73) Eustaquio Cantó Cano, S.L., P.I. El Rubial C/ 4 Parcela 9, 03400 Villena (Alicante), ES
- (72) CANTÓ CANO, José, E-03400 Villena (Alicante), ES
- (74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

**A43D 8/16** → (51) **A43B 9/02**

- (51) **A44C 5/20** (11) **2 679 113 B1**  
H01F 7/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12173916.3 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (54) • *Magnetverschluss*  
• *Magnetic clasp*  
• *Fermeoir magnétique*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
- Ragot, Patrick, 2052 Fontainemelon, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**A45B 15/00** → (51) **A45B 25/18****A45B 19/06** → (51) **A45B 25/18**

- (51) **A45B 25/18** (11) **2 617 315 B1**  
**A45B 15/00** **A45B 19/06**
- (25) De (26) De
- (21) 12194655.2 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (30) 20.01.2012 DE 202012000527 U
- (54) • *Grossschirm mit einem textilen Stoffdach*  
• *Large screen with a textile roof*  
• *Grand écran avec un toit en matière textile*
- (73) GLATZ AG, Neuhofstrasse 12, 8500 Frauenfeld, CH
- (72) Roberto, Claudio, 9533 Kirchberg, CH
- (74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

**A46B 11/00** → (51) **B43K 5/18**

- (51) **A47B 53/00** (11) **2 531 063 B1**  
**A47B 77/02** **A47F 7/30**  
**G03B 21/14** **G06F 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10776957.2 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) EP 2010/065738 19.10.2010
- (87) WO 2011/015672 2011/06 10.02.2011
- (30) 07.02.2010 DE 102010007037
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON DEKOREN IN EINEM VIRTUELLEN RAUM*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING DECORS IN A VIRTUAL SPACE*  
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR LA VISUALISATION DE DÉCORS DANS UN ESPACE VIRTUEL*
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) TIEGELKAMP, Vicky, 10317 Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A47B 69/00** (11) **2 615 941 B1**  
**A47F 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11776606.3 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (86) NO 2011/000256 16.09.2011
- (87) WO 2012/036564 2012/12 22.03.2012
- (30) 17.09.2010 NO 20101298
- (54) • *MOBILE SERVICESTELLE*  
• *PORTABLE SERVICE POINT*  
• *POINT DE SERVICE PORTATIF*
- (73) Smartbar, Haslevangen 45 c, 0579 Oslo, NO
- (72) HESSELMANN, Børge, Mathias, N-0554 Oslo, NO
- WITH, John, Henrik, N-0576 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**A47B 77/02** → (51) **A47B 53/00****A47B 88/04** (11) **2 403 380 B1**  
**F24C 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 10707511.1 (22) 03.03.2010



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

(43) 11.01.2012

(86) EP 2010/052707 03.03.2010

(87) WO 2010/100198 2010/36 10.09.2010

(30) 06.03.2009 DE 202009003045 U

(54) • SCHNELLBESTIGUNGSEINRICHTUNG  
• QUICK-FIXING DEVICE  
• DISPOSITIF À FIXATION RAPIDE

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) REHAGE, Daniel, 33611 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/16** (11) **2 478 795 B1**  
**F16F 1/02**

(25) En (26) En

(21) 11194288.4 (22) 19.12.2011

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

(43) 25.07.2012

(30) 21.01.2011 TW 100102473

(54) • Schiebeanordnung mit Pufferelement zur Stoß- und Geräuschreduzierung  
• Slide assembly with buffering member for reducing impact and noise  
• Ensemble coulissant doté d'un élément d'amortissement pour réduire l'impact et le bruit

(73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW

Chou, Chi-Chih, Kaohsiung City, TW

Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **A47B 95/00** (11) **2 627 217 B1**

(25) En (26) En

(21) 11770367.8 (22) 06.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013

(86) EP 2011/005081 06.10.2011

(87) WO 2012/048851 2012/16 19.04.2012

(30) 15.10.2010 IT MI20101888

(54) • VERSTECKTE VORRICHTUNG FÜR DIE WANDANORDNUNG EINER STRUKTURELLEN KOMPONENTE EINS MÖBELSTÜCKS MIT REGULIERUNG VON OBEN  
• HIDDEN DEVICE FOR THE WALL ASSEMBLY OF A STRUCTURAL COMPONENT OF A PIECE OF FURNITURE, WITH REGULATION FROM ABOVE  
• DISPOSITIF CACHÉ POUR L'ENSEMBLE PAROI D'UN ÉLÉMENT STRUCTURAL D'UN MEUBLE, DOTÉ D'UNE RÉGULATION À PARTIR DU DESSUS

(73) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza - Como -, IT

(72) CATTANEO, Carlo, I-22060 Figino Serenza, IT

(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) **A47B 95/00** (11) **2 666 386 B1**

(25) En (26) En

(21) 13164237.3 (22) 18.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(30) 24.05.2012 IT MI20120899

(54) • Positionierungsvorrichtung zum Positionieren eines Möbelsockels an einem Möbelstück

• Base-positioning device unit for positioning said base on furniture

• Dispositif d'embase positionnable pour positionner ladite embase sur des meubles

(73) Leonardo S.r.L., Via Leopardi 8, 22060 Figino Serenza - Como -, IT

(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT

(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, 20090 Monza, IT

(51) **A47C 1/022** (11) **2 165 626 B1**  
**A47C 7/50**

(25) De (26) De

(21) 09170383.5 (22) 16.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010

(30) 17.09.2008 DE 202008012303 U

(54) • Beschlag zum Verschwenken von Möbelteilen

• Mounting for swinging pieces of furniture

• Armature destinée à basculer des parties de meuble

(73) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE

(72) Dinsler, Thorsten, 72469 Messstetten-Tieringen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **1 868 467 B1**

(25) De (26) De

(21) 06724023.4 (22) 05.04.2006

(84) BE DE DK FR GB NL

(43) 26.12.2007

(86) EP 2006/003068 05.04.2006

(87) WO 2006/108536 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 DE 102005017143

(54) • VORRICHTUNG ZUR SITZNEIGEVERSTELLUNG EINES STUHLSES  
• DEVICE FOR ADJUSTMENT OF THE SEAT ANGLE OF A CHAIR  
• DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'INCLINAISON D'ASSISE D'UNE CHAISE

(73) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE

(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE

(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

**A47C 7/18** → (51) **A47C 27/15**

**A47C 7/50** → (51) **A47C 1/022**

(51) **A47C 27/15** (11) **2 425 749 B1**  
**A47C 7/18**

(25) Ja (26) En

(21) 10769683.3 (22) 20.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(86) JP 2010/057314 20.04.2010

(87) WO 2010/125984 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009111255

(54) • SITZUNTERLAGE

• SEAT PAD

• COUSSIN DE SIÈGE

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SANEFUJI, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

ZENBA, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

SHINOHARA, Toshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A47F 7/30** → (51) **A47B 53/00**

**A47F 9/00** → (51) **A47B 69/00**

(51) **A47J 27/00** (11) **2 630 897 B1**  
**A47J 31/00**  
**A47J 27/21**  
**A47J 36/00**

(25) En (26) En

(21) 13167243.8 (22) 26.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.08.2013

(30) 26.06.2008 AU 2008903249

(54) • Kessel und Sockel

• Kettle and base

• Bouilloire et base

(73) Breville Pty Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU

(72) Cohen, Paul, Watsons Bay, New South Wales 2030, AU

Rose, Vyvyan, Vaucluse, NSW 2030, AU

(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(62) 09768636.4 / 2 306 870

(51) **A47J 27/04** (11) **2 671 476 B1**  
**A47J 27/08**  
**A47J 27/62**

(25) En (26) En

(21) 13170755.6 (22) 06.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 11.12.2013

(30) 08.06.2012 IT VR20120119

(54) • Einsatz für Abdeckungen und/oder Behälter zum Kochen von Nahrungsmitteln unter Vakuum

• Insert for covers and/or containers for cooking foodstuff under vacuum

• Insert pour couvercles et/ou de récipients de cuisson d'aliments sous vide

(73) Tecla S.r.l., Via del Perlar 78, 37135 Verona, IT

(72) Schirò, Paoluccio, 37122 Verona, IT

(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Piazza Bra, 28, 37026 Verona, IT

**A47J 27/08** → (51) **A47J 27/04**

(51) **A47J 27/10** (11) **2 719 309 B1**

(25) En (26) En

(21) 12187993.6 (22) 10.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(54) • Regenerierende Haushaltsmaschine zur Regeneration verpackter gekochter und anschließend gekühlter oder eingefrorener Lebensmittelportionen sowie von besagter Maschine durchgeführtes Verfahren  
• Regeneration household machine for regenerating packaged cooked and subsequently chilled or frozen portions of food and method carried out by said machine

- *Appareil ménager de régénération pour régénérer des portions de nourriture cuite et emballée et ultérieurement réfrigérée ou congelée et procédé mis en oeuvre par ladite machine*
- (73) Nutresia SA, Gran Rue 10, 1618 Châtel-St-Denis, CH  
(72) Pennella, Jonathan, CH-1619 Châtel St-Denis & Les Paccots, CH  
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**A47J 27/21** → (51) **A47J 27/00**

**A47J 27/62** → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 642 903 B1**  
**A47J 31/34** **A47J 31/36**  
**A47J 31/52**
- (25) It (26) En  
(21) 11807748.6 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(86) IB 2011/055254 23.11.2011  
(87) WO 2012/070002 2012/22 31.05.2012  
(30) 24.11.2010 IT TO20100930  
(54) • **KAFFEEMASCHINE**  
• **COFFEE MACHINE**  
• **MACHINE À CAFÉ**
- (73) Rancilio Group S.p.A., Viale Della Repubblica N. 40, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT  
(72) PORZIO, Giancarlo, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT  
CARBONINI, Carlo, 20010 Villastanza Di Parabiago (MI), IT  
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT  
(60) 14188036.9

**A47J 31/00** → (51) **A47J 27/00**

**A47J 31/22** → (51) **B65D 85/804**

**A47J 31/34** → (51) **A47J 31/00**

**A47J 31/36** → (51) **A47J 31/00**

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 344 013 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09788323.5 (22) 17.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) NL 2009/050557 17.09.2009  
(87) WO 2010/033023 2010/12 25.03.2010  
(30) 17.09.2008 NL 2001992  
06.04.2009 NL 2002721  
(54) • **SYSTEM ZUR ZUBEREITUNG EINES KAFFEETRANKS**  
• **SYSTEM FOR PREPARING A COFFEE BEVERAGE**  
• **SYSTÈME PERMETTANT DE PRÉPARER UNE BOISSON AU CAFÉ**
- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL  
(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-2182 DN Hillegom, NL  
BROUWER, Gustaaf Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL  
VAN CAMP, Philippe Jacques, NL-3543 BW Utrecht, NL  
VAN OS, Ivo, NL-3811 MB Amersfoort, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 446 792 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 10425345.5 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(54) • **Auswechselbares Endstück für die Dampfduüse einer Kaffeemaschine**  
• **Replaceable end-piece for a vapour nozzle of a coffee machine**  
• **Embout remplaçable pour la buse à vapeur d'une machine à café**
- (73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT  
(72) Quaratesi, Guido, 20082 Binasco (Milano), IT  
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 698 087 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13180496.5 (22) 15.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.02.2014  
(30) 16.08.2012 DE 102012214584  
(54) • **Pumpenmodul**  
• **Pump module**  
• **Module de pompe**
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALL-WARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE  
(72) Dollner, Sander, 89079 Ulm-Wiblingen, DE  
Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE  
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

**A47J 31/52** → (51) **A47J 31/00**

**A47J 36/00** → (51) **A47J 27/00**

**A47K 10/02** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A47K 11/10** (11) **2 560 538 B1**  
**A47K 13/16**
- (25) It (26) En  
(21) 11724748.6 (22) 19.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.02.2013  
(86) IB 2011/000878 19.04.2011  
(87) WO 2011/132071 2011/43 27.10.2011  
(30) 22.04.2010 IT VI20100111  
(54) • **SANITÄRVORRICHTUNG FÜR TOILET-TENSCHÜSSELN UND VERWENDUNGS-SATZ MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**  
• **SANITARY DEVICE FOR BOWLS OF WATER CLOSETS AND KIT COMPRISING SAID DEVICE**  
• **DISPOSITIF SANITAIRE POUR CUVETTE DE WC ET ENSEMBLE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF**
- (73) Veronesi Rinaldi, Stefano, Via sul Vago 8, 37030 Mezzane di Sotto (VR), IT  
(72) Veronesi Rinaldi, Stefano, 37030 Mezzane di Sotto (VR), IT  
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

**A47K 13/16** → (51) **A47K 11/10**

**A47L 5/30** → (51) **A47L 9/10**

**A47L 7/00** → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 510 853 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12163358.0 (22) 05.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 12.04.2011 DE 102011007203  
(54) • **Anordnung zum Ausblasen eines Abluftstroms**  
• **Assembly for expelling a waste gas flow**  
• **Agencement destiné au soufflage d'un flux d'air**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Bach, Benedikt, 97702 Münnerstadt, DE  
Bockelt, Stefan, 97618 Rödellaier, DE  
Mischur, Alberto, 07557 Hundhaupten, DE  
Seufert, Herbert, 97654 Bastheim, DE

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 987 753 B1**  
**A47L 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 07025014.7 (22) 21.12.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 05.11.2008  
(30) 30.04.2007 US 926832 P  
18.06.2007 KR 20070059481  
(54) • **Staubsaammelvorrichtung für einen Staubsauger**  
• **Dust collecting apparatus for vacuum cleaner**  
• **Appareil de collecte de poussière pour aspirateur**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Oh, Jang-keun, Seo-gu, Gwangju-city, KR  
Han, Jung-gyun, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
Kim, Hyoun-soo, Geumjeong-gu, Busan, KR  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 987 754 B1**  
**A47L 9/20** **A47L 9/16**  
**A47L 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 08000397.3 (22) 10.01.2008  
(84) DE GB  
(43) 05.11.2008  
(30) 30.04.2007 US 926832 P  
18.06.2007 KR 20070059500  
(54) • **Staubsauger**  
• **A vacuum cleaner**  
• **Aspirateur**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Oh, Jang-keun, Gwangju-city, KR  
Cha, Seung-yong, Gwangju-city, KR  
Kim, Min-ha, Gwangju-city, KR  
Kim, Hyoun-soo, Busan, KR  
Lee, Hyun-ju, Gwangju-city, KR  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 683 283 B1**  
**A47L 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11708809.6 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(86) EP 2011/053729 11.03.2011  
(87) WO 2012/123013 2012/38 20.09.2012

- (54) • ZYKLONABSCHIEDER FÜR EIN SAUGREI-  
NIGUNGSGERÄT  
• CYCLONE FOR A DUST COLLECTING  
APPARATUS  
• CYCLONE POUR UN ASPIRATEUR SANS  
SAC
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kär-  
cher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim,  
DE
- GASSMANN, Jürgen, 71409 Schwaikheim,  
DE
- SCHWARZ, Ronald, 71364 Winnenden, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10****A47L 9/20** → (51) **A47L 9/10****A47L 11/40** → (51) **B08B 3/02****A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 213 218 B1**  
**A47L 15/00** **G01N 31/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10160950.1 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 23.12.2002 US 328497
- (54) • Verfahren zur Anzeige eines Zeitpunkts für  
die Titration einer chemischen Lösung  
• Method for indicating a time for titrating a  
chemical solution  
• Procédé pour indiquer l'instant pour titrer  
une solution chimique
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North  
Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233,  
US
- (72) Howes, Ronald Bruce, Jr., Minneapolis, MN  
55419, US
- May, Robert E., Lakeville, MN 55044, US
- Howland, David R., Aptos, CA 95003, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den  
Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 03786876.7 / 1 575 411

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 301 409 B1**  
**A47L 15/48**
- (25) De (26) De
- (21) 10014534.1 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2011
- (54) • Geschirrspüler mit Sorptionsmedium und  
Frischlufzufuhr  
• Dishwasher with sorption medium and  
fresh air feed  
• Lave vaisselle avec élément de sorption et  
l'introduction de l'air
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301  
Zug, CH
- (72) Maier-Laxhuber, Peter, 85276 Pfaffenhofen,  
DE
- Schmidt, Ralf, 85354 Freising, DE
- Gisler, Jürg, 6105 Schachen, CH
- Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
- Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau  
am Albis, CH
- Rother, Janine, 8045 Zürich, CH
- (74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vor-  
derberg 11, 8044 Zürich, CH

**A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 25/08** (11) **2 523 592 B1**  
**B65D 75/58** **C11D 11/00**  
**C11D 17/04** **D06F 43/00**  
**D06F 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11702734.2 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (86) US 2011/021275 14.01.2011
- (87) WO 2011/088301 2011/29 21.07.2011
- (30) 13.01.2011 US 201113005713  
14.01.2010 US 294939 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
FLECKEN AUF DER KLEIDUNG  
• APPARATUS FOR TREATING A STAIN IN  
CLOTHING  
• APPAREIL POUR TRAITER UNE TACHE  
SUR UN VÊTEMENT
- (73) The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH  
45202, US
- (72) LITTIG, Janet, Sue, Hamilton, Ohio 45011,  
US
- LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, Ohio  
45202, US
- LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble  
Services Company SA IP Patent Department  
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 8/12****A61B 1/00** → (51) **A61B 17/28****A61B 1/00** → (51) **A61B 19/00****A61B 1/00** → (51) **H04B 7/08****A61B 1/005** → (51) **A61B 17/22****A61B 1/01** → (51) **A61B 17/22****A61B 1/012** → (51) **A61B 17/00****A61B 1/018** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 465 526 B1**  
**A61B 5/107**
- (25) En (26) En
- (21) 02795412.2 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) IL 2002/001025 19.12.2002
- (87) WO 2003/053241 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 IL 14722101
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE  
GRÖSSENANALYSE AUF BILDBASIS  
• SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE  
BASED SIZE ANALYSIS  
• SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT  
D'EFFECTUER UNE ANALYSE DE TAILLE  
A L'AIDE D'IMAGES
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New  
Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
- (72) ADLER, Doron, 36790 Neshar, IL
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property  
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-  
hausen, CH

**A61B 1/04** (11) **2 064 983 B1**  
**A61B 5/00** **A61B 1/273**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07828294.4 (22) 21.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.2009
- (86) JP 2007/068373 21.09.2007

- (87) WO 2008/035760 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 JP 2006257270
- (54) • ENDOSKOP VOM KAPSEL TYP UND MA-  
GEN-BEOBACHTUNGSVERFAHREN  
• CAPSULE TYPE ENDOSCOPE, AND  
GASTER OBSERVATION METHOD  
• ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE, ET  
PROCÉDÉ D'OBSERVATION DE GASTER
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP
- (72) FUJITA, Manabu, Shibuya-ku, Tokyo  
1510072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** (11) **2 149 332 B1**  
**G06T 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08751662.1 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) JP 2008/001137 01.05.2008
- (87) WO 2008/142831 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 JP 2007131764
- (54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR  
EINE BILDINFORMATIONSSANZEIGE UND  
ANZEIGEVERARBEITUNGSVERFAHREN  
• IMAGE INFORMATION DISPLAY  
PROCESSING DEVICE AND DISPLAY  
PROCESSING METHOD  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AFFI-  
CHAGE D'INFORMATIONS D'IMAGES ET  
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'AFFI-  
CHAGE
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP
- (72) YOKOYAMA, Eri, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **H04B 7/08****A61B 1/273** → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 249 692 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09703661.0 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) EP 2009/000429 23.01.2009
- (87) WO 2009/092598 2009/31 30.07.2009
- (30) 24.01.2008 AT 992008
- (54) • FUNDUSKAMERAOBJEKTIV UND KA-  
MERA MIT FUNDUSKAMERAOBJEKTIV  
• FUNDUS CAMERA OBJECTIVE AND  
CAMERA HAVING FUNDUS CAMERA  
OBJECTIVE  
• OBJECTIF DE CAMÉRA DE FOND D'OIL  
ET CAMÉRA POUR VUE DE CET OBJECTIF
- (73) S & V Technologies GmbH, Neuendorf-  
strasse 20a, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BÄR, Leopold, A-2392 Sulz im Wienerwald,  
AT
- FROMBERG, Ingeborg, 16761 Hennigsdorf,  
DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

**A61B 5/00** (11) **1 858 410 B1**  
**A61B 5/08** **A61B 5/107**

- (25) En (26) En
- (21) 06736586.6 (22) 01.03.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) US 2006/007293 01.03.2006
- (87) WO 2006/112956 2006/43 26.10.2006
- (30) 01.03.2005 US 657953 P
- (54) • *WIEDERVERWENDBARER INDUKTIVER WANDLER ZUR MESSUNG DER ATMUNG*
- *REUSABLE INDUCTIVE TRANSDUCER FOR MEASURING RESPIRATION*
- *TRANSDUCTEUR INDUCTIF REUTILISABLE POUR LA MESURE DE LA RESPIRATION*
- (73) Pro-Tech Services, Inc., 4338 Harbour Pointe Boulevard SW, Mukilteo, WA 98275, US
- (72) LINVILLE, David J., Bothell, Washington 98021, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 675 344 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 12711236.5 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) IB 2012/050671 14.02.2012
- (87) WO 2012/110954 2012/34 23.08.2012
- (30) 14.02.2011 IT VI20110027
- (54) • *MULTISENSORVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG UND FERNÜBERWACHUNG VITALER BIOLOGISCHER PARAMETER*
- *MULTI-SENSOR DEVICE FOR TREATMENT AND REMOTE MONITORING OF VITAL BIOLOGICAL PARAMETERS*
- *DISPOSITIF À CAPTEURS MULTIPLES POUR LE TRAITEMENT ET LA SURVEILLANCE À DISTANCE DE PARAMÈTRES BIOLOGIQUES ET VITAUX*
- (73) Alexandre, Antonio, Via Nuova 9, 88100 Catanzaro (CZ), IT
- Alexandre, Alvise, Via Nuova 9, 88100 Catanzaro (CZ), IT
- Alexandre, Andrea, Via San Nicolò 5/B, 31100 Treviso (TV), IT
- (72) ALEXANDRE, Alberto, I-31100 Treviso (TV), IT
- (74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

**A61B 5/00** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0476**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 8/08**

**A61B 5/00** → (51) **G01B 9/02**

**A61B 5/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 684 515 B1**
- A61B 5/024**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13172888.3 (22) 19.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (30) 13.07.2012 FR 1256792
- (54) • *Aktive medizinische Vorrichtung, die Mittel zur Überwachung des Zustands eines Patienten mit Herzinsuffizienzrisiko umfasst*
- *Active medical device comprising means for monitoring the condition of a patient suffering from a risk of heart failure*

- *Dispositif médical actif comprenant des moyens de suivi de l'état d'un patient souffrant d'un risque d'insuffisance cardiaque*
- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
- (72) Baumann, Oliver, Southampton, SO19 4BZ, GB
- Giorgis, Lionel M., 22000 SAINT BRIEUC, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

**A61B 5/021** → (51) **A61B 5/0245**

**A61B 5/022** → (51) **A61B 5/0245**

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/02**

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/0245**

- (51) **A61B 5/0245** (11) **2 668 896 B1**
- A61B 5/022** **A61B 5/08**
- A61B 5/16** **G01L 9/12**
- G01L 9/02** **A61B 5/021**
- A61B 5/024**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11857016.7 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) JP 2011/080339 27.12.2011
- (87) WO 2012/101951 2012/31 02.08.2012
- (30) 24.01.2011 JP 2011012106
- (54) • *MESSSYSTEM FÜR IMPULSWELLEN IN BLUTGEFÄSSEN*
- *BLOOD VESSEL PULSE-WAVE MEASURING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE MESURE DE L'ONDE DE PRESSION D'UN VAISSEAU SANGUIN*
- (73) Act Medical Service Co., Ltd., 19-3, Aza Kawaharamae Minamisawamata Fukushima-shi, Fukushima 960-8254, JP
- (72) TAKENOSHITA, Seiichi, Fukushima-shi Fukushima 960-1295, JP
- CHIBA, Shintaro, Tokyo 105-8461, JP
- HATA, Yutaka, Himeji-shi Hyogo 671-2201, JP
- WIEDEMANN, Tokuko Saito, El Cerrito, California 94530, US
- ANNOH, Hiromichi, Fukushima-shi Fukushima, 960-1295, JP
- YAGI, Asako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0024, JP
- TAKAHASHI, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima 960-0112, JP
- HANDA, Fukuto, Fukushima-shi Fukushima 960-0112, JP
- YAJIMA, Toshikuni, Fukushima-shi Fukushima 960-0112, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (60) 14160835.6 / 2 752 156

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/0476**

**A61B 5/04** → (51) **A61K 9/22**

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 675 350 B1**
- A61B 5/0402** **A61B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12706693.4 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013

- (86) IB 2012/050650 14.02.2012
- (87) WO 2012/110940 2012/34 23.08.2012
- (30) 17.02.2011 EP 11154871
- (54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER KARTE ELEKTRISCHER AKTIVITÄTEN*
- *SYSTEM FOR PROVIDING AN ELECTRICAL ACTIVITY MAP*
- *SYSTÈME POUR LA FOURNITURE D'UNE CARTE D'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GJJSBERS, Gerardus Henricus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DEN BRINK, Hendrikus Bernardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SLEGT, Sander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- NIJHOF, Niels, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 051 626 B1**
- A61B 5/04** **A61B 5/00**
- H03F 3/217**
- (25) En (26) En
- (21) 07766425.8 (22) 02.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) GB 2007/002953 02.08.2007
- (87) WO 2008/015449 2008/06 07.02.2008
- (30) 03.08.2006 GB 0615463
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON EEG-DATEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING EEG DATA*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES DONNÉES D'EEG*
- (73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
- (72) RODRIGUEZ VILLEGAS, Esther Olivia, London W2 3RL, GB
- YATES, David Christopher, Chorley Lancashire PR6 7HT, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 11172601.4

(51) **A61B 5/053** (11) **2 624 750 B1**

- A61B 5/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11767603.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.08.2013
- (86) CH 2011/000236 04.10.2011
- (87) WO 2012/045188 2012/15 12.04.2012
- (30) 07.10.2010 CH 16382010
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE IMPEDANZTOMOGRAFIEBILDGEBUNG, INSTRUMENT FÜR ELEKTRISCHE IMPEDANZTOMOGRAFIEBILDGEBUNG UND ELEKTRISCHES IMPEDANZTOMOGRAFIEVERFAHREN*
- *SENSOR DEVICE FOR ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY IMAGING, ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY IMAGING INSTRUMENT AND ELECTRICAL IMPEDANCE TOMOGRAPHY METHOD*
- *DISPOSITIF CAPTEUR POUR IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE, INSTRUMENT D'IMAGERIE PAR TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE TOMOGRAPHIE D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE*

- (73) Swisstom AG, Schulstrasse 1, 7302 Landquart, CH
- (72) BRUNNER, Josef, X., CH-7000 Chur, CH  
GAGGERO, Pascal, Olivier, CH-2610 St-Imier, CH  
ROBITAILLE, Nicolas, St-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2K9, CA
- (74) Zech-Agarwal, Nicole Claudia, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**A61B 5/06** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/07** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 473 106 B1**  
**A61M 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10757831.2 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) IB 2010/053491 30.07.2010
- (87) WO 2011/027243 2011/10 10.03.2011
- (30) 01.09.2009 US 238782 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER LUNGENDENBARKEIT EINES SELBSTATMENDEN PATIENTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR QUANTIFYING LUNG COMPLIANCE IN A SELF-VENTILATING SUBJECT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE LA COMPLIANCE PULMONAIRE CHEZ UN SUJET EN VENTILATION AUTOMATIQUE

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BALOA WELZIEN, Leonardo Alberto, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
O'CONNOR, Nathan Francis, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/0245**

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 954 192 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06837769.6 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) US 2006/044491 16.11.2006
- (87) WO 2007/061746 2007/22 31.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 283490

- (54) • HALTUNGSDETEKTOR-KALIBRIERUNG UND VERWENDUNG
- POSTURE DETECTOR CALIBRATION AND USE
- ETALONNAGE ET UTILISATION DE DETECTEURS DE POSTURE

- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
- (72) WANG, Hua, Roseville, MN 55113, US  
HATLESTAD, John, Maplewood, MN 55117, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61B 5/107** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 5/107** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/107** → (51) **G01G 19/50**

**A61B 5/145** → (51) **A61B 5/1455**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 632 335 B1**  
**A61B 5/145**

- (25) En (26) En
- (21) 11779049.3 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) US 2011/057424 24.10.2011
- (87) WO 2012/058136 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 913096
- (54) • ÜBERWACHUNG DER HÄMOGLOBIN-KONZENTRATION IM GEWEBE

- MONITORING OF TISSUE HEMOGLOBIN CONCENTRATION
- SURVEILLANCE DE LA CONCENTRATION EN HÉMOGLOBINE TISSULAIRE

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) KUHN, Jonathan, L., Ham Lake Minnesota 55304, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/16** → (51) **A61B 5/0245**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 649 939 B1**  
**G06T 7/00** A61B 6/06

- (25) En (26) En
- (21) 13168760.0 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 16.03.2010 JP 2010059921
- (54) • Bildbearbeitungsvorrichtung und Bildbearbeitungsverfahren

- Image processing apparatus and image processing method
- Appareil de traitement d'image et procédé de traitement d'image

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Miyamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 11156339.1 / 2 366 331

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 680 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12708957.1 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) IB 2012/050966 01.03.2012
- (87) WO 2012/117366 2012/36 07.09.2012
- (30) 02.03.2011 EP 11305225
- (54) • VISUALISIERUNG FÜR EINE NAVIGATIONSFÜHRUNG

- VISUALIZATION FOR NAVIGATION GUIDANCE
- VISUALISATION POUR GUIDAGE DE NAVIGATION

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) King's College London, The Strand, London WC2R 2LS, GB

Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
- (72) MANZKE, Robert, 5656 AE Eindhoven, NL
- ETYNGIER, Patrick, 5656 AE Eindhoven, NL
- CATHIER, Pascal, Yves, François, 5656 AE Eindhoven, NL
- VILLAIN, Nicolas, François, 5656 AE Eindhoven, NL
- RASCHE, Volker, 5656 AE Eindhoven, NL
- RHODE, Kawaldeep, Singh, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 685 902 B1**  
**A61B 5/00**

- (25) It (26) En
- (21) 12717855.6 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) IB 2012/051257 15.03.2012
- (87) WO 2012/123918 2012/38 20.09.2012
- (30) 15.03.2011 IT B020110123
- (54) • AMBULANTES ULTRASCHALLGERÄT ZUR DIAGNOSE VON GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX

- ULTRASOUND AMBULATORY DEVICE FOR THE DIAGNOSIS OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE
- DISPOSITIF AMBULATOIRE À ULTRASONS POUR DIAGNOSTIQUER UN REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN PATHOLOGIQUE

- (73) Medica S.p.A., Via degli Artigiani, 7, 41036 Medolla, IT
- (72) EMILIANI, Sergio, 41036 Medolla, IT  
BAGNOLI, Davide, 41036 Medolla, IT  
BALDI, Fabio, 41036 Medolla, IT  
MOLINAZZI, Nicola, 41036 Medolla, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 114 004 B1**  
**H02N 2/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07828888.3 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
- (86) JP 2007/069147 25.09.2007
- (87) WO 2008/038817 2008/14 03.04.2008
- (30) 25.09.2006 JP 2006259788
- (54) • ULTRASCHALL-BETRIEBSEINRICHTUNG UND MIKRORÖHREN-INSIDE-SYSTEM

- ULTRASONIC OPERATION DEVICE AND MICROTUBE INSIDE SYSTEM
- DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT ULTRASONIQUE ET SYSTÈME INTERNE À MICROTUBE

- (73) National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (72) MASHIMO, Tomoaki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP  
TOYAMA, Shigeki, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 671 514 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 8/08**



- (25) En (26) En  
(21) 13170881.0 (22) 06.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.12.2013  
(30) 07.06.2012 JP 2012129900  
(54) • *Ultraschallendoskop*  
• *Ultrasonic endoscope*  
• *Endoscope à ultrasons*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP  
(72) Morimoto, Yashuhiko, Kanagawa, 258-8538, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 123 225 B1**  
**A61B 1/018** **A61B 1/012**  
(25) En (26) En  
(21) 09006717.4 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(30) 20.05.2008 US 123742  
(54) • *Endoskopvorrichtung*  
• *Endoscope device*  
• *Dispositif d'endoscope*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Yamatani, Ken, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 481 368 B1**  
**A61B 17/86** **A61B 19/00**  
**A61F 2/38**  
(25) En (26) En  
(21) 12002103.5 (22) 17.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.08.2012  
(54) • *SYSTEM ZUR ORTUNG EINER ARBEITS-ACHSE EINER KNOCHENGELLENKFLÄCHE*  
• *SYSTEM FOR LOCATING A WORKING AXIS ON AN ARTICULAR SURFACE OF BONE*  
• *SYSTÈME DE LOCALISATION D'UN AXE DE TRAVAIL SUR UNE SURFACE ARTICULAIRE D'OS*
- (73) ArthroSurface, Inc., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US  
(72) Tallarida, Steven, Mansfield MA 02048, US Ek, Steven W., Bolton MA 01740, US  
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
(62) 01997077.1 / 1 455 666

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 710 962 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13190025.0 (22) 27.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.03.2014  
(30) 29.04.2011 US 201161480516 P  
03.04.2012 US 201213438283  
(54) • *Probenauffindungsvorrichtung*  
• *Specimen retrieval device*  
• *Dispositif de prélèvement de spécimen*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Davis, Emily, Cheshire, CT 06410, US  
(74) Wingardner, Thomas III, North Haven, CT 06473, US

- Pribanic, Russell, Roxbury, CT 06783, US  
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 12165852.0 / 2 517 631

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 397 078 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11180293.0 (22) 16.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2011  
(30) 18.05.2006 US 436398  
(54) • *Fixiervorrichtung für Wundnahtverschluss*  
• *Suture lock fastening device*  
• *Dispositif de fixation de blocage de sutures*
- (73) C.R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US  
(72) Page, Edward, Brooklyn, CT Connecticut 06234, US  
Gutelius, Patrick, Monroe, CT Connecticut 06468, US  
Ferreira, Danial, Milford, CT Connecticut 06460, US  
Radziunas, Jeffrey, Wallingford, CT Connecticut 06492, US  
Dicesare, Paul, Easton, CT Connecticut 06612, US  
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 07794900.6 / 2 029 031

**A61B 17/062** → (51) **A61B 19/00****A61B 17/08** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 671 519 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167510.0 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.12.2013  
(30) 11.04.2007 US 922946 P  
(54) • *Chirurgischer Klammerapplikator*  
• *Surgical clip applier*  
• *Applicateur d'agrafes chirurgicales*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Zergiebel, Earl M., Guilford, CT Connecticut 06430, US  
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT Connecticut 06511, US  
Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT Connecticut 06492, US  
Slisz, Kevin Robert, Old Saybrook, CT Connecticut 06475, US  
Pedros, Roberto, Oxford, CT Connecticut 06475, US  
(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB  
(62) 08745461.7 / 2 139 401

**A61B 17/15** → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 684 644 B1**  
**A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 04800786.8 (22) 04.11.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 02.08.2006  
(86) US 2004/036895 04.11.2004  
(87) WO 2005/051208 2005/23 09.06.2005  
(30) 19.11.2003 US 717379  
(54) • *Fensterierter Gewindeschneider für Knochen*

- *Fenestrated bone tap*  
• *Taraud fenestré pour os*
- (73) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US  
(72) FRANKEL, Bruce, M., Memphis, Tennessee 38125, US  
KOYSH, Scott, D., Lago Vista, Texas 78645, US  
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 712 302 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13724061.0 (22) 01.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.04.2014  
(86) US 2013/039020 01.05.2013  
(87) WO 2013/173063 2013/47 21.11.2013  
(30) 16.05.2012 US 201213472738  
(54) • *PERIPHERES DÜBELBOHRERBAUTEIL*  
• *PERIPHERAL PEG DRILL COMPONENT*  
• *COMPOSANT DE FORET À CHEVILLE PÉRIPHÉRIQUE*
- (73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US  
(72) WINSLOW, Nathan, A., Warsaw, IN 46582, US  
JOSEPH, Ben, Fort Wayne, IN 46835, US  
FRITZINGER, Daniel, Duane, Warsaw, IN 46582, US  
KEHRES, Clinton, Warsaw, IN 46580, US  
(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 612 608 B1**  
**A61B 1/01** **A61M 25/00**  
**A61B 1/005** **A61B 17/29**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12831594.2 (22) 24.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.07.2013  
(86) JP 2012/068731 24.07.2012  
(87) WO 2013/038813 2013/12 21.03.2013  
(30) 12.09.2011 JP 2011198265  
(54) • *MEDIZINISCHE SPULE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND MEDIZINISCHE VORRICHTUNG DAMIT*  
• *MEDICAL COIL, METHOD OF MANUFACTURING SAME, AND MEDICAL APPARATUS*  
• *BOBINE MÉDICALE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET APPAREIL MÉDICAL*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KANEKO Yoshihisa, Kuroishi-shi Aomori 036-0357, JP  
YANUMA Yutaka, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 465 446 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 17/29**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11789793.4 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(86) JP 2011/062468 31.05.2011  
(87) WO 2011/152390 2011/49 08.12.2011



- (30) 31.05.2010 JP 2010124664  
(54) • *ENDOSKOP-BEHANDLUNGSMETHODEN*  
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*  
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*  
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SUZUKI Keita, Tokyo 151-0072, JP  
KIMURA Megumi, Tokyo 151-0072, JP  
SATO Kazuya, Kuroishi-shi Aomori 036-0357, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 510 888 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12002392.4 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 11.04.2011 DE 102011007121  
(54) • *Handhabungseinrichtung für ein mikroinvasiv-chirurgisches Instrument*  
• *Handling device for a micro-invasive surgical instrument*  
• *Dispositif de manipulation pour un instrument de chirurgie micro-invasif*  
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Kärcher, Daniel, 78315 Radolfzell, DE  
Stefan, Jochen, 88639 Wald, DE

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/28**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/3207**

**A61B 17/32** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61B 17/3207** (11) **2 424 450 B1**  
**A61B 17/32**  
(25) En (26) En  
(21) 10716237.2 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) US 2010/032558 27.04.2010  
(87) WO 2010/126882 2010/44 04.11.2010  
(30) 29.04.2009 US 173845 P  
(54) • *Vorrichtungen zum Schneiden und Abradieren von Gewebe*  
• *Devices for cutting and abrading tissue*  
• *Dispositifs de découpe et de ponçage de tissu*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) MOBERG, John, Elk River Minnesota 55330, US  
YANG, Alex, San Francisco California 94117, US  
BRODEUR, Christopher, Plymouth Minnesota 55442, US  
WHEALON, William, Chaska Minnesota 55318, US  
LEE, Kee, Newark California 94560, US  
YUEN, Phyllis, Fremont California 94539, US  
DOUD, Darren, San Jose California 95130, US  
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 231 971 B1**  
**A61M 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 00979147.6 (22) 08.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.08.2002  
(86) US 2000/030752 08.11.2000  
(87) WO 2001/034238 2001/20 17.05.2001  
(30) 08.11.1999 US 436118  
(54) • *FÜHRUNG FÜR EIN CHIRURGISCHES GERÄT*  
• *GUIDE FOR SURGICAL DEVICE*  
• *GUIDE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL*  
(73) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) NAVIS, John, A., Naperville, IL 60563, US  
(74) Schollweck, Susanne, et al, ZSP Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 664 289 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167615.7 (22) 14.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(30) 15.05.2012 US 201261647008 P  
12.04.2013 US 201313861428  
(54) • *Chirurgische Zugangsvorrichtung mit Aufhängeranbringung, die mit Faltenbalgen zusammenarbeitet*  
• *Surgical access device including gimbal mount cooperating with bellows*  
• *Dispositif d'accès chirurgical comprenant une suspension à cardan coopérant avec un soufflet*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Richard, Craig, Shelton, CT 06484, US  
Fischvogt, Gregory, Hamden, CT 06514, US  
(74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**A61B 17/34** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 371 312 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11169372.7 (22) 03.11.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.10.2011  
(30) 03.11.2003 US 701349  
(54) • *Knochenfixiersystem mit Befestigungselement mit geringen Abmessungen*  
• *Bone fixation system with low profile fastener*  
• *Système de fixation d'os doté d'un fixateur à bas profil*  
(73) Spinal, LLC, 1517 Coining Drive, Toledo, OH 43460, US  
(72) Doubler, Robert, L., Monroe, MI 48161, US  
Hammill, John, E., Sr., Rossford, OH Ohio 43460, US  
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB  
(62) 04800758.7 / 1 682 016

**A61B 17/70** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 361 047 B1**  
**A61B 17/15** **A61B 17/17**  
(25) De (26) De  
(21) 09744021.8 (22) 19.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.08.2011  
(86) AT 2009/000405 19.10.2009

- (87) WO 2010/060124 2010/22 03.06.2010  
(30) 27.11.2008 AT 18512008  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERKÜRZEN EINES LÄNGLICHEN KNOCHENS*  
• *LONG BONE SHORTENING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR RACCOURCIR UN OS LONGUE*  
(73) I.T.S. GmbH, Autal 28, 8301 Lassnitzhöhe, AT  
(72) BERNSTEINER, René, 8043 Graz, AT  
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

**A61B 17/86** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/16**

**A61B 17/88** → (51) **A61F 2/44**

**A61B 18/14** → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 143 372 B1**  
**A61B 1/00** **A61B 19/02**  
**A61B 17/062** A61B 17/00  
A61B 18/14 A61B 17/29  
A61B 17/11  
(25) En (26) En  
(21) 09173820.3 (22) 28.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.01.2010  
(30) 03.03.1999 US 262134  
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung minimalinvasiver chirurgischer Eingriffe*  
• *Apparatus for performing minimally invasive surgical procedures*  
• *Appareil pour la réalisation d'interventions chirurgicales minimalement invasives*  
(73) COMPUTER MOTION, INC., 130-B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US  
(72) Wang, Yulun, Goleta, California 93117, US  
Uecker, Darrin, Santa Barbara, California 93105, US  
Laby, Keith, Santa Barbara, California 93109, US  
Wilson, Jeff, Santa Barbara, California 93015, US  
Jordan, Charles, Santa Barbara, California 93109, US  
Wright, James, Santa Barbara, California 93109, US  
Ghodoussi, Modjtaba, Santa Barbara, California 93105, US  
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 00914788.5 / 1 076 507

(51) **A61B 19/00** (11) **2 493 404 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10827532.2 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) US 2010/054739 29.10.2010  
(87) WO 2011/053795 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 US 609906  
(54) • *KNOCHENFIXIERUNGSSIMPLANTAT MIT EINSTELLBAREM SATTEL*  
• *BONE ENGAGING IMPLANT WITH ADJUSTMENT SADDLE*  
• *IMPLANT DE MISE EN PRISE D'OS AVEC SELLE DE RÉGLAGE*  
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) REZACH, William A., Atoka Tennessee 38004, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/00**  
**A61B 19/02** → (51) **A61B 19/00**  
**A61B 19/02** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 19/04** (11) **2 630 930 B1**  
A61B 17/00 A61B 17/068  
(25) En (26) En  
(21) 13156670.5 (22) 26.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.08.2013  
(30) 27.02.2012 US 201261603395 P  
12.02.2013 US 201313765051  
(54) • *Handschuh mit Sensorelementen darin zum Steuern von mindestens einem OP-Instrument*  
• *Glove with sensory elements incorporated therein for controlling at least one surgical instrument*  
• *Gant pourvu d'éléments sensoriels incorporés pour commander au moins un instrument chirurgical*  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Ingmanson, Michael, Stratford, Connecticut 06614, US  
Ferraro, John, Stratford, Connecticut 06614, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

(51) **A61C 5/06** (11) **2 501 323 B1**  
**B05C 17/01** **B05C 17/005**  
(25) En (26) En  
(21) 10782139.9 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(86) US 2010/056972 17.11.2010  
(87) WO 2011/062954 2011/21 26.05.2011  
(30) 20.11.2009 EP 09176605  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines Materials*  
• *A device for dispensing a material*  
• *Dispositif pour distribution de matériau*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) JELOVAC, Emir, 82229 Seefeld, DE  
DOENMEZ, Oezcan, 82229 Seefeld, DE  
HARRE, Manfred, 82229 Seefeld, DE  
GRAMANN, Jens, 82229 Seefeld, DE  
RICHTER, Christian A., 82229 Seefeld, DE  
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

**A61C 5/08** → (51) **A61K 6/027**

(51) **A61C 7/14** (11) **2 656 812 B1**  
**B22F 3/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13165404.8 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(30) 26.04.2012 US 20126163861 P  
24.04.2013 US 201313869406  
(54) • *System und Verfahren zum Entbindern von Rohlingen für orthodontische Anwendungen*

• *System and method for debinding green bodies in the form of orthodontic appliances*  
• *Système et procédé de déliantage d'ébauches d'appareils orthodontiques*  
(73) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US  
(72) Munoz, Deric Marc, Ontario, CA California 91762, US  
Yim, Billy Chimam, Chino, CA California 91710, US  
Corrin, Philip Blair, Alta Loma, CA California 91701, US  
Tam, Siu-Kau, San Dimas, CA California 91773, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **2 319 452 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10009885.4 (22) 18.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 11.05.2011  
(30) 21.12.2001 SE 0104347  
(54) • *Implantat mit einer gewellten Aussenoberfläche*  
• *Implant with an outer surface having an underlying wave pattern*  
• *Implant avec une surface extérieure ondulée*  
(73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH  
(72) Hall, Jan, 41660 Gotheburg, SE  
(74) Jensen, Olaf Sven, et al, Nobel Biocare Services AG Intellectual Property Department Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH  
(62) 02793668.1 / 1 458 306

(51) **A61C 8/00** (11) **2 556 805 B1**  
**A61C 13/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12005828.4 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(30) 10.08.2011 JP 2011175076  
16.12.2011 JP 2011275987  
(54) • *Wurzelkappe mit einem herausnehmbaren Einsatz mit einer Öffnung*  
• *Root cap with a removable keeper tray having an opening*  
• *Bouchon de racine avec une gâche amovible possédant une ouverture*  
(73) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP  
(72) Sato, Yuji, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP  
Takeuchi, Sawako, Tokyo, JP  
Hasegawa, Mikage, Tokyo, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 670 339 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12706189.3 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.12.2013  
(86) EP 2012/000413 31.01.2012  
(87) WO 2012/104061 2012/32 09.08.2012  
(30) 31.01.2011 DE 102011009906  
(54) • *DENTAL-IMPLANTATSYSTEM*  
• *DENTAL IMPLANT SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE*

(73) Zipprich, Holger, Bleichweg 7a, 64342 Malchen, DE  
(72) Zipprich, Holger, 64342 Malchen, DE  
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwältin Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

**A61C 8/00** → (51) **A61K 6/02**  
**A61C 8/00** → (51) **A61K 6/027**

(51) **A61C 9/00** (11) **1 645 842 B1**  
**A61C 19/04** **G01B 11/24**  
(25) En (26) En  
(21) 05077356.3 (22) 05.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 12.04.2006  
(30) 05.08.1998 IL 12565998  
(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der Oberflächentopologie eines Gebissabschnitts*  
• *An apparatus for determining the surface topology of a teeth portion*  
• *Dispositif pour déterminer la topologie de la surface d'une portion de dents*  
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US  
(72) Babayoff, Noam, Rishon le Zion 75670, IL  
Glaser-Inbari, Isaia, 53230 Givataim, IL  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 11193315.6 / 2 439 489  
(62) 03076020.1 / 1 327 851  
99936943.2 / 1 102 963

(51) **A61C 9/00** (11) **2 501 325 B1**  
**A61M 5/315** **B05C 17/01**  
(25) En (26) En  
(21) 10782137.3 (22) 17.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(86) US 2010/056959 17.11.2010  
(87) WO 2011/062948 2011/21 26.05.2011  
(30) 20.11.2009 EP 09176601  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Dentalzusammensetzung*  
• *A DEVICE FOR DISPENSING A DENTAL COMPOSITION*  
• *Dispositif pour administration d'une composition dentaire*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) GRAMANN, Jens, 82229 Seefeld, DE  
HARRE, Manfred, 82229 Seefeld, DE  
KELZ, Ralf, 82229 Seefeld, DE  
RICHTER, Christian A., 82229 Seefeld, DE  
WATZEK, Karin, 82229 Seefeld, DE  
DOENMEZ, Oezcan, 82229 Seefeld, DE  
JELOVAC, Emir, 82229 Seefeld, DE  
(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

**A61C 13/09** → (51) **A61K 6/027**

**A61C 13/20** → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 17/02** (11) **1 889 586 B1**  
**A61C 17/22** A61C 17/028  
(25) En (26) En  
(21) 07252693.2 (22) 05.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



- (43) 20.02.2008  
(30) 07.07.2006 US 483376  
(54) • *Oraler Irrigator*  
• *Oral irrigator*  
• *Irrigateur oral*  
(73) Water Pik, Inc., 1730 East Prospect Road, Fort Collins, CO 80553-0001, US  
(72) Thomas, Brenda Lee, Windsor, CO 80550, US  
Taylor, Kurt Michael, Fort Collins, CO 80526, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(60) 11151756.1

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 478 865 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151348.5 (22) 17.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 25.01.2011 EP 11000558  
(54) • *Befestigung für eine Mundpflegevorrichtung*  
• *Attachment for an oral hygiene device*  
• *Fixation pour dispositif d'hygiène buccale*  
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) Sauer, Michael, 65520 Bad Camberg, DE Greve, Oliver, 65779 Kelkheim, DE  
(74) Schneider, Stefan Michael, Braun GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 550 936 B1**  
**A61C 17/26** **A61C 17/34**  
(25) En (26) En  
(21) 11006101.7 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(54) • *Mundpflegehilfsmittel und Mundpflegevorrichtung*  
• *Oral hygiene implement and oral hygiene device*  
• *Équipement d'hygiène buccale et dispositif d'hygiène buccale*  
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE  
(72) Utsch, Jörn, 65760 Eschborn, DE Fritsch, Thomas, 65817 Eppstein, DE Kramp, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE  
(74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

**A61C 17/22** → (51) **A61C 17/02**

**A61C 17/22** → (51) **A61C 17/26**

- (51) **A61C 17/26** (11) **2 485 676 B1**  
**A61C 17/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10760397.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) GB 2010/051603 24.09.2010  
(87) WO 2011/042717 2011/15 14.04.2011  
(30) 08.10.2009 US 576047  
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*  
• *DOMESTIC APPLIANCE*  
• *APPAREIL À USAGE DOMESTIQUE*  
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (72) HEATLEY-ADAMS, Emma Jane, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
DENNEY, Paul, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
CROUCH, Jeremy, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

**A61C 17/26** → (51) **A61C 17/22**

**A61C 17/34** → (51) **A61C 17/22**

**A61C 19/04** → (51) **A61C 9/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 933 759 B1**  
**A61K 31/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06816907.7 (22) 12.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) US 2006/040155 12.10.2006  
(87) WO 2007/047473 2007/17 26.04.2007  
(30) 14.10.2005 US 727080 P  
14.10.2005 US 726878 P  
14.10.2005 US 727196 P  
17.10.2005 US 732577 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON RAPAMYCIN-ANALOGA MIT ENTZÜNDUNGSHEMMERN UNTER VERWENDUNG VON MEDIZINPRODUKTEN*  
• *METHODS OF ADMINISTERING RAPAMYCIN ANALOGS WITH ANTI-INFLAMMATORIES USING MEDICAL DEVICES*  
• *PROCEDES D'ADMINISTRATION D'ANALOGUES DE RAPAMYCINE AVEC DES ANTI-INFLAMMATOIRES AU MOYEN DE DISPOSITIFS MEDICAUX*  
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US  
(72) TONER, John, L., Libertyville, IL 60048, US BURKE, Sandra, E., Libertyville, IL 60048, US  
CROMACK, Keith, R., Gurnee, IL 60031, US MACK, Matthew, Chicago, IL 60634, US  
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 425 800 B1**  
**A61F 2/82** **A61F 2/90**

- (25) En (26) En  
(21) 11185045.9 (22) 06.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.03.2012  
(30) 23.11.2001 US 332013 P  
12.08.2002 US 216356  
(54) • *Implantierbare intraluminale Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung bei der Behandlung von Aneurysmen*  
• *Implantable intraluminal device and method of using same in treating aneurysms*  
• *Dispositif intraluminal implantable et méthode d'utilisation associée dans le traitement d'anévrismes*  
(73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Portage, MI 49002, US Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo MI 49002, US  
(72) Yodfat, Ofer, 71 700 Modi'in, IL

- Lieber, Baruch, Aventura, FL Florida 33180, US  
Grad, Ygael, 69 512 Tel Aviv, IL  
Nishri, Boaz, 37 805 Maagan, IL  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
(62) 02785876.0 / 1 455 679

**A61F 2/10** → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 702 961 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13180171.4 (22) 13.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(30) 04.09.2012 US 201213603244  
(54) • *Intraokularliniensifixier Vorrichtung*  
• *Intraocular lens fixation device*  
• *Dispositif de fixation de lentille intraoculaire*  
(73) Sabti, Khalid, Block No. 1 Street No. 113 House No. 16 Mubarak Al-Abdullah, 13113 Safat, KW  
(72) Sabti, Khalid, 13113 Safat, KW  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**A61F 2/24** → (51) **A61N 1/362**

**A61F 2/38** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 924 227 B1**  
**A61F 2/46** **A61B 17/70**  
(25) En (26) En  
(21) 06801545.2 (22) 15.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) US 2006/031861 15.08.2006  
(87) WO 2007/022194 2007/08 22.02.2007  
(30) 16.08.2005 US 708691 P  
21.11.2005 US 738432 P  
21.03.2006 US 784185 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR RÜCKENMARKS-GEWEBEDISTRAKTION*  
• *SPINAL TISSUE DISTRACTION DEVICES*  
• *DISPOSITIFS D'ECARTEMENT DE TISSUS SPINAUX*  
(73) Benvenue Medical, Inc., 1235 Pear Avenue Suite 111, Mountain View CA 94043, US  
(72) SCHALLER, Laurent, Los Altos, CA 94024, US  
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB  
(60) 13169809.4 / 2 705 809

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/80** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 563 285 B1**  
**A61L 31/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11717959.8 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/002137 28.04.2011  
(87) WO 2011/134662 2011/44 03.11.2011  
(30) 28.04.2010 DE 102010018541



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A MEDICAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (73) Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5, 76327 Pfingsttal, DE
- (72) ZAMPONI, Christiane, 24114 Kiel, DE  
LIMA DE MIRANDA, Rodrigo, 24103 Kiel, DE
- (74) Kilchert, Jochen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**A61F 2/82** → (51) **A61F 2/07**

**A61F 2/848** → (51) **A61F 2/966**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 429 463 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10720904.1 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) EP 2010/056557 12.05.2010  
(87) WO 2010/130788 2010/46 18.11.2010  
(30) 14.05.2009 GB 0908315  
14.05.2009 US 178416 P
- (54) • *STENT*  
• *STENT*  
• *ENDOPROTHÈSE*
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) DREHER, Gael, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**A61F 2/90** → (51) **A61F 2/07**

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 416 733 B1**  
**A61F 2/848**  
(25) En (26) En  
(21) 10714405.7 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.02.2012  
(86) US 2010/030236 07.04.2010  
(87) WO 2010/118132 2010/41 14.10.2010  
(30) 07.04.2009 GB 0906062
- (54) • *EINFÜHRUNGSANORDNUNG UND IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*  
• *INTRODUCER ASSEMBLY AND IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*  
• *ENSEMBLE INTRODUCTEUR ET DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) RASMUSSEN, Erik, E., DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 5/00** (11) **2 436 344 B1**  
**A61F 13/00** **A61F 2/80**  
**A61F 5/01**

- (25) En (26) En  
(21) 11188067.0 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2012  
(30) 28.05.2004 US 574948 P
- (54) • *Prothetische oder orthopädische Hülle mit externen Oberflächenperipherieprofilen*

- *Prosthetic or orthotic sleeve having external surface peripheral profiles*  
• *Manchon de prothèse ou d'orthèse doté de profils périphériques de surface externe*
- (73) Össur HF, Griothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) Bjarnason, Asmundur, Bergman, 109 Reykjavik, IS
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 05756405.6 / 1 748 748

**A61F 5/01** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61F 6/18** (11) **2 632 399 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11835654.2 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) EP 2011/068364 20.10.2011  
(87) WO 2012/055766 2012/18 03.05.2012  
(30) 15.03.2011 EP 11158273  
15.03.2011 US 201161453026 P  
29.10.2010 US 408316 P
- (54) • *INTRAUTERINE EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*  
• *INTRA-UTERINE INSERTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INSERTION INTRA-UTERINE*
- (73) Odyssea Pharma S.p.a., Rue du Travail 16, 4460 Grâce-Hollogne, BE
- (72) FRANKENNE, Francis, B-4050 Chaudfontaine, BE
- GERKENS, Vincent, B-1420 Braine L'Alleud, BE
- (74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 640 327 B1**  
**A61M 5/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11779389.3 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(86) EP 2011/069255 02.11.2011  
(87) WO 2012/059517 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10306197
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION IN EIN AUGE*  
• *APPARATUS FOR INJECTION INTO AN EYE*  
• *APPAREIL POUR INJECTION DANS UN Oeil*
- (73) Fovea Pharmaceuticals, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
- (72) PAQUES, Michel, F-92522 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
- ROY, Pierre, F-75012 Paris, FR
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 9/00** (11) **2 645 971 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11788162.3 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/071122 28.11.2011  
(87) WO 2012/072546 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 EP 10192979

- (54) • *MEDIZINISCHES MODUL FÜR EINE VERABREICHUNGSVORRICHTUNG FÜR OPHTHALMISCHE ARZNEIMITTEL*  
• *MEDICATED MODULE FOR AN OPHTHALMIC DRUG DELIVERY DEVICE*  
• *MODULE MÉDICINAL POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS OPHTHALMIQUES*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KOUYOUJIAN, Garen, Leamington Spa Warwickshire CV31 1HN, GB  
BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne Warwickshire CV35 9PW, GB
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 311 415 B1**  
**A61F 9/008** **H01S 3/067**  
**H01S 3/094**

- (25) En (26) En  
(21) 10010956.0 (22) 28.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.04.2011  
(30) 02.06.2003 US 475583 P  
23.07.2003 US 625797
- (54) • *Ophthalmologische chirurgische Vorrichtung und chirurgisches Verfahren mit Femtosekunden-Faserlaser*  
• *Apparatus and method for ophthalmologic surgical procedures using a femtosecond fiber laser*  
• *Appareil et procédé permettant de réaliser des interventions chirurgicales ophtalmologiques à l'aide d'un laser femtoseconde à fibres*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) Bendett, Mark, Kirkland WA 98034, US  
Bischoff, Mark, 07749 Jena, DE  
Gerlach, Mario, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
Mühlhoff, Dirk, 07751 Jena, DE
- (74) Beck, Bernard, et al, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (62) 04735285.1 / 1 631 223

**A61F 9/008** → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61F 11/04** (11) **2 585 017 B1**  
**A61N 1/36** **A61N 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 11728514.8 (22) 23.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.05.2013  
(86) US 2011/041580 23.06.2011  
(87) WO 2011/163447 2011/52 29.12.2011  
(30) 25.06.2010 US 824119
- (54) • *WERKZEUGE UND SYSTEM FÜR DEN EINSATZ EINES VORGEKRÜMMTEN ELEKTRODENARRAYTEILS EINES ELEKTRODENTRÄGERS IN EINE KÖRPERÖFFNUNG*  
• *TOOLS AND SYSTEMS FOR INSERTING A PRE-CURVED ELECTRODE ARRAY PORTION OF A LEAD INTO A BODILY ORIFICE*  
• *OUTILS ET SYSTÈMES POUR INSÉRER UNE PARTIE DE RANGÉE D'ÉLECTRODES PRÉ-INCURVÉE D'UN CONDUCTEUR DANS UN ORIFICE CORPOREL*
- (73) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, US

BEERLING, Timothy, Los Angeles California 90026, US  
DOWNING, Mark, Valencia California 91355, US  
HOFFMAN, Paul, Valencia California 91355, US  
ORINSKI, William, Stevenson Ranch California 91381, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 915 976 B1**  
**A61F 13/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06782793.1 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(86) JP 2006/316180 17.08.2006  
(87) WO 2007/020980 2007/08 22.02.2007  
(30) 17.08.2005 JP 2005236748  
(54) • PFLASTER MIT LEICHT ABLÖSBARER RELEASESCHICHT  
• PATCH HAVING EASILY DETACHABLE RELEASE SHEET  
• PATCH DOTÉ D UNE FEUILLE AMOVIBLE QUI SE DÉTACHE FACILEMENT  
(73) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP  
(72) IWAHASHI, Hideaki, Tosu-shi, Saga 8410017, JP  
OTA, Shigeo, Tokyo 1006221, JP  
TSUTSUMI, Nobuo, Tokyo 1006221, JP  
MIYACHIKA, Takafumi, Tosu-shi, Saga 8410017, JP  
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61F 5/00**

**A61F 13/00** → (51) **A61F 13/02**

**A61F 13/00** → (51) **A61L 31/04**

**A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 326 296 B1**  
**A61F 13/06** **A61F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09782872.7 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(86) EP 2009/061753 10.09.2009  
(87) WO 2010/029124 2010/11 18.03.2010  
(30) 11.09.2008 US 191680 P  
09.09.2009 US 584614  
(54) • VERFAHREN UND PRODUKT ZUR REDUZIERUNG UND BEHANDLUNG VON PROBLEMEN IM ZUSAMMENHANG MIT TINEA PEDIS  
• A METHOD AND A PRODUCT TO REDUCE AND TREAT PROBLEMS ASSOCIATED WITH TINEA PEDIS  
• PROCÉDÉ ET PRODUIT POUR RÉDUIRE ET TRAITER DES PROBLÈMES ASSOCIÉS AU PIED D'ATHLÈTE  
(73) Abigo Medical Ab, Ekonomivägen 5, 436 33 Askim, SE  
(72) SMITH, Jan, G., S-436 39 Askim, SE  
ANDRUP, Mattias, S-429 32 Kullavik, SE  
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

**A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**

**A61F 13/06** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 308 432 B1**  
**A61F 13/472** **A61F 13/49**  
**D04H 1/72**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09802978.8 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(86) JP 2009/063472 29.07.2009  
(87) WO 2010/013736 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 JP 2008198347  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS  
• APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBENT BODY  
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CORPS ABSORBANT  
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
(72) YANO, Takanori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
SUZUKI, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 437 711 B1**  
**A61F 13/56** **A61F 13/58**  
**A61F 13/62**

(25) En (26) En  
(21) 10728047.1 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(86) US 2010/037406 04.06.2010  
(87) WO 2010/141819 2010/49 09.12.2010  
(30) 04.06.2009 US 134102 P  
(54) • SAUGFÄHIGER EINWEG-ARTIKEL MIT BRECHBAREM VERBINDUNGSMITTEL  
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A FRANGIBLE BONDING AGENT  
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE A LIANT FRANGIBLE  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) KLINE, Mark, James, Okeana Ohio 45053, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 544 645 B1**  
**B26F 1/24** **B26F 1/26**  
**B29C 55/18** **B29C 59/04**

(25) En (26) En  
(21) 10763491.7 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(86) US 2010/048423 10.09.2010  
(87) WO 2011/112213 2011/37 15.09.2011  
(30) 11.03.2010 US 721868  
11.03.2010 US 722020  
11.03.2010 US 722002  
11.03.2010 US 721989  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPRÄGTEN BAHNMATERIALS

• PROCESS FOR MAKING AN EMBOSSED WEB  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE NAPPE EMBOSSEE  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) STONE, Keith, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US  
GROSS, Sarah, Beth, Harrison Ohio 45030, US  
GILBERTSON, Gary, Wayne, Liberty Township Ohio 45044, US  
YOUNG, Roger, Dale, Ft. Mitchell Kentucky 41017, US  
COE, Richard, George, Cincinnati Ohio 45244, US  
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/15** → (51) **B65H 37/04**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 073 774 B1**  
**A61F 13/551** **B65D 30/10**  
**B65F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07794178.9 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.07.2009  
(86) SE 2007/050568 23.08.2007  
(87) WO 2008/026994 2008/10 06.03.2008  
(30) 01.09.2006 SE 0601803  
(54) • MÜLLBEUTEL FÜR HYGIENEPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• DISPOSAL BAG FOR HYGIENE PRODUCTS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME  
• SAC JETABLE DESTINÉ À DES PRODUITS D'HYGIÈNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT  
(73) Sanett AB, Tegelbruksvägen 8A, 126 32 Hägersten, SE  
(72) ENLUND, Lina, 126 32 Hägersten, SE  
(74) Norris, Timothy Sweyn, et al, BasckIPR Ltd. 9 Meadowford, Newport Saffron Walden Essex CB11 3QL, GB

(51) **A61F 13/42** (11) **2 057 615 B1**  
**G09B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07825926.4 (22) 17.07.2007  
(84) DE GB  
(43) 13.05.2009  
(86) IB 2007/052850 17.07.2007  
(87) WO 2008/026100 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 US 514507  
(54) • SYSTEM FÜR INTERAKTIVE SCHULUNG EINES KINDES UND EINER PFLEGEPERSON ALS HILFE FÜR DAS KIND ZUR ÜBERWINDUNG VON BETTNÄSSUNG  
• SYSTEM FOR INTERACTIVELY TRAINING A CHILD AND A CAREGIVER TO ASSIST THE CHILD TO OVERCOME BEDWETTING  
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT INTERACTIF D'UN ENFANT ET D'UN SOIGNANT POUR AIDER L'ENFANT À VAINCRE L'ÉNURÉSIE NOCTURNE  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
(72) LONG, Andrew, M., Appleton, Wisconsin 54915, US  
ALES III, Thomas, M., Neenah, Wisconsin 54956, US  
COLLINS, Meghan, E., Lakemoor, Illinois 60051, US



(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/42** (11) **2 306 953 B1**  
**A61L 15/56** **A61F 13/53**

(25) En (26) En  
(21) 09802604.0 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(86) IB 2009/053326 30.07.2009  
(87) WO 2010/013219 2010/05 04.02.2010  
(30) 30.07.2008 US 137387 P  
25.06.2009 US 491701

(54) • SAUGFÄHIGE PRODUKTE MIT NÄSSE-SENSOREN  
• ABSORBENT PRODUCTS WITH WETNESS SENSORS  
• PRODUITS ABSORBANTS AVEC CAPTEURS D HUMIDITÉ

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US

(72) SONG, Xuedong, Alpharetta GA 30004, US  
LONG, Andrew, M., Appleton WI 54915, US  
LEE, WanDuk, Seoul 133-798, KR  
GIL, JunMo, TeaJeon 305-761, KR

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/49** → (51) **B65H 37/04**

**A61F 13/491** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/496** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/42**

(51) **A61F 13/551** (11) **2 349 160 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08878024.2 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2011  
(86) SE 2008/051282 07.11.2008  
(87) WO 2010/053417 2010/19 14.05.2010

(54) • WICKEL FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL  
• WRAPPER FOR ABSORBENT ARTICLE  
• EMBALLAGE POUR ARTICLE ABSORBANT

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) LAKSO, Elisabeth, S-444 45 Stenungsund, SE  
STRIDFELDT, Chatrine, S-436 58 Hovås, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/20**

(51) **A61F 13/56** (11) **1 691 752 B1**  
**A61F 13/49**

(25) En (26) En  
(21) 04820707.0 (22) 26.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006  
(86) US 2004/012832 26.04.2004

(87) WO 2005/060910 2005/27 07.07.2005

(30) 11.12.2003 US 733649

(54) • ELASTISCHER VERBUNDWERKSTOFF FÜR EINE ABSORBIERENDES KLEIDUNGSTÜCK

• AN ELASTIC COMPOSITE FOR A DISPOSABLE ABSORBENT GARMENT  
• COMPOSITE ELASTIQUE POUR UN VÊTEMENT ABSORBANT JETABLE

(73) DSG Technology Holdings Ltd., Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG

(72) CHANG, Kuo-Shu, Edward, Charlotte, NC 28269, US

SMID, Anne, NL-8471 RC Wolvega, NL  
TSANG, Patrick King Yu, Derbyshire DE4 2QB, GB

WRIGHT, Andrew C., Chesterfield, Derbyshire S45 8es, GB

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 13/56** (11) **2 448 539 B1**  
**A61F 13/49** **A61F 13/491**

(25) En (26) En  
(21) 09846915.8 (22) 03.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012  
(86) SE 2009/050867 03.07.2009  
(87) WO 2011/002369 2011/01 06.01.2011

(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT GEPRÄGTEN ELASTISCHEN SEITENELEMENTEN  
• ABSORBENT ARTICLE WITH EMBOSSED ELASTIC SIDE PANELS  
• ARTICLE ABSORBANT AVEC PANNEAUX LATÉRAUX ÉLASTIQUES GAUFRES

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) STJERNHOLM, Ingrid, S-443 39 Lerum, SE  
VASTAG, Eva, S-438 92 Härryda, SE

WIRÉN, Jan, S-428 34 Källered, SE

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61F 13/56** (11) **2 682 083 B1**  
**A61F 13/58** **A61F 13/60**  
**A61F 13/62** **A61F 13/15**  
**A61F 13/496** **A61F 13/49**

(25) En (26) En  
(21) 13182903.8 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.01.2014  
(54) • Wiederverschließbarer hosenähnlicher saugfähiger Artikel und Verfahren zur Herstellung davon

• Refastenable pant-like absorbent article and a method for making it  
• Article absorbant de type culotte refermable et procédé pour sa fabrication

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) Nilsson, Lennart, 471 95 Skärhamn, SE  
Fernfors, Ingemar, 431 38 Mölndal, SE

Järpenberg, Christian, 438 36 Landvetter, SE

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(62) 05819093.5 / 1 962 759

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/58** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/58** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/60** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61G 5/04** (11) **2 403 462 B1**  
**A61G 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 10708632.4 (22) 02.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012  
(86) IB 2010/050894 02.03.2010

(87) WO 2010/100604 2010/36 10.09.2010

(30) 02.03.2009 EP 09154143

(54) • MOTORISIERTER ROLLSTUHL  
• MOTORIZED WHEELCHAIR

(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) RITTER, Ralf, 32547 Bad Oeynhausen, DE  
JOST, Peter, 32689 Kalletal, DE

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**A61G 5/04** → (51) **B62K 3/00**

(51) **A61G 5/10** (11) **2 694 008 B1**  
**B60B 33/04**

(25) En (26) En  
(21) 12717482.9 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014  
(86) IB 2012/051565 30.03.2012

(87) WO 2012/131642 2012/40 04.10.2012

(30) 01.04.2011 EP 11160774

(54) • ROLLSTUHL MIT EINSTELLUNG DER ROLLSCHWENKACHSE  
• WHEELCHAIR WITH ADJUSTMENT OF THE CASTOR WHEEL SWIVEL AXIS  
• FAUTEUIL ROULANT AVEC AJUSTEMENT DE L'AXE DE PIVOTEMENT DE ROUE PIVOTANTE

(73) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH

(72) KÜSCHALL, Rainer, CH-4123 Allschwil, CH  
BRENNER, Simon, CH-4054 Basel, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**A61G 5/10** → (51) **A61G 5/04**

**A61H 33/00** → (51) **E03C 1/04**

**A61H 39/00** → (51) **A61N 1/36**

**A61H 39/02** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61J 3/00** (11) **2 485 703 B1**  
**A23G 3/20** **B01J 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 09744756.9 (22) 08.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012  
(86) IB 2009/054408 08.10.2009

(87) WO 2011/042773 2011/15 14.04.2011

(54) • Verfahren und Trommelbeschichter zur Beschichtung kleiner Gegenstände sowie Beschichtungssystem mit derartigen Trommelbeschichtern  
• Method and a drum coater for coating small items, such as tablets, and a coating system comprising such drum coaters



- *Procédé et enrobeuse à tambour pour enrober de petits articles, tels des comprimés, et système d'enrobage comportant ces enrobeuses à tambour*
- (73) Gea Pharma Systems Limited, PO Box 15, Eastleigh, Hampshire SO53 4ZD, GB  
 (72) WALDRON, Michel Simon, Calmore Southampton SO40 2RH, GB  
 (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61J 3/00** (11) **2 638 891 B1**  
G01N 21/95

- (25) En (26) En  
 (21) 13171350.5 (22) 09.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV  
 (43) 18.09.2013  
 (30) 09.06.2004 US 578245 P  
 25.10.2004 US 621992 P

- *Verfahren zur Herstellung von Arzneimitteln*
  - *Method of producing pharmaceutical products*
  - *Procédé de production de produits pharmaceutiques*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US  
 (72) Clarke, Allan, J., Collegville, PA Pennsylvania 19426, US

Doughty, David, George, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 Fiesser, Frederick, H., King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US  
 Rudd, David, R., Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 Tainsh, David, A., Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 Wagner, David, S., Research Triangle Park, NC North Carolina 22709, US

- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB  
 (62) 05760236.9 / 1 773 708

(51) **A61J 7/00** (11) **2 692 327 B1**  
**A61J 7/04** **B65D 83/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 12178605.7 (22) 31.07.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Verfahren und System zur Steuerung der Ausgabe von Medikamenten von einem Medikamentenspendler*
- *Method and system for controlling the dispensation of medications from a medication dispenser*
- *Procédé et système permettant de commander la distribution de médicaments à partir d'un distributeur de médicament*

(73) Evondos Oy, Salorankatu 5-7, 24240 Salo, FI  
 (72) Niinistö, Jyrki, 24800 Halikko, FI  
 Apell, Mika, 20700 Turku, FI  
 (74) Turun Patenttitoimisto Oy, et al, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

**A61J 7/04** → (51) **A61J 7/00**

**A61J 7/04** → (51) **G04G 11/00**

**A61K 6/00** → (51) **A61K 8/24**

(51) **A61K 6/02** (11) **2 674 127 B1**  
**A61C 8/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 12004462.3 (22) 13.06.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.12.2013
- (54) • *Implantat*  
• *Implant*  
• *Implant*

(73) maxon motor ag, Brünigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH  
 (72) Buurlage, Thorsten, 69517 Gornxheimetal, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 6/027** (11) **1 819 312 B1**  
**A61K 6/06** **A61K 6/083**

- (25) En (26) En  
 (21) 05817243.8 (22) 07.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.08.2007  
 (86) US 2005/040343 07.11.2005  
 (87) WO 2006/055329 2006/21 26.05.2006  
 (30) 16.11.2004 US 989779

- (54) • *DENTALFÜLLSTOFFE MIT EINER PHOSPHORHALTIGEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
- *DENTAL FILLERS INCLUDING A PHOSPHORUS-CONTAINING SURFACE TREATMENT*
- *PRODUITS D'OBTURATION DENTAIRE COMPRENANT UN TRAITEMENT DE SURFACE CONTENANT DU PHOSPHORE, COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) RUSIN, Richard P., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 MITRA, Sumita, B., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 CUMMINGS, Kevin, M., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/027** (11) **2 285 341 B1**  
**A61C 8/00** **A61C 5/08**  
**A61C 13/09** **C03C 3/06**  
**C03C 3/155** **C03C 8/12**

- (25) En (26) En  
 (21) 09758722.4 (22) 01.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.02.2011
- (86) US 2009/003326 01.06.2009
- (87) WO 2009/148558 2009/50 10.12.2009
- (30) 30.05.2008 US 156169
- (54) • *INTEGRIERTES PORZELLANSYSTEM FÜR EINE ZAHNPROTHESE*
- *INTEGRATED PORCELAIN SYSTEM FOR A DENTAL PROSTHESIS*
- *SYSTÈME DE PORCELAINE INTÉGRÉ POUR PROTHÈSE DENTAIRE*

(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0782, US

(72) CHU, Christopher, West Windsor NJ 08550, US  
 BANASIAK, Slawomir, Kearny NJ 07032, US  
 SHTESSEL-NEMZER, Victoriya, Newtown PA 18940, US

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE  
 (60) 13004095.9 / 2 687 200

**A61K 6/06** → (51) **A61K 6/027**

**A61K 6/06** → (51) **A61L 24/02**

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/027**

(51) **A61K 8/02** (11) **1 681 003 B1**  
**A61Q 19/10** **C11D 17/04**  
**A47K 10/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 05257984.4 (22) 22.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.07.2006  
 (30) 18.01.2005 US 37977

- (54) • *Lösliche Tücher für die Aufbringung einer Lösung auf eine Oberfläche*
- *Dissolvable pads for solution delivery to a surface*
- *Serviettes décomposables par dissolution pour déposer une solution sur une surface*

(73) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US  
 (72) Helfman, Bradley David, Solon, Ohio 44139, US

Viscovitz, John H., Akron, Ohio 44319, US  
 (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61K 8/02** → (51) **A23L 1/22**

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 19/00**

**A61K 8/06** → (51) **C08F 220/68**

**A61K 8/14** → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/22** (11) **2 512 409 B1**  
**A61K 8/49** **A61Q 5/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 10765778.5 (22) 04.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012  
 (86) EP 2010/064720 04.10.2010  
 (87) WO 2011/079974 2011/27 07.07.2011  
 (30) 18.12.2009 DE 102009054949

- (54) • *PHTHALIMIDE ALS BLEICHAKTIVATOREN*
- *PHTHALIMIDES AS BLEACH ACTIVATORS*
- *PHTHALIMIDES UTILISÉS COMME ACTIVATEURS DE DÉCOLORATION*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) GROB, Wibke, 41836 Hüchelhoven, DE  
 NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE  
 KROOS, Astrid, 40789 Monheim, DE

(51) **A61K 8/23** (11) **2 334 281 B1**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**  
**A61Q 5/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 09785617.3 (22) 10.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011  
 (86) GB 2009/051162 10.09.2009  
 (87) WO 2010/032034 2010/12 25.03.2010  
 (30) 16.09.2008 GB 0816943  
 16.10.2008 GB 0818975

11.12.2008 US 193641 P  
 (54) • HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN  
 • HAIR TREATMENT METHODS  
 • PROCÉDÉS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE  
 (73) Perachem Limited, Green Lane Business Park Green Lane Yeadon, Leeds, Yorkshire LS19 7XP, GB  
 (72) GAUCHÉ, Céline, Fleet, Hampshire GU52 6TF, GB  
 HAWKES, Jamie Anthony, Leeds Yorkshire LS20 8FH, GB  
 LEWIS, David Malcolm, Otley Yorkshire LS21 2AL, GB  
 (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB  
 (60) 12161608.0 / 2 502 614

(51) **A61K 8/24** (11) **2 462 914 B1**  
**A61K 6/00** **A61K 8/26**  
**A61K 33/00** **A61K 33/42**  
**A61Q 11/00** **A61K 8/25**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 10806394.2 (22) 30.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 13.06.2012  
 (86) JP 2010/062880 30.07.2010  
 (87) WO 2011/016395 2011/06 10.02.2011  
 (30) 06.08.2009 JP 2009183093  
 (54) • PRÄPARAT FÜR DIE MUNDHÖHLE  
 • PREPARATION FOR ORAL CAVITY  
 • PRÉPARATION POUR LA CAVITÉ ORALE  
 (73) Nippon Shika Yakuhin Co., Ltd., 2-5 Nishiirie-cho Shimonoseki-shi, Yamaguchi 750-0015, JP  
 (72) TSUNEKAWA, Masayoshi, Shimonoseki-shi Yamaguchi 751-0836, JP  
 YOKOTA, Kazuyoshi, Yamaguchi 752-0935, JP  
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 8/24** → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/25** (11) **1 718 269 B1**  
**A61K 8/27** **A61K 8/24**  
**A61Q 1/02** **A61K 8/58**  
**A61K 8/891**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05724030.1 (22) 25.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.11.2006  
 (86) US 2005/006399 25.02.2005  
 (87) WO 2005/082320 2005/36 09.09.2005  
 (30) 26.02.2004 US 548142 P  
 15.09.2004 US 610096 P  
 (54) • MAKEUP-ZUSAMMENSETZUNG  
 • MAKE-UP COMPOSITION  
 • COMPOSITION DE MAQUILLAGE  
 (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) TANIGUCHI, Toshiya, Kobe, Hyogo 658-0032, JP  
 (74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 8/26** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/33** → (51) **C07C 35/26**

(51) **A61K 8/39** (11) **2 491 917 B1**  
**A61Q 19/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11189036.4 (22) 14.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.08.2012  
 (30) 15.11.2010 US 413712 P  
 30.03.2011 US 201113075346  
 30.03.2011 US 201113075362  
 30.03.2011 US 201113075377  
 30.03.2011 US 201113075388  
 (54) • Polyglycerylverbindungen und -zusammensetzungen  
 • Polyglyceryl compounds and compositions  
 • Polyglycéryls et compositions les contenant  
 (73) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
 (72) Andjelic, Sasa, Nanuet, NY New York 10954, US  
 Erneta, Modesto, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, US  
 Fevola, Michael J., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US  
 Sun, Frank C., Branchburg, NJ New Jersey 08876, US  
 (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 8/44** → (51) **C08K 5/17**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 440 174 B1**  
**A61Q 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10719304.7 (22) 27.04.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 18.04.2012  
 (86) EP 2010/055599 27.04.2010  
 (87) WO 2010/142493 2010/50 16.12.2010  
 (30) 08.06.2009 DE 102009026817  
 (54) • NACHBEHANDLUNG ZUR FARBFIXIERUNG  
 • AFTERTREATMENT FOR COLOR FIXATION  
 • POST-TRAITEMENT POUR FIXER LA COULEUR  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) GROSS, Wibke, 41836 Hückelhoven, DE  
 KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE  
 KROOS, Astrid, 40789 Monheim, DE  
 NEMITZ, Ralph, 41363 Jüchen, DE

**A61K 8/49** → (51) **A23L 1/22**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/22**

**A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/55** → (51) **A61K 31/66**

**A61K 8/58** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/63** → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 8/65** (11) **1 830 798 B1**  
**A61Q 5/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05806465.0 (22) 21.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007  
 (86) EP 2005/012424 21.11.2005  
 (87) WO 2006/072281 2006/28 13.07.2006  
 (30) 27.12.2004 DE 102004063627  
 (54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT KORNEOZYT-PROTEINEN ODER -POLYPEPTIDEN UND SILIKON(EN)  
 • HAIR TREATMENT AGENT CONTAINING CORNEOCYTE PROTEINS OR POLYPEPTIDES AND SILICON(S)  
 • AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES PROTEINES OU POLYPEPTIDES DE CORNEOCYTE ET DES SILICONES  
 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
 (72) SOMFLETH, Petra, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
 SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20251 Hamburg, DE  
 KRUEGER, Marcus, 25373 Ellenhoop, DE

**A61K 8/65** → (51) **A61L 31/04**

**A61K 8/73** → (51) **A61L 31/04**

**A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/73** → (51) **C08B 37/00**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/92**

**A61K 8/81** → (51) **C08F 220/68**

**A61K 8/891** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/898** → (51) **A61Q 5/00**

**A61K 8/90** → (51) **C08F 220/68**

(51) **A61K 8/92** (11) **1 743 627 B1**  
**A61K 8/81** **A61Q 1/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06291032.8 (22) 23.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.01.2007  
 (30) 13.07.2005 US 698790 P  
 (54) • Niedermolekulares Harz enthaltende, gute Beständigkeit zeigende Lippenschminkzusammensetzung  
 • Highly resistant make up composition for the lips comprising a low molecular weight resin  
 • Composition de maquillage des lèvres de bonne tenue comprenant une résine de faible poids moléculaire  
 (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
 (72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR  
 Lu, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, US  
 Bui, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, US  
 (74) Bonnet, Maiwenn, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 8/92** → (51) **A61Q 5/10**

**A61K 8/97** → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 404 296 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02726348.2 (22) 28.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 LT LV RO SI  
 (43) 07.04.2004  
 (86) GB 2002/002491 28.05.2002  
 (87) WO 2002/098388 2002/50 12.12.2002  
 (30) 07.06.2001 GB 0113842



- (54) • *BRAUSEZUSAMMENSETZUNGEN VON NICHTSTEROIDALEN ENTZÜNDUNGHEMMENDEN WIRKSTOFFEN*  
• *EFFERVESCENT FORMULATIONS OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS*  
• *AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) HEWITT, Philip, Thomas, Nottingham NG2 3AA, GB  
SHERRY, Robert, Arthur, Nottingham NG2 3AA, GB  
BOOT, Jacqueline, Marie, Nottingham NG2 3AA, GB
- (74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 444 065 B1**  
**A61K 31/711** **A61P 27/02**  
**A61K 9/16** **A61K 47/10**  
**A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11180358.1 (22) 31.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.04.2012  
(30) 03.11.2006 US 556503  
(54) • *Wirkstofffreisetzungssysteme mit verzögerter Freisetzung mit wasserlöslichem Therapeutikum und Freisetzungsmodifikator*  
• *Sustained release drug delivery systems comprising a water soluble therapeutic agent and a release modifier*  
• *Systèmes de délivrance de médicament à libération soutenue comprenant un agent thérapeutique soluble dans l'eau et un agent de modification de libération*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US  
(72) Trogden, John T., Anaheim, CA California 92807, US  
Lyons, Robert T., Laguna Hills, CA California 92653-7533, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(62) 07868629.2 / 2 086 503
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 579 862 B1**  
**A61K 31/01** **A61K 31/05**  
**A61K 31/12** **A61K 36/185**  
**A61K 36/63** **A61K 36/81**  
**A61K 36/87** **A61P 11/02**  
**A61P 17/18** **A61P 31/12**
- (25) De (26) De  
(21) 11723222.3 (22) 31.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) CH 2011/000128 31.05.2011  
(87) WO 2011/153647 2011/50 15.12.2011  
(30) 09.06.2010 CH 9212010  
(54) • *INTRANASALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OLIVENEXTRAKT (HYDROXYTYROSOL) UND HOPFENEXTRAKT (XANTHOMOL)*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WITH OLIVE EXTRACT (HYDROXYTYROSOL) AND HOP EXTRACT (XANTHOMOL) FOR INTRANASAL APPLICATION*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE INTRANASALE CONTENANT UN EXTRAIT D'OLIVE (HYDROXYTYROSOL) ET UN EXTRAIT DE HOUBLON (XANTHOMOL)*
- (73) Weluga-Pharm Anstalt, Rheinstraße 11b, 9485 Nendeln, LI  
(72) EHRENBARGER, Klaus, A-1090 Wien, AT  
BIEBERSCHULTE, Werner, FL-9492 Eschen, LI  
(74) Hasler, Erich, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/107**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/70**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- (51) **A61K 9/06** (11) **2 315 581 B1**  
**A61K 31/196** **A61K 31/513**  
**A61K 31/60** **A61P 17/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09776876.6 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 04.05.2011  
(86) EP 2009/004682 29.06.2009  
(87) WO 2010/003568 2010/02 14.01.2010  
(30) 07.07.2008 EP 08012237  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON STRAHLENKERATOSE*  
• *TOPICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ACTINIC KERATOSIS*  
• *COMPOSITION TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA KÉRATOSE ACTINIQUE*
- (73) Almirall Hermal GmbH, Scholtzstrasse 3, 21465 Reinbek, DE  
(72) MELZER, Manfred, 21465 Reinbek, DE  
MATTHIES, Carmen, 21516 Woltersdorf, DE  
TREUDLER, Klaus, 21217 Seevetal, DE  
WILLERS, Christoph, 22393 Hamburg, DE  
MALLWITZ, Henning, 21244 Buchholz/N., DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/70**
- 
- A61K 9/06** → (51) **A61Q 19/00**
- 
- (51) **A61K 9/107** (11) **2 563 335 B1**  
**A61K 9/00** **A61K 31/57**  
**A61K 47/06** **A61K 47/10**  
**A61K 47/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11717561.2 (22) 26.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/056548 26.04.2011  
(87) WO 2011/134944 2011/44 03.11.2011  
(30) 26.04.2010 US 327963 P  
17.12.2010 US 424411 P  
26.04.2010 US 327968 P  
17.12.2010 US 424402 P  
26.04.2010 US 327959 P  
17.12.2010 US 424407 P  
17.12.2010 EP 10195766  
17.12.2010 EP 10195764  
17.12.2010 EP 10195760  
26.04.2010 EP 10161029  
26.04.2010 EP 10161034  
26.04.2010 EP 10161032
- (54) • *ÖLARME PHARMAZEUTISCHE EMULSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROGESTOGEN*  
• *LOW-OIL PHARMACEUTICAL EMULSION COMPOSITIONS COMPRISING PROGESTOGEN*  
• *COMPOSITIONS D'ÉMULSIONS PHARMACEUTIQUES À FAIBLE VOLUME D'HUILE COMPRENANT UN PROGESTOGENE*
- (73) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67 boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU  
(72) PICKERSGILL, Laura, Tyne and Wear NE26 2BA, GB  
DI HOISER, Eva-Maria, AT-8151 Hitzendorf, AT  
ACHLEITNER, Georg, AT-8010 Graz, AT  
(74) Krebs, Achim, et al, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL
- 
- A61K 9/107** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 9/127** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61M 37/00**
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 190 414 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/137**  
**A61K 31/4402**
- (25) En (26) En  
(21) 08796802.0 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.06.2010  
(86) US 2008/071510 30.07.2008  
(87) WO 2009/023434 2009/08 19.02.2009  
(30) 13.08.2007 US 891693  
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PHENYLEPHRIN*  
• *METHOD FOR STABILIZING PHENYLEPHRINE*  
• *PROCEDE DE STABILISATION DE LA PHENYLEPHRINE*
- (73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US  
(72) HUANG, Hugh, Princeton, New Jersey 08540, US  
ZESZOTARSKI, Jonathan, Chalfont, Pennsylvania 18914, US  
BEAN, Anthony, Harleysville, PA 19438, US  
NICHOLS, William Michael, Somerset, New Jersey 08873, US  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 10075322.7 / 2 246 045
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 526 931 B1**  
**A61K 31/23**
- (25) En (26) En  
(21) 11167115.2 (22) 23.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 28.11.2012  
(54) • *Nasse Granulationsmethoden für Cetylmyristat und/oder Cetylpalmitat*  
• *Wet granulation methods of cetyl myristate and/or cetyl palmitate*  
• *Procédé pour la granulation humide de cetyl myristate et/ou cetyl palmitate*
- (73) Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basin Ekpres Caddesi, No. 1, Kat: 5 Kucukcekmece, 34303 Istanbul, TR  
(72) Haas, Philipp Daniel, 34303 Istanbul, TR  
Firat, Omer Faruk, 34303 Istanbul, TR



- Sivasligil, Ramazan, 34303 Istanbul, TR  
Koc, Fikret, 34303 Istanbul, TR  
Kandemir, Levent, 34303 Istanbul, TR
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 637 643 B1**  
**A61K 31/4035** **A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11779654.0 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/069492 07.11.2011  
(87) WO 2012/062685 2012/20 18.05.2012  
(30) 09.11.2010 EP 10190461
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HCV-INFEKTIONEN**  
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING HCV INFECTIONS**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LE VHC**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) LEIMINER, Andreas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
LINDENSTRUTH, Kai, 10557 Berlin, DE  
MILLER, Dave Alan, Livingston, NJ 07039, US  
SCHEUBEL, Emmanuel, F-68510 Sierentz, FR  
SHAH, Navnit Hargovindas, Clifton, NJ 07012, US
- (74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/46**
- 
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 885 341 B1**  
**F04C 21/00** **A61M 5/142**
- (25) En (26) En  
(21) 06771175.4 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(86) US 2006/020248 24.05.2006  
(87) WO 2006/127905 2006/48 30.11.2006  
(30) 24.05.2005 US 594981 P  
24.09.2005 US 720076 P
- (54) • **TRAGBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT ABNEHMBAREM UND AUSTAUSCHBAREM VERABREICHUNGS- BZW. DOSIERUNGSELEMENT**  
• **PORTABLE DRUG DELIVERY DEVICE INCLUDING A DETACHABLE AND REPLACEABLE ADMINISTRATION OR DOSING ELEMENT**  
• **DISPOSITIF D'APPORT DE MEDICAMENT PORTATIF COMPRENANT UN ELEMENT DE DOSAGE ET D'ADMINISTRATION DETACHABLE ET REMPLAÇABLE**
- (73) Chrono Therapeutics, Inc., 7 Lehavre Court, Hamilton, New Jersey 10954, US
- (72) DIPIERRO, Guy, Hamilton, NJ 10954, US  
HUANG, Joseph Zhili, Hamilton, NJ 10954, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **A61K 9/22** (11) **1 976 491 B1**  
**A61K 31/4178**
- (25) En (26) En  
(21) 07717465.4 (22) 29.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008  
(86) US 2007/061217 29.01.2007  
(87) WO 2007/090082 2007/32 09.08.2007  
(30) 27.01.2006 US 762750 P
- (54) • **WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEME MIT EINEM LEICHT BASISCHEN SELEKTIVEN SEROTONIN-5-BLOCKIERUNGSMITTEL UND ORGANISCHEN SÄUREN**  
• **DRUG DELIVERY SYSTEMS COMPRISING WEAKLY BASIC SELECTIVE SEROTONIN 5-HT3 BLOCKING AGENT AND ORGANIC ACIDS**  
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS COMPRENANT UN AGENT BLOQUANT LA SÉROTONINE (5-HT3) SÉLECTIF, FAIBLEMENT BASIQUE ET DES ACIDES ORGANIQUES**
- (73) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
- (72) VENKATESH, Gopi, M., Vandalia, OH 45377, US  
LAI, Jin-wang, Springboro, OH 45066, US  
VYAS, Nehal, H., Yardley, PA 19067, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 11001973.4 / 2 363 117
- 
- (51) **A61K 9/22** (11) **2 076 173 B1**  
**A61B 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07875122.9 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(86) IB 2007/004703 01.10.2007  
(87) WO 2009/004403 2009/02 08.01.2009  
(30) 29.09.2006 US 827433 P
- (54) • **BURST-SUPPRESSION-MONITOR FÜR INDUZIERTES KOMA**  
• **BURST SUPPRESSION MONITOR FOR INDUCED COMA**  
• **SURVEILLANCE DE LA SUPPRESSION DES SALVES D'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE DANS DES COMAS INDUITS**
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) BIER, Michael, J., Venice, CA 90291, US  
KAISER, David, A., Churchville, NY 14428, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **A61K 9/46** (11) **2 496 222 B1**  
**A61K 33/10** **A61K 31/59**  
**A61K 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10803665.8 (22) 27.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012  
(86) TR 2010/000214 27.10.2010  
(87) WO 2011/053265 2011/18 05.05.2011  
(30) 02.11.2009 TR 200908237
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CALCIUM UND VITAMIN D**  
• **THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CALCIUM AND VITAMIN D**  
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU CALCIUM ET DE LA VITAMINE D**
- (73) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 341 899 B1**  
**A61K 31/485**
- (25) En (26) En  
(21) 08804667.7 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011  
(86) EP 2008/062761 24.09.2008  
(87) WO 2010/034342 2010/13 01.04.2010
- (54) • **OPIOIDHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PH-ABHÄNGIGER FREISETZUNG, DIE RESISTENT IST GEGEN DEN EINFLUSS VON ETHANOL**  
• **PH-DEPENDENT CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL OPIOID COMPOSITION WITH RESISTANCE AGAINST THE INFLUENCE OF ETHANOL**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'OPIOÏDE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE PH-DÉPENDANTE AYANT UNE RÉSISTANCE À L'INFLUENCE DE L'ÉTHANOL**
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÄR, Hans, 64753 Brombachtal, DE  
FÜRST, Thomas, 60435 Frankfurt, DE  
RENNER, Gerhard, 64589 Stockstadt, DE  
GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 9/70** → (51) **A61K 31/55**
- 
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 492 414 B1**  
**A61K 35/00** **A61K 36/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03718733.3 (22) 03.04.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.01.2005  
(86) EP 2003/003522 03.04.2003  
(87) WO 2003/084343 2003/42 16.10.2003  
(30) 05.04.2002 EP 02076346
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERDAULICHKEIT VON FETT**  
• **METHOD AND DIETARY COMPOSITION FOR IMPROVING FAT DIGESTIBILITY**  
• **PROCEDE ET COMPOSITION DIETETIQUES POUR AMELIORER LA DIGESTIBILITE DES GRAISSES**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PEREZ-CAMARGO, Gerardo, Cachy 80800, FR  
PATIL, Avinash, St Joseph, MO 64507, US  
CUPP, Carolyn, Jean, Liberty, MO 64068, US  
MALNOE, Armand-Nestle Res.Center, Lausanne 26, CH-1000, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- 
- A61K 31/00** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 31/01** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/05** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/05** → (51) **A61K 38/18**
- 
- A61K 31/12** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 31/13** (11) **2 054 047 B1**  
**A61K 31/15** **A61P 27/16**  
**A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07810777.8 (22) 25.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (86) US 2007/016758 25.07.2007
- (87) WO 2008/013866 2008/05 31.01.2008
- (30) 25.07.2006 US 833114 P  
26.07.2006 US 833452 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM AKUSTISCHEM TRAUMA*  
• *METHODS FOR TREATING ACUTE ACOUSTIC TRAUMA*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TRAUMATISME ACOUSTIQUE AIGU*
- (73) Hough Ear Institute, 3400 N.W. 56th. Street, Oklahoma City, OK 73112-4466, US
- (72) KOPKE, Richard Dana, Oklahoma City, OK 73151, US  
FLOYD, Robert A., Oklahoma City, OK 73104, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/137** → (51) **C07C 233/11**

**A61K 31/138** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 31/15** → (51) **A61K 31/13**

**A61K 31/16** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 31/164** → (51) **C07C 235/08**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 231/12**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 233/11**

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 519 233 B1**  
**A61K 31/451** **A61K 31/517**  
**A61K 45/06** **A61P 25/32**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10808937.6 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (86) FR 2010/052932 29.12.2010
- (87) WO 2011/080488 2011/27 07.07.2011
- (30) 30.12.2009 FR 0959669
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHÄNGIGKEIT*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING ALCOHOL DEPENDENCY*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPENDANCE À L'ALCOOL*
- (73) Greenpharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beuzire, FR  
Key Obs, 3 allée du Titane Parc Technologique, 45100 Orleans, FR
- (72) BERNARD, Philippe, F-45240 La Ferté Saint Aubin, FR  
TROVERO, Fabrice, F-41500 Avaray, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **A61K 31/192** (11) **2 598 132 B1**  
**A61K 31/716** **A61K 45/06**  
**A61K 36/28** **A61K 36/48**  
**A61P 31/22** **A61K 9/00**  
**A61K 9/06** **A61K 9/70**  
**A61K 47/36**

(25) En (26) En  
(21) 11738830.6 (22) 27.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) IT 2011/000179 27.05.2011
- (87) WO 2012/014238 2012/05 02.02.2012
- (30) 27.07.2010 IT F120100159
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON HERPES SIMPLEX LABIALIS*  
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF HERPES SIMPLEX LABIALIS*  
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE L'HERPÈS SIMPLEX LABIALIS*
- (73) Pasquali S.r.L., Via L. Longo 39/41, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
- (72) PASQUALI, Costantino, 50125 Firenze, IT
- (74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/435**

**A61K 31/196** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 31/20** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/23** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/23** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/335** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 31/343** → (51) **C07D 307/86**

**A61K 31/35** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 31/352** → (51) **C07D 311/92**

**A61K 31/353** → (51) **C07D 491/00**

- (51) **A61K 31/355** (11) **1 888 059 B1**  
**A61P 3/00** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06784530.5 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/021295 01.06.2006
- (87) WO 2006/130775 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 US 686826 P  
21.07.2005 US 701815 P  
22.02.2006 US 776028 P
- (54) • *REDOXAKTIVE THERAPEUTIK ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN UND ANDEREN ZUSTÄNDEN SOWIE MODULATION VON ENERGIE-BIOMARKERN*  
• *REDOX-ACTIVE THERAPEUTICS FOR TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISEASES AND OTHER CONDITIONS AND MODULATION OF ENERGY BIOMARKERS*  
• *PRODUITS THERAPEUTIQUES ACTIFS EN REDUCTION-OXYDATION DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES MITOCHONDRIALES ET D'AUTRES ETATS AINSI QUE LA MODULATION DE BIO-MARQUEURS D'ENERGIE*
- (73) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MILLER, Guy M., Edison Pharmaceuticals, Inc., Mountain View, CA 94043, US  
HECHT, Sidney M., University of Virginia, Charlottesville, VA 22904-4319, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 12162555.2 / 2 471 530  
12195101.6 / 2 564 842

12195108.1 / 2 564 843

- (51) **A61K 31/357** (11) **1 976 509 B1**  
**C07D 319/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07804876.6 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
- (86) IB 2007/002542 18.01.2007
- (87) WO 2007/138485 2007/49 06.12.2007
- (30) 18.01.2006 US 760241 P
- (54) • *PPAR-MODULATOREN*  
• *PPAR MODULATORS*  
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS PPAR*
- (73) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
- (72) KRISTIANSEN, Karsten, 5672 Brody, DK MAINKAR, Prathama S., Hyderabad 500 027, AP, IN  
MEYER, Jean-Philippe, 67000 Strasbourg, FR  
SANTANA SORENSEN, Alexandra c/o Evolva SA, 4153 Reinach, CH
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 11166139.3 / 2 363 127

**A61K 31/365** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 31/365** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 31/38** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 31/395** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 31/395** → (51) **C07D 257/02**

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 684 745 B1**  
**A61K 31/425** **A61K 31/44**  
**A61K 31/41** **A61K 31/42**  
**C07D 405/00** **C07D 277/04**  
**C07D 401/00** **C07D 285/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04811656.0 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/038967 19.11.2004
- (87) WO 2005/054430 2005/24 16.06.2005
- (30) 20.11.2003 US 523764 P
- (54) • *INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*  
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) TU, Yong, Cheshire, Connecticut 06410, US  
SCOLA, Paul, Michael, Glastonbury, Connecticut 06033, US  
GOOD, Andrew, Charles, Wallingford, Connecticut 06492, US  
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/10**

**A61K 31/4015** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 31/4035** → (51) **A61K 9/16**



<b>A61K 31/404</b>	→ (51) <b>C07D 405/12</b>
<b>A61K 31/4045</b>	→ (51) <b>C07C 233/11</b>
<b>A61K 31/405</b>	→ (51) <b>C07C 233/11</b>
<b>A61K 31/407</b>	→ (51) <b>C07D 471/14</b>
<b>A61K 31/407</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
<b>A61K 31/41</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51) <b>A01N 43/56</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51) <b>C07D 213/64</b>
<b>A61K 31/415</b>	→ (51) <b>C07D 231/38</b>
<b>A61K 31/4155</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/4155</b>	→ (51) <b>C07D 231/38</b>
<b>A61K 31/4155</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61K 31/416</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/4162</b>	→ (51) <b>C07D 231/38</b>
<b>A61K 31/4164</b>	→ (51) <b>C07D 213/64</b>
(51) <b>A61K 31/4166</b>	(11) <b>2 400 847 B1</b> <b>C07D 233/74</b> <b>C07D 233/84</b>
(25) En	(26) En
(21) 10746795.3	(22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.01.2012	
(86) US 2010/025283 24.02.2010	
(87) WO 2010/099238 2010/35 02.09.2010	
(30) 24.02.2009 US 155119 P	
(30) 27.02.2009 US 156398 P	
(54) • <b>SPEZIFISCHE DIARYLTHIOHYDANTOIN-VERBINDUNGEN</b> • <b>SPECIFIC DIARYLTHIOHYDANTOIN COMPOUNDS</b> • <b>COMPOSÉS SPÉCIFIQUES DE TYPE DIARYLTHIOHYDANTOÏNE</b>	
(73) Medivation Prostate Therapeutics, Inc., 525 Market Street 36th Floor, San Francisco, CA 94105, US	
(72) JAIN, Rajendra, Parasmal, Maharashtra 411 057, IN	
GIBBONS, Jacqueline, A., Piedmont CA 94611, US	
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
<b>A61K 31/4166</b>	→ (51) <b>C07D 233/72</b>
<b>A61K 31/417</b>	→ (51) <b>C07C 233/11</b>
<b>A61K 31/417</b>	→ (51) <b>C07D 213/64</b>
<b>A61K 31/4178</b>	→ (51) <b>A61K 9/22</b>
<b>A61K 31/4178</b>	→ (51) <b>C07D 213/64</b>
<b>A61K 31/4178</b>	→ (51) <b>C07D 233/72</b>
<b>A61K 31/4178</b>	→ (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61K 31/4192</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61K 31/4196</b>	→ (51) <b>C07D 213/64</b>
<b>A61K 31/42</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>
<b>A61K 31/425</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>

<b>A61K 31/425</b>	→ (51) <b>C07D 491/00</b>
<b>A61K 31/427</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/427</b>	→ (51) <b>C07D 403/12</b>
<b>A61K 31/428</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/433</b>	→ (51) <b>A61K 31/435</b>
<b>A61K 31/433</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>2 139 475 B1</b> <b>A61K 31/195</b> <b>A61K 31/433</b> <b>A61K 31/519</b> <b>A61K 31/527</b>
(25) En	(26) En
(21) 08744515.1	(22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.01.2010	
(86) US 2008/058530 27.03.2008	
(87) WO 2008/119057 2008/40 02.10.2008	
(30) 27.03.2007 US 920496 P	
(54) • <b>PDE7-Inhibitoren zur Verwendung bei der Behandlung von Bewegungsstörungen</b> • <b>PDE7 inhibitors for use in the treatment of movement disorders</b> • <b>Inhibiteurs de PDE7 pour le traitement de troubles du mouvement</b>	
(73) Omeros Corporation, 201 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119, US	
(72) BERGMANN, John, E., Mercer Island, WA 98040, US	
CUTSHALL, Neil, S., Snohomish, WA 98290, US	
DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US	
FLORIO, Vincent, A., Seattle, WA 98105, US	
GAITANARIS, George, Seattle, WA 98102, US	
GRAY, Patrick, Seattle, WA 98122, US	
HOHMANN, John, LaConner, WA 98257, US	
ONRUST, Rene, Mercer Island, WA 98040, US	
ZENG, Hongkui, Shoreline, WA 98133, US	
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB	
<b>A61K 31/435</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/4355</b>	→ (51) <b>C07D 491/14</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/437</b>	→ (51) <b>C07D 471/14</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>A61F 2/00</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>A61K 31/40</b>
<b>A61K 31/44</b>	→ (51) <b>A61K 31/4427</b>
<b>A61K 31/4402</b>	→ (51) <b>A61K 9/16</b>
<b>A61K 31/4412</b>	→ (51) <b>C07D 213/64</b>
(51) <b>A61K 31/4427</b>	(11) <b>2 170 329 B1</b> <b>A61K 31/44</b> <b>C07D 405/06</b> <b>C07D 213/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 08779736.1	(22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	

(86) US 2008/007834 24.06.2008	
(87) WO 2009/002489 2009/01 31.12.2008	
(30) 25.06.2007 US 937098 P	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN POLYMORPHS AUS 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN</b> • <b>PROCESS FOR PREPARING A CRYSTALLINE POLYMORPH OF 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN</b> • <b>PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN POLY-MORPHE CRISTALLIN DE 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECINE</b>	
(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., No.1, Nan-Ke 8th Road Southern Taiwan Science Park, Shan-Hua, Tainan 74144, TW	
(72) CHEN, Shu-Ping, Kaohsiung City 807, TW	
HARN, Piin-Jye, Tainan City 702, TW	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61K 31/4439</b>	→ (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61K 31/445</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
(51) <b>A61K 31/451</b>	(11) <b>2 560 646 B1</b> <b>A61K 31/485</b> <b>A61P 25/04</b> <b>A61P 29/02</b> <b>A61K 31/138</b> <b>A61K 31/38</b> <b>A61K 45/06</b>
(25) En	(26) En
(21) 11716792.4	(22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.02.2013	
(86) US 2011/033461 21.04.2011	
(87) WO 2011/133790 2011/43 27.10.2011	
(30) 22.04.2010 US 326944 P	
(54) • <b>KOMBINATION AUS EINEM SEROTONIN-UND NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER SOWIE EINEM OPIOID ZUR SCHMERZBEHANDLUNG</b> • <b>COMBINATION OF A SEROTONIN AND NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITOR AND AN OPIOID AGONIST FOR THE TREATMENT OF PAIN</b> • <b>ASSOCIATION D'UN INHIBITEUR DE RECAPTURE DE SÉROTONINE ET DE NORÉPINEPHRINE ET D'UN AGONISTE OPIOÏDE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR</b>	
(73) Theravance Biopharma R&D IP, LLC, 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US	
(72) MARTIN, William J., San Francisco, California 94114, US	
SHEN, Fei, South San Francisco, California 94080, US	
SMITH, Jacqueline A.M., Redwood City, California 94061, US	
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
<b>A61K 31/451</b>	→ (51) <b>A61K 31/18</b>
<b>A61K 31/4709</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/472</b>	→ (51) <b>C07C 229/14</b>
<b>A61K 31/4725</b>	→ (51) <b>C07D 215/38</b>
<b>A61K 31/4738</b>	→ (51) <b>C07D 491/00</b>
<b>A61K 31/4745</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61K 31/4747</b>	→ (51) <b>C07D 491/14</b>
<b>A61K 31/485</b>	→ (51) <b>A61K 9/50</b>



**A61K 31/485** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 31/495** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 241/08**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/498** → (51) **C07D 215/38**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/14**

(51) **A61K 31/502** (11) **2 475 368 B1**  
**A61P 35/00** **A61P 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 10755044.4 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 18.07.2012

(86) US 2010/048247 09.09.2010

(87) WO 2011/031842 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 US 241527 P

- (54) • *N*-4-((3-(2-AMINO-4-PYRIMIDINYL)-2-PYRIDIN YL)OXY)PHENYL)-4-(4-METHYL-2-THIENYL)-1-PHTHALAZINAMIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON GEGEN ANTIMITOTISCHE WIRKSTOFFE RESISTENTEM KREBS  
• *N*-4-((3-(2-AMINO-4-PYRIMIDINYL)-2-PYRIDIN YL)OXY)PHENYL)-4-(4-METHYL-2-THIENYL)-1-PHTHALAZINAMINE FOR USE IN THE TREATMENT OF ANTIMITOTIC AGENT RESISTANT CANCER  
• *N*-4-((3-(2-AMINO-4-PYRIMIDINYL)-2-PYRIDIN YL)OXY)PHENYL)-4-(4-METHYL-2-THIENYL)-1-PHTHALAZINAMINE DANS UNE METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER RESISTANT AUX AGENTS ANTIMITOTIQUES

(73) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) PAYTON, Marc, Newbury Park California 91320, US

KENDALL, Richard, Thousand Oaks California 91360, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 14186203.7

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/513** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 31/513** → (51) **A61K 31/549**

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/435**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/52** (11) **1 802 310 B1**  
**A61P 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05804720.0 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007

(86) FR 2005/002557 14.10.2005

(87) WO 2006/042949 2006/17 27.04.2006

(30) 15.10.2004 FR 0410958

- (54) • VERWENDUNG VON PURIN-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMEN-

TEN ZUR BEHANDLUNG VON MUKOVISCIDOSE UND KRANKHEITEN IM ZUSAMMENHANG MIT PROTEINADRESSIERFEHLERN IN ZELLEN

- USE OF PURINE DERIVATIVES FOR THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF MUCOVISCIDOSIS AND DISEASES RELATED TO PROTEIN ADDRESSING ERRORS IN CELLS
- UTILISATION DE DERIVES DE PURINES POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE ET DE MALADIES LIEES A UN DEFAUT D'ADRESSAGE DES PROTEINES DANS LES CELLULES

(73) Manros Therapeutics, Lieudit Presqu'île de Perharidy, 29680 Roscoff, FR

(72) BECQ, Frédéric, F-86280 Poitiers, FR

MEIJER, Laurent, F-29680 Roscoff, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34**

**A61K 31/527** → (51) **A61K 31/435**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 215/38**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 311/22**

**A61K 31/538** → (51) **C07D 215/38**

**A61K 31/5383** → (51) **C07D 471/14**

**A61K 31/54** → (51) **C07D 291/08**

(51) **A61K 31/549** (11) **1 595 543 B1**  
**A61K 31/513** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 05017803.7 (22) 05.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 16.11.2005

(30) 04.06.1999 US 137421 P

27.08.1999 US 151050 P

29.11.1999 US 167681 P

05.01.2000 US 174607 P

14.02.2000 US 182200 P

- (54) • Antineoplastische pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Taurolidin oder Taurultam und 5-Fluorouracil  
• Antineoplastic pharmaceutical compositions comprising taurolidin or taurultam and 5-fluorouracil  
• Composés pharmaceutiques antinéoplasiques comprenant du taurolidine ou taurultame et du 5-fluorouracile

(73) Ed. Geistlich Söhne AG für Chemische Industrie, Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH

(72) Stendel, Rüdiger, 14163 Berlin, DE

Pfrrmann, Rolf Wilhelm, 6006 Lucerne, CH

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 00304737.0 / 1 066 830

(51) **A61K 31/55** (11) **2 537 534 B1**  
**A61K 9/70** **A61P 9/12**

**A61P 9/04** **C07D 487/04**  
**A61P 9/02** **C07K 5/065**  
**A61K 38/05**

(25) En (26) En  
(21) 11171006.7 (22) 22.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.12.2012

- (54) • Ester von (1S,9S)-9-[[[(1S)-1-carboxy-3-phenylpropyl]amin]octahydro-10-oxo-6H-pyridazin[1,2-a][1,2]diazepin-1-carbox-

ylsäure und ihre therapeutische Verwendung-

- Esters of (1S,9S)-9-[[[(1S)-1-carboxy-3-phenylpropyl]amino]octahydro-10-oxo-6H-pyridazino[1,2-a][1,2]diazepine-1-carboxylic acid and their therapeutic use.
- Esters d'acide (1S,9S)-9-[[[(1S)-1-carboxy-3-phénylpropyl]amino]octahydro-10-oxo-6H-pyridazino[1,2-a][1,2]diazépine-1-carboxylique et leur utilisation thérapeutique

(73) Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(72) Ertel, Miriam, 93053 Regensburg, DE

Bernhardt, Günther, 93053 Regensburg, DE

Nink, Jörg, 83607 Holzkirchen, DE

Buschauer, Armin, 93053 Regensburg, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**A61K 31/553** → (51) **C07D 267/14**

**A61K 31/558** → (51) **C07D 311/22**

**A61K 31/57** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 31/573** → (51) **C07K 16/18**

**A61K 31/59** → (51) **A61K 9/46**

**A61K 31/60** → (51) **A61K 9/06**

**A61K 31/65** → (51) **C07C 237/26**

(51) **A61K 31/66** (11) **2 563 370 B1**  
**A61K 31/685** **A61K 31/704**

**A61P 3/04** **A61P 43/00**

**A61Q 19/06** **A61K 8/63**

**A61K 8/55**

(25) De (26) De

(21) 11716415.2 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(43) 06.03.2013

(86) EP 2011/056721 28.04.2011

(87) WO 2011/135020 2011/44 03.11.2011

(30) 29.04.2010 DE 102010028365

- (54) • VERWENDUNG EINER PHOSPHOLIPID UND GLYCERYRRHIZINSÄURE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON SUBKUTANEN FETTANSAMMLUNGEN DURCH SUBKUTANE LIPOLYSE

- USE OF A COMPOSITION CONTAINING PHOSPHOLIPIDS AND GLYCERYRRHIZINIC ACID FOR REMOVING SUBCUTANEOUS FAT ACCUMULATIONS BY MEANS OF SUBCUTANEOUS LIPOLYSIS
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN PHOSPHOLIPIDE ET UN ACIDE GLYCERYRRHIZIQUE POUR L'ÉLIMINATION D'ACCUMULATIONS DE GRAISSE SOUS-CUTANÉE PAR LIPOLYSE

(73) Lichtblick GmbH, Mühlenstrasse 19, 48317 Drensteinfurt, DE

(72) GUNDERMANN, Karl-Josef, 50933 Köln, DE

BRANDL, Dirk, 48324 Albersloh, DE

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/662** (11) **2 422 791 B1**

**A61P 31/12** **C07F 9/572**

**C07F 9/6558**

(25) En (26) En

(21) 11190674.9 (22) 06.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.02.2012  
(30) 07.07.2006 US 819488 P  
24.07.2006 US 832908 P
- (54) • *ANTIVIRALE PHOSPHINATVERBINDUNGEN*  
• *ANTIVIRAL PHOSPHINATE COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX DE PHOSPHINATE*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Casarez, Anthony, Princeton, NJ New Jersey 08540, US  
Wang, Jianying, Foster City, CA California 94404, US  
Chaudhary, Kleem, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US  
Cho, Aesop, Mountain View, CA California 94040, US  
Clarke, Michael, Redwood City, CA California 94065, US  
Doerffler, Edward, Union City, CA California 94587, US  
Fardis, Maria, San Carlos, CA California 94070, US  
Kim, Choung, U., San Carlos, CA California 94070, US  
Pyun, Hyungjung, Fremont, CA California 94555, US  
Sheng, Xiaoning C., Foster City, CA California 94404, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 07796752.9 / 2 043 658
- 
- A61K 31/675** → (51) **C07D 491/14**
- 
- A61K 31/685** → (51) **A61K 31/66**
- 
- (51) **A61K 31/70** (11) **2 643 003 B1**  
**A61K 31/20** **A61K 31/23**  
**A61P 15/02** **A61P 31/04**  
**A61K 45/06** **A61K 9/00**  
**A61K 47/10** **A61K 9/06**  
**A61K 47/38** **A61K 31/7028**
- (25) It (26) En  
(21) 12724719.5 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(86) IB 2012/052119 27.04.2012  
(87) WO 2012/147056 2012/44 01.11.2012  
(30) 29.04.2011 IT MI20110715  
29.04.2011 IT MI20110716  
29.04.2011 IT MI20110717
- (54) • *VAGINALE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ALKYL POLYGLUKOSIDEN*  
• *VAGINAL COMPOSITION BASED ON ALKYL POLYGLUCOSIDES*  
• *COMPOSITION VAGINALE À BASE D'ALKYL POLYGLUCOSIDES*
- (73) EFFIK INTERNATIONAL S.A., The Crescent - Lenniksebaan 451 Route De Lennik, 1070 Anderlecht - Bruxelles, BE
- (72) ARDOLINO, Luca Ivan, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT  
BRUGALI, Giuseppe, I-20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 31/7028** (11) **2 217 246 B1**  
**A23L 1/29** **A23L 1/30**  
**A23L 1/308** **A61P 37/04**  
**A61P 37/08** **A61K 45/06**  
**A23L 1/09** **A61K 35/74**
- (25) En (26) En  
(21) 08848466.2 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/065143 07.11.2008  
(87) WO 2009/060073 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 EP 07120265
- (54) • *VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN ENTHALTEND N-ACETYL-LACTOSAMIN ZUR MODULATION DER IMMUNREAKTION VON NEUGEBORENE*  
• *USE OF OLIGOSACCHARIDES CONTAINING N-ACETYLLACTOSAMINE FOR MATURATION OF IMMUNE RESPONSES IN NEONATES*  
• *UTILISATION DU N-ACÉTYL-LACTOSAMINE OU D'OLIGOSACCHARIDES CONTENANT DU N-ACÉTYL-LACTOSAMINE POUR LA MODULATION DE RÉPONSES IMMUNES CHEZ LES NOUVEAUX-NÉS*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) FICHOT, Marie-Claire, CH-1807 Blonay, CH  
SPRENGER, Norbert, CH-1073 Savigny, CH
- (74) Fraisse, Sandrine, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- 
- A61K 31/7028** → (51) **A61K 31/70**
- 
- A61K 31/704** → (51) **A61K 31/66**
- 
- A61K 31/7048** → (51) **A01N 25/04**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **A61K 39/39**
- 
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61K 31/711** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 31/716** → (51) **A61K 31/192**
- 
- A61K 31/722** → (51) **A61L 31/04**
- 
- A61K 31/726** → (51) **A61L 31/04**
- 
- A61K 31/727** → (51) **A61L 31/04**
- 
- A61K 31/765** → (51) **C07C 233/11**
- 
- A61K 31/78** → (51) **C08F 8/30**
- 
- (51) **A61K 31/80** (11) **2 151 242 B1**  
**A61K 33/00** **A61P 1/04**  
**A61P 31/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09010093.4 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.02.2010  
(30) 06.08.2008 DE 102008037168
- (54) • *Verwendung von Sauerstoff zur Behandlung von Erkrankungen der Schleimhaut des Magen-Darm-Kanals*  
• *Use of oxygen for treatment of illnesses of the mucous membrane of the intestinal channel*  
• *Utilisation d'oxygène pour le traitement des maladies des muqueuses du canal gastro-intestinal*
- (73) Nowak, Götz, Kirchhoffweg 7, 99097 Erfurt, DE
- (72) Nowak, Götz, 99097 Erfurt, DE
- 
- A61K 33/00** → (51) **A61K 8/24**
- 
- A61K 33/00** → (51) **A61K 31/80**
- 
- (51) **A61K 33/10** (11) **2 251 018 B1**  
**C07K 14/435**
- (25) En (26) En  
(21) 10163143.0 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(30) 22.10.2007 IL 18685007  
14.08.2008 IL 19346108
- (54) • *Stabile amorphes Calciumcarbonat mit phosphorylierten Aminosäuren, synthetischen phosphorylierten Peptiden und Gastrolithproteinen*  
• *Stable amorphous calcium carbonate comprising phosphorylated amino acids, synthetic phosphorylated peptides, and gastrolith proteins*  
• *Carbonate de calcium amorphe stable comprenant des acides aminés phosphorylés, des peptides phosphorylés synthétiques et des protéines gastrolithes*
- (73) Amorphical Ltd., P.O.B. 15021, Beer Sheva 84120, IL
- (72) Bentov, Shmuel, 99850 M.P. Ha'ela, IL  
Sagi, Amir, 84965 Omer, IL  
Berman, Amir, 84965 Omer, IL  
Shechter, Assaf, 64245 Tel Aviv, IL
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT  
(62) 08842462.7 / 2 211 873
- 
- A61K 33/10** → (51) **A61K 9/46**
- 
- (51) **A61K 33/24** (11) **2 552 461 B1**  
**A61P 7/04** **A61P 9/10**  
**A61P 9/00** **A61P 41/00**  
**A61P 43/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11716626.4 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.02.2013  
(86) GB 2011/050653 30.03.2011  
(87) WO 2011/121354 2011/40 06.10.2011  
(30) 30.03.2010 GB 201005394
- (54) • *TETRATHIOMOLYBDAT ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE-REPERFUSIONSVERLEZUNG DES KOPFES ODER DES GEHIRNS*  
• *TETRATHIOMOLYBDATE FOR USE IN THE TREATMENT OF ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY OF THE HEAD OR BRAIN*  
• *TÉTRATHIOMOLYBDATE POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ISCHÉMIE-REPERFUSION BLESSURES DE LA TÊTE OU CERVEAU*
- (73) Magnus TTM IC, One Castle Street, St. Helier, Jersey JE4 9SR, GB  
Singer, Mervyn, University College London Cruciform Building Gower Street, London, Greater London WC1E 6BT, GB  
Martin, John Francis, Centre for Cardiovascular Biology&Medicine BHF Laboratories atUniversity College London 5 University Street, London, Greater London WC1E 6JJ, GB  
Dyson, Alex Peter, University College London Cruciform Building Gower Street, London, Greater London WC1E 6BT, GB
- (72) SINGER, Mervyn, London Greater London WC1E 6BT, GB  
MARTIN, John, Francis, London Greater London WC1E 6JJ, GB  
DYSON, Alex, Peter, London Greater London WC1E 6BT, GB
- (74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB



(60) 12189630.2 / 2 556 834

**A61K 33/42** → (51) **A61K 8/24**

**A61K 35/00** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 35/00** → (51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 35/14** (11) **2 482 828 B1**  
**A61K 35/28** **A61P 13/12**

(25) En (26) En  
(21) 10763945.2 (22) 30.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(86) US 2010/050812 30.09.2010

(87) WO 2011/041478 2011/14 07.04.2011

(30) 02.10.2009 US 248316 P

- (54) • *HEMATOPOIETISCHE STAMMZELLEN ZUR BEHANDLUNG VON NIERENVERLETZUNGEN*
- *HEMATOPOIETIC STEM CELLS FOR USE IN THE TREATMENT OF A KIDNEY INJURY*
- *CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES POUR LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE LÉSION RÉNALE*

(73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

(72) AMRANI, David, L., Glendale WI 53209, US  
MOTLAGH, Delara, Barrington IL 60010, US  
HOFF, Catherine, M., Lake Bluff IL 60044, US  
COHEN, Amy, Grayslake IL 60030, US  
DUFFIELD, Jeremy, Seattle WA 90115, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61K 35/16** (11) **2 258 379 B1**  
**A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10009448.1 (22) 14.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 08.12.2010

(30) 13.04.2002 US 372682 P

11.04.2003 US 412821

- (54) • *Verwendung von Zusammensetzung mit Blutplättchenreichem Plasma*
- *Use of platelet rich plasma composition*
- *Utilisation de composition de plasma riche en plaquettes*

(73) Mishra, Allan, 1312 Orange Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Mishra, Allan, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(62) 03718407.4 / 1 494 535

(51) **A61K 35/20** (11) **2 515 920 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10807402.2 (22) 23.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) NL 2010/050887 23.12.2010

(87) WO 2011/078677 2011/26 30.06.2011

(30) 24.12.2009 PCT/NL2009/050806

- (54) • *KALORIENARMES ERNÄHRUNGSPRODUKT MIT HOHEM PROTEINANTEIL ZUR BEFÖRDERUNG DER MUSKULÄRES PROTEINSYNTHESE*
- *LOW-CALORIC HIGH-PROTEIN NUTRITIONAL COMPOSITION FOR THE STIMU-*

*LATION OF MUSCLE PROTEIN SYNTHESIS*

- *PRODUIT NUTRITIF HYPOCALORIQUE AVEC HAUT CONTENU EN PROTÉINES POUR LA STIMULATION DE LA SYNTHÈSE DES PROTÉINES MUSCULAIRES*

(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) LUIKING, Yvette Charlotte, NL-5803 MA Venray, NL

VERLAAN, George, NL-6708 LZ Wageningen, NL

JOURDAN, Marion, NL-6828 CK Arnhem, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61K 35/28** → (51) **A61K 35/14**

**A61K 35/74** → (51) **A61K 31/7028**

(51) **A61K 35/76** (11) **2 629 783 B1**  
**C07K 14/015** **C12N 7/00**

(25) En (26) En

(21) 11785317.6 (22) 18.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(86) EP 2011/005229 18.10.2011

(87) WO 2012/052158 2012/17 26.04.2012

(30) 21.10.2010 US 405525 P

- (54) • *ÄNDERUNG DER ZIELRICHTUNG DES RATTENPARVOVIRUS H-1PV AUF KREBSZELLEN DURCH GENTECHNISCHE MODIFIZIERUNG SEINES KAPSIDS*
- *RETARGETING OF RAT PARVOVIRUS H-1PV TO CANCER CELLS THROUGH GENETIC ENGINEERING OF ITS CAPSID*
- *RECIBLAGE DE RAT PARVOVIRUS H-1PV VERS DES CELLULES CANCÉREUSES PAR GENIE GENÉTIQUE DE SON CAPSIDE*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) MARCHINI, Antonio, 69120 Heidelberg, DE

EL-ANDALOUSSI, Nazim, 50829 Köln, DE

ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE

LEUCHS, Barbara, 69121 Heidelberg, DE

ALLAUME, Xavier, 60320 Béthisy Saint Pierre, FR

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

**A61K 35/76** → (51) **A61K 39/04**

**A61K 36/00** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 36/17** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/185** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 36/232** → (51) **A61K 36/234**

(51) **A61K 36/234** (11) **2 497 482 B1**

**A61P 31/16** **A61K 36/238**

**A23L 1/30** **A61K 36/232**

**A61K 36/65** **A61K 36/634**

**A61K 36/534** **A61K 36/17**

**A61K 36/28** **A61K 36/708**

**A61K 36/346** **A61K 36/539**

**A61K 36/284** **A61K 36/744**

**A61K 36/538** **A61K 36/9068**

**A61K 36/484** **A61K 36/296**

**A61K 36/355** **A61K 36/69**

(25) Ko (26) En

(21) 10828418.3 (22) 07.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

(86) KR 2010/000107 07.01.2010

(87) WO 2011/055881 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 KR 20090106407

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG INFLUENZAVIRUS-INDUZierter ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING INFLUENZA-VIRUS-INDUCED DISEASES*
- *FIG. 2: COMPOSITION DESTINÉE À PRÉVENIR ET À TRAITER DES MALADIES INDUITES PAR LE VIRUS DE LA GRIPPE*

(73) Korea Institute of Oriental Medicine, 461-24, Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-811, KR

(72) MA, Jin Yeul, Daejeon 305-330, KR  
UM, Young Ran, Gimcheon-si Gyeong-sangbuk-do 740-110, KR  
LEE, Ji Hye, Chilgok-gun Gyeongsangbuk-do 718-803, KR

(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

**A61K 36/238** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/28** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 36/28** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/284** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/296** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/346** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/355** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/48** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 36/48** → (51) **C07J 71/00**

**A61K 36/484** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/534** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/538** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/539** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/63** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 36/634** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/65** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/69** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/708** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/744** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 36/81** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 36/87** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 36/9068** → (51) **A61K 36/234**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 9/64**

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 38/01** (11) **2 650 008 B1**

**A61K 38/03** **A61K 38/04**

**A61P 9/00** **A61P 11/00**

**A61P 17/00** **A61P 25/00**

**A61P 31/12** **A61P 37/00**



- (25) En (26) En  
(21) 13002793.1 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.10.2013  
(30) 30.05.2008 PCT/EP2008/004341  
(54) • *Verwendung von zelldurchlässigen Peptidhemmern des JNK-Signaltransduktionsweges zur Behandlung verschiedener Krebs-Erkrankungen*  
• *Use of cell permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway for the treatment of various cancer diseases*  
• *Utilisation d'inhibiteurs de peptidiques perméables aux cellules de la voie de transduction de signal JNK pour le traitement de diverses maladies cancéreuses*
- (73) Xigen Inflammation Ltd., Arch. Makariou III 195 Neocleous House, 3030 Limassol, CY  
(72) Bonny, Christophe, 1580 Avenches, CH  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 12000665.5 / 2 491 942  
09753692.4 / 2 296 684

**A61K 38/03** → (51) **A61K 38/01****A61K 38/04** → (51) **A61K 38/01****A61K 38/05** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 737 479 B1**  
**A61K 38/10** **C07K 14/78**  
**A61P 27/02** **A61P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04710659.6 (22) 12.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007  
(86) US 2004/004142 12.02.2004  
(87) WO 2005/087250 2005/38 22.09.2005  
(54) • *Therapeutische Verabreichung des vermischten anti-angiogenen Peptids C16Y*  
• *Therapeutic administration of the scrambled anti-angiogenic peptide C16Y*  
• *Administration thérapeutique du peptide C16Y anti-angiogénique brouillé*
- (73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(72) CSAKY, Karl, G., Kensington, MD 20895, US  
KLEINMAN, Hynda, Kensington, MD 20895, US  
PONCE, Lourdes, Germantown, MD 20876, US  
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

**A61K 38/10** → (51) **A61K 38/08****A61K 38/10** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/12** → (51) **C07K 7/56****A61K 38/13** → (51) **C07K 16/18****A61K 38/16** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 484 371 B1**  
**A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12161641.1 (22) 26.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(43) 08.08.2012  
(30) 26.06.2008 DK 200800885  
(54) • *Verwendung von HSP70 als Regler der enzymatischen Aktivität*  
• *Use of Hsp70 as a regulator of enzymatic activity*  
• *Utilisation du HSP70 en tant que régulateur de l'activité enzymatique*
- (73) Orphazyme APS, c/o COBIS A/S Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK  
(72) Jensen, Thomas Kirkegaard, 1964 Frederiksberg C, DK  
Jaattela, Marja Helena, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK  
(60) 13178928.1 / 2 659 904  
(62) 09768858.4 / 2 318 032

**A61K 38/17** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 970 071 B1**  
**A61K 9/127** **A61P 17/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 06828470.2 (22) 28.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008  
(86) CU 2006/000018 28.12.2006  
(87) WO 2007/073704 2007/27 05.07.2007  
(30) 29.12.2005 CU 28205  
(54) • *VERWENDUNG EINER EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR (EGF) ENTHALTENDEN TOPISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMEIDUNG EINER FUS-SAMPUTATION BEI DIABETES*  
• *USE OF A TOPICAL COMPOSITION CONTAINING EPIDERMAL GROWTH FACTOR (EGF) FOR DIABETIC FOOT AMPUTATION PREVENTION*  
• *UTILISATION TOPIQUE DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE DANS DES LIPOSOMES AFIN DE PREVENIR L'AMPUTATION DU PIED DIABETIQUE*
- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Avenida 31 entre 158 y 190 Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU  
(72) BETANCOURT RODRIGUEZ, Blas, Yamir, La Habana 32 300, CU  
PUPO ESCALONA, Elder, Ciudad De La Habana 11 600, CU  
PÁEZ MEIRELES, Rolando, Ciudad De La Habana 11 600, CU  
BERLANGA ACOSTA, Jorge, Amador, Ciudad De La Habana 11 600, CU  
(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 38/18** (11) **2 121 001 B1**  
**A61K 31/00** **A61K 31/05**  
**A61K 31/335** **A61K 31/35**  
**A61K 31/365** **A61K 31/395**  
**A61K 31/4015** **A61P 25/00**  
**A61P 25/28** **A61K 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08725396.9 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009  
(86) US 2008/001756 11.02.2008  
(87) WO 2008/100450 2008/34 21.08.2008  
(30) 09.02.2007 US 900339 P  
24.05.2007 US 924662 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE WIRKUNGEN VON BRYOSTATINEN AUF DURCH ISCHÄMIE/SCHLAGANFALL HERBEIGEFÜHRTE GEDÄCHTNISSTÖRUNGEN UND HIRNVERLETZUNGEN*  
• *THERAPEUTIC EFFECTS OF BRYOSTATINS ON ISCHEMIA/STROKE-INDUCED MEMORY IMPAIRMENT AND BRAIN INJURY*  
• *EFFETS THÉRAPEUTIQUES DE BRYOSTATINES SUR L'ALTÉRATION DE LA MÉMOIRE INDUITE PAR UNE ISCHÉMIE/UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL ET UNE LÉSION CÉRÉBRALE*
- (73) Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute, 8 Medical Center Drive, Morgantown, WV 26505-3409, US  
(72) SUN, Miao-kun, Gaithersburg, MD 20879, US  
ALKON, Daniel, L., Bethesda, Maryland 20817, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE  
(60) 14000741.0 / 2 737 904

**A61K 38/19** → (51) **C07K 2/00**

- (51) **A61K 38/22** (11) **1 862 173 B1**  
**A61P 3/10** **A61P 43/00**  
**C07K 14/575**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714383.4 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007  
(86) JP 2006/303243 23.02.2006  
(87) WO 2006/090767 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005046562  
11.01.2006 JP 2006003219  
(54) • *PROMOTOR DER REGENERATION EINER PANKREATISCHEN ZELLE UND PROMOTOR DER INSULINPRODUKTION IN EINER PANKREATISCHEN ZELLE*  
• *PROMOTER OF REGENERATION OF PANCREATIC CELL, AND PROMOTER OF INSULIN PRODUCTION IN PANCREATIC CELL*  
• *PROMOTEUR DE LA REGENERATION DE CELLULES PANCREATIQUES ET DE LEUR PRODUCTION D'INSULINE*
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) KANGAWA, Kenji, Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP  
AKAMIZU, Takashi, Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP  
IRAKO, Taiga, Shogo-in, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 606, JP  
KODA, Shuichi, Osaka, 567-0828, JP  
WAKABAYASHI, Naomi, Gunma 370-0603, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/22** (11) **2 190 460 B1**  
**A61K 38/26** **A61K 47/48**  
**C07K 14/575** **C07K 14/605**

- (25) En (26) En  
(21) 08803799.9 (22) 05.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) EP 2008/061830 05.09.2008  
(87) WO 2009/030771 2009/11 12.03.2009  
(30) 05.09.2007 EP 07115741  
28.01.2008 EP 08101011

- (54) • *MIT A-B-C-D DERIVATISIERTE PEPTIDE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *PEPTIDES DERIVATIZED WITH A-B-C-D AND THEIR THERAPEUTICAL USE*  
• *PEPTIDES DÉRIVÉS AVEC A-B-C-D ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE CEUX-CI*
- (73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) SPETZLER, Jane, DK-2700 Brønshøj, DK  
SCHÄFFER, Lauge, DK-2800 Lyngby, DK  
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK  
KRUSE, Thomas, DK-2730 Herlev, DK  
GARIBAY, Patrick William, DK-2840 Holte, DK  
ØSTERGAARD, Søren, DK-2700 Brønshøj, DK  
RUNGE, Steffen, DK-2000 Frederiksberg, DK  
THØGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK
- 
- (51) **A61K 38/26** (11) **2 575 865 B1**  
**A61K 38/28** **A61P 3/10**  
**A61P 5/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11723919.4 (22) 27.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/058764 27.05.2011  
(87) WO 2011/147980 2011/48 01.12.2011  
(30) 28.05.2010 EP 10164368  
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit AVE0010 und Insulin Glargin*  
• *Pharmaceutical Composition Comprising AVE0010 and Insulin Glargine*  
• *Composition pharmaceutique comprenant de l'AVE0010 et de l'insuline glargine*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) BECKER, Reinhard, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- A61K 38/26** → (51) **A61K 38/22**
- 
- A61K 38/28** → (51) **A61K 38/26**
- 
- A61K 38/37** → (51) **C12N 15/12**
- 
- A61K 38/39** → (51) **A61L 31/04**
- 
- (51) **A61K 38/47** (11) **1 589 993 B1**  
**C12N 9/40**
- (25) En (26) En  
(21) 04707422.4 (22) 02.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) US 2004/002973 02.02.2004  
(87) WO 2004/069190 2004/34 19.08.2004  
(30) 31.01.2003 US 444136 P  
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON PROTEINMANGELSTÖRUNGEN*  
• *COMBINATION THERAPY FOR TREATING PROTEIN DEFICIENCY DISORDERS*  
• *THERAPIE COMBINÉE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIÉS A UNE CARENCE PROTÉIQUE*
- (73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US  
(72) FAN, Jian-Qiang, Demarest, NY 07627, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 10011598.9 / 2 332 567  
11006495.3 / 2 444 102  
11006504.2 / 2 441 467
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 2/00**
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/18**
- 
- (51) **A61K 39/04** (11) **1 812 580 B1**  
**C12N 15/861** **A61K 35/76**
- (25) En (26) En  
(21) 05808008.6 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 01.08.2007  
(86) EP 2005/055984 15.11.2005  
(87) WO 2006/053871 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 US 628253 P  
25.11.2004 EP 04106074  
08.02.2005 US 651113 P  
(54) • *MULTIVALENTE IMPFSTOFFE MIT RE-KOMBINANTEN VIRALEN VEKTOREN*  
• *MULTIVALENT VACCINES COMPRISING RECOMBINANT VIRAL VECTORS*  
• *VACCIN POLYVALENT COMPRENANT DES VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL  
Aeras Global TB Vaccine Foundation, 1405 Research Boulevard, 3rd Floor, Rockville, MD 20850, US  
(72) HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, 2333 CN Leiden, NL  
VOGELS, Ronald, 2333 CN Leiden, NL  
SADOFF, Jerald, Rockville, MD 20850, US  
HONE, David, Rockville, MD 20850, US  
SKEIKY, Yasir Abdul Wahid, Silver Spring, Maryland 20904, US  
RADOSEVIC, Katarina, 2333 CN Leiden, NL  
(74) Hateboer, Guus, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
- 
- (51) **A61K 39/07** (11) **2 213 297 B1**  
**A61K 39/085** **A61K 39/395**  
**C07K 7/06** **C07K 14/31**
- (25) En (26) En  
(21) 10075018.1 (22) 08.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.08.2010  
(30) 23.03.2005 GB 0505949  
(54) • *Staphylococcus aureus antigen Polypeptiden*  
• *Staphylococcus aureus antigenic polypeptides*  
• *Polypeptides antigéniques de staphylococcus aureus*
- (73) Absynth Biologics Limited, 131 Mount Pleasant, Liverpool Science Park, Innovation Centre 1 Liverpool L3 5TF, GB  
(72) Foster, Simon J., Hathersage West Yorkshire S32 1AW, GB  
Garcia Lara, Jorge, Sheffield S6 3HJ, GB  
(74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP 106 Hepworth Green, York YO31 7TQ, GB  
(62) 06710041.2 / 1 863 525
- 
- A61K 39/085** → (51) **A61K 39/07**
- 
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/01**
- 
- (51) **A61K 39/145** (11) **1 877 088 B1**  
**C07K 14/11** **C12N 15/861**  
**C12N 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 06769811.8 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.01.2008  
(86) US 2006/013384 10.04.2006  
(87) WO 2006/113214 2006/43 26.10.2006  
(30) 11.04.2005 US 670826 P  
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN PANDEMISCHE STÄMME VON GRIPPEVIREN*  
• *VACCINE AGAINST PANDEMIC STRAINS OF INFLUENZA VIRUSES*  
• *VACCIN CONTRE DES SOUCHES PANDEMIQUES DES VIRUS DE LA GRIPPE*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US  
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906-1075, US  
(72) SAMBHARA, Suryaprakash, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia 30333, US  
KATZ, Jacqueline, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia 30333, US  
HOELSCHER, Mary, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia 30333, US  
MITTAL, Suresh, K., West Lafayette, Indiana 47906, US  
BANGARI, Dinesh, S., West Lafayette, Indiana 47906, US  
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- 
- (51) **A61K 39/385** (11) **1 546 206 B1**  
**A61K 39/39** **C07K 14/005**  
**C07K 14/195**
- (25) En (26) En  
(21) 03783852.1 (22) 12.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) AU 2003/001019 12.08.2003  
(87) WO 2004/014957 2004/08 19.02.2004  
(30) 12.08.2002 US 403328 P  
(54) • *Neue immunogene Lipopeptide, die T-Helfer- und zytotoxische-T-Lymphozyten-(CTL)-Epitope enthalten*  
• *Novel immunogenic lipopeptides comprising T-helper and cytotoxic T lymphocyte (CTL) epitopes*  
• *Nouveaux lipopeptides immunogènes comprenant des epitopes de lymphocytes T auxiliaires et de lymphocytes T cytotoxiques (CTL)*
- (73) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4029, AU  
(72) JACKSON, David, North Balwyn, Victoria 3104, AU  
ZENG, Weiguang, Kensington, Victoria 3031, AU  
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 10011465.1 / 2 314 630
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 434 602 B1**  
**A61K 31/7088** **A61K 9/107**  
**A61P 31/00** **A61P 35/00**



- (25) En (26) En  
(21) 02782841.7 (22) 07.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.07.2004  
(86) EP 2002/011206 07.10.2002  
(87) WO 2003/030934 2003/16 17.04.2003  
(30) 06.10.2001 US 327734 P  
(54) • *CpG plus Öl in Wasser Emulsionen als Adjuvantsystem fuer trunkiertes bovines Herpesvirus-1 Glykoprotein D*  
• *CpG plus oil in water emulsion as adjuvant system for truncated bovine herpesvirus-1 glycoprotein D*  
• *CpG plus huile en eau émulsions adjuvants pour herpèsvirus bovin de type 1 glycoprotéine D tronquée*  
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US  
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, Kirk Hall, 117 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5C8, CA  
(72) BABIUK, Lorne, Alan, Saskatoon, Saskatchewan S7J 2Y1, CA  
HECKER, Rolf, 40597 Düsseldorf, DE  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/385**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 341 937 B1**  
**A61K 31/519** **C07K 16/28**  
**A61P 37/06** **C07K 16/46**  
**C12N 15/13**

- (25) En (26) En  
(21) 09782400.7 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/061210 31.08.2009  
(87) WO 2010/034590 2010/13 01.04.2010  
(30) 29.09.2008 GB 0817810  
29.09.2008 GB 0817811  
29.09.2008 GB 0817809  
10.03.2009 PCT/EP2009/052811  
10.03.2009 PCT/EP2009/052809  
10.03.2009 PCT/EP2009/052810  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG*  
• *COMPOSITION FOR TREATING DISEASE*  
• *COMPOSITION DESTINÉE AU TRAITEMENT DE MALADIES*  
(73) Biotest AG, Landsteinerstr. 5, 63303 Dreieich, DE  
(72) OSTERROTH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE  
AIGNER, Silke, 67227 Frankenthal, DE  
UHEREK, Christoph, 63500 Seligenstadt, DE  
WARTENBERG-DEMAND, Andrea, 34637 Schrecksbach, DE  
RUJNEV, Anatoly, 63303 Dreieich, DE  
SOLDAN, Michael, 35216 Biedenkopf, DE  
BRUECHER, Christoph, 65760 Eschborn, DE  
DAELKEN, Benjamin, 60433 Frankfurt am Main, DE  
ZUBER, Chantal, 60528 Frankfurt am Main, DE  
SCHULZ, Gregor, 79224 Umkirch, DE  
CZELOTH, Niklas, 63303 Dreieich, DE  
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/07**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 38/18**

**A61K 45/00** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/13**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/18**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/451**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7028**

**A61K 45/06** → (51) **A61L 31/04**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/06** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/10** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 47/12** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/32** → (51) **C08F 220/68**

**A61K 47/36** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 47/42** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 131 865 B1**  
**A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 08742083.2 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 16.12.2009  
(86) US 2008/003354 12.03.2008  
(87) WO 2008/112289 2008/38 18.09.2008  
(30) 12.03.2007 US 906330 P  
(54) • *OLIGOMER-PROTEASEHEMMER-KONJUGATE*  
• *OLIGOMER-PROTEASE INHIBITOR CONJUGATES*  
• *CONJUGUÉS D'OLIGOMÈRE-INHIBITEUR DE PROTÉASE*  
(73) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US  
(72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Huntsville, AL 35802, US  
CHENG, Lin, Huntsville, AL 35803, US  
VIEGAS, Tacey, X., Madison, AL 35758, US  
GU, Xuyuan, Madison, Alabama 35758, US  
DUARTE, Franco, J., Huntsville, Alabama 35806, US  
ZHANG, Wen, Madison, AL 35758, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 12178362.5 / 2 522 367

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 683 409 B1**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12708251.9 (22) 09.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 15.01.2014  
(86) EP 2012/001072 09.03.2012  
(87) WO 2012/119787 2012/37 13.09.2012  
(30) 10.03.2011 EP 11001999  
(54) • *AMATOXINKONJUGATE MIT VERBESERTEN LINKERN*  
• *AMATOXIN-CONJUGATES WITH IMPROVED LINKAGES*  
• *CONJUGUÉS D'AMATOXINE À LIAISONS AMÉLIORÉES*  
(73) Heidelberg Pharma GmbH, Schriesheimer Strasse 101, 68526 Ladenburg, DE  
(72) SIMON, Werner, 55595 Hüffelsheim, DE  
LUTZ, Christian, 69469 Weinheim, DE  
MÜLLER, Christoph, 69488 Birkenau, DE  
ANDERL, Jan, 64397 Modautal, DE  
(74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**A61K 47/48** → (51) **A01N 43/02**

**A61K 47/48** → (51) **A23L 1/307**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/22**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 47/48** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 046 394 B1**  
**C07K 14/575** **C07K 14/655**  
**C07K 14/705**

- (25) En (26) En  
(21) 07769040.2 (22) 04.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.04.2009  
(86) SE 2007/050494 04.07.2007  
(87) WO 2008/004972 2008/02 10.01.2008  
(30) 04.07.2006 SE 0601456  
(54) • *VERWENDUNG VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN, VEKTOREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *USE OF NUCLEIC ACID SEQUENCES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISEASES, VECTORS AND COMPOSITIONS*  
• *UTILISATION DE SÉQUENCES D'ACIDE NUCLÉIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEUROLOGIQUES ET PSYCHIATRIQUES, VECTEURS ET COMPOSITIONS*  
(73) Combigen AB, Bardisargränden 12, 226 48 Lund, SE  
(72) KOKAIA, Merab, 226 48 Lund, SE  
WOLDBY, David, 2100 Copenhagen, DK  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 157 982 B1**  
**A61K 47/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08747568.7 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.03.2010  
(86) US 2008/062526 02.05.2008  
(87) WO 2008/137758 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 US 916131 P



- 29.06.2007 US 947282 P  
02.08.2007 US 953667 P  
14.09.2007 US 972590 P  
14.09.2007 US 972653 P  
22.01.2008 US 22571
- (54) • **AMINOSÄURELIPIDE UND IHRE VERWENDUNGEN**  
• **AMINO ACID LIPIDS AND USES THEREOF**  
• **LIPIDES D'ACIDES AMINÉS ET LEURS UTILISATIONS**
- (73) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US
- (72) QUAY, Steven, C., Woodinville, WA 98072, US
- HOUSTON, Michael, E., Sammamish, WA 98074, US
- HARVIE, Pierrot, Bothell, WA 98011, US
- ADAMI, Roger, C., Bothwell, WA 98012, US
- FAM, Renata, Kenmore, WA 98028, US
- PRIEVE, Mary, G., Lake Forest Park, WA 98155, US
- FOSNAUGH, Kathy, L., Bellevue, WA 98008, US
- SETH, Shaguna, Bothell, WA 98012, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 12158867.7 / 2 494 993

**A61K 48/00** → (51) **A61K 9/00****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 331 145 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09814096.5 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/006781 21.09.2009
- (87) WO 2010/031578 2010/12 25.03.2010
- (30) 22.09.2008 EP 08016610
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANTITUMORWIRKUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER**  
• **METHOD FOR DETERMINING THE ANTI-TUMOR EFFICACY OF MONOCLONAL ANTIBODIES**  
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EFFICACITÉ ANTI-TUMORALE D'ANTICORPS MONOCLONAUX**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE  
LIFKE, Valeria, 82377 Penzberg, DE  
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

**A61K 49/00** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61K 49/22** (11) **2 488 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10766350.2 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (86) NL 2010/050679 15.10.2010
- (87) WO 2011/046437 2011/16 21.04.2011
- (30) 16.10.2009 NL 2003660
- (54) • **Zusammensetzung und Verfahren zur medizinischen Bildgebung von Körperhölräumen**  
• **Composition and method for medical imaging of body cavities**  
• **Composition et procédé d'imagerie médicale de cavités corporelles**

- (73) Giskit B.V., Delftechpark 26, 2628 XH Delft, NL
- (72) EXALTO, Niek, NL-3063 GC Rotterdam, NL
- EMANUEL, Mark Hans, NL-2111 HT Aerdenhout, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 51/08** (11) **2 328 622 B1**  
**C07K 14/47** **G01T 1/161**

- (25) En (26) En
- (21) 09810266.8 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) NL 2009/050513 26.08.2009
- (87) WO 2010/024673 2010/09 04.03.2010
- (30) 26.08.2008 EP 08162959
- (54) • **Radioaktiv markierte Annexine**  
• **Radiolabelled annexins**  
• **Annexins radiomarquées**
- (73) MosaMedix B.V., Monnikendijk 4, 4474 ND Kattendijke, NL
- (72) REUTELINGSPERGER, Christiaan Peter Maria, NL-6211 KB Maastricht, NL
- MOONEN, Peter Jozef Jacobus, NL-6114 RC Susteren, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61L 2/08** (11) **2 601 975 B1**  
**B65B 55/02** **B67C 7/00**  
**H01J 33/02** **H01J 37/30**

- (25) De (26) De
- (21) 12194888.9 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) 08.12.2011 DE 102011056162
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Sterilisation von Innenwandungen von Behältnissen mit einer Reflektorvorrichtung für Elektronenstrahlung**  
• **Device and method for sterilization of the internal walls of containers with a reflector device for e-beam**  
• **Dispositif et procédé de stérilisation de parois intérieures de récipients à l'aide d'un dispositif réflecteur pour radiation électronique**
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE  
Krüger, Jochen, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

**A61L 2/08** → (51) **B65B 55/08****A61L 2/10** → (51) **B65B 55/08**

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 749 082 B1**  
**C11D 3/48** **C11D 7/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05773069.9 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) FR 2005/001283 24.05.2005
- (87) WO 2005/118762 2005/50 15.12.2005
- (30) 24.05.2004 FR 0405581
- (54) • **VERWENDUNG VON KUPFER UND SEINE DERIVATE ZUR DEKONTAMINATION VON PRIONEN**  
• **USE OF COPPER AND ITS DERIVATIVES FOR THE DECONTAMINATION OF PRIONS**

- **UTILISATION DU CUIVRE ET SES DÉRIVÉS POUR LA DECONTAMINATION DES PRIONS**
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) LEHMANN, Sylvain, F-34170 CASTELNAU-LE-LEZ, FR
- SOLASSOL, Jérôme, F-34070 MONTPELLIER, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

**A61L 2/24** → (51) **B65B 55/08**

- (51) **A61L 9/16** (11) **2 522 372 B1**  
**B01D 46/00** **B01D 46/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12397514.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 10.05.2011 EP 11397510
- (54) • **Vorrichtung zur Sterilisierung eines Fluids**  
• **Device for sterilization of a fluid phase**  
• **Dispositif de stérilisation d'une phase fluide**
- (73) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike, Teollisuustie 2, 04300 Tuusula, FI
- (72) Salmisuo, Mauri, 04300 TUUSULA, FI  
Petterson, Jani, 05900 HYVINKÄÄ, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**A61L 15/32** (11) **2 391 394 B1**  
**A61L 15/44** **A61L 26/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10700886.4 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
- (86) GB 2010/000033 08.01.2010
- (87) WO 2010/079342 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 GB 0900326
- (54) • **GELSCHICHT**  
• **GEL LAYER**  
• **COUCHE DE GEL**
- (73) MBP Medical Biomaterial Products GmbH, Ledererstraße 7, 19306 Neustadt-Glewe, DE
- (72) Barker, Stephen George Edward, Shirley, Surrey CR0 8UJ, GB  
Behjati, Barat, 19304 neustadt-Glewe, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**A61L 15/44** → (51) **A61L 15/32****A61L 15/56** → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61L 24/00** (11) **2 331 150 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09791405.5 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/053507 12.08.2009
- (87) WO 2010/027612 2010/10 11.03.2010
- (30) 05.09.2008 US 204855
- (54) • **Verstärkte azelluläre Matrix**  
• **Reinforced acellular matrix**  
• **Matrice acellulaire renforcée**
- (73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) YANG, Chunlin, Belle Mead NJ 08502, US  
MATALENAS, Thomas, Bound Brook NJ 08805, US

SHISSIAS, Raymond, S., Iselin NJ 08830, US  
SPYCHAJ, Kerstin, 22851 Norderstedt, DE  
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61L 24/00** → (51) **A61L 24/02**

(51) **A61L 24/02** (11) **2 142 225 B1**  
**A61K 6/06** **A61L 24/00**  
**A61L 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08748159.4 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010  
(86) CA 2008/000744 21.04.2008  
(87) WO 2008/128347 2008/44 30.10.2008  
(30) 20.04.2007 US 925183 P  
(54) • **BIOLOGISCHE HYDRAULISCHE FERTIGZEMENTPASTENZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG**  
• **PREMIXED BIOLOGICAL HYDRAULIC CEMENT PASTE COMPOSITION AND USING THE SAME**  
• **COMPOSITION D'UNE PÂTE DE CIMENT HYDRAULIQUE BIOLOGIQUE PRÉ-MÉLANGÉE ET SON UTILISATION**

(73) Innovative Bioceramics, INC., 1628 West 75th Avenue Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA

(72) YANG, Quanzu, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA  
LU, Donghui, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**A61L 26/00** → (51) **A61L 15/32**

**A61L 27/00** → (51) **A61L 24/02**

**A61L 27/00** → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61L 27/14** (11) **2 112 932 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08730354.1 (22) 21.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009  
(86) US 2008/054531 21.02.2008  
(87) WO 2008/103798 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 US 902593 P

(54) • **POLYMERMATERIALIEN FÜR AUGEN-MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **POLYMERIC MATERIALS SUITABLE FOR OPHTHALMIC DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE**  
• **MATÉRIAUX POLYMÈRES APPROPRIÉS POUR DES DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**

(73) PowerVision, Inc., 260 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US

(72) YOUR, Jingjong, Cupertino, California 95014, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61L 31/02** → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 340 856 B1**  
**A61K 8/65** **A61K 31/727**  
**A61F 2/10** **A61K 38/39**  
**A61Q 5/00** **A61L 27/00**  
**A61K 45/06** **A61Q 19/00**

**A61K 31/722**  
**A61K 8/73**

(25) De (26) De  
(21) 04078585.9 (22) 22.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2011  
(30) 24.05.2003 DE 10323510  
24.11.2003 DE 10355110  
22.04.2004 DE 102004020035

(54) • **Kosmetische oder dermatologische Zubereitung umfassend eine Nährmediaphase**  
• **Cosmetic or dermatologic formulation comprising a nutrient medium phase**  
• **Composition cosmétique ou dermatologique comprenant une phase d'un milieu nutritif**

(73) La Prairie Group AG, Industriestrasse 8, 8604 Volketswil / Zürich, CH

(72) Gohla, Sven, 21077 Hamburg, DE  
Mönks, Monika, 33039 Nieheim, CH  
Ibanez, Sybille, 8707 Uetikon am See, CH  
Evangelisti, Carmen, 8427 Freienstein, CH

(74) Hartmann, Jost, et al, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(51) **A61L 31/08** (11) **2 134 383 B1**  
**A61L 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 08728956.7 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009  
(86) US 2008/052947 04.02.2008  
(87) WO 2008/106271 2008/36 04.09.2008  
(30) 26.02.2007 US 678676

(54) • **ARZNEIMITTELBESCHICHTETER STENT MIT MAGNESIUM-DECKSCHICHT**  
• **DRUG COATED STENT WITH MAGNESIUM TOPCOAT**  
• **ENDOPROTHÈSE RECOUVERTE D'UN MÉDICAMENT AVEC UNE COUCHE SUPERFICIELLE DE MAGNÉSIIUM**

(73) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) YU, Eric, Moraga, CA 94556, US  
MITCHELL, James, E., Windsor, CA 95492, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61L 31/12** (11) **2 381 974 B1**  
**A61L 31/14** **A61L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 08876533.4 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2011  
(86) US 2008/088444 29.12.2008  
(87) WO 2010/077234 2010/27 08.07.2010

(54) • **FORMUNGSVERFAHREN UND RESULTIERENDE MEMBRANZUSAMMENSETZUNG ZUR KONSERVIERUNG EINES OPERATIONSITUS**  
• **A METHOD OF FORMING AND THE RESULTING MEMBRANE COMPOSITION FOR SURGICAL SITE PRESERVATION**  
• **PROCÉDÉ DE FORMATION ET COMPOSITION MEMBRANAIRE RÉSULTANTE POUR PRÉSERVATION DE SITE CHIRURGICAL**

(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(72) KEANE, Michael, West Chester, PA 19380, US

**A61F 13/00**  
**A61K 31/726**

MILLER, William, West Chester, PA 19380, US  
SMITH, Nigel, Norwich NR14 8QH, GB  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**A61L 31/14** → (51) **A61L 31/12**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 768 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05761968.6 (22) 15.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007  
(86) US 2005/021300 15.06.2005  
(87) WO 2006/012034 2006/05 02.02.2006  
(30) 25.06.2004 US 876406

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM LADEN EINES VORTEILHAFTEN MITTELS IN EIN EXPANDIERBARES MEDIZINPRODUKT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR LOADING A BENEFICIAL AGENT INTO AN EXPANDABLE MEDICAL DEVICE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER UN AGENT BENEFIQUE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL EXPANSIBLE**

(73) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US

(72) SHANLEY, John, F., Emerald Hills, CA 94062-4072, US

DIAZ, Stephen, Hunter, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**A61L 31/16** → (51) **A61L 31/08**

**A61L 31/16** → (51) **A61M 27/00**

**A61L 31/18** → (51) **A61L 31/12**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 984 043 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07704839.5 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008  
(86) FI 2007/050069 09.02.2007  
(87) WO 2007/093670 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 FI 20065107

(54) • **SAUGBEUTELANORDNUNG**  
• **SUCTION BAG ARRANGEMENT**  
• **DISPOSITIF DE POCHE D'ASPIRATION**

(73) Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI

(72) RAJAMÄKI, Veikko, FI-61800 Kauhajoki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61M 1/00** (11) **2 331 161 B1**  
**A61M 3/02** **A61B 17/32**

(25) En (26) En  
(21) 09791352.9 (22) 11.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011  
(86) US 2009/053345 11.08.2009  
(87) WO 2010/021866 2010/08 25.02.2010  
(30) 22.08.2008 US 196777

(54) • **MANAGEMENTSYSTEM FÜR OPERATIONSFLUID**  
• **SURGICAL FLUID MANAGEMENT SYSTEM**



- *SYSTÈME DE GESTION DE FLUIDE CHIRURGICAL*
- (73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216-0980, US
- (72) NORMAN, Gerould, W., Jacksonville, FL 32255, US  
KOLTZ, Michael, L., Jacksonville, FL 32256-2347, US  
CARPENTER SCOTT, Charles, F., Neptune Beach, FL 32266, US  
VIVIANO, Stephen, R., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 370 119 B1**  
**A61M 27/00** **A61F 13/00**  
**A61B 17/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09837122.2 (22) 29.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011  
(86) US 2009/069718 29.12.2009  
(87) WO 2010/078349 2010/27 08.07.2010  
(30) 31.12.2008 US 142053 P  
01.09.2009 US 238770 P  
18.08.2009 US 234692 P  
31.12.2008 US 142065 P
- (54) • *PAPIERROLLENGERÜSTE*  
• *TISSUE ROLL SCAFFOLDS*  
• *ECHAFAUDAGE POUR TISSUS ENROULÉS*
- (73) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
- (72) SWAIN, Larry, San Antonio TX 78230, US  
CORNET, Douglas, San Antonio TX 78258, US  
MANWARING, Michael, San Antonio TX 78248, US  
LEUNG, Braden, San Antonio TX 78257, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**A61M 1/00** → (51) **A61M 27/00**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 427 230 B1**  
**F04D 29/18** **F04D 29/38**
- (25) En (26) En  
(21) 10718497.0 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012  
(86) EP 2010/002827 29.04.2010  
(87) WO 2010/127871 2010/45 11.11.2010  
(30) 05.05.2009 EP 09075221  
05.05.2009 US 175519 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE MIT VERÄNDERBAREM DURCHMESSER, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*  
• *A FLUID PUMP CHANGEABLE IN DIAMETER, IN PARTICULAR FOR MEDICAL APPLICATION*  
• *POMPE À FLUIDE À DIAMÈTRE MODIFIABLE, NOTAMMENT À DES FINS MÉDICALES*
- (73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) LIEBING, Reiner, 14469 Potsdam, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

**A61M 1/10** → (51) **F16K 11/085**

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 952 832 B1**  
**A61M 1/36**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06810604.6 (22) 27.09.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.08.2008  
(86) JP 2006/319113 27.09.2006  
(87) WO 2007/058020 2007/21 24.05.2007  
(30) 18.11.2005 JP 2005333940
- (54) • *BLUTREINIGUNGSGERÄT ZUR UNTERSUCHUNG DES VERBINDUNGSSTATUS VON PUNKTIONSNADLEN*  
• *BLOOD PURIFYING APPARATUS FOR EXAMINING THE CONNECTION STATUS OF PUNCTURE NEEDLES*  
• *APPAREIL DE PURIFICATION DU SANG POUR EXAMINER L'ETAT DE RACCORDEMENT D'AIGUILLES DE PONCTION*
- (73) NIKKISO CO., LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8677, JP
- (72) UEDA, Yoshiro, Shizuoka 421-0496, JP  
NIMURA, Hiroshi, Shizuoka 421-0496, JP
- (74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 440 265 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10721825.7 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012  
(86) EP 2010/058071 09.06.2010  
(87) WO 2010/142717 2010/50 16.12.2010  
(30) 10.06.2009 DE 102009026901
- (54) • *DIALYSEVORRICHTUNG*  
• *DIALYSIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIALYSE*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) HERRENBAUER, Michael, 61267 Neu-Anspach, DE  
POHLMEIER, Robert, 61350 Bad Homburg, DE
- (74) Molnia, David, et al, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 543 403 B1**  
**A61M 1/32** **F28F 21/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12187501.7 (22) 15.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(30) 19.08.2010 EP 10173436
- (54) • *Blutverarbeitungseinheit mit umlaufender Blutströmung*  
• *Blood processing unit with circumferential blood flow*  
• *Unité de traitement sanguin avec flux sanguin circconférentiel*
- (73) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT
- (72) Reggiani, Stefano, I-41936 Medolla (Modena), IT  
Giri, Alberto, I-41037 Mirandola (Modena), IT  
Fiore, Gianfranco Beniamino, I-20136 Milano, IT  
Redaelli, Alberto, I-20133 Milano, IT  
Silvestri, Claudio, I-41037 Quarantoli Mirandola (Modena), IT

- Tommasi, Gabriele, I-41032 Cavezzo (Modena), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (62) 10191140.2 / 2 420 263

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 644 215 B1**  
**A61M 1/34**
- (25) En (26) En  
(21) 12002252.0 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013  
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Behandlung von Blut*  
• *Apparatus for extracorporeal treatment of blood*  
• *Appareil pour le traitement extracorporel du sang*
- (73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes, FR
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 170 428 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08796067.0 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) US 2008/068950 02.07.2008  
(87) WO 2009/006491 2009/02 08.01.2009  
(30) 05.07.2007 US 773822
- (54) • *FUNKFREQUENZSELBSTIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM*  
• *RADIO FREQUENCY AUTO-IDENTIFICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'AUTO-IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) KNEIP, Daniel, Anna, TX 75409, US  
WEST, David, Richardson, TX 75082, US  
CUMMINGS, David, Richardson, TX 75080, US  
LEE, Patrick, Long Grove, IL 60047, US  
MURPHY, Randy, Pleasant Prairie, WI 53158, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61M 1/28** (11) **2 432 517 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10717404.7 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(86) US 2010/033516 04.05.2010  
(87) WO 2010/135078 2010/47 25.11.2010  
(30) 20.05.2009 US 469371
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE DATENSAMMLUNG EINER 24H-ULTRAFILTRIERUNG UND ANDERER PATIENTENPARAMETER ANHAND VON VERDRAHTETER ODER DRAHTLOSER TECHNOLOGIE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED DATA COLLECTION OF TWENTY-FOUR HOUR ULTRAFILTRATION AND OTHER PATIENT PARAMETERS USING WIRED OR WIRELESS TECHNOLOGY*



- *SYSTÈME ET MÉTHODE DE COLLECTE AUTOMATIQUE DE DONNÉES RELATIVES À UNE ULTRAFILTRATION SUR 24 HEURES ET À D'AUTRES PARAMÈTRES CONCERNANT LE PATIENT AU MOYEN D'UNE TECHNOLOGIE AVEC OU SANS FIL*
- (73) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) YU, Alex, Anping, Safety Harbor Florida 34695, US  
CHILDERS, Robert, W., Trinity Florida 34655, US  
HOPPING, Pete, Luiz Florida 33558, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (60) 14192708.7

**A61M 1/32** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/14**

**A61M 3/02** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 021 050 B1**  
**A61M 5/315** A61M 5/24  
A61M 5/31 A61M 5/50
- (25) En (26) En  
(21) 07762223.1 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009  
(86) US 2007/069063 16.05.2007  
(87) WO 2007/137083 2007/48 29.11.2007  
(30) 16.05.2006 US 800769 P
- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE UND AKTIVIERUNG*  
• *INJECTION DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLY AND ACTIVATION*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET D'ACTIVATION*
- (73) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H1 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US  
Domkowski, John, 10915 67th Place, Kenosha, WI 53142, US  
Norman, John S., 3470 Grandmore Ave, Gurnee, IL 60031, US  
Oshgan, Robert J., 1177 Stanton Road, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) TANNER, John, C., II, Lake Bluff, Illinois 60044, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 933 902 B1**  
**A61M 5/145**
- (25) En (26) En  
(21) 06814894.9 (22) 18.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008  
(86) US 2006/036368 18.09.2006  
(87) WO 2007/038059 2007/14 05.04.2007  
(30) 26.09.2005 US 720405 P  
26.09.2005 US 720411 P  
28.09.2005 US 721267 P
- (54) • *INFUSIONSPUMPE MIT EINEM ANTRIEB MIT SPERRKLINKEN- UND RATSCHEN-KOMBINATION*  
• *INFUSION PUMP WITH A DRIVE HAVING A RATCHET AND PAWL COMBINATION*

- *DISTRIBUTION D'UN FLUIDE A PARTIR D'UN SYSTEME DE POMPE DE PERFUSION*
- (73) Asante Solutions, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MERNOE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK  
WENGER, Mitchell, Ross, CA 94957, US  
CAUSEY, James, Simi Valley, California 93065, US  
KIRSCHEN, Todd, Fullerton, California 92831, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**A61M 5/142** → (51) **A61K 9/22**

**A61M 5/145** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 703 020 B1**  
**A61M 5/315** A61M 5/31
- (25) En (26) En  
(21) 13183809.6 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2014  
(30) 28.01.2008 EP 08100987
- (54) • *Injektionsvorrichtung zum Durchführen von medizinischen Injektionen*  
• *Injection device for performing medical injections*  
• *Dispositif d'injection pour effectuer des injections médicales*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) Markussen, Tom Hede, 2880 Bagsværd, DK  
Jensen, Jacob Kollerup, 2880 Bagsværd, DK  
Wielandt, Jakob Oest, 2880 Bagsværd, DK  
Radmer, Bo, 2880 Bagsværd, DK
- (62) 09706155.0 / 2 247 327

**A61M 5/31** → (51) **G09F 3/02**

**A61M 5/315** → (51) **A61C 9/00**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/00**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 403 568 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10706266.3 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/052788 04.03.2010  
(87) WO 2010/100243 2010/36 10.09.2010  
(30) 05.03.2009 EP 09003178
- (54) • *NADELEINHEIT*  
• *NEEDLE UNIT*  
• *ENSEMBLE D'AIGUILLE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HEALD, Michael, Berkshire SL67SG, GB  
EKMAN, Matthew, Cheshire SK101RD, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61F 9/00**

**A61M 5/32** → (51) **G09F 3/02**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 311 515 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11150915.4 (22) 06.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011  
(30) 13.05.2008 DE 102008023376
- (54) • *Spender für in einer gesonderten Verpackung enthaltene, pulverförmige Massen*  
• *Dispenser for powder compounds contained in a separate pack*  
• *Distributeur pour des substances sous forme de poudre contenues dans un emballage séparé*
- (73) Von Schuckmann, Alfred, Winnekendonker Strasse 52, 47627 Kevelaer, DE
- (72) Von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 09745677.6 / 2 276 531

(51) **A61M 15/00** (11) **2 646 093 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11788160.7 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/071118 28.11.2011  
(87) WO 2012/072542 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 EP 10192975  
18.01.2011 US 201161433696 P
- (54) • *MEDIZINISCHES MODUL FÜR EIN INHALIERGERÄT*  
• *MEDICATED MODULE FOR AN INHALER*  
• *MODULE MÉDICAMENTÉ POUR INHALATEUR*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) YOUNG, Alasdair George, San Francisco, CA 94114, US  
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas, Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwältin, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

**A61M 15/00** → (51) **B05B 17/06**

**A61M 15/08** → (51) **B05B 17/06**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 510 967 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 12164052.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(30) 15.04.2011 DE 202011000890 U
- (54) • *HF-Modul für ein Beatmungsgerät zur Hochfrequenzbeatmung insbesondere von neonatalen und pädiatrischen Patienten, Beatmungsgerät*  
• *HF module for a ventilator device for high-frequency ventilation, in particular of neonatal and paediatric patients, ventilation device*  
• *Module HF pour un appareil respiratoire destiné à la respiration à haute fréquence, en particulier chez les patients nouveaux-nés et pédiatriques, ainsi que l'appareil respiratoire*
- (73) Heinen & Löwenstein GmbH & Co. KG, Arzbacherstrasse 80, 56130 Bad Ems, DE
- (72) Susdorf, Heribert, 56566 Neuwied, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

**A61M 16/00** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 515 985 B1**  
**A61M 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 10798500.4 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012  
(86) DK 2010/050346 17.12.2010  
(87) WO 2011/076211 2011/26 30.06.2011  
(30) 21.12.2009 DK 200970285  
(54) • **KATHETERSET FÜR EINEN HARNKATHETER**  
• **A CATHETER KIT FOR A URINARY CATHETER**  
• **KIT CATHÉTER POUR CATHÉTER URINAIRE**
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK  
(72) SCHERTIGER, Lars, Olav, DK-3480 Fredensborg, DK  
BECKER, Kim, DK-3400 Hilleroed, DK

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 707 073 B1**  
**A61B 19/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12723035.7 (22) 14.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(86) US 2012/037733 14.05.2012  
(87) WO 2012/155130 2012/46 15.11.2012  
(30) 12.05.2011 US 201161485455 P  
12.05.2011 US 201161485434 P  
11.05.2012 US 201213469676  
(54) • **FREISETZUNGSKATHETERSYSTEM MIT MIKRO-UND MAKROBEWEGUNGSSTEUERUNG**  
• **DELIVERY CATHETER SYSTEM WITH MICRO AND MACRO MOVEMENT CONTROL**  
• **SYSTÈME D'INTRODUCTION DE CATHÉTER AVEC COMMANDE DE MICRO- ET MACRO-MOUVEMENTS**
- (73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) MURRAY, Robert, Santa Rosa, California 95403, US  
UPADHYAYA, Sameer, Santa Rosa, California 95403, US  
CASLEY, Mark, Santa Rosa, California 95403, US  
MACAULAY, Patrick, Santa Rosa, California 95403, US  
MASUD, Ak, Santa Rosa, California 95403, US  
CASIDY, Paul, Santa Rosa, California 95403, US  
CLARKE, David, Santa Rosa, California 95403, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 17/22**

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/06** → (51) **A61B 17/34**

**A61M 25/06** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 019 699 B1**  
**A61L 31/16** A61M 25/00
- (25) En (26) En  
(21) 07760583.0 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2009  
(86) US 2007/066552 12.04.2007  
(87) WO 2007/127619 2007/45 08.11.2007  
(30) 25.04.2006 US 380157  
(54) • **LIQUORSHUNT MIT LANGZEITFREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN GEGEN VERSTOPFUNG**  
• **CEREBROSPINAL FLUID SHUNT HAVING LONG TERM ANTI-OCCLUSION AGENT DELIVERY**  
• **DERIVATION DE LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN AYANT UNE DISTRIBUTION D'AGENT ANTI-OCCLUSION A LONG TERME**
- (73) Medtronic PS Medical, Inc., 125 Cremona Drive, Boleta CA 93117, US  
(72) KOULLICK, Edouard, A., Golden Valley, Minnesota 55416, US  
TRESCONY, Paul, V., Champlin, Minnesota 55316, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 432 543 B1**  
**A61M 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10722547.6 (22) 16.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(86) DE 2010/000443 16.04.2010  
(87) WO 2010/121593 2010/43 28.10.2010  
(30) 20.04.2009 DE 102009017960  
(54) • **FLÄCHENDRAINAGE ZUR ABLEITUNG VON WUNDSEKRET VON GROßFLÄCHIGEN WUNDEN UND AUS KÖRPERHÖHLEN**  
• **AREAL DRAINAGE FOR DRAINING WOUND SECRETION FROM LARGE-SURFACE-AREA WOUNDS AND FROM BODY CAVITIES**  
• **DRAINAGE SURFACIQUE POUR ÉVACUER UNE SÉCRÉTION PROVENANT DE LARGES PLAIES ET DE CAVITÉS CORPORELLES**
- (73) WESIL GbR, Dünweg 6, 37327 Birkungen, DE  
(72) NEUBAUER, Norbert, 38820 Halberstadt, DE  
IHLE, Peter, 37327 Leinefelde, DE  
WEISE, Steffen, 99755 Ellrich, DE  
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

**A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 033 145 B1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 99943223.0 (22) 08.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000  
(86) JP 1999/004884 08.09.1999  
(87) WO 2000/013737 2000/11 16.03.2000  
(30) 08.09.1998 JP 25427898  
(54) • **STENT FÜR BLUTGEFÄSSE**  
• **STENT FOR VESSELS**  
• **STENT POUR VAISSEAUX**
- (73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP  
(72) IGAKI, Keiji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE  
(60) 09012639.2 / 2 138 135  
09012640.0 / 2 138 136

09012641.8 / 2 138 137

**A61M 29/00** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 175 922 B1**  
**A61N 1/30** **A61K 9/14**  
**B01J 19/08** **B06B 1/00**  
**B08B 3/12** **G10K 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08789242.8 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010  
(86) IB 2008/052760 09.07.2008  
(87) WO 2009/007920 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 US 777145  
(54) • **ABGABESYSTEME ZUR ABGABE FUNKTIONELLER VERBINDUNGEN AN SUBSTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **DELIVERY SYSTEMS FOR DELIVERING FUNCTIONAL COMPOUNDS TO SUBSTRATES AND PROCESSES OF USING THE SAME**  
• **SYSTÈMES DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBUER DES COMPOSÉS FONCTIONNELS À DES SUBSTRATS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US  
(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta, Georgia 30022, US  
AHLES, John Glen, Neenah, Wisconsin 54956, US  
EHLERT, Thomas David, Neenah, Wisconsin 54956, US  
MACDONALD, John Gavin, Decatur, Georgia 30033, US  
MCCRAW, Earl C. Jr., Duluth, Georgia 30096, US  
MCNICHOLS, Patrick Sean, Hortonville, Wisconsin 54944, US  
RASMUSSEN, Paul Warren, Neenah, Wisconsin 54956, US  
ROFFERS, Steve, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 984 069 B1**  
**A61N 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07710188.9 (22) 18.01.2007  
(84) DE FR IE  
(43) 29.10.2008  
(86) US 2007/060677 18.01.2007  
(87) WO 2007/089988 2007/32 09.08.2007  
(30) 31.01.2006 US 343655  
(54) • **MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNG MIT VERBESSERTER INDUKTIVITÄT**  
• **MEDICAL ELECTRICAL LEAD HAVING IMPROVED INDUCTANCE**  
• **FIL ELECTRIQUE A USAGE MEDICAL AYANT UNE INDUCTANCE AMÉLIORÉE**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) MARSHALL, Mark T., Forest Lake, Minnesota 55025, US  
SEIFERT, Kevin R., Forest Lake, Minnesota 55025, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 144 665 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07756090.2 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) US 2007/010202 26.04.2007  
(87) WO 2008/133616 2008/45 06.11.2008  
(54) • **IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE LEITUNG MIT MEHREREN ELEKTRODEN-KONFIGURATIONEN**  
• **IMPLANTABLE MEDICAL LEAD WITH MULTIPLE ELECTRODE CONFIGURATIONS**  
• **DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE AVEC DE MULTIPLES CONFIGURATIONS D'ÉLECTRODES**  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US  
(72) HEGLAND, Michael, T., Mounds View, MN 55112, US  
OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442, US  
MIYAZAWA, Gabriela, C., NE, Fridley, MN 55432, US  
STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 429 633 B1**  
**A61N 1/08** **A61N 1/375**  
**A61N 1/37** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10716448.5 (22) 27.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) US 2010/032560 27.04.2010  
(87) WO 2010/126884 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 US 174204 P  
30.04.2009 US 174216 P  
30.04.2009 US 174224 P  
30.04.2009 US 174234 P  
30.04.2009 US 174247 P  
30.04.2009 US 174254 P  
30.04.2009 US 174262 P  
30.04.2009 US 174276 P  
30.04.2009 US 174287 P  
30.04.2009 US 174296 P  
(54) • **ERDUNG EINER ABSCHIRMUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN ELEKTRODE**  
• **GROUNDING OF A SHIELD OF AN IMPLANTABLE MEDICAL LEAD**  
• **MISE À LA MASSE D'UN BLINDAGE D'UNE DÉRIVATION MÉDICALE IMPLANTABLE**  
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US  
(72) OLSEN, James M., Plymouth Minnesota 55442, US  
KLARDIE, Michael R., Bloomington Minnesota 55431, US  
STONE, Richard T., Minneapolis Minnesota 55414, US  
CAI, Chad Q., Woodbury Minnesota 55129, US  
BONDHUS, Spencer, Minneapolis Minnesota 55413, US  
CONROY, Mark J., St. Louis Park Minnesota 55426, US  
ABRAHAM, Timothy R., Lino Lakes Minnesota 55014, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (60) 14180864.2 / 2 808 054  
(51) **A61N 1/05** (11) **2 674 190 B1**  
**H01R 4/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12194864.0 (22) 29.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.12.2013  
(30) 13.06.2012 FR 1255544  
(54) • **Elektrodenstruktur für eine multipolare Detektions-/Stimulationsmikrosonde zur Implantation in ein Herz- oder Hirngefäß**  
• **Electrode structure for a multipolar stimulation/sensing microprobe for implantation in a heart or brain blood vessel**  
• **Structure d'électrode pour une microsonde multipolaire de détection/stimulation destinée à être implantée dans un vaisseau cardiaque ou cérébral**  
(73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR  
(72) Ollivier, Jean-François, 91190 Villiers Le Bacle, FR  
D'Hiver, Philippe, 92320 Chatillon, FR  
Shan, Nicholas, 91260 Juvisy sur Orge, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 675 520 B1**  
**A61B 17/34** **A61M 25/06**  
**A61M 29/00** **A61M 25/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12706375.8 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.12.2013  
(86) US 2012/024835 13.02.2012  
(87) WO 2012/112428 2012/34 23.08.2012  
(30) 16.02.2011 US 201161443358 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION VON PADDELELEKTRODENANORDNUNGEN ELEKTRISCHER STIMULATIONSSYSTEME**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLANTING PADDLE LEAD ASSEMBLIES OF ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT L'IMPLANTATION D'ENSEMBLES DE DÉRIVATION À PALETTE DE SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE**  
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US  
(72) BARKER, John, Michael, Ventura, CA 93003, US  
HOWARD, Joshua, Dale, Granada Hills, California 91344, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61N 1/05** → (51) **A61F 11/04**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/08**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375**

**A61N 1/05** → (51) **H01M 2/04**

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 457 615 B1**  
**A61N 1/05** **A61N 1/32**  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11192514.5 (22) 05.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2012  
(30) 05.10.2004 US 616254 P  
02.11.2004 US 624793 P  
13.05.2005 US 129765  
(54) • **Vorrichtung für Neuromodulation der Nieren**  
• **Apparatus for renal neuromodulation**  
• **Dispositif de neuromodulation renale**  
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU  
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US  
Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US  
Demarais, Denise, Los Gatos, CA California, US  
Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US  
Thai, Erik, San Jose, CA California, US  
Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US  
Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE  
(62) 10190952.1 / 2 329 859  
05806045.0 / 1 802 370

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/30** (11) **2 574 370 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12192256.1 (22) 28.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.04.2013  
(30) 27.02.2004 US 521148 P  
(54) • **Iontophoretische Elektrode**  
• **Iontophoretic electrode**  
• **Electrode iontophorétique**  
(73) Empi Corp., 599 Cardigan Road, St. Paul, MN 55126, US  
(72) Koschinsky, Ralph, Sandy, UT Utah 84094, US  
Isaacson, Jim, Salt Lake City, UT Utah 84108, US  
Hause, Robert F., Bountiful, UT 84010, US  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE  
(62) 05724060.8 / 1 718 363

**A61N 1/30** → (51) **A61M 37/00**

**A61N 1/32** → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 699 311 B1**  
**A61N 1/04** **A61H 39/00**  
**A61H 39/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12720408.9 (22) 16.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(86) EP 2012/001633 16.04.2012  
(87) WO 2012/143111 2012/43 26.10.2012  
(30) 19.04.2011 DE 102011018228  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFBRINGUNG EINER TRANSKUTANEN ELEKTRISCHEN STIMULATIONSSYSTEMS AUF DIE OBERFLÄCHE EINES ABSCHNITTS DES MENSCHLICHEN OHRS**  
• **DEVICE FOR APPLYING A TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL STIMULATION TO THE SURFACE OF A SECTION OF THE HUMAN EAR**



- *DISPOSITIF DESTINÉ À SOUMETTRE LA SURFACE D'UNE PARTIE DE L'OREILLE HUMAINE À UN SIGNAL DE STIMULATION ÉLECTRIQUE TRANSCUTANÉE*
- (73) Cerbomed GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (72) ELLRICH, Jens, 91094 Langensendelbach, DE
- BECK, Christoph, 91096 Möhrendorf, DE
- FRENKEL, Wolf Gerhard, 72514 Inzigkofen-Engelswies, DE
- HARTLEP, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

**A61N 1/36** → (51) **A61F 11/04**

**A61N 1/36** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/36** → (51) **A61N 5/06**

**A61N 1/36** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 324 883 B1**  
**A61N 1/37** **A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 10190170.0 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 28.12.2005 US 320173
- (54) • *Nervenstimulationssystem zur Verringerung von Vorhof-Proarrhythmie*  
• *Neural stimulation system for reducing atrial proarrhythmia*  
• *Système de stimulation neuronale destiné à atténuer la proarythmie atriale*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) Meyer, Schott A., Lakeville, MN 55044, US
- Sathaye, Alok S., New York, NY 10011, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (62) 06837822.3 / 1 965 859

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 365 840 B1**  
**A61F 2/24** **A61N 1/375**
- (25) En (26) En
- (21) 09826890.7 (22) 16.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (86) US 2009/064527 16.11.2009
- (87) WO 2010/057071 2010/20 20.05.2010
- (30) 14.11.2008 US 114915 P  
13.11.2009 US 618493
- (54) • *VERBINDUNGSGLIED MIT NIEDRIGER KABELINFÜHRUNGSTÄRKE UND REDUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONNECTOR WITH LOW LEAD INSERTION FORCE AND METHOD OF REDUCING SAME*  
• *CONNECTEUR AVEC FAIBLE FORCE D'INSERTION D'ENTRÉE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE CELLE-CI*
- (73) BAL Seal Engineering, 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
- (72) DILMAGHANIAN, Farshid, Foothill Ranch California 92610-2610, US
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**A61N 1/362** → (51) **A61N 1/375**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/37** → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 328 655 B1**  
**A61N 1/08**
- (25) It (26) En
- (21) 09762194.0 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2011
- (86) IT 2009/000252 10.06.2009
- (87) WO 2009/150687 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 IT MI20081064
- (54) • *GERÄT ZUR KONTROLLIERTEN VERSCHREIBUNG UND VERABREICHUNG VON TRANSKRANIALEN DIREKTSTROM-STIMULATIONSBEHANDLUNGEN BEI MENSCHEN*  
• *APPARATUS FOR THE CONTROLLED PRESCRIPTION AND ADMINISTRATION OF TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION TREATMENTS IN HUMANS*  
• *APPAREIL PERMETTANT UNE PRESCRIPTION ET UNE ADMINISTRATION CONTRÔLÉES DE TRAITEMENTS FAISANT APPEL À DES STIMULATIONS TRANSCRÂNIENNES PAR DU COURANT CONTINU CHEZ L'ÊTRE HUMAIN*
- (73) Rossi, Lorenzo, Via Bernardo Clesio 6, 38100 Trento (TN), IT
- Marcegaglia, Sara Renata Francesca, Via Europa 18, 20097 San Donato Milanese, IT
- Mrakic-Sposta, Simona, Via Francesco Gonin 69/1, 20147 Milan, IT
- Bertolasi, Laura, Via Cisa 320, 46030 Virgilio, Mantova, IT
- (72) Rossi, Lorenzo, 38100 Trento (TN), IT
- Marcegaglia, Sara Renata Francesca, 20097 San Donato Milanese, IT
- Mrakic-Sposta, Simona, 20147 Milan, IT
- Bertolasi, Laura, 46030 Virgilio, Mantova, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

**A61N 1/372** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 475 424 B1**  
**H01M 2/06** **A61N 1/05**  
**A61N 1/362** **A61N 1/39**
- (25) En (26) En
- (21) 10769103.2 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) US 2010/048086 08.09.2010
- (87) WO 2011/031725 2011/11 17.03.2011
- (30) 09.09.2009 US 555888
- (54) • *DURCHFÜHRUNGSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*  
• *FEEDTHROUGH ASSEMBLY AND ASSOCIATED METHOD*  
• *ENSEMBLE DE CONNEXION TRAVERSANTE, ET PROCÉDÉ CONNEXE*
- (73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) TAYLOR, William J., Anoka Minnesota 55303, US
- TISCHENDORF, Brad C., Minneapolis Minnesota 55410, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/05**

**A61N 1/375** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/39** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 2/02** (11) **2 470 265 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10743184.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) EP 2010/062166 20.08.2010
- (87) WO 2011/023635 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 EP 09168634
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG AUTOREGULATIVER LOKALER UND ÜBERGEORDNETER MECHANISMEN DER HOMÖOSTASE DES ORGANISMUS*  
• *DEVICE FOR STIMULATING AUTOREGULATIVE LOCAL AND SUPERORDINATE MECHANISMS OF THE HOMEOSTASIS IN THE ORGANISM*  
• *DISPOSITIF DE STIMULATION DE MÉCANISMES AUTORÉGULATEURS LOCAUX ET SUPÉRIEURS DE L'HOMÉOSTASIE DE L'ORGANISME*
- (73) BEMER International AG, Austrasse 15, 9495 Triesen, LI
- (72) Gleim, Peter, FL-9495 Schliessa, LI
- KLOPP, Rainer, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61N 2/02** (11) **2 470 266 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 10744936.5 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (86) EP 2010/062162 20.08.2010
- (87) WO 2011/023634 2011/09 03.03.2011
- (30) 25.08.2009 EP 09168622
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG AUTOREGULATIVER MECHANISMEN DER HOMÖOSTASE DES ORGANISMUS*  
• *Device for stimulating autoregulative mechanisms of the homeostasis in the organism*  
• *Dispositif de stimulation de mécanismes autorégulateurs de l'homéostasie de l'organisme*
- (73) BEMER International AG, Austrasse 15, 9495 Triesen, LI
- (72) GLEIM, Peter, FL-9495 Schliessa, LI
- KLOPP, Rainer, 16348 Wandlitz, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **2 533 857 B1**

- A61N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11702407.5 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) EP 2011/050829 21.01.2011
- (87) WO 2011/098339 2011/33 18.08.2011
- (30) 12.02.2010 IT MI20100216
- (54) • *MEDIZINISCH-NEUROLOGISCHES INSTRUMENT*  
• *MEDICAL NEUROLOGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT NEUROLOGIQUE MÉDICAL*
- (73) THS Therapeutic Solutions SRL, Piazza Amendola 3, 20100 Milan, IT
- (72) DE VINCENTIIS, Armando, I-20100 Milan, IT
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 020 006 B1**  
**G21K 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 07760039.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(86) US 2007/065878 03.04.2007  
(87) WO 2007/124248 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 US 793907 P  
30.10.2006 US 589415  
(54) • *System zur Formung eines hochauflösenden Strahlungsfeldes*  
• *System for high resolution radiation field shaping*  
• *Système pour la mise en forme d'un champ de radiation à haute resolution*  
(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) MOHR, Stephen, Danville, California 94506, US  
(74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **2 558 164 B1**  
**G21K 1/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11718445.7 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) FR 2011/050733 01.04.2011  
(87) WO 2011/128550 2011/42 20.10.2011  
(30) 15.04.2010 FR 1052870  
(54) • *FOTONENLENKVERRICHTUNG FÜR EIN STRAHLENTHERAPIEGERÄT*  
• *PHOTON-GUIDING DEVICE FOR A RADIOTHERAPY APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PHOTONS POUR APPAREIL DE RADIOTHERAPIE*  
(73) Kerjean, Joël, 13 avenue du Golf, 44800 Saint-Herblain, FR  
(72) Kerjean, Joël, 44800 Saint-Herblain, FR  
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgnon-la-Reine, FR

**A61P 1/00** → (51) **C07D 267/14**  
**A61P 1/04** → (51) **A61K 31/80**  
**A61P 1/04** → (51) **C07D 215/38**  
**A61P 1/18** → (51) **C07K 16/24**  
**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/355**  
**A61P 3/00** → (51) **A61K 38/17**  
**A61P 3/00** → (51) **C07D 405/12**  
**A61P 3/04** → (51) **A23L 1/307**  
**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/66**  
**A61P 3/04** → (51) **C07D 215/38**  
**A61P 3/04** → (51) **C07D 267/14**  
**A61P 3/04** → (51) **C07D 491/00**  
**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/22**  
**A61P 3/10** → (51) **A61K 38/26**  
**A61P 3/10** → (51) **C07D 241/08**  
**A61P 3/10** → (51) **C07D 291/08**  
**A61P 5/50** → (51) **A61K 38/26**

**A61P 7/02** → (51) **C07D 471/14**  
**A61P 7/04** → (51) **A61K 33/24**  
**A61P 9/00** → (51) **A61K 33/24**  
**A61P 9/00** → (51) **A61K 35/16**  
**A61P 9/00** → (51) **A61K 38/01**  
**A61P 9/00** → (51) **C07D 213/64**  
**A61P 9/00** → (51) **C07D 215/38**  
**A61P 9/00** → (51) **C07D 231/38**  
**A61P 9/00** → (51) **C07D 473/34**  
**A61P 9/02** → (51) **A61K 31/55**  
**A61P 9/04** → (51) **A61K 31/55**  
**A61P 9/10** → (51) **A61K 33/24**  
**A61P 9/10** → (51) **C07D 215/38**  
**A61P 9/10** → (51) **C07D 473/34**  
**A61P 9/12** → (51) **A61K 31/55**  
**A61P 9/12** → (51) **C07C 231/12**  
**A61P 11/00** → (51) **A61K 31/52**  
**A61P 11/00** → (51) **A61K 38/01**  
**A61P 11/00** → (51) **C07D 215/38**  
**A61P 11/02** → (51) **A61K 9/00**  
**A61P 11/06** → (51) **C07D 215/38**  
**A61P 11/06** → (51) **C07D 401/12**  
**A61P 13/02** → (51) **C07D 267/14**  
**A61P 13/12** → (51) **A61K 35/14**  
**A61P 13/12** → (51) **C07D 215/38**  
**A61P 15/02** → (51) **A61K 31/70**  
**A61P 15/02** → (51) **C07D 267/14**  
**A61P 17/00** → (51) **A61K 38/01**  
**A61P 17/00** → (51) **C07D 401/12**  
**A61P 17/02** → (51) **A61K 38/18**  
**A61P 17/02** → (51) **C07D 473/34**  
**A61P 17/06** → (51) **C07D 401/12**  
**A61P 17/12** → (51) **A61K 9/06**  
**A61P 17/18** → (51) **A61K 9/00**  
**A61P 25/00** → (51) **A61K 38/01**  
**A61P 25/00** → (51) **A61K 38/18**  
**A61P 25/00** → (51) **C07D 401/04**  
**A61P 25/00** → (51) **C07D 405/12**  
**A61P 25/00** → (51) **C07D 473/34**  
**A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 25/04** → (51) **A61K 31/451**  
**A61P 25/18** → (51) **C12Q 1/68**  
**A61P 25/22** → (51) **C07D 401/12**  
**A61P 25/24** → (51) **C07D 401/12**  
**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/355**  
**A61P 25/28** → (51) **A61K 38/18**  
**A61P 25/28** → (51) **C07D 207/10**  
**A61P 25/28** → (51) **C07D 403/12**  
**A61P 25/28** → (51) **C07D 473/34**  
**A61P 25/28** → (51) **G01N 33/68**  
**A61P 25/32** → (51) **A61K 31/18**  
**A61P 27/02** → (51) **A61K 9/00**  
**A61P 27/02** → (51) **A61K 38/08**  
**A61P 27/02** → (51) **C07D 307/86**  
**A61P 27/06** → (51) **A61K 38/08**  
**A61P 27/16** → (51) **A61K 31/13**  
**A61P 29/00** → (51) **C07D 291/08**  
**A61P 29/00** → (51) **C07D 401/12**  
**A61P 29/00** → (51) **C07D 403/14**  
**A61P 29/02** → (51) **A61K 31/451**  
**A61P 31/00** → (51) **A61K 39/39**  
**A61P 31/00** → (51) **C07C 237/26**  
**A61P 31/04** → (51) **A61K 31/70**  
**A61P 31/04** → (51) **A61K 31/80**  
**A61P 31/12** → (51) **A61K 9/00**  
**A61P 31/12** → (51) **A61K 31/662**  
**A61P 31/12** → (51) **A61K 38/01**  
**A61P 31/14** → (51) **A61K 9/16**  
**A61P 31/14** → (51) **C07K 16/24**  
**A61P 31/16** → (51) **A61K 36/234**  
**A61P 31/18** → (51) **A61K 47/48**  
**A61P 31/18** → (51) **C07K 16/28**  
**A61P 31/22** → (51) **A61K 31/192**  
(51) **A61P 35/00** (11) **2 640 467 B1**  
**A61K 31/495** **C07D 401/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11790916.8 (22) 17.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 25.09.2013  
(86) EP 2011/070385 17.11.2011  
(87) WO 2012/066095 2012/21 24.05.2012  
(30) 19.11.2010 PCT/CN2010/078927

- (54) • KRISTALLINE FORM EINES HEMMERS DER MDM2/4 UND P53-INTERAKTION  
• CRYSTALLINE FORM OF AN INHIBITOR OF MDM2/4 AND P53 INTERACTION  
• FORME CRISTALLINE D'UN INHIBITEUR D'INTERACTION ENTRE MDM2/4 ET P53  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BERGHAUSEN, Joerg, CH-4002 Basel, CH  
REN, Haixia, Shanghai 201203, CN  
(74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 31/549**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 39/39**

**A61P 35/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 291/08**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 311/92**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 401/12**

**A61P 35/00** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 35/00** → (51) **C07K 16/28**

**A61P 35/00** → (51) **C12N 15/09**

**A61P 35/02** → (51) **A61K 31/502**

**A61P 35/02** → (51) **C07D 471/04**

**A61P 37/00** → (51) **A01N 43/56**

**A61P 37/00** → (51) **A61K 38/01**

**A61P 37/04** → (51) **A61K 31/7028**

**A61P 37/06** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 37/06** → (51) **C07C 229/14**

**A61P 37/06** → (51) **C07C 233/11**

**A61P 37/06** → (51) **C07K 16/18**

**A61P 37/06** → (51) **C07K 16/24**

**A61P 37/08** → (51) **A61K 31/7028**

**A61P 41/00** → (51) **A61K 33/24**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 31/66**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 33/24**

**A61P 43/00** → (51) **A61K 38/22**

**A61P 43/00** → (51) **C07D 267/14**

**A61P 43/00** → (51) **C12N 9/12**

**A61Q 1/02** → (51) **A61K 8/25**

**A61Q 1/06** → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A61Q 5/00** (11) **2 563 328 B1**  
**A61Q 5/12** **A61K 8/898**  
**A61Q 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10716251.3 (22) 03.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) US 2010/033356 03.05.2010

- (87) WO 2011/139265 2011/45 10.11.2011  
(30) 30.04.2010 US 771089  
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BESCHÄDIGTEM HAAR MIT EINEM AMINOSILIKON  
• METHOD OF TREATING DAMAGED HAIR WITH AN AMINOSILICONE  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CHEVEUX ABÎMÉS AVEC UNE AMINOSILICONE  
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US  
(72) GONZALEZ, Sigfredo, Danbury, CT 06811, US  
DUSSAUD, Anne, Tarrytown, NY 10591, US  
TULLY, Joanne, Mahopac, NY 10541, US  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/49**

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/65**

**A61Q 5/00** → (51) **A61L 31/04**

**A61Q 5/02** → (51) **C08B 37/00**

**A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/23**

**A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/00**

**A61Q 5/06** → (51) **A61Q 5/10**

**A61Q 5/06** → (51) **C08B 37/00**

**A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/22**

**A61Q 5/08** → (51) **A61K 8/23**

- (51) **A61Q 5/10** (11) **2 060 301 B1**  
**A61K 8/73** **A61K 8/49**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08168554.7 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(30) 09.11.2007 FR 0758914  
(54) • Zusammensetzung, die ein modifiziertes Zellulosederivat und Oxydationsfarbstoffe umfasst, Oxydationsfärb- und Anwendungsverfahren  
• Composition comprising a modified cellulose derivative and oxidising dyes, dyeing method for oxidation and use.  
• Composition comprenant un dérivé de cellulose modifié et des colorants d'oxydation, procédé de teinture d'oxydation et utilisation  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) Audoussert, Marie-Pascale, 92600 ASNIERES, FR  
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(51) **A61Q 5/10** (11) **2 314 351 B1**  
**A61Q 5/06** **A61K 8/97**  
**A61K 8/92**

- (25) De (26) De  
(21) 10156987.9 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(30) 06.05.2009 DE 102009002877  
(54) • Haarfärbemittel mit verbesserter Hautverträglichkeit

- Hair dye agent with improved skin tolerance  
• Colorant pour cheveux ayant une tolérance de la peau améliorée

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Kleen, Astrid, 20457, Hamburg, DE

Rath, Susanne, 20359, Hamburg, DE

Zirwen, Sabrina, 22089, Hamburg, DE

Prillwitz, Dörte, 22089, Hamburg, DE

**A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/23**

**A61Q 5/12** → (51) **A61Q 5/00**

**A61Q 11/00** → (51) **A23L 1/22**

**A61Q 11/00** → (51) **A61K 8/24**

**A61Q 13/00** → (51) **C07C 35/26**

(51) **A61Q 19/00** (11) **2 364 693 B1**  
**A61K 8/14** **A61K 9/06**  
**A61K 9/00** **A61K 8/04**  
**B01J 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 11169258.8 (22) 04.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2011  
(30) 04.08.2005 DE 102005037844

(54) • Wasserfreies MehrPhasen-Gel-System  
• Anhydrous multiphase gel system  
• Systeme gel-multiphase anhydre

(73) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(72) Franke, Patrick, 14167 Berlin, DE

(74) Gebauer, Olaf, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51683 Leverkusen, DE

(62) 06775843.3 / 1 912 624

**A61Q 19/00** → (51) **A61L 31/04**

**A61Q 19/00** → (51) **C08B 37/00**

**A61Q 19/00** → (51) **C08F 220/68**

**A61Q 19/06** → (51) **A61K 31/66**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**

**A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/39**

(51) **A62B 9/02** (11) **2 636 429 B1**  
**B63C 11/22** **G05D 16/06**

(25) It (26) En  
(21) 13157516.9 (22) 01.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013  
(30) 05.03.2012 IT GE20120026

(54) • Absperrelement eines Druckentlastungsventils  
• Shut off member of a pressure reducing valve  
• Élément de fermeture d'une soupape de réduction

(73) Mares S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rappallo GE, IT

(72) Noceti, Dante, I-16038 S. Margherita Ligure (GE), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **A62C 37/00** (11) **2 216 076 B1**  
**G08B 25/12**

(25) En (26) En



- (21) 10162341.1 (22) 28.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA RS  
(43) 11.08.2010  
(30) 02.03.2007 US 904551 P  
(54) • *Feuerunterdrückungssystem und Notfalkündigungssystem*  
• *Fire suppression system and emergency annunciation system*  
• *Système de lutte contre l'incendie et système d'alarme d'urgence*
- (73) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US  
(72) Erva, Michael Walter, Menominee, MI 49858, US  
Halt, Thomas Michael, Calumet, MI 49913, US  
Bjorkman, Donald Marvin, Menominee, MI 49858, US  
Chernetski, Brian Floyd, Menominee, MI 49858, US  
Ruohonen, Dorothy, Atlantic Mine, MI 49905, US  
Benda, Steven, Cokato, MN 55321, US  
Neumann, Mark, Peshtigo, WI 54157-9609, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 08730970.4 / 2 131 929
- 
- (51) **A63B 17/04** (11) **2 558 168 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11724375.8 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) EP 2011/055713 12.04.2011  
(87) WO 2011/141254 2011/46 17.11.2011  
(30) 15.04.2010 DE 202010005104 U  
(54) • *PARKOURAUFBAU*  
• *PARKOUR STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE PARCOURS*
- (73) Cube Holding GmbH, Steinweg 33, 52396 Heimbach, DE  
(72) WERGEN, Marcel, 50933 Köln, DE  
BORSCHEL, Daniel, 50672 Köln, DE  
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, et al, Braun-Dullaues Pannen Patent- und Rechtsanwältin Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **A63B 24/00** (11) **1 530 986 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04105628.4 (22) 09.11.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 18.05.2005  
(30) 12.11.2003 GB 0326387  
(54) • *Gerät und Methode zur Erstellung eines persönlichen Trainingsprogrammes für einen Benutzer*  
• *Apparatus and method for providing a user with a personal exercise program*  
• *Appareil et programme pour établir un programme d'entraînement pour un utilisateur*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
(72) Olrik, Jakob Christian, 2100, København, DK  
Hermansen, Morten Green, 2100, København, DK  
Herbst, Tim, 1734, Kbh. V, DK  
Duer, Henrik, 1757, Kbh. V, DK  
Ebbesen, Eskild, 2800, Lyngby, DK  
Dickerson, Alan, 2800, Kgs. Lyngby, DK  
Madsen, Soren, 2880, Bagsvaerd, DK  
Schucany, Henrik, 4000, Roskilde, DK
- (74) Anderson, Oliver Ben, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(60) 14190963.0
- 
- (51) **A63G 1/10** (11) **2 081 658 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07825672.4 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) IB 2007/003496 14.11.2007  
(87) WO 2008/059356 2008/21 22.05.2008  
(30) 14.11.2006 IT MI20062185  
(54) • *FAHRGESCHÄFT-KARUSSELLVORRICHTUNG*  
• *AMUSEMENT MERRY-GO-ROUND DEVICE*  
• *MANÈGE*
- (73) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15-17, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT  
(72) ZAMPERLA, Alberto, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT  
NARDIN, Antonio, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT  
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A63G 3/00** (11) **2 505 241 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12162739.2 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 31.03.2011 US 201113076845  
(54) • *Vergnügungsparkfahrgeschäft mit Booten, die unter Wasser gesteuert werden*  
• *Amusement park ride with underwater-controlled boats*  
• *Manège de parc d'attractions avec bateaux contrôlés sous l'eau*
- (73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US  
(72) Sumner, Mark W., Burbank, CA California 91521, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- 
- (51) **A63H 3/52** (11) **2 583 729 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12168732.1 (22) 21.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(30) 27.06.2011 GB 201110803  
22.02.2012 GB 201202995  
(54) • *Abnehmbares Kleidungsstück oder Zubehör für ein Spielzeug*  
• *Detachable garment or accessory for toy*  
• *Vêtement ou accessoire amovible pour jouet*
- (73) Fuse London Ltd, Unit B3 West 12 Studios, Askew Crescent London W12 9DP, GB  
(72) Buckley, Mark, London W12 9DP, GB  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
- 
- (51) **A63H 18/00** (11) **2 485 820 B1**  
**A63H 18/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10822409.8 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(86) US 2010/048898 15.09.2010  
(87) WO 2011/043902 2011/15 14.04.2011
- (30) 07.10.2009 US 575089  
(54) • *SATZ VON SPIELSACHEN FÜR SPIELKETTENFAHRZEUGE*  
• *TOY VEHICLE TRACK PLAY SET*  
• *ENSEMBLE DE JEUX DE CIRCUIT POUR VOITURES-JOUETS*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US  
(72) JOURDIAN, Robert, W., Elma NY 14059, US  
MALONEY, William, J., II, East Aurora NY 14052, US  
NAGODE, Larry, R., East Aurora NY 14052, US  
TRAPP, Timothy, J., Orchard Park NY 14127, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- A63H 18/02** → (51) **A63H 18/00**
- 
- (51) **A63H 27/10** (11) **2 686 080 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12712710.8 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.01.2014  
(86) GB 2012/050568 15.03.2012  
(87) WO 2012/123747 2012/38 20.09.2012  
(30) 16.03.2011 GB 201104442  
(54) • *BELEUCHTETER BALLON*  
• *ILLUMINATED BALLOON*  
• *BALLON ÉCLAIRÉ*
- (73) Seatrivial International Holdings Limited, Unit 9 Cheshire Business Park Cheshire Avenue, Lostock Gralam Northwich Cheshire CW9 7UA, GB  
(72) HALLIBURTON, James, Crewe Cheshire CW1 5UN, GB  
RHOADES, Tony, Altrincham Cheshire WA15 9RG, GB  
TISDALL, Sean, Cheadle Cheshire SK8 2AH, GB  
BISHOP, James, Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 3BT, GB  
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- 
- (51) **A63H 33/04** (11) **2 498 888 B1**  
**F16H 25/20**  
(25) Da (26) En  
(21) 10829557.7 (22) 11.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) DK 2010/050304 11.11.2010  
(87) WO 2011/057640 2011/20 19.05.2011  
(30) 12.11.2009 DK 200970202  
(54) • *SPIELZEUGBAUSATZ MIT EINEM ÜBERLADUNGSSICHEREN LINEAREN STELLGLIED*  
• *A TOY BUILDING SET WITH AN OVERLOAD-SAFE LINEAR ACTUATOR*  
• *JEU DE CONSTRUCTION COMPRENANT UN ACTIONNEUR LINÉAIRE ANTI-SURCHARGE*
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK  
(72) PEDERSEN, Frank Höhrmann, DK-6600 Vejen, DK  
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- 
- (51) **A63H 33/38** (11) **2 440 300 B1**  
**B42D 1/00** **B42D 15/02**  
**B42D 15/00**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10730533.6 (22) 07.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(86) IB 2010/052516 07.06.2010  
(87) WO 2010/143121 2010/50 16.12.2010  
(30) 13.06.2009 FR 0953958  
(54) • **TAFEL MIT MINDESTENS EINEM ANZEIGEFENSTER UND VERSCHIEDENE ANWENDUNGSARTEN FÜR DIESE TAFEL**  
• **PANEL COMPRISING AT LEAST ONE DISPLAY WINDOW, AND VARIOUS USES OF SUCH A PANEL**  
• **PANNEAU COMPORTANT AU MOINS UNE FENÊTRE DE VISUALISATION, ET DIVERSES APPLICATIONS D'UN TEL PANNEAU**  
(73) Massol, François, Domaine de Sauzet, 34190 Saint Bauzille de Putois, FR  
(72) Massol, François, 34190 Saint Bauzille de Putois, FR  
(74) Demoly, Pascale, et al, 47, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR

(51) **B01B 1/00** (11) **2 257 351 B1**  
**F01N 3/10** **F01N 3/20**

- (25) De (26) De  
(21) 09715169.0 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) EP 2009/052362 27.02.2009  
(87) WO 2009/106609 2009/36 03.09.2009  
(30) 29.02.2008 DE 102008012087  
06.03.2008 DE 102008012972  
16.05.2008 DE 102008023938  
(54) • **VERDAMPFUNGSEINHEIT ZUR ERZEUGUNG EINES MINDESTENS EINEN REDUKTIONSMITTELVORLÄUFER UND/ODER EIN REDUKTIONSMITTEL UMFASSENDEN GASES**  
• **EVAPORATION UNIT FOR PRODUCING A GAS COMPRISING AT LEAST ONE REDUCTION AGENT PRECURSOR AND/OR A REDUCTION AGENT**  
• **UNITÉ D'ÉVAPORATION DESTINÉE À LA GÉNÉRATION D'UN GAZ CONTENANT AU MOINS UN PRÉCURSEUR D'AGENT DE RÉDUCTION ET/OU UN AGENT DE RÉDUCTION**  
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE  
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE  
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE  
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE  
VORSMANN, Christian, 51105 Köln, DE  
BRUGGER, Marc, 53819 Neunkirchen, DE  
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**B01D 3/16** → (51) **B01D 53/18**

(51) **B01D 21/30** (11) **2 121 159 B1**  
**C02F 1/52**

- (25) En (26) En  
(21) 08709035.3 (22) 15.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/051856 15.02.2008  
(87) WO 2008/099004 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 DK 200700242  
(54) • **KIESKAMMER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**

- **A GRIT CHAMBER AND A METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**  
• **DESSABLEUR ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE CE DESSABLEUR**  
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR  
(72) Hojsgaard, Søren Johannes, DK-3400 Hillerød, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**B01D 39/20** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 46/00** → (51) **A61L 9/16**

**B01D 46/00** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 46/42** → (51) **A61L 9/16**

- (51) **B01D 49/02** (11) **2 411 117 B1**  
**F28D 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10709745.3 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/053765 23.03.2010  
(87) WO 2010/108914 2010/39 30.09.2010  
(30) 25.03.2009 FR 0951908  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES MIT PARTIKELN BELADENEN FLUIDS DURCH THERMOPHORETISCHE KRÄFTE**  
• **DEVICE FOR PURIFYING A FLUID CHARGED WITH PARTICLES BY THERMOPHORETIC FORCES**  
• **SYSTEME D'ÉPURATION D'UN FLUIDE CHARGE DE PARTICULES PAR FORCE DE THERMOPHORESE**  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) GAUTHIER, Paola, Piedecuesta (Santander), CO  
ANTONINI, Gérard, F-75012 Paris, FR  
MERCIER, Pierre, F-38120 Saint Egreve, FR  
TOCHON, Patrice, F-38140 Uriage, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B01D 53/02** (11) **1 825 901 B1**  
**B01D 53/04** **B01J 29/70**  
**B01J 29/035** **C07C 7/12**  
**C01B 39/04** **C01B 37/02**

- (25) Es (26) En  
(21) 05793278.2 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(86) ES 2005/000500 15.09.2005  
(87) WO 2006/035090 2006/14 06.04.2006  
(30) 15.09.2004 ES 200402255  
(54) • **GASTRENNVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ITQ-29-ZEOLITH-MATERIALS**  
• **GAS SEPARATION METHOD USING AN ITQ-29 ZEOLITE MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ UTILISANT UN MATÉRIEL ZÉOLITIQUE ITQ-29**  
(73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. 11 y 12, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES  
(72) CORMA CANÓS, Avelino Instituto de Tecnología Química, Avda. Los Naranjos s/n, E-46022 Valencia, ES

- REY GARCÍA, Fernando Instituto de Tecnología Química, Avda. Los Naranjos s/n, E-46022 Valencia, ES  
VALENCIA VALENCIA, Susana Instituto de Tecnología Química, Avda. Los Naranjos s/n, E-46022 Valencia, ES  
(74) Ungria López, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**B01D 53/04** → (51) **B01D 53/02**

**B01D 53/04** → (51) **C08F 2/00**

**B01D 53/04** → (51) **G01N 30/12**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 366 447 B1**  
**B01D 53/22** **C01B 3/56**  
**C01B 3/38** **C01B 31/20**  
**C01B 3/50**  
(25) En (26) En  
(21) 11170141.3 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2011  
(30) 29.03.2007 JP 2007087966  
29.03.2007 JP 2007088157  
07.05.2007 JP 2007122380  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff und Wiedergewinnung von Kohlendioxid**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HYDROGEN AND RECOVERING CARBON DIOXIDE**  
• **Procédé et appareil pour la production d'hydrogène et la récupération de dioxyde de carbone**  
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP  
(72) Niitsuma, Takuya, Kanagawa, 231-0815, JP  
Maekawa, Shunsuke, Kanagawa, 231-0815, JP  
Kobori, Yoshihiro, Kanagawa, 231-0815, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 08738968.0 / 2 141 119

(51) **B01D 53/14** (11) **2 603 305 B1**  
**F24J 2/00** **F24J 3/08**  
**F28D 20/00** **B01D 53/62**

- (25) De (26) De  
(21) 11749810.5 (22) 24.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013  
(86) EP 2011/064562 24.08.2011  
(87) WO 2012/028516 2012/10 08.03.2012  
(30) 03.09.2010 EP 10175226  
(54) • **FOSSILBEFEUERTE KRAFTWERKSANLAGE MIT ABSCHIEDEEINRICHTUNG FÜR KOHLENDIOXID UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON KOHLENDIOXID AUS EINEM ABGAS EINER FOSSILBEFEUERTEN KRAFTWERKSANLAGE**  
• **FOSSIL FUELED POWER PLANT WITH CARBON DIOXIDE CAPTURE AND METHOD FOR THE CAPTURE OF CARBON DIOXIDE FROM THE FLUE GAS OF A FOSSIL FUELED POWER PLANT**  
• **CENTRALE ALIMENTÉE PAR ÉNERGIE FOSSILE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE CAPTAGE POUR DIOXYDE DE CARBONE ET PROCÉDÉ DE CAPTAGE DE DIOXYDE DE CARBONE DE FUMÉES D'UNE CENTRALE ALIMENTÉE PAR ÉNERGIE FOSSILE**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE



(72) KREMER, Hermann, 65835 Liederbach, DE  
VORTMEYER, Nicolas, 91054 Erlangen, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **2 640 491 B1**  
**B01D 53/62**

(25) De (26) De  
(21) 12700476.0 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(86) EP 2012/050414 12.01.2012  
(87) WO 2012/104123 2012/32 09.08.2012  
(30) 31.01.2011 EP 11152703  
(54) • **LÖSUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR BE-  
REITSTELLUNG EINER ABSORPTIONS-  
FLÜSSIGKEIT, VERWENDUNG DES LÖ-  
SUNGSMITTELS UND VERFAHREN ZUR  
AKTIVIERUNG EINES LÖSUNGSMITTELS**  
• **SOLVENT, PROCESS FOR PROVIDING AN  
ABSORPTION LIQUID, USE OF THE  
SOLVENT AND PROCESS FOR ACTI-  
VATION OF A SOLVENT**  
• **SOLVANT, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION  
D'UN LIQUIDE D'ABSORPTION, UTILISA-  
TION DU SOLVANT ET PROCÉDÉ D'ACTI-  
VATION D'UN SOLVANT**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) FISCHER, Björn, 60318 Frankfurt a.M., DE  
JOH, Ralph, 63500 Seligenstadt, DE  
SCHILLGALIES, Ingo, 48308 Senden, DE  
SCHNEIDER, Rüdiger, 65817 Eppstein, DE

(51) **B01D 53/18** (11) **2 644 252 B1**  
**B01D 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 12162282.3 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(54) • **Rauchgasreinigungsvorrichtung**  
• **A flue gas purification device**  
• **Dispositif de purification de gaz combus-  
tible**  
(73) Doosan Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-  
Straße 19, 40880 Ratingen, DE  
(72) Dr. Ziemann-Nöthe, Annette, 45136 Essen,  
DE  
Pelkmann, Aat, 59174 Kamen, DE  
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &  
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B01D 53/22** → (51) **B01D 53/047**

**B01D 53/22** → (51) **B01D 69/14**

**B01D 53/22** → (51) **C02F 1/44**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 486 970 B1**  
**B01D 53/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12154599.0 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(30) 10.02.2011 FR 1151084  
(54) • **Verfahren zur Reinigung von Verbren-  
nungsabgasen mittels Natriumhydrogen-  
carbonat oder Natriumsesquicarbonat**  
• **Method for purifying flue gases using  
sodium bicarbonate or sesquicarbonate**  
• **Procédé d'épuration de fumées de  
combustion utilisant du bicarbonate ou du  
sesquicarbonate de sodium**  
(73) LAB SA, 259 avenue Jean Jaurès, 69007  
Lyon, FR  
(72) Siret, Bernard, 69200 VENISSIEUX, FR

Tabaries, Franck, 83190 OLLIOULES, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,  
Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

**B01D 53/68** → (51) **B01D 53/50**

**B01D 53/86** → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 53/90** (11) **2 181 756 B1**  
**B01D 53/94** **F01N 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 08167975.5 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.05.2010  
(54) • **Verfahren zum Steuern eines SCR-Kataly-  
sators**  
• **Method for controlling a SCR catalyst**  
• **Procédé de contrôle d'un catalyseur SCR**  
(73) Delphi International Operations Luxembourg  
S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940  
Bascharage, LU  
(72) Parmentier, Michael, 6747, Châtillon, BE  
Schmitt, Julien, 57970, Kuntzig, BE  
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel  
Systems Patent Department Courteney  
Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

**B01D 53/94** → (51) **B01D 53/90**

**B01D 61/02** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 61/02** → (51) **C02F 9/00**

**B01D 61/44** → (51) **C02F 9/00**

**B01D 61/58** → (51) **C02F 9/00**

(51) **B01D 65/10** (11) **1 925 356 B1**  
**G01N 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 07254449.7 (22) 14.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(30) 14.11.2006 US 599501  
(54) • **Schnelle Unversehrtheitsprüfung von po-  
rosen Materialien**  
• **Rapid integrity testing of porous materials**  
• **Essai permettant de contrôler rapidement  
l'intégrité de matériaux poreux**  
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord  
Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) Burke, Aaron, Hamilton, MA 01982, US  
Gagne, Jr., George A., Dracut, MA 01826,  
US  
Wheeler, Robert, Billerica, MA 01821, US  
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt &  
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.  
Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

**B01D 67/00** → (51) **C08J 5/18**

**B01D 69/02** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B01D 69/14** (11) **2 414 082 B1**  
**B01D 71/52** **B01D 53/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10716380.0 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(86) FR 2010/050422 11.03.2010  
(87) WO 2010/112722 2010/40 07.10.2010  
(30) 30.03.2009 FR 0901539

(54) • **SELBSTTRAGENDE DYNAMISCHE POLY-  
MER-MEMBRANEN, VERFAHREN ZU DE-  
REN HERSTELLUNG UND DEREN VER-  
WENDUNG**

• **SELF-SUPPORTED DYNAMIC POLYMER  
MEMBRANES, PROCESS OF  
PREPARATION AND USE**

• **MEMBRANE POLYMERE DYNAMIQUE  
AUTOSUPPORTEE, PROCEDE DE PREPA-  
RATION ET UTILISATIONS**

(73) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) NASR, Gihane, F-34000 Montpellier, FR  
BARBOIU, Mihail-Dumitru, F-34080 Mont-  
pellier, FR

CHARMETTE, Christophe, F-34570 Murviel  
les Montpellier, FR  
SANCHEZ MARCANO, José, Gregorio, F-  
34160 Sussargues, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer  
Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc,  
92340 Bourg-la-Reine, FR

**B01D 71/26** → (51) **C08J 5/18**

**B01D 71/52** → (51) **B01D 69/14**

(51) **B01F 3/02** (11) **2 310 116 B1**  
**B01F 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 09775871.8 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011  
(86) DE 2009/000666 12.05.2009

(87) WO 2010/015215 2010/06 11.02.2010

(30) 04.08.2008 DE 102008036269

(54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLI-  
CHEN MISCHEN VON AUSGESPEICHER-  
TEM ERDGAS MIT SAUERSTOFF ZU EI-  
NEM BRENNGAS FÜR EINE ERWÄR-  
MUNG DES UNTER DRUCK STEHENDEN  
ERDGASES VOR ODER NACH SEINER  
ENTSPANNUNG**

• **DEVICE FOR CONTINUOUSLY MIXING  
FED-OUT NATURAL GAS WITH OXYGEN  
TO PRODUCE A BURNABLE GAS FOR  
HEATING PRESSURIZED NATURAL GAS  
BEFORE OR AFTER THE EXPANSION  
THEREOF**

• **DISPOSITIF POUR LE MÉLANGE  
CONTINU DE GAZ NATUREL DESTOCKÉ  
AVEC DE L'OXYGÈNE POUR FORMER UN  
GAZ COMBUSTIBLE SERVANT À  
CHAUFFER LE GAZ NATUREL SOUS  
PRESSION AVANT OU APRÈS SA  
DÉTENTE**

(73) EWE GASSPEICHER GmbH, Moslestrasse 7,  
26122 Oldenburg, DE

(72) LENK, Andreas, 26203 Wardenburg, DE

(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siek-  
mann & Wasiljeff Patentanwälte Haupt-  
strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 327 470 B1**  
**B01F 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 10193277.0 (22) 18.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 01.06.2011  
(30) 21.05.2004 NO 20042102

(54) • **Düse und deren Verwendung**  
• **Nozzle element and its use**  
• **Buse et son utilisation**

(73) AGA AS, Postboks 13 Grefsen, 0409 Oslo,  
NO

(72) Glomset, Karsten, NO-6016, Alesund, NO



(74) Kassekert, Rainer, Linde AG, Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE

(62) 05076207.9 / 1 598 106

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/04** → (51) **F01N 3/20**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/02**

**B01F 5/06** → (51) **F01N 3/20**

**B01F 7/18** → (51) **B01J 19/00**

**B01F 13/08** → (51) **F27B 3/19**

**B01F 15/00** → (51) **B01J 19/00**

**B01F 17/00** → (51) **B82Y 30/00**

**B01J 2/00** → (51) **A61J 3/00**

**B01J 13/00** → (51) **A61Q 19/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 179 787 B1**  
**B01J 19/18** **F16J 15/00**  
**B01F 7/18** **B01F 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08018611.7 (22) 24.10.2008

(84) CH DE FR IT LI

(43) 28.04.2010

(54) • *Gerät mit Rührbottich*

• *Device with mixing vessel*

• *Appareillage à cuve d'agitation*

(73) BIAZZI SA, Chemin de la Tavallaz 25, 1807 Blonay, CH

(72) Hayoz, Bernard, 1804 Corsier, CH  
Egloff, Serge, 1800 Vevey, CH

Mühlemann, Moritz, 1820 Territet, CH

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **B01J 19/08** (11) **2 698 196 B1**  
**C01B 33/023** **C01G 23/00**  
**C22B 34/12**

(25) Ru (26) En

(21) 12763828.6 (22) 29.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) UZ 2012/000001 29.03.2012

(87) WO 2012/135872 2012/40 04.10.2012

(30) 30.03.2011 UZ 1100114

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SILIZIUM UND TITAN DURCH ERZEUGEN ELEKTROMAGNETISCHER WECHSELWIRKUNGEN ZWISCHEN SIO2 UND FETIO3 TEILCHEN UND MAGNETISCHER WELLEN*

• *METHOD FOR OBTAINING SILICON AND TITANIUM BY GENERATING ELECTROMAGNETIC INTERACTIONS BETWEEN SIO2 AND FETIO3 PARTICLES AND MAGNETIC WAVES*

• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SILICIUM ET DE TITANE PAR LA GÉNÉRATION D'INTERACTIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES DE PARTICULES DE SIO2, FETIO3 ET D'ONDES MAGNÉTIQUES*

(73) Kolesnik, Viktor Grigorjevich, ul. Beruni 8-2 Ulugbek, Tashkent 100214, UZ

(72) URUSOVA, Elena Viktorovna, Tashkent 100029, UZ

BASOVA, Evgeniya Sergeevna, Tashkent 100214, UZ

KIM, Jun Sik, Province Kengido, KR

ABU SHAKRA, Maksim Bassamovich, Tashkent 100031, UZ

SIM, Sergey Vadimovich, Tashkent 100138, UZ

KIM, Dzhin Bon, Engdyngpo-Gu 150-879, KR

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**B01J 19/08** → (51) **A61M 37/00**

**B01J 19/18** → (51) **B01J 19/00**

**B01J 19/32** → (51) **C01B 11/02**

**B01J 20/34** → (51) **C08F 2/00**

**B01J 23/10** → (51) **C07C 227/14**

**B01J 23/755** → (51) **C07C 7/12**

**B01J 23/885** → (51) **C07C 5/11**

**B01J 27/185** → (51) **C07F 9/54**

**B01J 27/232** → (51) **C07C 227/14**

**B01J 27/28** → (51) **C07C 227/14**

**B01J 29/035** → (51) **B01D 53/02**

**B01J 29/70** → (51) **B01D 53/02**

**B01J 31/12** → (51) **C07F 7/22**

**B01J 31/24** → (51) **C07F 9/54**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 077 155 B1**  
**B01D 53/86** **B28B 11/12**  
**F01N 3/28** **C04B 41/87**  
**B01D 39/20** **B01D 46/00**

(25) En (26) En

(21) 09003919.9 (22) 17.06.2003

(84) DE FR

(43) 08.07.2009

(30) 17.06.2002 JP 2002175372

17.06.2002 JP 2002175374

06.09.2002 JP 2002262088

11.11.2002 JP 2002326852

06.12.2002 JP 2002355022

(54) • *Keramische Wabenstruktur*

• *Ceramic honeycomb structure*

• *Structure de céramique en nid d'abeille*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi, Fukuoka 800-0233, JP

Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-0833, JP

Kimura, Toshiaki, Fukuoka 800-0393, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 03736233.2 / 1 533 032

(51) **B01J 35/04** (11) **2 189 216 B1**  
**B01D 53/86** **B28B 11/12**  
**F01N 3/28** **C04B 41/87**  
**B01D 39/20** **B01D 46/00**

(25) En (26) En

(21) 09015440.2 (22) 17.06.2003

(84) DE FR

(43) 26.05.2010

(30) 17.06.2002 JP 2002175372

17.06.2002 JP 2002175374

06.09.2002 JP 2002262088

11.11.2002 JP 2002326852

06.12.2002 JP 2002355022

(54) • *Herstellungsverfahren einer keramischen Wabenstruktur*

• *Method for producing a ceramic honeycomb structure*

• *Procédé de production d'une structure en nid d'abeille en céramique*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) Suwabe, Hirohisa, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP

Otsubo, Yasuhiko, Kitakyushu-shi Fukuoka-ken, JP

Kimura, Toshiaki, Miyako-gun Fukuoka-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 07010893.1 / 1 837 077

03736233.2 / 1 533 032

**B01J 37/00** → (51) **C07F 5/02**

**B01J 37/20** → (51) **C07C 7/12**

**B01J 38/68** → (51) **C07C 227/14**

**B01J 39/20** → (51) **C08J 3/05**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 186 568 B1**

(25) En (26) En

(21) 09016131.6 (22) 30.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.05.2010

(30) 28.03.1997 US 41754 P

09.05.1997 US 46122 P

(54) • *Baugruppe für Thermozyklengerät für PCT*

• *Assembly for thermal cyclers for PCR*

• *Ensemble pour cycleur thermique pour PCR*

(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) Atwood, John G., West redwing, CT 06896, US

Fawcett, Adrian, Pleasanton, CA 94588, US

Ferrara, Keith S, Stratford, CT 06497, US

Hetherington, Paul M., Brewster, NY 10 509, US

Noreiks, Richard W., Stratford, CT 06497, US

Olsen, Douglas E., New Fairfield, CT 06812, US

Widomski, John R., Shelton, CT 06484, US

Wittmer, Charles M., Trumbull, CT 06611, US

(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(60) 10013118.4

(62) 09006229.0 / 2 090 366

03022672.4 / 1 386 666

01112394.0 / 1 127 619

98913265.9 / 0 963 250

**B01L 99/00** → (51) **B67B 3/20**

**B02C 4/10** → (51) **C08J 3/16**

(51) **B02C 13/06** (11) **1 971 438 B1**

**B02C 13/286** **B02C 13/288**

**B03B 9/06** **B29B 17/02**

B29B 17/04 B29K 709/08

(25) En (26) En

(21) 06828770.5 (22) 29.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008

(86) DK 2006/000750 29.12.2006

(87) WO 2007/073738 2007/27 05.07.2007

(30) 29.12.2005 DK 200501846

(54) • *ZERKLEINERUNGSMASCHINE ZUM ZERKLEINERN VON MEHRSCICHTGLAS*

- CRUSHING MACHINE FOR COMMUNUTING LAMINATED GLASS
  - MACHINE À CONCASER PERMETTANT DE PULVÉRISER DU VERRE STRATIFIÉ
- (73) Shark Solutions ApS, Skimmedevej 10, 4390 Vipperød, DK  
(72) ERIKSEN, Bent, 4534 Hørve, DK  
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

**B02C 13/286** → (51) **B02C 13/06****B02C 13/288** → (51) **B02C 13/06**

- (51) **B02C 23/08** (11) **2 621 635 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11781856.7 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) IB 2011/002303 30.09.2011  
(87) WO 2012/042365 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 IT UD20100179  
(54) • ENTSTAUBUNGSANLAGE FÜR EINE SCHROTTZERKLEINERUNGSMASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• DE-POWDERING PLANT FOR A SCRAP SHREDDING MACHINE AND RELATIVE METHOD  
• INSTALLATION DE DÉPOUSSIÉRAGE D'UNE MACHINE DE BROYAGE DE FERRAILLE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT  
(72) CASTELLI, Luigi, I-33057 PALMANOVA, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

**B03B 9/06** → (51) **B02C 13/06**

- (51) **B04C 5/04** (11) **2 626 139 B1**  
**B04C 5/13** **B04C 5/181**  
(25) En (26) En  
(21) 12155151.9 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(54) • Zyklonabscheider zur Gas-Flüssigkeits-Trennung  
• Cyclone separator for gas liquid separation  
• Séparateur cyclonique pour séparation gaz-liquide
- (73) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH  
(72) Hofer, Marcel, 5612 Villmergen, CH  
Hoyer, Klaus Werner, 5400 Baden, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**B04C 5/13** → (51) **B04C 5/04**

- (51) **B04C 5/14** (11) **1 888 248 B1**  
**B04C 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06733342.7 (22) 26.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) SE 2006/000486 26.04.2006  
(87) WO 2006/118512 2006/45 09.11.2006  
(30) 29.04.2005 SE 0500973  
(54) • HYDROZYKLONEINHEIT UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER RELATIV

- SCHWERE VERUNREINIGUNGEN ENTHALTENDEN FASERPULPENSUSPENSION*
- HYDROCYCLONE UNIT AND METHOD FOR SEPARATING A FIBRE PULP SUSPENSION CONTAINING RELATIVELY HEAVY CONTAMINANTS
  - UNITE HYDROCYCLONE ET PROCEDE DE SEPARATION D UNE SUSPENSION DE PATE FIBREUSE CONTENANT DES CONTAMINANTS RELATIVEMENTS LOURDS

- (73) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU  
(72) KUCHER, Valentina, S-142 71 Grödinge, SE  
BACKMAN, Jan, S-175 60 Järfälla, SE  
(74) Strandin, Hélène, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE  
(60) 14191545.4

**B04C 5/18** → (51) **B04C 5/14****B04C 5/181** → (51) **B04C 5/04****B05B 1/34** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 722 896 B1**  
**B05B 1/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717711.5 (22) 14.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 22.11.2006  
(86) FR 2005/050093 14.02.2005  
(87) WO 2005/084820 2005/37 15.09.2005  
(30) 23.02.2004 FR 0401789  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN  
• LIQUID PRODUCT DISPENSING DEVICE  
• ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE.
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 EVREUX, FR  
PENNANEAC'H, Hervé, F-27130 VERNEUIL SUR AVRE, FR  
(74) Kohler, Pierre, CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 532 441 B1**  
**B65D 75/58** **B65D 81/20**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12168749.5 (22) 21.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(30) 08.06.2011 FR 1155006  
(54) • Einheit, die eine Sprühflasche zum Verteilen eines flüssigen Produkts umfasst, das sich in einem Beutel befindet  
• Assembly comprising a vial for dispensing a fluid product arranged in a bag  
• Ensemble comprenant un flacon de distribution d'un produit fluide disposé dans un sachet
- (73) Albéa le Tréport, 15 B route Nationale, 76470 Le Tréport, FR  
(72) Elmeguenni, Mohamed, 76470 Le Tréport, FR  
Lasnier, Jacky, 76480 Sainte Marguerite sur Duclair, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 596 870 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12191814.8 (22) 08.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(30) 23.11.2011 US 201161563302 P  
28.12.2011 US 201113338352  
(54) • Nachfüllbarer Parfumzerstäuber  
• Refillable perfume atomizer  
• Vaporisateur de parfum rechargeable
- (73) Zhejiang JM Industry Co., Ltd, 3 Zushan Road Mazhu Town, Yuyao City Zhejiang, CN  
(72) Tu, Xufeng, Yuyao City, CN  
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

(51) **B05B 12/08** (11) **2 477 752 B1**  
**G05D 16/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770849.7 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) FR 2010/051905 14.09.2010  
(87) WO 2011/030080 2011/11 17.03.2011  
(30) 14.09.2009 FR 0956291  
(54) • FARBSPRÜHVORRICHTUNG MIT REGULIERUNGSFUNKTION  
• REGULATING AND SPRAYING PAINT DEVICE  
• DISPOSITIF DE PULVERISATION DE PEINTURE
- (73) Air Et Pulverisation, 140 rue Raymond Lavigne, 33110 Le Bouscat, FR  
(72) TERRIER, Alain, F-33110 Le Bouscat, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B05B 17/06** (11) **2 490 823 B1**  
**B65D 83/28** **A61M 15/00**  
**A61M 15/08** **B05B 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10785482.0 (22) 20.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(86) FR 2010/052235 20.10.2010  
(87) WO 2011/048330 2011/17 28.04.2011  
(30) 20.10.2009 FR 0957337  
(54) • SPENDERKOPF FÜR EINEN FLUIDSPENDER  
• DISPENSING HEAD FOR A FLUID DISPENSER  
• TETE DE DISTRIBUTION POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
(72) PARDONGE, Jean-Marc, F-76520 Les Authieux Sur Port Saint Ouen, FR  
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B05C 5/02** (11) **2 412 447 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11175409.9 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 28.07.2010 DE 102010038583  
(54) • Düsenanordnung zum Abgeben von flüssigem Material  
• Nozzle arrangement for dispensing liquid material  
• Agencement de buse pour distribuer un matériau liquide

- (73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US  
(72) Kufner, Hubert, 21335 Lüneburg, DE  
(74) Olbrich, Stefan, 21382 Brietlingen, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B05C 17/005** → (51) **A61C 5/06**

**B05C 17/01** → (51) **A61C 5/06**

**B05C 17/01** → (51) **A61C 9/00**

**B05D 1/00** → (51) **C09D 133/02**

**B05D 3/06** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 846 175 B1**  
**B05D 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06758142.1 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) US 2006/003000 26.01.2006  
(87) WO 2006/098812 2006/38 21.09.2006  
(30) 26.01.2005 US 647058 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR FAHRZEUGREPARATURBESCHICHTUNG**  
• **PROCESS FOR VEHICLE REPAIR COATING**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT DE REPARATION POUR VEHICULE**  
(73) Coatings Foreign IP Co. LLC, c/o The Corporation Trust Company Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) CHERNYSHOV, Dimitry, DuPont Russia LLC, 121614 Moscow, RU  
LOEFFLER, Helmut, D-53773 Hennef, DE  
WULF, Martin, 53773 Hennef, DE  
STROPP, Juergen, Peter, D-96146 Altendorf (Kreis Bamberg), DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B05D 5/00** → (51) **G02B 1/11**

**B05D 5/08** → (51) **C09D 133/02**

**B05D 7/14** → (51) **C23C 22/83**

**B06B 1/00** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 997 159 B1**  
**B08B 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07753508.6 (22) 18.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) US 2007/006885 18.03.2007  
(87) WO 2007/109255 2007/39 27.09.2007  
(30) 17.03.2006 US 783213 P  
(54) • **MEGASCHALLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT FREQUENZSCHWENKUNG VON DICKMODUSWANDLERN**  
• **MEGASONIC PROCESSING APPARATUS WITH FREQUENCY SWEEPING OF THICKNESS MODE TRANSDUCERS**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT MEGASONIQUE AVEC BALAYAGE EN FREQUENCE DE TRANSDUCTEURS SUIVANT L'ÉPAISSEUR**  
(73) Megasonic Sweeping Incorporated, Scotch Road P.O. Box 7266, Trenton, NJ 08628, US

- (72) Goodson, Michael J., Skillman, NJ 08558, US  
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B07B 1/38** (11) **2 691 185 B1**  
**B07B 1/46**

- (25) En (26) En  
(21) 12710329.9 (22) 14.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014  
(86) IB 2012/050660 14.02.2012  
(87) WO 2012/131500 2012/40 04.10.2012  
(30) 28.03.2011 IT PD20110094

- (54) • **SIEB TRÄGERRAHMEN**  
• **SIEVE CARRIER FRAME**  
• **CADRE PORTE-TAMIS**

- (73) Omas S.r.l., Via G. Momi 2/A, 35010 San Giorgio Delle Pertiche (PD), IT  
(72) NALON, Adriano, I-35010 San Giorgio Delle Pertiche (PD), IT  
(74) Vinci, Marcello, et al, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

**B07B 1/46** → (51) **B07B 1/38**

**B08B 1/00** → (51) **G02B 6/36**

**B08B 1/02** → (51) **D06B 1/02**

**B08B 1/04** → (51) **D06B 1/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **2 683 496 B1**  
**A47L 11/40**

- (25) De (26) De  
(21) 11709068.8 (22) 07.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.01.2014  
(86) EP 2011/053403 07.03.2011  
(87) WO 2012/119642 2012/37 13.09.2012

- (54) • **HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**  
• **HIGH PRESSURE CLEANING DEVICE**  
• **NETTOYEUR HAUTE PRESSION**

- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) SCHESTAG, Harald, 71560 Sulzbach/Murr, DE  
SEITTER, Ralph, 71522 Backnang, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**B08B 3/02** → (51) **D06B 1/02**

**B08B 3/12** → (51) **A61M 37/00**

**B08B 3/12** → (51) **B06B 1/02**

(51) **B08B 9/02** (11) **2 456 576 B1**  
**B08B 9/08** **B67C 3/00**

- (25) De (26) De  
(21) 10734916.9 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012  
(86) EP 2010/004268 14.07.2010  
(87) WO 2011/009546 2011/04 27.01.2011  
(30) 24.07.2009 DE 102009034693

- (54) • **ANLAGE ZUM BE- UND/ODER VERARBEITEN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN SOWIE VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ANLAGENKOMPONENTEN SOLCHER ANLAGEN**  
• **SYSTEM FOR TREATING AND/OR PROCESSING LIQUID PRODUCTS AND**

**METHOD FOR CLEANING COMPONENTS OF SUCH SYSTEMS**

- **INSTALLATION DE TRAITEMENT ET/OU DE TRANSFORMATION DE PRODUITS LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DES COMPOSANTS DE CES INSTALLATIONS**

- (73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE  
(72) KATZENBÄCHER, Hans-Jürgen, 55545 Bad Kreuznach, DE  
BIDINGER, Anne, 55543 Bad Kreuznach, DE  
BREIL, Michael, 56626 Andernach, DE

**B08B 9/08** → (51) **B08B 9/02**

**B21B 1/22** → (51) **C22F 1/047**

(51) **B21B 23/00** (11) **2 521 626 B1**  
(25) It (26) En

- (21) 10706747.2 (22) 05.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.11.2012  
(86) IB 2010/050017 05.01.2010

- (87) WO 2011/083367 2011/28 14.07.2011  
(54) • **ROHRWALZWERK UND VERFAHREN ZUM WALZEN VON NAHTLOSEN ROHREN**  
• **TUBE ROLLING PLANT AND METHOD FOR ROLLING SEAMLESS TUBES**  
• **LAMINOIR DE TUBE ET PROCÉDÉ DE LAMINAGE DES TUBES SANS SOUDURE**

- (73) SMS Innse S.p.A., Via Milano 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT  
(72) MARIN, Paolo, I-27029 Vigevano (PV), IT  
PALMA, Vincenzo, I-20099 Sesto San Giovanni (MI), IT  
ZANELLA, Guido Emilio, I-20141 Milan, IT  
GRASSINO, Jacopo, I-10094 Giaveno (TO), IT  
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **B21B 25/00** (11) **2 281 642 B1**  
**C25D 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09725416.3 (22) 18.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011  
(86) JP 2009/055272 18.03.2009  
(87) WO 2009/119401 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 JP 2008087956

- (54) • **VERFAHREN ZUM PLATTIEREN EINER DORNSTANGE MIT CR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS UND DER DORNSTANGE**  
• **METHOD FOR PLATING MANDREL BAR WITH Cr AND PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS PIPE USING THE METHOD AND THE MANDREL BAR**  
• **PROCÉDÉ POUR CHROMER UNE BARRE PORTE-MANDRINET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TUYAU SANS SOUDURE À L'AIDE DU PROCÉDÉ ET DE LA BARRE PORTE-MANDRIN**

- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) HIRASE, Naoya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
KIMOTO, Masanari, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE



- (51) **B21B 31/07** (11) **2 580 004 B1**  
**F16C 13/02** **F16C 33/10**  
**F16C 33/74**
- (25) En (26) En  
(21) 11721192.0 (22) 12.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013  
(86) US 2011/036160 12.05.2011  
(87) WO 2011/156079 2011/50 15.12.2011  
(30) 08.06.2010 US 796071  
(54) • VENTURI-ABLAUF FÜR WALZWERKE MIT SELBSTPUMPENDEN LAGERN  
• VENTURI DRAIN FOR SELF-PUMPING BEARING ROLLING MILLS  
• DRAIN VENTURI DESTINÉ À DES LAMINOIRS À PALIER À POMPAGE AUTOMATIQUE
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) OSGOOD, Peter N., Westborough, Massachusetts 01581, US  
WOJTKOWSKI, JR., Thomas C., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B21B 31/07** → (51) **F16C 13/02**

- (51) **B21B 45/08** (11) **2 298 462 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09746702.1 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) JP 2009/059237 13.05.2009  
(87) WO 2009/139496 2009/47 19.11.2009  
(30) 13.05.2008 JP 2008125663  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WARMGEWALZTES STAHLBLECH  
• PRODUCTION METHOD OF HOT ROLLED STEEL SHEET  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) YANAGIHARA, Katsuyuki, Tokyo 100-8071, JP  
KONDO, Yasumitsu, Tokyo 100-8071, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B21C 47/32** (11) **2 678 125 B1**  
**B65B 27/06** **B65B 69/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12703064.1 (22) 02.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014  
(86) EP 2012/051744 02.02.2012  
(87) WO 2012/113631 2012/35 30.08.2012  
(30) 23.02.2011 DE 102011012192  
01.04.2011 DE 102011015896  
14.06.2011 DE 102011077461  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER PROBE VON EINEM COIL  
• METHOD AND DEVICE FOR REMOVING A SAMPLE FROM A COIL  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'UN ÉCHANTILLON D'UNE BOBINE
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) BOHN, Andreas, 57271 Hilchenbach, DE  
BÄUMER, Klaus, 57223 Kreuztal, DE

- RUNKEL, Thomas, 57074 Siegen, DE  
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 448 688 B1**  
**B21D 37/16**
- (25) De (26) De  
(21) 10739460.3 (22) 28.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012  
(86) AT 2010/000235 28.06.2010  
(87) WO 2011/000011 2011/01 06.01.2011  
(30) 29.06.2009 AT 10112009  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES WERKSTÜCKS  
• DEVICE AND METHOD FOR BENDING A WORKPIECE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PLIAGE DE PIÈCE
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT  
(72) BAMMER, Ferdinand, A-1170 Wien, AT  
SCHUÖCKER, Dieter, A-1130 Wien, AT  
HOLZINGER, Bernhard, A-1100 Wien, AT  
AICHINGER, Joachim, A-4052 Ansfelden, AT  
SPERRER, Gerhard, A-4554 Oberschlierbach, AT  
SCHUMI, Thomas, A-1050 Wien, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B21D 11/12** (11) **2 598 266 B1**  
**B21F 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11738705.0 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013  
(86) EP 2011/062950 27.07.2011  
(87) WO 2012/013729 2012/05 02.02.2012  
(30) 28.07.2010 IT B020100481  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEWEHRUNGSEISEN  
• METHOD FOR MAKING REINFORCEMENT IRONS  
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES ACIERS D'ARMATURE
- (73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro PU, IT  
(72) RUPOLI, Simone, I-61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT  
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

- (51) **B21D 22/14** (11) **2 653 244 B1**  
**B21D 22/21**
- (25) De (26) De  
(21) 12002781.8 (22) 20.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umformen eines Werkstücks  
• Device and method for forming a workpiece  
• Procédé et dispositif pour le formage d'une pièce
- (73) Leifeld Metal Spinning AG, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, DE  
(72) Nillies, Benedikt, 59227 Ahlen, DE  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- B21D 22/21** → (51) **B21D 22/14**
- B21D 35/00** → (51) **B21D 43/24**
- B21D 37/16** → (51) **B21D 5/02**
- (51) **B21D 39/04** (11) **1 796 861 B1**  
**F16D 1/072**
- (25) En (26) En  
(21) 05858360.0 (22) 25.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(86) US 2005/026274 25.07.2005  
(87) WO 2007/037777 2007/14 05.04.2007  
(30) 27.07.2004 US 710645  
(54) • ROHRENDSTÜCK MIT NIEDRIGEM WINKELDREHMOMENT UND VERLÄNGERTER ÜBERFLUSSNUT  
• LOW CHAMFER ANGLED TORQUE TUBE END FITTING WITH ELONGATED OVERFLOW GROOVE  
• RACCORD POUR EXTREMITÉ DE TUBE DE POUSSÉE À FAIBLE ANGLE DE CHANFREIN POURVU D'UNE RAINURE ALLONGÉE D'ABSORPTION DE VARIATIONS DE MATERIAU
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) SAHA, Pradip, K., Kent, WA 98030, US  
BERDEN, Matthew, J., Seattle, WA 98116, US  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B21D 43/05** → (51) **B30B 15/14**

- (51) **B21D 43/10** (11) **2 506 995 B1**  
**B21D 43/11** **B25J 9/10**  
**B25J 18/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10803067.7 (22) 30.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(86) EP 2010/068555 30.11.2010  
(87) WO 2011/067260 2011/23 09.06.2011  
(30) 01.12.2009 DE 202009015682 U  
(54) • TRANSPORTBEINRICHTUNG  
• TRANSPORT UNIT  
• DISPOSITIF DE TRANSPORT
- (73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE  
(72) CHO, Yong-Hak, 86494 Emersacker, DE  
HOLECEK, Thomas, 86720 Nördlingen, DE  
GASTL, Matthias, 85276 Pfaffenhofen, DE  
HENNEKE, Thomas, 86971 Peiting, DE  
MOCKER, Sebastian, 86152 Augsburg, DE  
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

**B21D 43/11** → (51) **B21D 43/10**

- (51) **B21D 43/24** (11) **2 508 276 B1**  
**B21D 35/00** **B65G 59/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12163139.4 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012  
(30) 04.04.2011 AT 4702011  
(54) • Blechentnahmestation  
• Sheet metal removal station  
• Station de prélèvement de tôles
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

- (72) Denkmeier, Thomas, 4050 Traun, AT  
Fischereider, Bernhard, 4870 Vöcklabruck,  
AT  
Hiebl, Simon, 4483 Hargelsberg, AT  
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner  
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,  
4580 Windischgarsten, AT

**B21F 1/00** → (51) **B21D 11/12**

- (51) **B21F 23/00** (11) **2 218 525 B1**  
**B23K 9/133** **B23D 65/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10001417.4 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.08.2010  
(30) 16.02.2009 DE 102009009180  
(54) • *Drahtvorschubvorrichtung*  
• *Wire feeder device*  
• *Dispositif d'avance de fil*  
(73) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH,  
Ehinger Strasse 34, 88400 Biberach/Riss, DE  
(72) Bailer, Peter, 88433 Schemmerhofen-Alt-  
heim, DE  
Hutzel, Edgar, 88444 Ummendorf, DE  
Mall, Fridolin, 89584 Ehingen, DE  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

- (51) **B21J 15/02** (11) **2 624 981 B1**  
**B21J 15/32** **B23P 19/00**  
**B23P 19/06** **B25B 23/04**  
**B25B 23/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11770485.8 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(86) GB 2011/001449 06.10.2011  
(87) WO 2012/046002 2012/15 12.04.2012  
(30) 08.10.2010 GB 201017004  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON*  
*BEFESTIGUNGSELEMENTEN*  
• *FASTENER DELIVERY APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN*  
*ELEMENTS DE FIXATION*  
(73) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2  
Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX,  
GB  
(72) GOSTYLLA, Wojciech, Camira, Queensland  
4300, AU  
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk  
LLP 1 New York Street, Manchester, M1  
4HD, GB

**B21J 15/32** → (51) **B21J 15/02**

**B22C 1/16** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **B22D 2/00** (11) **2 603 336 B1**  
**B22D 11/041** **B22D 11/18**  
**B22D 11/20** **G01F 23/26**  
(25) It (26) En  
(21) 11773821.1 (22) 08.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013  
(86) IB 2011/001828 08.08.2011  
(87) WO 2012/020298 2012/07 16.02.2012  
(30) 09.08.2010 IT UD20100159  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES*  
*FLÜSSIGMETALLFÜLLSTANDES IN EINER*  
*GUSSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRI-*  
*GES VERFAHREN*

- *DEVICE TO DETECT THE LEVEL OF*  
*LIQUID METAL IN A CASTING*  
*APPARATUS AND RELATIVE METHOD*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER*  
*LE NIVEAU DE MÉTAL LIQUIDE DANS UN*  
*APPAREIL DE COULAGE ET PROCÉDÉ*  
*S'Y RAPPORTANT*  
(73) Danieli Automation SPA, Via Bonaldo Strin-  
gher 4, 33042 Buttrio, IT  
(72) CIANI, Lorenzo, I-33100 Udine, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale  
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **B22D 11/04** (11) **2 648 864 B1**  
**B22D 11/053** **B22D 11/128**  
**B22D 11/14** **B22D 11/041**

- (25) De (26) De  
(21) 11799068.9 (22) 17.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) DE 2011/001895 17.10.2011  
(87) WO 2012/075982 2012/24 14.06.2012  
(30) 08.12.2010 DE 102010054398  
(54) • *STRANGIESSANLAGE*  
• *STRAND CASTING SYSTEM*  
• *INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*  
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) HOFFMEISTER, Jörn, 47443 Moers, DE  
JONEN, Peter, 47279 Duisburg, DE  
RZEPICYK, Michael, 46537 Dinslaken, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen  
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-  
gen, DE

**B22D 11/041** → (51) **B22D 2/00**

**B22D 11/041** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/053** → (51) **B22D 11/04**

- (51) **B22D 11/12** (11) **2 525 928 B1**  
**B22D 11/128**

- (25) De (26) De  
(21) 11700831.8 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) EP 2011/050300 12.01.2011  
(87) WO 2011/089045 2011/30 28.07.2011  
(30) 22.01.2010 AT 852010  
(54) • *STRANGFÜHRUNGSELEMENT ZUM FÜH-*  
*REN UND STÜTZEN EINES METALLI-*  
*SCHEN STRANGS IN EINER STRANG-*  
*GIESSMASCHINE*  
• *STRAND GUIDE SEGMENT FOR GUIDING*  
*AND SUPPORTING A METALLIC STRAND*  
*IN A CONTINUOUS CASTING MACHINE*  
• *SEGMENT DE GUIDAGE POUR GUIDER*  
*ET SUPPORTER DE BARRE MÉTALLIQUE*  
*DANS UNE INSTALLATION DE COULÉE*  
*CONTINUE*  
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,  
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning,  
AT  
KLOPF, Christian, A-4240 Freistadt, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B22D 11/12** (11) **2 531 315 B1**  
**B22D 11/128**

- (25) De (26) De  
(21) 11701049.6 (22) 17.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.12.2012  
(86) EP 2011/050498 17.01.2011  
(87) WO 2011/095383 2011/32 11.08.2011  
(30) 05.02.2010 AT 16222010  
(54) • *STRANGFÜHRUNGSSEGMENT IN KAS-*  
*SETTENBAUWEISE MIT EINZELROLLEN-*  
*ANSTELLUNG*  
• *CASSETTE-TYPE STRAND GUIDE*  
*SEGMENT WITH INDIVIDUAL ROLL*  
*ADJUSTMENT*  
• *SEGMENT DE GUIDE-BARRE DU TYPE*  
*DE CASSETTE AYANT DES ROULEAUX N-*  
*AJUSTABLES INDIVIDUELS*  
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH,  
Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) GUTTENBRUNNER, Josef, A-4522 Sierning,  
AT  
ZIEGLER, Günter, A-4470 Enns, AT  
RAMSTORFER, Franz, A-2225 Zistersdorf,  
AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

**B22D 11/128** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/128** → (51) **B22D 11/12**

**B22D 11/14** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/18** → (51) **B22D 2/00**

**B22D 11/20** → (51) **B22D 2/00**

**B22D 19/14** → (51) **C22C 1/10**

**B22F 1/00** → (51) **C22C 1/04**

**B22F 1/00** → (51) **C22C 1/10**

**B22F 1/00** → (51) **C22C 19/05**

**B22F 3/00** → (51) **C22C 1/04**

**B22F 3/22** → (51) **A61C 7/14**

**B22F 3/22** → (51) **C22C 1/04**

**B22F 3/26** → (51) **C22C 1/10**

**B22F 5/00** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **B22F 7/00** (11) **2 691 198 B1**  
**C22C 29/00** **C22C 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12713043.3 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(86) EP 2012/055427 27.03.2012  
(87) WO 2012/130851 2012/40 04.10.2012  
(30) 28.03.2011 GB 201105150  
28.03.2011 US 201161468445 P  
(54) • *HARTMETALLMATERIAL*  
• *CEMENTED CARBIDE MATERIAL*  
• *MATÉRIAU DE CARBURE CÉMENTÉ*  
(73) Element Six GmbH, Städeweg 18-24, 36151  
Burghaun 1, DE  
(72) KONYASHIN, Igor Yurievich, 36151 Burg-  
haun, DE  
RIES, Bernd Heinrich, 36151 Burghaun, DE  
LACHMANN, Frank Friedrich, 36151 Burg-  
haun, DE  
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen &  
Macara LLP Communications House South  
Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

**B22F 7/02** → (51) **F01D 5/20**



(51) **B23B 27/04** (11) **1 893 376 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06742925.8 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) EP 2006/004577 16.05.2006  
(87) WO 2006/128576 2006/49 07.12.2006  
(30) 31.05.2005 DE 102005024746  
(54) • **WERKZEUGHALTERSISTEM**  
• **TOOL HOLDER SYSTEM**  
• **SYSTEME PORTE-OUTIL**  
(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH,  
Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE  
(72) SCHÄFER, Hans, 72810 Gomaringen, DE  
THURAU, Heinz, 72116 Mössingen, DE  
(74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Pa-  
tentanwälte mbB Postfach 10 54 62, 70047  
Stuttgart, DE

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/20**

(51) **B23B 47/34** (11) **2 559 508 B1**  
**B23Q 11/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11768831.7 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(86) JP 2011/059037 11.04.2011  
(87) WO 2011/129310 2011/42 20.10.2011  
(30) 12.04.2010 JP 2010091498  
(54) • **BOHRVORRICHTUNG**  
• **BORING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PERÇAGE**  
(73) UHT Corporation, 446-268 Aza-Shimoka-  
gamida, Oaza Haruki Togo-cho, Aichi-gun  
Aichi 470-0162, JP  
(72) KAKIMOTO Masakazu, Nagoya-shi, Aichi-ken  
468-0014, JP  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B23B 51/00** (11) **2 260 960 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09714448.9 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.12.2010  
(86) JP 2009/053709 27.02.2009  
(87) WO 2009/107789 2009/36 03.09.2009  
(30) 27.02.2008 JP 2008045524  
(54) • **SCHNEIDEEINSATZ FÜR EINEN BOHRER,**  
**BOHRER UND SCHNEIDEVERFAHREN**  
**DAMIT**  
• **CUTTING INSERT FOR DRILL, DRILL,**  
**AND CUTTING METHOD USING SAME**  
• **INSERT DE COUPE POUR FORET, FORET**  
**ET PROCÉDÉ DE COUPE L'UTILISANT**  
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-  
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) OKUMURA, Takashi, Higashiomi-shi Shiga  
527-8555, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
straße 10, 80538 München, DE

(51) **B23C 5/20** (11) **2 507 003 B1**  
**B23C 5/22** **B23B 27/16**  
(25) En (26) En  
(21) 10834947.3 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) US 2010/057239 18.11.2010

(87) WO 2011/068691 2011/23 09.06.2011  
(30) 02.12.2009 US 629535  
(54) • **SCHNEIDEEINSATZ UND ABSTANDS-**  
**STÜCK FÜR SCHWERINDUSTRIELLE BE-**  
**ARBEITUNGSVORGÄNGE**  
• **CUTTING INSERT AND SHIM FOR HEAVY**  
**MACHINING OPERATIONS**  
• **INSERT DE COUPE ET CALE POUR**  
**OPÉRATIONS D'USINAGE LOURDES**  
(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,  
Latrobe, PA 15650, US  
(72) KOVAC, Jeffrey, Francis, Loyalhanna Avenue  
PA 15661, US  
MYLAVARAM NIKHILESH, Kumar Reddy,  
Monroeville PA 15146, US  
(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rund-  
funkplatz 2, 80335 München, DE

**B23C 5/22** → (51) **B23C 5/20**

**B23D 59/00** → (51) **G21D 1/00**

**B23D 65/00** → (51) **B21F 23/00**

**B23F 9/00** → (51) **F16H 55/08**

(51) **B23H 3/02** (11) **1 392 465 B1**  
**B23H 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 02724548.9 (22) 19.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) IB 2002/001433 19.04.2002  
(87) WO 2002/090029 2002/46 14.11.2002  
(30) 08.05.2001 EP 01201665  
(54) • **VERFAHREN ZUM ABNÜTZEN VON KA-**  
**THODENKRÄTZEN MITTELS BIPOLAIERN**  
**STROMPULSEN**  
• **METHOD FOR A REMOVAL OF CATHODE**  
**DEPOSITIONS BY MEANS OF BIPOLAR**  
**PULSES**  
• **PROCEDE POUR EVACUER LE DEPOT**  
**SUR LA CATHODE AU MOYEN D'IMPUL-**  
**SIONS BIPOLAIRES**  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) ZAITSEV, Alexandr, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
GIMAEV, Nasich, Z., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
KUTSENKO, Vactor, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
AMIRCHANOVA, Nailya, A., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
BELOGORSKY, Aleksandr, L., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
MARKELOVA, Natalya, NL-5656 AA Eind-  
hoven, NL  
MUCHUTDINOV, Rafail, R., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL  
BRUSSEE, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

**B23H 7/20** → (51) **B23H 3/02**

(51) **B23K 9/00** (11) **2 457 679 B1**  
**B23K 9/095** **B23K 37/04**  
**G09B 19/00** **G09B 19/24**  
**G09B 23/06** **G09B 25/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12156776.2 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.05.2012  
(30) 04.07.2008 AT 10622008

(54) • **Verfahren zur Simulation eines Schweiß-**  
**prozesses**  
• **Method of simulating a welding process**  
• **Procédé pour simuler un processus de**  
**soudage**  
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer  
Straße 40, 4643 Pettenbach, AT  
(72) Kreindl, Josef, 4611 Buchkirchen, AT  
Glanseck, Stefan, 4614 Marchtrenk, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT  
(62) 09771826.6 / 2 326 452

**B23K 9/095** → (51) **B23K 9/00**

**B23K 9/133** → (51) **B21F 23/00**

**B23K 9/26** → (51) **B23K 35/365**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 219 814 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08850933.6 (22) 31.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) AT 2008/000395 31.10.2008  
(87) WO 2009/062216 2009/21 22.05.2009  
(30) 16.11.2007 AT 18622007  
(54) • **REIBRÜHRSCHEIBWERKZEUG**  
• **FRICTION STIR WELDING TOOL**  
• **OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION**  
**MALAXAGE**  
(73) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf -  
Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT  
(72) KOLBECK, Christian, A-8605 Kapfenberg, AT  
PITONAK, Reinhard, A-8600 Bruck an der  
Mur, AT  
WEISSENBACHER, Ronald, A-8600 Bruck an  
der Mur, AT  
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700  
Leoben, AT

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 416 921 B1**  
**B23K 26/20** **B23K 26/14**  
**B23K 26/30** **B23K 26/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10726634.8 (22) 07.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.02.2012  
(86) PL 2010/000025 07.04.2010  
(87) WO 2010/117286 2010/41 14.10.2010  
(30) 08.04.2009 PL 38774309  
(54) • **LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**  
**MIT EINEM VERSCHIEDENE KONKAVE**  
**PROFILE AUFWEISENDEN SPIEGEL**  
• **LASER PROCESSING APPARATUS WITH**  
**MIRROR HAVING DIFFERENT CONCAVE**  
**PROFILES**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT AU LASER**  
**COMPRENANT UN MIROIR PRÉSENTANT**  
**DIFFÉRENTS PROFILS CONCAVES**  
(73) Politechnika Świetokrzyska, Al. 1000-lecia  
Panstwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, PL  
(72) BOLANOWSKI, Kazimierz, PL-25-637 Kielce,  
PL  
DEPCZYNSKI, Wojciech, PL-38-200 Jaslo,  
PL  
GRYSA, Krzysztof, PL-26-008 G rno, PL  
(74) Garstka, Antoni Czeslaw, Tumlin-Wegle 87,  
26-050 Zagnansk, PL

**B23K 26/14** → (51) **B23K 26/06**

**B23K 26/20** → (51) **B23K 26/06**



<b>B23K 26/30</b> → (51) <b>B23K 26/06</b>	
<b>B23K 26/40</b> → (51) <b>B64C 21/10</b>	
<b>B23K 35/04</b> → (51) <b>B23K 35/365</b>	
(51) <b>B23K 35/365</b> (11) <b>1 733 838 B1</b> <b>B23K 35/04</b> <b>B23K 9/26</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06001283.8 (22) 21.01.2006	
(84) DE IT PL	
(43) 20.12.2006	
(30) 13.06.2005 US 150893	
(54) • Beschichtete Schweisselectrode, Verfahren zur Herstellung einer Schweissnaht, und Verfahren zur Herstellung einer beschichteten Schweisselectrode. • Coated welding electrode, method for forming a weld bead, and method for forming a coated welding electrode. • Électrode de soudage avec revêtement, procédé de formation d'un cordon de soudure, et procédé de formation d'une électrode revêtue.	
(73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US	
(72) Burt, Randall M., Mentor, Ohio 44060, US Ogborn, Jonathan Sterling, Concord Twp., Ohio 44077, US	
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE	
<b>B23K 37/04</b> → (51) <b>B23K 9/00</b>	
<b>B23P 15/28</b> → (51) <b>C22C 1/04</b>	
<b>B23P 15/40</b> → (51) <b>C22C 1/04</b>	
<b>B23P 19/00</b> → (51) <b>B21J 15/02</b>	
(51) <b>B23P 19/06</b> (11) <b>2 608 924 B1</b> <b>B25B 29/02</b> <b>F23D 14/38</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12772698.2 (22) 13.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.07.2013	
(86) CA 2012/050078 13.02.2012	
(87) WO 2013/059932 2013/18 02.05.2013	
(30) 26.10.2011 US 201113282012	
(54) • GASBOLZENERHITZUNGSVORRICHTUNG • GAS BOLT HEATING APPARATUS • APPAREIL DE CHAUFFAGE DE BOULON AU GAZ	
(73) Newpol Machine Works Ltd., 9048 Haldi Road, Prince George, BC V2N 6J9, CA	
(72) TATARCZUK, John, Prince George British Columbia V2N 6J9, CA TATARCZUK, George, Prince George British Columbia V2N 6J9, CA	
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE	
<b>B23P 19/06</b> → (51) <b>B21J 15/02</b>	
(51) <b>B23Q 1/00</b> (11) <b>2 683 525 B1</b> <b>B23Q 1/52</b> <b>H01F 27/36</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12706589.4 (22) 29.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) EP 2012/053459 29.02.2012	
(87) WO 2012/119908 2012/37 13.09.2012	
(30) 10.03.2011 DE 102011005339	
(54) • DREHÜBERTRAGER FÜR WERKZEUG-MASCHINEN	

• ROTARY TRANSMISSION DEVICE FOR MACHINE TOOLS • DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIF POUR MACHINE-OUTILS	
(73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE	
(72) GRAF, Heiko, 76744 Wörth am Rhein, DE	
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patent-anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE	
<b>B23Q 1/52</b> → (51) <b>B23Q 1/00</b>	
(51) <b>B23Q 1/54</b> (11) <b>2 719 499 B1</b> <b>B23Q 17/12</b> <b>B23Q 11/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12007095.8 (22) 12.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.04.2014	
(54) • Bearbeitungszentrum für die spanende Bearbeitung mit einer Unwucht-Messeinrichtung • Machining centre with unbalance measuring device • Centre d'usinage avec dispositif de mesure du balourd	
(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG, Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE	
(72) Bernhard, Franz-Xaver, 78549 Spaichingen, DE	
(74) Hauff, Thomas, 78669 Wellendingen, DE Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
<b>B23Q 1/56</b> → (51) <b>B23Q 7/00</b>	
<b>B23Q 1/62</b> → (51) <b>B23Q 7/00</b>	
(51) <b>B23Q 7/00</b> (11) <b>2 708 312 B1</b> <b>B23Q 1/56</b> <b>B23Q 1/62</b> <b>B23Q 11/08</b> <b>B23Q 7/14</b> <b>B23Q 39/02</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12878636.5 (22) 15.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.03.2014	
(86) JP 2012/065359 15.06.2012	
(87) WO 2013/186915 2013/51 19.12.2013	
(54) • BEARBEITUNGSZENTRUM • MACHINING CENTER • CENTRE D'USINAGE	
(73) Yamazaki Mazak Corporation, 1-131 Takeda Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP	
(72) NAKANO, Hideki, Aichi 4800197, JP SAWADA, Yoshiaki, Aichi 4800197, JP KAWAMURA, Koichi, Aichi 4800197, JP	
(74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH	
<b>B23Q 7/14</b> → (51) <b>B23Q 7/00</b>	
<b>B23Q 11/00</b> → (51) <b>B23B 47/34</b>	
<b>B23Q 11/00</b> → (51) <b>B23Q 1/54</b>	
<b>B23Q 11/00</b> → (51) <b>G21D 1/00</b>	
<b>B23Q 11/08</b> → (51) <b>B23Q 7/00</b>	
(51) <b>B23Q 11/10</b> (11) <b>2 629 931 B1</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11779806.6 (22) 06.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.08.2013	

(86) FR 2011/052331 06.10.2011	
(87) WO 2012/052650 2012/17 26.04.2012	
(30) 22.10.2010 FR 1058638	
(54) • BEARBEITUNGSVERFAHREN MIT KRYO-GENER KÜHLUNG • MACHINING METHOD HAVING CRYOGENIC COOLING • PROCÉDÉ D'USINAGE AVEC REFRIGÉRISEMENT CRYOGENIQUE	
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR ROTMAN, Frédéric, F-75017 Paris, FR TRUCHOT, Charles, F-44600 Saint Nazaire, FR	
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
<b>B23Q 15/24</b> → (51) <b>G05B 19/404</b>	
<b>B23Q 15/26</b> → (51) <b>G05B 19/404</b>	
<b>B23Q 17/12</b> → (51) <b>B23Q 1/54</b>	
<b>B23Q 39/02</b> → (51) <b>B23Q 7/00</b>	
(51) <b>B24B 19/12</b> (11) <b>2 103 382 B1</b> <b>B24B 49/00</b> <b>G05B 19/18</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09152651.7 (22) 12.02.2009	
(84) DE	
(43) 23.09.2009	
(30) 19.03.2008 JP 2008071681	
(54) • Detektionsvorrichtung für anormale Werkstückrotation in einer Schleifmaschine für unrunde Werkstücke • Detecting device for abnormal workpiece rotation in non-circular workpiece grinding machine • Dispositif de détection de la rotation anormale d'une pièce de travail dans une machine de meulage de pièce de travail non circulaire	
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72) Inoue, Masaharu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<b>B24B 21/12</b> → (51) <b>B24B 21/20</b>	
(51) <b>B24B 21/20</b> (11) <b>2 210 705 B1</b> <b>B24B 21/12</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10000575.0 (22) 21.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.07.2010	
(30) 22.01.2009 CH 952009	
(54) • Einrichtung zur Bandspannung • Device for belt tensioning • Dispositif de tension de bande	
(73) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 24, 9015 St. Gallen, CH	
(72) Moser, Patrik, 9056 Gais, CH Geiger, Walter, 8280 Kreuzlingen, CH Schwerzmann, Heinrich, 6402 Merlischachen/SZ, CH	
(74) Arat, Dogan, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE	
(51) <b>B24B 33/08</b> (11) <b>2 042 266 B1</b> <b>B24D 13/14</b>	

(25) En (26) En  
(21) 08164943.6 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(30) 25.09.2007 IT VR20070132  
(54) • *Glättungs- bzw. Überlappungswerkzeug, insbesondere zum Abschluss von Steinmaterial*  
• *Smoothing and/or lapping tool particularly for finishing stone materials*  
• *Outil de lissage et/ou de clapotage pour la finition d'un matériau de pierre*  
(73) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1E, 37010 Affi (VR), IT  
(72) Fioratti, Stefano, Desenzano 25015 Brescia, IT  
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

(51) **B24B 35/00** (11) **2 769 806 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13156079.9 (22) 21.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.08.2014  
(54) • *Vorrichtung und System zur Finishbearbeitung eines Werkstücks in Form einer Kurbelwelle oder einer Nockenwelle*  
• *Device and system for finishing a workpiece in the form of a crankshaft or a camshaft*  
• *Dispositif et système de finition de surface d'une pièce à usiner en forme de vilebrequin ou d'arbre à came*  
(73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE  
(72) Hildebrandt Oliver, 78132 Hornberg, DE  
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B24B 37/013** (11) **1 498 222 B1**  
**B24B 37/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04016806.4 (22) 16.07.2004  
(84) DE FR IT  
(43) 19.01.2005  
(30) 17.07.2003 JP 2003275740  
(54) • *Chemisch-mechanisches Polierkissen und Polierverfahren*  
• *Chemical mechanical polishing pad and chemical mechanical polishing method*  
• *Tampon à polir et méthode de polissage chimico-mécanique*  
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP  
(72) Shiho, Hiroshi, Tokyo 104-0045, JP  
Hosaka, Yukio, Tokyo 104-0045, JP  
Hasegawa, Kou, Tokyo 104-0045, JP  
Kawahashi, Nobuo, Tokyo 104-0045, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B24B 37/20** → (51) **B24B 37/013**

**B24B 49/00** → (51) **B24B 19/12**

(51) **B24C 1/04** (11) **2 258 516 B1**  
**B26F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10009291.5 (22) 26.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 27.08.2001 US 940687  
(54) • *Verfahren und System zur automatischen, softwaregestützten Steuerung von Ori-*

*entierungsparametern eines Wasserstrahls*  
• *Method and system for automated software control of waterjet orientation parameters*  
• *Procède et système de gestion automatisée par logiciel des paramètre d'orientation de jets d'eau*  
(73) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US  
(72) Erichsen, Glenn A., Everett, WA 98201, US  
Zhou, Jiannan, Renton, WA 98055, US  
Sahney, Mira K., Boston Massachusetts 02116, US  
Knaupp, Michael, 75059 Zaisenhausen, DE  
Burnham, Charles D., Southbury, CT 06488, US  
Hashish, Mohamed, Bellevue, WA 98006, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 02763538.2 / 1 423 236

**B24D 13/14** → (51) **B24B 33/08**

(51) **B25B 13/00** (11) **1 422 365 B1**  
**B25B 13/48** **B25B 15/00**  
**H02B 3/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03023072.6 (22) 14.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2004  
(30) 31.10.2002 DE 20216931 U  
(54) • *Schaltschrankschlüssel*  
• *Key for switchgear cabinet*  
• *Clé pour armoire électrique*  
(73) Schuebo GmbH, Johannespfad 34, 57223 Kreuztal, DE  
(72) Schünke, Hermann, 57271 Hilchenbach, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**B25B 13/48** → (51) **B25B 13/00**

**B25B 15/00** → (51) **B25B 13/00**

**B25B 23/04** → (51) **B21J 15/02**

**B25B 23/10** → (51) **B21J 15/02**

**B25B 29/02** → (51) **B23P 19/06**

(51) **B25C 1/06** (11) **2 465 641 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11189268.3 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 DE 102010063176  
(54) • *Elektrisch betriebbares Bolzensetzgerät*  
• *Electrically operated bolt setting device*  
• *Outil électrique de fixation de boulons*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Bertsch, Klaus, 6820 Frastanz, AT  
Blessing, Matthias, 6820 Frastanz, AT  
Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT  
Franz, Karl, 6800 Feldkirch, AT  
Fielitz, Harald, 88131 Lindau, DE  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/00** → (51) **B25D 17/24**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 529 893 B1**  
**B25D 17/00** **B25F 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12182031.0 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2012  
(30) 05.03.2008 JP 2008055214  
13.03.2008 JP 2008064977  
21.03.2008 JP 2008074649  
(54) • *Schlagwerkzeuge*  
• *Impact tool*  
• *Outil à impact*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Nakamura, Shin, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Sugiyama, Yoshio, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Miwa, Masao, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Sumi, Takuya, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Arakawa, Takuo, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(62) 09002870.5 / 2 100 698

(51) **B25F 5/00** (11) **2 338 646 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10192907.3 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(30) 16.12.2009 DE 102009054762  
(54) • *Steuerungsverfahren für eine handgeführte Werkzeugmaschine*  
• *Control method for a handheld machine tool*  
• *Procédé de commande pour une machine-outil manuelle*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Profunser, Dieter, 6800, Feldkirch, AT  
Wierer, Michael, 6700, Bludenz, AT  
Hoop, Alexander, 9494, Schaan, LI  
Böni, Hans, 9470, Werdenberg, CH  
Gut, Manuel, 6800, Feldkirch, AT  
Freischläger, Christof, 6800, Feldkirch, AT  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25F 5/02** → (51) **B25D 17/24**

(51) **B25G 3/00** (11) **2 164 361 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 08762908.5 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) IB 2008/001582 18.06.2008  
(87) WO 2009/001186 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 IT M020070215  
(54) • *WERKZEUG ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN*  
• *TOOL FOR CLEANING SURFACES*  
• *OUTIL DESTINÉ AU NETTOYAGE DE SURFACES*  
(73) Nuova F.LLI Dondi S.R.L., Via Ragazzi del'99 1, 41043 Formigine (MO), IT  
(72) DONDI, Andrea, I-41043 Casinalbo (MO), IT  
DONDI, Roberto, I-41043 Casinalbo (MO), IT  
Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

(51) **B25H 1/00** (11) **2 463 064 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11189275.8 (22) 16.11.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(30) 09.12.2010 DE 102010062703  
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Werkzeuggerätes*  
• *Device for guiding a tool*  
• *Dispositif destiné au guidage d'un outil*  
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE  
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25J 5/00** (11) **2 537 322 B1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11711170.8 (22) 16.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(86) US 2011/025105 16.02.2011  
(87) WO 2011/103201 2011/34 25.08.2011  
(30) 16.02.2010 US 305069 P  
(54) • *INTERNES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINEN MOBILEN ROBOTER*  
• *INTERNAL COMMUNICATION SYSTEM FOR A MOBILE ROBOT*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION INTERNE POUR ROBOT MOBILE*  
(73) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US  
(72) KRAJEWSKI, Wojciech, Woburn, Massachusetts 01801, US  
SAWYER, Tyson, Mason, New Hampshire 03048, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**B25J 9/10** → (51) **B21D 43/10**

**B25J 18/02** → (51) **B21D 43/10**

**B26B 19/04** → (51) **C22C 1/04**

**B26F 1/24** → (51) **A61F 13/15**

**B26F 1/26** → (51) **A61F 13/15**

**B26F 3/00** → (51) **B24C 1/04**

**B27B 5/06** → (51) **B27B 5/075**

- (51) **B27B 5/075** (11) **2 275 235 B1**  
**B27B 5/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10007309.7 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.01.2011  
(30) 18.07.2009 DE 102009033813  
(54) • *Vorrichtung zum Aufteilen einer grossformatigen Platte*  
• *Device for dividing a large-format panel*  
• *Dispositif de découpe d'un panneau de grand format*  
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE  
(72) Lindenschmidt, Detlef, 32584 Löhne, DE  
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 688 722 B1**  
**B27N 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12707555.4 (22) 02.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014  
(86) EP 2012/053640 02.03.2012  
(87) WO 2012/130558 2012/40 04.10.2012  
(30) 25.03.2011 DE 102011015195  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEKANTEN VON HOLZWERKSTOFFPLATTEN*  
• *METHOD FOR EDGING WOOD-BASED MATERIAL BOARDS*  
• *PROCÉDÉ FAÇONNAGE DES BORDS DE PANNEAUX EN MATÉRIAU DÉRIVÉ DU BOIS*  
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT  
(72) REITER, Bruno, A-6480 St. Johann in Tirol, AT  
BERGER, Martin, A-6380 St. Johann in Tirol, AT  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B27N 7/00** → (51) **B27D 5/00**

**B28B 11/12** → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B28C 5/42** (11) **2 678 139 B1**  
**B60P 3/16**  
(25) De (26) De  
(21) 12703707.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(86) EP 2012/000578 08.02.2012  
(87) WO 2012/113510 2012/35 30.08.2012  
(30) 21.02.2011 DE 102011011863  
(54) • *FAHRMISCHER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN, INSBESONDERE BETON*  
• *TRUCK MIXER FOR FLOWABLE MEDIA, IN PARTICULAR CONCRETE*  
• *CAMION MALAXEUR DESTINÉ À DES MATIÈRES COULANTES, EN PARTICULIER AU BÉTON*  
(73) Stetter GMBH, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 70, 87700 Memmingen, DE  
(72) ANIC, Zoran, 87700 Memmingen, DE  
ABOLINS, Gunther, 87730 Bad Grönenbach, DE  
BUCHTA, Siegfried, 87439 Kempten, DE  
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

- (51) **B29B 7/18** (11) **2 409 822 B1**  
**B29B 7/24** **B29B 7/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10764197.9 (22) 12.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(86) JP 2010/001789 12.03.2010  
(87) WO 2010/119610 2010/42 21.10.2010  
(30) 15.04.2009 JP 2009098660  
(54) • *KNETROTOR, UND GESCHLOSSENE KNETMASCHINE ENTHALTEND EIN PAAR SOLCHER ROTOREN*  
• *KNEADING ROTOR, AND CLOSED KNEADING MACHINE COMPRISING A PAIR OF SUCH ROTORS*  
• *ROTOR DE MALAXAGE, ET MALAXEUR FERMÉ CONTENANT UNE PAIRE DE TELS ROTORS*

- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP  
(72) YOSHIDA, Norifumi, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
UEMURA, Masaaki, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
NAKANO, Hiromi, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
HAGIWARA, Katsunobu, Hudson, Ohio 44236-4070, US  
INOUE, Kimio, Takasoago-shi, Hyogo 676-8670, JP  
NISHIDA, Mika, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
FUKUTANI, Kazuhisa, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 13167207.3 / 2 626 180

**B29B 7/24** → (51) **B29B 7/18**

**B29B 7/26** → (51) **B29B 7/18**

**B29B 11/08** → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B29B 11/14** (11) **2 496 392 B1**  
**B65D 1/02** **B29C 49/06**  
**B29B 11/08** **B65D 1/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10776505.9 (22) 05.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) US 2010/055545 05.11.2010  
(87) WO 2011/057036 2011/19 12.05.2011  
(30) 06.11.2009 PCT/US2009/006353  
(54) • *VORFORM MIT VERSTÄRKUNGSELEMENTEN*  
• *PREFORM COMPRISING REINFORCING ELEMENTS*  
• *PREFORME COMPRENANT DES ELEMENTS DE RENFORT*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) RASHID, A.B.M. Bazlur, Dublin, Ohio 43017, US  
WALKER, Patrick Ryan, Pataskala, Ohio 43062, US  
LEPIOR, Robert, Powell, Ohio 43065, US  
DIDIER, Eric, F-88800 Remoncourt, FR  
LUPKE, Eric, F-88800 Vittel, FR  
HUTTS, David, Fort Worth, Texas 76179, US  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B29B 11/16** → (51) **D03D 3/08**

**B29B 17/02** → (51) **B02C 13/06**

**B29C 39/02** → (51) **C09K 11/02**

- (51) **B29C 39/10** (11) **2 383 094 B1**  
**B29C 39/24** **B29C 39/38**  
**B29K 105/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10735827.7 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) JP 2010/051022 27.01.2010  
(87) WO 2010/087361 2010/31 05.08.2010  
(30) 29.01.2009 JP 2009017793  
(54) • *RTM-VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN KUNSTHARZ-FORMKÖRPERS*



- *RTM METHOD AND METHOD FOR MANUFACTURING FIBER-REINFORCED RESIN MOLDED BODY*
  - *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS MOULÉ EN RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
- (72) TSUJI, Seiji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
TAKEMOTO, Hidehiro, Tokyo 1038666, JP  
YAMASAKI, Masaaki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B29C 39/10** → (51) **C09K 11/02****B29C 39/24** → (51) **B29C 39/10****B29C 39/38** → (51) **B29C 39/10****B29C 41/04** → (51) **C08G 73/10****B29C 43/18** → (51) **B32B 17/04****B29C 43/34** → (51) **B32B 17/04****B29C 44/12** → (51) **C08G 18/30****B29C 44/34** → (51) **B29C 49/04****B29C 44/34** → (51) **C08J 9/00****B29C 44/58** → (51) **C08G 18/30****B29C 45/16** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 614 521 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05013232.3 (22) 18.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 10.07.2004 DE 102004033469
- (54) • *Werkzeugeinsatz für den Anschnitt einer Heisskanaldüse für eine Spritzgiessmaschine*
- *Tool insert for the gate of a hot runner nozzle for an injection moulding machine*
  - *Insert pour le seuil d'injection d'une buse à canal chaud pour une presse à injecter*
- (73) INCOE INTERNATIONAL, INC., 63322 Rödermark, DE
- (72) Goinski, Michael Dipl. Ing., 63110 Rodgau, DE
- (74) Boecker, Joachim, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
- (51) **B29C 45/76** (11) **2 212 086 B1**  
**G01N 11/02** **B29C 45/78**  
**B29C 45/77**
- (25) De (26) De
- (21) 08802473.2 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) EP 2008/007978 22.09.2008
- (87) WO 2009/040077 2009/14 02.04.2009
- (30) 20.09.2007 DE 102007045111
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN, DOKUMENTIEREN UND/ODER REGELN EINER SPRITZGIESSMASCHINE*

- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING, DOCUMENTING, AND/OR CONTROLLING AN INJECTION MOLDING MACHINE*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER, DOCUMENTER ET/OU RÉGULER UNE PRESSE D'INJECTION*
- (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) BADER, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, CH
- (74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Partnerschaftsgesellschaft Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**B29C 45/77** → (51) **B29C 45/76****B29C 45/78** → (51) **B29C 45/76****B29C 47/00** → (51) **A23L 1/317**

- (51) **B29C 47/04** (11) **1 836 256 B1**  
**C08L 23/06** **B29D 7/01**  
**C08J 5/18** **B32B 5/14**  
**C08L 23/08** **B29C 47/56**
- (25) En (26) En
- (21) 06700298.0 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) AU 2006/000024 10.01.2006
- (87) WO 2006/074507 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 AU 2005900178
- (54) • *EXTRUDIERTES FLEXIBLES POLYMERES FLÄCHENMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *EXTRUDED FLEXIBLE POLYMERIC SHEET MATERIAL AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
  - *MATERIAUX EXTRUDES DE FEUILLE POLYMERE SOUPLE ET PRODUITS PREPARES A PARTIR DESDITS MATERIAUX*
- (73) International Consolidated Business Pty Ltd, Level 9, 51 Queen Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) WITHERS, Philip, Southbank, VIC 3006, AU
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B29C 47/56** → (51) **B29C 47/04****B29C 47/88** → (51) **A23L 1/317****B29C 49/00** → (51) **B29C 49/04**

- (51) **B29C 49/04** (11) **2 261 004 B1**  
**B29K 23/00** **B29K 105/04**  
**B29L 31/30** **B29C 49/00**  
**B29C 44/34** **B29C 49/48**  
**B29L 23/00** **B60H 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09728880.7 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) JP 2009/001519 31.03.2009
- (87) WO 2009/122735 2009/41 08.10.2009
- (30) 31.03.2008 JP 2008093894
- (54) • *Rohr für Temperaturregelungssysteme und Verfahren zur Herstellung*
- *A climate control duct and method of making it*
  - *Conduit de climatisation et procédé de production*

- (73) Kyoraku CO., LTD, 598-1 Tatumae-cho Nakadachiuri-sagaru Karasumadori Kamigyo-ku, Kyoto-chi, Kyoto 602-0912, JP
- (72) ONODERA, Masaaki, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP  
SUMI, Takehiko, Tokyo 242-0018, JP  
TAMADA, Teruo, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP  
IGARASHI, Yu, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP  
OHNO, Yoshinori, Yamato-shi Kanagawa 242-0018, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 14188328.0

**B29C 49/06** → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 552 669 B1**  
**B65G 47/90**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11711087.4 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) EP 2011/054882 30.03.2011
- (87) WO 2011/121007 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 FR 1052388
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT EINER VORFORM MIT DREHUNG DER VORFORM UM IHRE HAUPTACHSE*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING A PREFORM WITH ROTATION OF THE PREFORM ABOUT ITS MAIN AXIS*
  - *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT D'UNE PREFORME AVEC ROTATION DE LA PREFORME AUTOUR DE SON AXE PRINCIPAL*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) CIRETTE, Damien, F-76930 Octeville Sur Mer, FR  
GILLET, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer, FR  
DOUDEMONT, Christophe, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/04****B29C 51/04** → (51) **B65D 85/42**

- (51) **B29C 53/80** (11) **1 757 434 B1**  
**B29C 70/38** **B29C 53/82**  
**B65H 49/32** **B65H 67/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06119545.9 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 25.08.2005 US 711291 P
- (54) • *Ersetzbares Spulengatter in einer Faser- auflegevorrichtung*
- *Replaceable creel in a fiber placement machine*
  - *Canre remplaçable dans une machine pour l'application de fibres*
- (73) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US
- (72) Hoffmann, Klaus, Rockford, Illinois 6110, US  
Tingley, Mark Curtis, Hutsonville, Illinois 62433, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

<b>B29C 53/82</b>	→ (51) <b>B29C 53/80</b>
<b>B29C 55/00</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
<b>B29C 55/18</b>	→ (51) <b>A61F 13/15</b>
(51) <b>B29C 59/04</b>	(11) <b>2 301 739 B1</b>
<b>B29D 11/00</b>	G02B 5/00
(25) En	(26) En
(21) 10009296.4	(22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(30) 25.09.2009 JP 2009220438	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung optischer Folie</i>	
• <i>Optical sheet manufacturing apparatus and optical sheet manufacturing method</i>	
• <i>Appareil de fabrication de feuille optique et procédé de fabrication de feuille optique</i>	
(73) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP	
(72) Ito, Daisuke, Tokyo, 108-0075, JP Horie, Akihiro, Tokyo, 108-0075, JP Mizuno, Hiroshi, Tokyo, 108-0075, JP Hirai, Noriyuki, Tokyo, 108-0075, JP Kajiya, Shunichi, Tokyo, JP Miura, Yuu, Tokyo, 108-0075, JP Chida, Mitsuhiro, Tokyo, JP Ogawa, Masashi, Tokyo, 108-0075, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
<b>B29C 59/04</b>	→ (51) <b>A61F 13/15</b>
<b>B29C 59/14</b>	→ (51) <b>D06M 14/20</b>
(51) <b>B29C 63/10</b>	(11) <b>2 279 071 B1</b>
<b>H02G 3/32</b>	<b>H02G 3/04</b>
(25) En	(26) En
(21) 09739597.4	(22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(86) US 2009/041968 28.04.2009	
(87) WO 2009/134795 2009/45 05.11.2009	
(30) 29.04.2008 DE 102008022336	
(54) • <i>WICKELBAND ZUM AUTOMATISCHEN EINWICKELN VON KABELSTRÄNGEN</i>	
• <i>WRAPPING TAPE FOR AUTOMATICALLY WRAPPING CABLE LOOMS</i>	
• <i>BANDE D'ENVELOPPEMENT POUR UN ENVELOPPEMENT AUTOMATIQUE DE FAISCEAUX DE CÂBLES</i>	
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) SCHAETY, Harald, 35578 Wetzlar, DE STIGLER, Mario, 35641 Schoeffengrund, DE SENG, Hans-Peter, 35447 Reiskirchen, DE GERLACH, Wolfgang, 35444 Biebertal, DE	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
<b>B29C 67/00</b>	→ (51) <b>C04B 35/63</b>
<b>B29C 67/24</b>	→ (51) <b>C09K 11/02</b>
<b>B29C 70/22</b>	→ (51) <b>D03D 3/08</b>
<b>B29C 70/24</b>	→ (51) <b>F01D 9/04</b>
(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 686 159 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12708552.0	(22) 15.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(86) EP 2012/054621 15.03.2012	
(87) WO 2012/126815 2012/39 27.09.2012	
(30) 18.03.2011 FR 1152268	
(54) • <i>MASCHINE ZUM ANBRINGEN VON FASERN MIT SICHERHEITSSYSTEM</i>	
• <i>MACHINE FOR APPLYING FIBERS HAVING A SAFETY SYSTEM</i>	
• <i>MACHINE D'APPLICATION DE FIBRES AVEC SYSTEME DE SECURITE</i>	
(73) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR	
(72) HAMLIN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR	

**B29C 70/38** → (51) **B29C 53/80**

(51) <b>B29C 73/04</b>	(11) <b>2 663 449 B1</b>
<b>B29C 73/26</b>	<b>B64D 29/00</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12702306.7	(22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(86) FR 2012/050061 10.01.2012	
(87) WO 2012/095602 2012/29 19.07.2012	
(30) 13.01.2011 FR 1150284	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR REPARATUR MINDESTENS EINES TEILS EINER AKUSTIK-PLATTE FÜR EINE GONDEL</i>	
• <i>METHOD FOR REPAIRING AT LEAST A PORTION OF AN ACOUSTIC PANEL FOR A NACELLE</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'AU MOINS UNE PARTIE D'UN PANNEAU ACOUSTIQUE POUR UNE NACELLE</i>	
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR	
(72) MOUTIER, John, F-76620 Le Havre, FR ANFRAY, Emmanuel, F-76290 Saint Martin du Manoir, FR MAZE, Franck, F-76600 Le Havre, FR SIMON, Hervé, F-76430 Sandouville, FR	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR	

**B29C 73/26** → (51) **B29C 73/04**

(51) <b>B29C 73/34</b>	(11) <b>2 643 151 B1</b>
<b>H05B 3/36</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11794553.5	(22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(86) FR 2011/052639 15.11.2011	
(87) WO 2012/069732 2012/22 31.05.2012	
(30) 25.11.2010 FR 1059705	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES ZU REPARIERENDEN VERBUNDSTOFF-BEREICHS</i>	
• <i>METHOD FOR HEATING A COMPOSITE MATERIAL AREA TO BE REPAIRED</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE ZONE DE MATERIAU COMPOSITE À RÉPARER</i>	
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR	
(72) ANFRAY, Emmanuel, F-76290 Saint Martin du Manoir, FR MAZE, Franck, F-76600 Le Havre, FR	
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR	

**B29D 7/01** → (51) **B29C 47/04**

<b>B29D 11/00</b>	→ (51) <b>B29C 59/04</b>
<b>B29K 23/00</b>	→ (51) <b>B29C 49/04</b>
<b>B29K 27/06</b>	→ (51) <b>C08J 9/00</b>
<b>B29K 105/04</b>	→ (51) <b>B29C 49/04</b>
<b>B29K 105/08</b>	→ (51) <b>B29C 39/10</b>
<b>B29L 23/00</b>	→ (51) <b>B29C 49/04</b>
<b>B29L 31/30</b>	→ (51) <b>B29C 49/04</b>
(51) <b>B30B 11/00</b>	(11) <b>1 782 943 B1</b>
<b>B30B 15/02</b>	<b>B30B 15/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 06021575.3	(22) 14.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.05.2007	
(30) 02.11.2005 DE 102005052158	
(54) • <i>Verfahren und Pulverpresse mit Meßsystem zur Bestimmung einer Referenz bei der Pulverpresse</i>	
• <i>Method and powder press with measurement system for determining a reference in the powder press</i>	
• <i>Procédé et presse à poudre avec système de mesure pour déterminer une référence dans la presse à poudre</i>	
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE	
(72) Pannewitz, Thomas, 21514 Klein Pampau, DE Plucinski, Martin, 21271 Asendorf, DE Groth, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE Teetzen, Andreas, 21493 Schwarzenbek, DE	
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	

**B30B 11/00** → (51) **B30B 11/08**

(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>2 036 707 B1</b>
<b>B30B 11/00</b>	<b>B30B 15/32</b>
(25) De	(26) De
(21) 08015746.4	(22) 06.09.2008
(84) BE CH DE FR GB IT LI	
(43) 18.03.2009	
(30) 13.09.2007 DE 102007043581	
(54) • <i>Rundlaufpresse mit optischer Überwachungsvorrichtung</i>	
• <i>Rotary presses with optical monitoring device</i>	
• <i>Presse rotative avec dispositif de surveillance optique</i>	
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE	
(72) Meier, Matthias, 21493 Schwarzenbek, DE Schmidt, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE Lüneburg, Peter, 23919 Berkenthin, DE	
(74) Graafs, Edo, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	
(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>2 065 174 B1</b>
<b>B30B 15/30</b>	
(25) De	(26) De
(21) 08018776.8	(22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.06.2009	
(30) 30.11.2007 DE 102007057789	
(54) • <i>Füllvorrichtung für eine Rundlauf-Tablettenpresse</i>	
• <i>Filling device for a rotary tablet compactor</i>	
• <i>Dispositif de remplissage pour une presse à comprimés rotative</i>	



- (73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE
- Naeve, Jan, 23923 Schattin, DE
- Dederichs, Matthias, 20535 Hamburg, DE
- Softau, Wolfgang, 29490 Neu Darchau/Kate-min, DE
- Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, Hauck Patent- und Rechts-anwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B30B 15/00** → (51) **B30B 11/00**

**B30B 15/02** → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B30B 15/14** (11) **1 880 837 B1**  
**B21D 43/05** **G05B 19/418**
- (25) De (26) De
- (21) 07012985.3 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (30) 20.07.2006 DE 102006033562
- (54) • *Pressenanlage und Verfahren zum Betrieb einer Pressenanlage*
- *Power assisted press and method of operating a press*
- *Servopresse et méthode pour opérer une servopresse*
- (73) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Schmeink, Martin, 73084 Salach, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**B30B 15/30** → (51) **B30B 11/08**

**B30B 15/32** → (51) **B30B 11/08**

- (51) **B32B 3/12** (11) **1 843 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06710201.2 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) HU 2006/000008 27.01.2006
- (87) WO 2006/079860 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 HU 0500150
- 25.01.2006 HU 0600053
- (54) • *BAUELEMENT, BESONDERS LAMINIERTER TAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN BAUELEMENTS*
- *STRUCTURAL ELEMENT, ESPECIALLY LAMINATED PANEL AND PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF SUCH STRUCTURAL ELEMENT*
- *ELEMENT STRUCTUREL, NOTAMMENT, PANNEAU STRATIFIE ET PROCESSUS DE FABRICATION D'UN TEL ELEMENT STRUCTUREL*
- (73) Kompozitor Muanyagipari Fejlesztó Kft., Széchenyi u. 60, 2220 Vecsés, HU
- (72) CHEFDEVILLE, Christian, H-1121 Budapest, HU
- KECSKEMÉTHY, Géza, H-1022 Budapest, HU
- KOVÁCSAY, István, H-1138 Budapest, HU
- ZALÁN, András, H-1098 Budapest, HU
- (74) Kovari, Zoltan, et al, Kovári & Partners Patent and Trademark Attorneys LLC Naphegy u. 32, 1016 Budapest, HU

**B32B 5/00** → (51) **B32B 17/04**

**B32B 5/02** → (51) **D06N 7/00**

**B32B 5/06** → (51) **D06N 3/00**

**B32B 5/14** → (51) **B29C 47/04**

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 670 590 B1**  
**B32B 5/26** **B32B 5/28**  
**B32B 37/14** **B60R 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12702027.9 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) EP 2012/051599 31.01.2012
- (87) WO 2012/104318 2012/32 09.08.2012
- (30) 04.02.2011 FR 1150910
- (54) • *STRUKTURTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *STRUCTURAL PART OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *PIECE STRUCTURELLE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) JEUNESSE, Steve, F-08210 Mouzon, FR
- DECORME, Jacques, F-08090 Montcy Notre Dame, FR
- DUVAL, Arnaud, F-08000 Charleville-Mezieres, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B32B 5/24** → (51) **B32B 17/04**

**B32B 5/26** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 5/28** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 5/28** → (51) **B32B 17/04**

- (51) **B32B 7/02** (11) **2 461 973 B1**  
**B32B 27/32** **H01L 31/0216**  
**H01L 31/048**
- (25) En (26) En
- (21) 10732882.5 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
- (86) EP 2010/004335 16.07.2010
- (87) WO 2011/009568 2011/04 27.01.2011
- (30) 18.12.2009 EP 09015706
- 23.07.2009 EP 09009543
- (54) • *PHOTOVOLTAIKMODULE MIT POLYPROPYLENBASIERTER RÜCKFOLIE*
- *PHOTOVOLTAIC MODULES WITH POLYPROPYLENE BASED BACKSHEET*
- *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES AVEC FEUILLE ARRIÈRE À BASE DE POLYPROPYLENE*
- (73) RENOLIT Belgium N.V., Industriepark de Bruwaan, 9700 Oudenaarde, BE
- (72) RUMMENS, Francois, B-1082 Bruxelles, BE
- (74) Patentanwälte Zellentín & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **B32B 7/06** (11) **2 678 154 B1**  
**B65D 65/40** **B65D 77/20**

- (25) De (26) De
- (21) 12706461.6 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) EP 2012/000732 20.02.2012
- (87) WO 2012/113530 2012/35 30.08.2012
- (30) 25.02.2011 EP 11001574

- (54) • *VERBUNDFOLIE*
- *COMPOSITE FILM*
- *FILM COMPOSITE*
- (73) Amcor Flexibles Singen GmbH, Alusingenplatz 1, 78224 Singen (Hohentwiel), DE
- (72) DIETRICH, Christoph, 78224 Singen, DE
- HAFNER, Klaus, 78567 Fridingen, DE
- BAUER, Sven, 78256 Steisslingen, DE
- (74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH

**B32B 13/00** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 581 218 B1**  
**C22C 21/10** **C22F 1/053**
- (25) En (26) En
- (21) 12183972.4 (22) 12.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Automobilstrukturteilen aus AA7xxx-Aluminiumlegierung*
- *Production of formed automotive structural parts from AA7xxx-series aluminium alloys*
- *Procédé de fabrication d'un composant structurel d'automobile de tôle d'alliage d'aluminium AA7xxx-série*
- (73) Aleris Aluminium Duffel BVBA, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (72) Smeyers, Axel Alexander Maria, 2220 Heist op den Berg, BE
- Khosla, Sunil, 1941 GT Beverwijk, NL
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B32B 15/04** → (51) **C25D 5/50**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 33/00**

**B32B 15/08** → (51) **C25D 5/50**

- (51) **B32B 17/04** (11) **2 612 754 B1**  
**B29C 43/18** **B29C 43/34**  
**B32B 5/00** **B32B 5/24**  
**B32B 5/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821825.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) JP 2011/069655 30.08.2011
- (87) WO 2012/029810 2012/10 08.03.2012
- (30) 04.11.2010 JP 2010247288
- 30.08.2010 JP 2010191850
- (54) • *FASERVERSTÄRKTER FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FIBER REINFORCED MOLDED ARTICLE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
- *ARTICLE MOULÉ RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP
- (72) KASUGA, Yosuke, Aichi-ken, JP
- KOIDE, Masumi, Aichi-ken, JP
- SUGIURA, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi 444-1195, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE



**B32B 17/06** → (51) **C03C 17/22**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 711 341 B1**
- (25) Fr (22) Fr
- (21) 05717685.1 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) FR 2005/050042 25.01.2005
- (87) WO 2005/075780 2005/33 18.08.2005
- (30) 27.01.2004 DE 102004003960
- (54) • *EINHEIT ENTHALTEND VERBUNDGLÄS-SER*
- *UNIT COMPRISING LAMINATED GLASS PANES*
- *ENSEMBLE DES VITRAGES FEUILLETES*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ECKELT, Christian, A-4400 Steyr, AT
- LEOPOLDSEDER, Roland, A-4300 St Valentin, AT
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**B32B 17/10** → (51) **C03C 10/04**

**B32B 27/00** → (51) **B32B 33/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 581 224 B1**
- B32B 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 13000165.4 (22) 10.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.04.2013
- (30) 18.08.2005 JP 2005237497
- (54) • *Laminatfolie und geformter Gegenstand*
- *Laminate film and molded article*
- *Film stratifié et article moulé*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Osada, Syunichi, Otsu-shi; Shiga, 520-0027, JP
- Gouda, Wataru, Shiga 5208558, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE
- (62) 06782599.2 / 1 938 966

**B32B 27/08** → (51) **C08L 23/00**

**B32B 27/12** → (51) **D06N 7/00**

**B32B 27/28** → (51) **C08L 23/00**

**B32B 27/30** → (51) **C08L 23/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 358 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09748775.5 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
- (86) EP 2009/064623 04.11.2009
- (87) WO 2010/069668 2010/25 24.06.2010
- (30) 16.12.2008 EP 08171769
- 09.01.2009 US 204659 P
- (54) • *MEHRLAGIGE, WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIEN*
- *MULTILAYER THERMOSHRINKABLE FILMS*
- *FILMS THERMO-RÉTRACTABLES MULTI-COUCHE*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
- (72) GRAZZI, Michele, I-44040 Casaglia (FE), IT

- PELLEGATTI, Giampaolo, I-44030 Boara (FE), IT
- BASSI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/00**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 338 681 B1**
- B32B 15/08** **B32B 27/00**
- G02B 5/18** **G03H 1/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09822019.7 (22) 20.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (86) JP 2009/068052 20.10.2009
- (87) WO 2010/047322 2010/17 29.04.2010
- (30) 22.10.2008 JP 2008272250
- (54) • *MEHRSCICHTIGE STRUKTUR MIT EINER FEINEN PERIODISCHEN STRUKTUR*
- *MULTILAYER STRUCTURE HAVING FINE PERIODIC STRUCTURE*
- *STRUCTURE MULTICOUCHE À STRUCTURE PÉRIODIQUE FINE*
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
- Japan Crown Cork Co., Ltd, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (72) YUASA, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- TAKENOUCHI, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- KUNIMOTO, Go, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- FURUSAWA, Mao, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- KIKUCHI, Hiroaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**B32B 37/14** → (51) **B32B 5/18**

**B41C 1/00** → (51) **B41F 27/10**

**B41F 5/24** → (51) **B41M 1/04**

**B41F 13/08** → (51) **B41M 3/00**

**B41F 13/18** → (51) **B41M 3/00**

- (51) **B41F 17/00** (11) **2 139 687 B1**
- B41F 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08719375.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) IB 2008/000730 27.03.2008
- (87) WO 2008/129375 2008/44 30.10.2008
- (30) 21.04.2007 DE 102007018965
- (54) • *TAMPONDRUCKMASCHINE*
- *PAD PRINTING MACHINE*
- *MACHINE POUR IMPRESSION EN TAMPOGRAPHIE*
- (73) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
- (72) MORLOCK, Claus, 72270 Baiersbronn, DE
- BERON, Wilfried, 70327 Stuttgart, DE

- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41F 27/10** (11) **2 398 646 B1**

**B41N 6/00** **B41C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09840589.7 (22) 23.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) US 2009/065506 23.11.2009
- (87) WO 2010/096133 2010/34 26.08.2010
- (30) 17.02.2009 US 372112
- (54) • *DRUCKHÜLSE*
- *PRINTING SLEEVE*
- *MANCHON D'IMPRESSION*
- (73) Luminite Products Corporation, 115 Rochester Street, Salamanca, New York 14779, US
- (72) SONGER, Richard F., Little Valley New York 14755, US
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **2 409 838 B1**

**B41F 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 11159713.4 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 23.07.2010 DE 102010038348
- (54) • *Rollenleiste und Schutzleiste*
- *Roller bar and safety bar*
- *Barre à rouleaux et barre de protection*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Keil, Lars, 97084 Würzburg, DE
- Freisinger, Kristina, 97776 Bühler, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **2 493 690 B1**

**B41F 31/08**

- (25) De (26) De
- (21) 10759904.5 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
- (86) EP 2010/064521 30.09.2010
- (87) WO 2011/051072 2011/18 05.05.2011
- (30) 28.10.2009 DE 102009046078
- (54) • *DRUCKEINSTELLVORRICHTUNG EINES KAMMERRAKELSYSTEMS*
- *PRESSURE SETTING DEVICE OF A CHAMBERED DOCTOR BLADE SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME RACLOIR À CHAMBRE*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE
- REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **2 396 174 B1**

**B41F 33/00** **B41F 33/10**

- (25) De (26) De
- (21) 10701852.5 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (86) EP 2010/050845 26.01.2010
- (87) WO 2010/091947 2010/33 19.08.2010
- (30) 16.02.2009 DE 102009000877
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER FLÄCHENDECKUNG UND EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG*

- RUNG IN EINER MEHRERE DRUCKWERKE AUFWEISENDEN DRUCKMASCHINE*
- *METHOD FOR ADJUSTING AN AREA COVERAGE AND A CORRESPONDING METHOD FOR EXECUTION IN A PRINTING PRESS HAVING A PLURALITY OF PRINTING UNITS*
  - *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE COUVERTURE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT DE MISE EN OEUVRE DANS UNE PRESSE D'IMPRIMERIE COMPRENANT PLUSIEURS GROUPES D'IMPRESSION*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE  
(72) FLEMMING, Steven, 01445 Radebeul, DE  
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

**B41F 31/08** → (51) **B41F 31/02**

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 130 676 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09160253.2 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 21.05.2008 DE 102008024615  
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*  
• *Method for operating a printing press*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une presse*
- (73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE  
(72) Nägele, Rudolf Dr., 86316, Friedberg, DE

**B41F 33/00** → (51) **B41F 17/00**

**B41F 33/00** → (51) **B41F 27/12**

**B41F 33/00** → (51) **B41F 31/04**

**B41F 33/10** → (51) **B41F 31/04**

- (51) **B41F 35/00** (11) **2 735 446 B1**  
**B41F 35/06** **B65D 85/672**  
(25) It (26) En  
(21) 13191787.4 (22) 06.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.05.2014  
(30) 23.11.2012 IT VR20120232  
(54) • *Vorverpacktes Reinigungssystem für Zylinder von Druckmaschinen*  
• *A pre-packaged cleaning system for cylinders of printing machines.*  
• *Système de nettoyage préemballé pour cylindres de machines d'impression*
- (73) Pavan Forniture Grafiche S.p.A., Via E. Fermi 52 (Z.A.I.), 37136 Verona, IT  
(72) Pavan, Luca, 37069 Villafranca (Verona), IT  
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

**B41F 35/06** → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 550 164 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11712308.3 (22) 23.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(86) GB 2011/050578 23.03.2011  
(87) WO 2011/117629 2011/39 29.09.2011  
(30) 25.03.2010 GB 201004960  
(54) • *FLÜSSIGKEITSPROJEKTOR*  
• *LIQUID PROJECTION APPARATUS*

- *APPAREIL DE PROJECTION DE LIQUIDE*
- (73) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB  
(72) GALLUZZO, Paul, Mark, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB  
SMITH, David, Peter, Henry, Essex CM20 3HN, GB  
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 576 226 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11725558.8 (22) 23.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) US 2011/037502 23.05.2011  
(87) WO 2011/149809 2011/48 01.12.2011  
(30) 25.05.2010 US 786468  
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN TINTENTRAHLTINTENTANK*  
• *SEAL FOR INKJET INK TANK*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN RÉSERVOIR D'ENCRE POUR JET D'ENCRE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) O'LEARY, Kevin, J., Rochester NY 14650-2201, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/205** (11) **2 089 234 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07864674.2 (22) 20.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/085279 20.11.2007  
(87) WO 2008/064248 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 US 562655  
(54) • *DIGITALES BEDRUCKEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN*  
• *DIGITAL PRINTING PLASTIC CONTAINERS*  
• *IMPRESSION NUMÉRIQUE DE CONTENANTS PLASTIQUES*
- (73) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US  
(72) UPTERGROVE, Ronald L., Northville, MI 48168, US  
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B41J 3/28** (11) **2 551 116 B1**  
**B41J 3/50** **B41J 11/20**  
**B41J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12176598.6 (22) 16.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(30) 28.07.2011 JP 2011165674  
(54) • *Druckvorrichtung mit einem Mechanismus zur Korrektur von Verformungen des Druckmediums*  
• *Printing device provided with mechanism for correcting deformation of print medium*  
• *Dispositif d'impression avec mécanisme de correction de déformation de support d'impression*
- (73) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP  
(72) Yamazaki, Tsuyoshi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

- Katayama, Kazuhiro, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 159 064 B1**  
**B41J 29/38**  
(25) En (26) En  
(21) 09167981.1 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.03.2010  
(30) 25.08.2008 JP 2008214843  
(54) • *Banddrucker*  
• *Tape printer*  
• *Imprimante à bande*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Torii, Kyosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 591 917 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12191421.2 (22) 06.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.05.2013  
(30) 09.11.2011 DE 102011086015  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Tintenstrahldruck auf gekrümmte Behälteroberflächen*  
• *Method and device for ink-jet printing on curved container surfaces*  
• *Dispositif et procédé pour l'impression à jet d'encre sur des surfaces incurvées de récipients*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE  
Sonnauer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE  
Kammerl, Martin, 93073 Neutraubling, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B41J 3/50** → (51) **B41J 3/28**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 3/28**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 29/17**

**B41J 11/20** → (51) **B41J 3/28**

- (51) **B41J 11/42** (11) **2 679 392 B1**  
**B41J 2/155**  
(25) En (26) En  
(21) 13171172.3 (22) 10.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(30) 26.06.2012 JP 2012143048  
(54) • *Aufzeichnungsverfahren mittels Tintenstrahlzeichnungs Vorrichtung*  
• *Recording method using inkjet recording apparatus*  
• *Procédé d'enregistrement utilisant un appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5 Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP  
(72) Izawa, Hideo, Chiba, Chiba 275-0016, JP



Yamazaki, Yuuichi, Chiba, Chiba 275-0016, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 29/17** (11) **2 481 696 B1**  
**B41J 29/38** **B41J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 12151487.1 (22) 18.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(30) 31.01.2011 JP 2011018195  
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*  
• *Recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Takeda, Kengo, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
Kato, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 29/38** (11) **1 832 432 B1**  
**G06F 3/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 05795679.9 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(86) JP 2005/019471 24.10.2005  
(87) WO 2006/070528 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004378429  
(54) • *DRUCKER*  
• *PRINTER*  
• *IMPRIMANTE*  
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) MIYASHITA, Tomoki c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
MUTO, Naruhito c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
MORIYAMA, Satoru c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
JIANG, Jun c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**B41J 29/38** → (51) **B41J 3/407**

**B41J 29/38** → (51) **B41J 29/17**

(51) **B41M 1/04** (11) **2 086 767 B1**  
**B41F 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 07844864.4 (22) 05.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) US 2007/083563 05.11.2007  
(87) WO 2008/060875 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 US 865976 P  
(54) • *LÖSUNGSMITTELENTFERNUNGSUNTERSTÜTZTER MATERIALTRANSFER FÜR FLEXODRUCK*  
• *SOLVENT REMOVAL ASSISTED MATERIAL TRANSFER FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING*

• *TRANSFERT DE MATIÈRE PAR ÉLIMINATION DE SOLVANT POUR IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WOLDT, Ryan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B41M 3/00** (11) **2 531 357 B1**  
**B41M 3/14** **B41F 13/08**  
**B41F 13/18** **B42D 15/00**  
**B42D 25/00** **B41M 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 11704838.9 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) GB 2011/050134 28.01.2011  
(87) WO 2011/092502 2011/31 04.08.2011  
(30) 01.02.2010 GB 201001603  
(54) • *SICHERHEITSELEMENTE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR IHRE HERSTELLUNG*  
• *SECURITY ELEMENTS AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR MANUFACTURE*  
• *ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIÉS*  
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB  
(72) BARGIR, Sameer Mohammed, Coventry CV1 5TP, GB  
HOWLAND, Paul, Andover Hampshire SP10 2QR, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
(60) 14177408.3 / 2 792 500  
14177410.9 / 2 792 497

**B41M 3/14** → (51) **B41M 3/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 861 258 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06717645.3 (22) 06.01.2006  
(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 05.12.2007  
(86) US 2006/000472 06.01.2006  
(87) WO 2006/074377 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 US 641698 P  
(54) • *TINTENSTRAHLMEDIUM MIT ZWISCHENBESCHICHTUNGEN UND MIKROPORÖSEN ÜBERZÜGEN*  
• *INK-JET MEDIA HAVING SUPPORTING INTERMEDIATE COATINGS AND MICROPOROUS TOP COATINGS*  
• *SUPPORTS DE JET D'ENCRE COMPARTANT DES REVÊTEMENTS DE SUPPORT INTERMÉDIAIRES ET DES REVÊTEMENTS DE FINITION MICROPORÉUX*  
(73) Arkwright Advanced Coating, Inc., 713 Fenway Avenue, Chesapeake, VA 23323, US  
(72) FOLEY, James, A., Wellesley, MA 02482, US  
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **B41M 5/50** (11) **2 637 872 B1**  
**B41M 5/52**

(25) En (26) En  
(21) 11785542.9 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013  
(86) US 2011/059666 08.11.2011  
(87) WO 2012/064678 2012/20 18.05.2012  
(30) 07.11.2011 US 201113290185  
12.11.2010 US 412839 P

(54) • *TRANSPARENT TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSFOLIEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*  
• *TRANSPARENT INK-JET RECORDING FILMS, COMPOSITIONS, AND METHODS*  
• *FILMS, COMPOSITIONS, AND PROCÉDÉS D'IMPRESSION À JET D'ENCRE SUR TRANSPARENTS*

(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US  
(72) SIMPSON, Sharon, M., Rochester, NY 14608, US  
PHILIP, James, B., Rochester, NY 14608, US  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B41M 5/52** → (51) **B41M 5/50**

**B41M 7/00** → (51) **B41M 3/00**

**B41N 6/00** → (51) **B41F 27/10**

(51) **B42C 13/00** (11) **2 650 138 B1**  
(25) De (26) De

(21) 13162470.2 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(30) 10.04.2012 CH 4962012  
(54) • *Buchform- und Pressmaschine*  
• *Book moulding and pressing machine*  
• *Machine pour former et presser des livres*  
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Ganter, Christian, 97243 Bieberehren, DE

**B42D 1/00** → (51) **A63H 33/38**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 395 440 B1**  
(25) De (26) De

(21) 02740673.5 (22) 31.05.2002  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.03.2004  
(86) EP 2002/005987 31.05.2002  
(87) WO 2002/100656 2002/51 19.12.2002  
(30) 08.06.2001 DE 10127980  
(54) • *DIFFRAKTIVES SICHERHEITSELEMENT*  
• *DIFFRACTIVE SECURITY ELEMENT*  
• *ELEMENT DE SECURITE A DIFFRACTION*  
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH  
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH  
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH  
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 308 687 B1**  
**B42D 25/00**

(25) De (26) De  
(21) 10013285.1 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.04.2011  
(30) 08.10.2009 DE 102009048805



- (54) • *Manipulationssicheres Identifikationsdokument und Herstellungsverfahren derselben*  
• *Identification document secure against manipulation and manufacturing method for the same*  
• *Document d'identification doté d'une sécurité contre la manipulation et procédé de fabrication d'un tel*
- (73) Mühlbauer GmbH & Co. KG., Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
- (72) Walther, Ronny, 93426 Roding, DE
- (72) Wanjek, Michael, 93149 Nittenau, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**B42D 15/00** → (51) **A63H 33/38**

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/00**

**B42D 15/02** → (51) **A63H 33/38**

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 007 592 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06727545.3 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) IB 2006/001036 18.04.2006
- (87) WO 2007/119090 2007/43 25.10.2007
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN KURZER SERIEN VON PERSONALISIERTEN SUBSTRATEN*  
• *APPARATUS FOR PUTTING TOGETHER SHORT RUNS OF PERSONALIZED SUBSTRATES*  
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE TIRAGES LIMITÉS DE SUBSTRATS PERSONNALISÉS*
- (73) Matica System S.p.A., Corso Felice Cavallotti 29, 28100 Novara, IT
- (72) BRIGHT, Robert, Charles, Hertfordshire WD4 8RT, GB
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

**B42D 25/00** → (51) **B41M 3/00**

**B42D 25/00** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B43K 1/06** (11) **2 425 986 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11179382.4 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 01.09.2010 JP 2010195316  
07.12.2010 JP 2010272258  
12.07.2011 JP 2011154156
- (54) • *Konischer Stift und Schreibgerät damit*  
• *Conical nib and writing instrument using the same*  
• *Pointe conique et instrument d'écriture l'utilisant*
- (73) Yamanaka, Kazue, 4-15-33-904, Shimo-renjaku, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (72) Yamanska, Shizuo, Tokyo, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B43K 5/18** (11) **2 345 544 B1**  
**B43K 7/10** **B43K 8/04**  
**B43L 19/00** **A46B 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 11000248.2 (22) 14.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (30) 15.01.2010 DE 102010004838  
01.03.2010 DE 102010009695
- (54) • *Ventilmarker mit Durchgangskanal im Kugelsitz*  
• *Valve marker with transit channel in the valve seat*  
• *Marqueur de soupape doté d'un canal de passage dans le siège sphérique*
- (73) Georg Linz GmbH & Co. KG, Röthensteig 17, 90408 Nürnberg, DE
- (72) Linz, Friedrich Dipl.-Ing., 90562 Heroldsberg, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B43K 7/10** → (51) **B43K 5/18**

**B43K 8/04** → (51) **B43K 5/18**

- (51) **B43L 9/22** (11) **2 337 691 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09771268.1 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (86) DE 2009/001423 13.10.2009
- (87) WO 2010/045920 2010/17 29.04.2010
- (30) 22.10.2008 DE 102008052648
- (54) • *ZIRKEL*  
• *COMPASS*  
• *COMPAS*
- (73) Draw.TEC GmbH & Co. KG, Bahnhofswald 5, 91448 Emskirchen, DE
- (72) SEELIG, Oliver, 91448 Emskirchen, DE
- (74) Simon, Josef, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

**B43L 19/00** → (51) **B43K 5/18**

- (51) **B44C 3/12** (11) **2 259 932 B1**  
**E04F 13/08**
- (25) It (26) En
- (21) 08763778.1 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) IT 2008/000187 20.03.2008
- (87) WO 2009/116099 2009/39 24.09.2009
- (54) • *TESSERAHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *TESSERAE MANUFACTURING PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOSAÏQUES*
- (73) Centro Grafico DG S.p.A., Via Sicilia, 8, 24100 Bergamo, IT
- (72) RADICE, Dino, I-20010 Marcallo con Casone MI, IT
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

**B44D 5/10** → (51) **C22F 1/047**

- (51) **B60B 5/02** (11) **2 221 192 B1**  
**B60B 27/02** **F16D 41/36**  
**B60B 27/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10001866.2 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 24.02.2009 DE 102009010258

- (54) • *Fahrradnabenbaugruppe mit einem Rotor, der eine Stirnverzahnung aufweist*  
• *Bicycle component group with a rotor with front cogging*  
• *Composant de moyeu de vélo doté d'un rotor comportant une dentelure frontale*
- (73) CarboFibretec GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 15, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Wissler, Erhard, 73266 Bissingen/Teck, DE
- (72) Leschik, Thomas, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Daum, Daniel, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60B 27/02** → (51) **B60B 5/02**

**B60B 27/04** → (51) **B60B 5/02**

**B60B 33/04** → (51) **A61G 5/10**

**B60B 35/06** → (51) **B60G 9/00**

**B60B 35/10** → (51) **B60G 9/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 607 099 B1**  
**C08K 3/04** **C08L 9/00**  
**C08J 3/22**
- (25) En (26) En
- (21) 12197411.7 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 20.12.2011 US 201113331515
- (54) • *Reifenlaufflächenbasis mit syndiotaktischem 1,2-Polybutadien mit verschiedenen Rußen*  
• *Tire tread base containing syndiotactic-1,2-polybutadiene with diverse carbon blacks*  
• *Base de chape de pneu contenant du syndiotactique-1,2-polybutadiène avec des différents noirs de carbone*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Schweizer, Claude, L-7750 Colmar-Berg, LU
- (72) Zhao, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
- (72) Weydert, Marc, L-8020 Strassen, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 714 427 B1**  
**C08K 7/04**

- (25) It (26) En
- (21) 12731696.6 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) IB 2012/052554 22.05.2012
- (87) WO 2012/164436 2012/49 06.12.2012
- (30) 30.05.2011 IT MI20110975  
22.07.2011 US 201161510621 P
- (54) • *HOCHLEISTUNGSREIFEN FÜR KRAFTFAHRZEUGRÄDER*  
• *HIGH-PERFORMANCE TYRE FOR MOTOR VEHICLE WHEELS*  
• *PNEUMATIQUE À PERFORMANCES ÉLEVÉES POUR ROUES DE VÉHICULE MOTORISÉ*
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
- (72) NAHMIA NANNI, Marco, I-20126 Milano, IT
- (72) GIANNINI, Luca, I-20126 Milano, IT
- (72) LOSTRITTO, Angela, I-20126 Milano, IT

(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l.  
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

**B60C 1/00** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 1/00** → (51) **C08F 36/06**

**B60C 1/00** → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 3/00** (11) **2 628 612 B1**  
**B60C 3/04** **B60C 11/01**

(25) En (26) En  
(21) 12198674.9 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013  
(30) 17.02.2012 JP 2012033103

(54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,  
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-  
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Tanaka, Susumu, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-  
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 3/04** → (51) **B60C 3/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **2 714 426 B1**  
**B60C 11/18** **C08K 7/04**  
**B60C 1/00**

(25) It (26) En  
(21) 12731695.8 (22) 21.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.04.2014  
(86) IB 2012/052540 21.05.2012  
(87) WO 2012/164433 2012/49 06.12.2012  
(30) 30.05.2011 IT MI20110974

22.07.2011 US 201161510631 P  
(54) • *HOCHLEISTUNGSREIFEN FÜR FAHR-  
ZEUGRÄDER*  
• *HIGH PERFORMANCE TYRE FOR  
VEHICLE WHEELS*  
• *PNEUMATIQUE À PERFORMANCES  
ÉLEVÉES POUR ROUES DE VÉHICULE*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-  
relli, 25, 20126 Milano, IT

(72) NAHMIA NANNI, Marco, 20126 Milano, IT  
GIANNINI, Luca, 20126 Milano, IT  
LOSTRITTO, Angela, 20126 Milano, IT

(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners S.r.l.  
Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B60C 11/01** (11) **2 404 768 B1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/03**

(25) De (26) De  
(21) 11165625.2 (22) 11.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012  
(30) 05.07.2010 DE 102010017743

(54) • *Fahrzeufluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneus de véhicule*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Fischer, Markus, 30823 Garbsen, DE  
Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE  
Heide, Thorsten, 31275 Lehrte, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B60C 11/01** → (51) **B60C 3/00**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/01**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 636 544 B1**  
**B60C 11/13** **B60C 11/03**

(25) De (26) De  
(21) 13152649.3 (22) 25.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013  
(30) 05.03.2012 DE 102012101817

(54) • *Fahrzeufluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneus de véhicule*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-  
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/01**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/18** → (51) **B60C 11/00**

**B60C 19/00** → (51) **C09J 183/04**

(51) **B60C 23/04** (11) **2 349 749 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09737001.9 (22) 23.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011  
(86) EP 2009/063946 23.10.2009

(87) WO 2010/049352 2010/18 06.05.2010  
(30) 27.10.2008 FR 0857294

(54) • *VERFAHREN UND DESSEN VORRICH-  
TUNG ZUR FESTSTELLUNG DER RELATI-  
VEN POSITION EINES KRAFTFAHRZEUG-  
RADS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING  
THE POSITION OF A WHEEL OF A  
VEHICLE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICA-  
TION DE LA POSITION D'UNE ROUE D'UN  
VEHICULE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSE-  
MENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000  
Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH

TRW Automotive U.S. LLC, 12001 Tech  
Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US

(72) HUCHARD, Xavier, 63430 Pont du Château,  
FR

CORNIOT, Philippe, 63530 Enval, FR

PENOT, Thierry, 63000 Clermont-Ferrand,  
FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.  
Michelin 23, place des Carmes-Déchaux  
DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-  
Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60G 9/00** (11) **2 676 821 B1**  
**B60G 21/05** **B60G 11/28**  
**B60B 35/06** **B60B 35/10**

(25) Ni (26) En  
(21) 13003054.7 (22) 14.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013

(30) 18.06.2012 BE 201200406

(54) • *Bausatz für das Zusammenbauen einer  
Radaufhängung, eine mit so einem Bau-  
satz zusammengebaute Radaufhängung  
und Verfahren zum Zusammenbauen einer  
Radaufhängung mit so einem Bausatz*

• *Assembly set for the assembly of a  
wheelsuspension, wheelsuspension  
assembled by means of such an assembly  
set and method for assembling a wheel-  
suspension by use of such an assembly  
set*

• *Jeu de pièces pour l'assemblage d'une  
suspension de roue, suspension de roue  
assemblée d'un tel jeu de pièces et  
procédé d'assemblage pour suspension  
de roue utilisant un tel jeu de pièces*

(73) Geusens, Tony, Schildeken 45, 8301 Knokke  
Heist, BE

(72) Geusens, Tony, 3960 Bree, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**B60G 11/28** → (51) **B60G 9/00**

(51) **B60G 17/017** (11) **2 631 095 B1**  
**B60T 8/18**

(25) En (26) En  
(21) 13000884.0 (22) 22.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013  
(30) 24.02.2012 GB 201203276

(54) • *Elektronikpegelsteuerung*  
• *Electronic level control*  
• *Commande de niveau électronique*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-  
chen, DE

(72) Fry, Matthew, 80809 München, DE  
Fricska, Karoly, 80809 München, DE

Fazakas, Gergely, 80809 München, DE  
Hiller, Kristof, 80809 München, DE

(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London  
EC1V 9LT, GB

**B60G 21/05** → (51) **B60G 9/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 508 370 B1**  
**B60H 1/32** **F02N 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 12159553.2 (22) 15.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012  
(30) 07.04.2011 JP 2011085431

(54) • *Stoppsteuerungssystem für einen Ver-  
brennungsmotor*  
• *Stop control system for internal  
combustion engine*  
• *Système de contrôle d'arrêt pour moteur à  
combustion interne*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Wakou, Shinichirou, Saitama, 351-0193, JP  
Tsuchiya, Yoshihisa, Saitama, 351-0193, JP

Yasuno, Shinji, Saitama, 351-0193, JP  
Kogure, Kanao, Saitama, 351-0193, JP

Akahoshi, Nobuyuki, Saitama, 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

**B60H 1/00** → (51) **B29C 49/04**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 505 396 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 11290160.8 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*  
• *Motor vehicle air conditioning*  
• *Climatisation de véhicule automobile*  
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR  
(72) Gautsch, Laurent, 67600 Mussig, FR  
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/00**

**B60H 1/34** → (51) **B64D 13/00**

- (51) **B60J 1/18** (11) **2 349 758 B1**  
**B60J 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08867629.1 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.08.2011  
(86) US 2008/087425 18.12.2008  
(87) WO 2009/085951 2009/28 09.07.2009  
(30) 21.12.2007 US 962982  
(54) • *CABRIODACH MIT KNIEHEBELMECHANISMUS AM RÜCKFENSTER*  
• *CONVERTIBLE TOP HAVING OVER-CENTER BACKLIGHT*  
• *TOIT DÉCAPOTABLE AYANT UNE LUNETTE DÉCENTRÉE*  
(73) Valmet Automotive Oy, Autotehtaankatu 14, 23500 Uusikaupunki, FI  
(72) NEUBRAND, Frank, West Bloomfield, MI 48322, US  
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**B60J 5/04** → (51) **B60R 13/02**

**B60J 7/12** → (51) **B60J 1/18**

**B60J 10/08** → (51) **C08L 53/00**

**B60K 1/04** → (51) **H01M 2/02**

**B60K 6/00** → (51) **H01M 2/02**

**B60K 6/24** → (51) **B60W 20/00**

**B60K 6/485** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 505 412 B1**  
**B62M 7/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12161714.6 (22) 28.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011081263  
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*  
• *Electric vehicle*  
• *Véhicule électrique*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Nakashima, Masahiro, Saitama, 351-0193, JP  
Kawaguchi, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 582 538 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11796348.8 (22) 15.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) US 2011/040476 15.06.2011  
(87) WO 2011/159773 2011/51 22.12.2011  
(30) 10.11.2010 US 412041 P  
15.06.2010 US 354846 P  
(54) • *ELEKTROMOTOR UND BREMSANLAGE*  
• *ELECTRIC MOTOR AND BRAKE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE MOTEUR ÉLECTRIQUE ET FREIN*  
(73) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US  
(72) PANDYA, Nirav, North Olmsted, OH 44070, US  
TUCKOWSKI, Thomas, Strongsville, OH 44149, US  
JINDRA, John, Elyria, OH 44035, US  
BEKOSCKE, Robert, Medina, OH 44256, US  
WATERMAN, George, H., Plymouth, MI 48170, US  
STROTHMANN, Thomas, 295665 Bramsche, DE  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **B60K 11/08** (11) **2 583 850 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12188853.1 (22) 17.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(30) 17.10.2011 JP 2011228155  
(54) • *Gitterverschlussvorrichtung*  
• *Grille shutter apparatus*  
• *Appareil d'obturation à grille*  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) Hori, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP  
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60K 15/03** → (51) **B60K 15/035**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 647 516 B1**  
**B60K 15/03** **B62J 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12162989.3 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(54) • *Verfahren und Ventil zum Entlüften eines Sattelkraftstofftanks*  
• *Method and valve for the venting of a saddle fuel tank*  
• *Procédé et soupape pour la ventilation d'un réservoir de carburant en forme de selle*  
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) Coulon, Philippe, 60290 Rantigny, FR  
Jouie, Sébastien, 60200 Compiègne, FR  
Thebault, Rémi, 60150 Le Plessis Brion, FR  
Lacome, Pierre, 60190 Lachelle, FR  
Hill, David, Commerce Township, MI 48382, US

- Chiasson, Joseph Douglas, Royal Oak, MI 48067, US  
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60K 15/077** (11) **2 196 347 B1**  
**F02M 37/00** **F16K 21/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08835233.1 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) JP 2008/067771 30.09.2008  
(87) WO 2009/044750 2009/15 09.04.2009  
(30) 02.10.2007 JP 2007258648  
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*  
• *VALVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE*  
(73) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP  
(72) KOBAYASHI, Yasutomo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
HONDA, Itsuo, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP  
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B60K 17/04** (11) **2 567 848 B1**  
**F16D 55/40** **F16D 65/853**

- (25) En (26) En  
(21) 12183140.8 (22) 05.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(30) 06.09.2011 JP 2011193696  
(54) • *Verfahrsvorrichtung für Kipplastwagen*  
• *Travel drive device for dump truck*  
• *Dispositif de commande de déplacement pour camion-benne*  
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP  
(72) Shibukawa, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP  
Inoue, Naoyuki, Ibaraki, 300-0013, JP  
Tanaka, Kyoko, Ibaraki, 300-0013, JP  
Hagihara, Shinichiro, Ibaraki, 300-0013, JP  
Shinohara, Takeshi, Ibaraki, 300-0013, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**B60K 20/02** → (51) **F16H 59/02**

- (51) **B60K 20/06** (11) **2 571 711 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11721285.2 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(86) EP 2011/057824 16.05.2011  
(87) WO 2011/144547 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 DE 102010029183  
(54) • *KRAFTFAHRZEUG*  
• *MOTOR VEHICLE*  
• *VÉHICULE À MOTEUR*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) KNOLL, Christian, 80807 München, DE  
HUDELMAYER, Joerg, 80636 München, DE  
FRANCO LUIS, Andre, 81825 München, DE  
KALUS, Sascha, 81377 München, DE  
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-5, 80788 München, DE



(51) **B60K 25/02** (11) **2 529 969 B1**  
**F16D 13/38** **F16D 13/42**  
**H02K 7/10**

(25) It (26) En  
(21) 12170702.0 (22) 04.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(30) 03.06.2011 IT PD20110183  
(54) • *Motorgenerator*  
• *Motor generator*  
• *Générateur de moteur*  
(73) Mecaprom Technologies Corporation Italia  
SRL A Socio Unico, Via Verdi, 27, 24121  
Bergamo, IT  
(72) Regis, Fabrizio, 10020 Casalborgone (TO), IT  
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via  
Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **B60K 31/00** (11) **2 516 194 B1**  
**B60W 30/14**

(25) En (26) En  
(21) 09799275.4 (22) 21.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2009/009169 21.12.2009  
(87) WO 2011/076226 2011/26 30.06.2011  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FAHR-  
ZEUGGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR  
CONTROLLING A VEHICLE CRUISE  
CONTROL*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR  
COMMANDER UN REGULATEUR DE  
VITESSE POUR VEHICULE*  
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) ERIKSSON, Anders, SE - 423 49 Torslanda,  
SE  
BJERNETUN, Johan, S-417 65 Göteborg, SE  
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation  
Corporate IP Dept 06820, M1.7, 40508 Gö-  
teborg, SE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 507 087 B1**  
**B60L 11/18** **G01R 19/165**  
**G01R 31/36** **H01M 10/42**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
**B60W 10/26**

(25) En (26) En  
(21) 10803624.5 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) IB 2010/002942 18.11.2010  
(87) WO 2011/067646 2011/23 09.06.2011  
(30) 02.12.2009 JP 2009274495  
(54) • *ABNORMALITÄT SERKENNUNGSSYSTEM  
FÜR EINE BATTERIEANORDNUNG*  
• *ABNORMALITY DETECTING SYSTEM FOR  
BATTERY ASSEMBLY*  
• *SYSTÈME DE DÉTECTION D'ANOMALIE  
POUR ASSEMBLAGE DE BATTERIE*  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP  
(72) ISHISHITA, Teruo, Toyota-shi Aichi-ken 471-  
8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60L 3/00** → (51) **B60T 7/12**

**B60L 3/00** → (51) **H01M 2/02**

**B60L 7/26** → (51) **B60T 7/12**

**B60L 9/18** → (51) **B60T 7/12**

**B60L 11/00** → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 445 746 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10726019.2 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) EP 2010/057199 26.05.2010  
(87) WO 2010/149449 2010/52 29.12.2010  
(30) 22.06.2009 DE 102009030091  
03.05.2010 DE 102010019244  
(54) • *SICHERUNG DER ABRECHNUNG VON  
ÜBER EINE LADESTATION BEZOGENER  
ENERGIE*  
• *SECURING THE BILLING OF ENERGY  
DRAWN AT A CHARGING STATION*  
• *SÉCURISATION DE FACTURATION DE LA  
CONSOMMATION D'ÉNERGIE DANS UNE  
STATION DE CHARGE*  
(73) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE  
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE  
VOIT, Stephan, 45133 Essen, DE  
WISY, Martin, 24576 Bad Bramstedt, DE  
(74) Walter, Philippe, COHAUSZ & FLORACK Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Partnerschafts-  
gesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düs-  
seldorf, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 646 275 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11778922.2 (22) 07.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/069544 07.11.2011  
(87) WO 2012/072378 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 DE 102010062376  
(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINER TRAKTI-  
ONSBATTERIE*  
• *METHOD FOR CHARGING A TRACTION  
BATTERY*  
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE  
BATTERIE DE TRACTION*  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) JANUSCHEVSKI, Robert, 88069 Tettngang,  
DE  
KETT, Jürgen, 68163 Mannheim, DE

**B60L 11/18** → (51) **B60L 3/00**

**B60L 11/18** → (51) **B60T 7/12**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 2/02**

**B60L 15/20** → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60M 1/30** (11) **2 695 768 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13178109.8 (22) 26.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(30) 09.08.2012 DE 202012102995 U  
(54) • *Vorrichtung zur Fixierung von Schienen*  
• *Device for fixing rails*  
• *Dispositif de fixation de rails*  
(73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2,  
95111 Rehau, DE  
(72) Meinel, Udo, 95111 Rehau, DE  
Meschinsky, Manuel, 78052 Villingen, DE

(51) **B60M 3/06** (11) **2 377 717 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 11305439.9 (22) 14.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(30) 19.04.2010 FR 1052962  
(54) • *Verfahren zur Fehlererkennung in einer  
Stromversorgungsleitung von Schienen-  
fahrzeugen*  
• *Method for detecting faults on a railway  
vehicle feeder cable*  
• *Procédé de détection de défauts sur une  
ligne d'alimentation de véhicules ferro-  
viaires*  
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue  
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Bellegarde, Nicolas, 94210, LA VARENNE  
SAINT-HILAIRE, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

(51) **B60N 2/015** (11) **2 540 555 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12171887.8 (22) 13.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 28.06.2011 FR 1155743  
(54) • *Verankerungsmechanismus für Sitz eines  
Kraftfahrzeugs*  
• *Anchoring mechanism of an automobile  
seat*  
• *Mécanisme d'ancrage d'un siège automo-  
bile*  
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carre-  
tera Madrid-Irun, Km. 244,8, Apartado 2069,  
09080 Burgos, ES  
(72) Saiz, Rodrigo, 09002 Burgos, ES  
Marañón, Miguel, 09004 BURGOS, ES  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau 12, rue de la République, 42000  
Saint Etienne, FR

**B60N 2/36** → (51) **E05B 15/02**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 374 656 B1**  
**B60N 2/427**

(25) De (26) De  
(21) 11157056.0 (22) 04.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(54) • *Fahrzeugsitzaufnahme*  
• *Vehicle seat holder*  
• *Réception de siège de véhicule*  
(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19,  
51702 Bergneustadt, DE  
(72) Hellweg, Hans-Bernd, 53819, Neunkirch-  
Seelscheid, DE  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-  
Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund,  
DE

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/42**

**B60P 3/16** → (51) **B28C 5/42**

(51) **B60P 3/20** (11) **2 599 663 B1**  
**B62D 25/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12194657.8 (22) 28.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(30) 29.11.2011 FR 1160916  
(54) • *Isolierbehälter für den Kühltransport*  
• *Isothermal box for refrigerated transport*

- *Caisse isotherme pour transport frigorifique*
- (73) Lamberet, Les Teppes, 01380 Saint Cyr sur Menthon, FR  
 (72) Dugas, Frédéric, 01250 MONTAGNAT, FR  
 Tuet, Gwénaél, 01000 BOURG EN BRESSE, FR  
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B60P 3/39** (11) **2 194 815 B1**  
**B62D 33/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 07835080.8 (22) 03.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.06.2010  
 (86) SE 2007/000878 03.10.2007  
 (87) WO 2009/045131 2009/15 09.04.2009  
 (54) • *FAHRZEUG-BETTCOUCH*  
 • *VEHICLE BED-COUCH*  
 • *LIT-COUCLETTE DE VÉHICULE*
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE  
 (72) TORGILSMAN, Ulf, SE-443 41 Grabo, SE  
 THURESSON, Niklas, S-442 97 Kode, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**B60Q 1/08** → (51) **B60S 1/08**

(51) **B60R 11/02** (11) **2 213 517 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10151574.0 (22) 25.01.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 04.08.2010  
 (30) 30.01.2009 FR 0900404  
 (54) • *Halterung für Kopfhörer*  
 • *Device for holding a headphone*  
 • *Dispositif sécurisé pour le support d'un casque*
- (73) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
 (72) Le Texier, Maxime, 31400, TOULOUSE, FR  
 Saint-Marc, Laurent, 31100, TOULOUSE, FR  
 Renier, Raphael, 31700, BLAGNAC, FR  
 (74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) ETRT - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(51) **B60R 11/02** (11) **2 544 921 B1**  
**F16C 11/06** **B60R 16/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 11754096.3 (22) 10.03.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 16.01.2013  
 (86) US 2011/027949 10.03.2011  
 (87) WO 2011/112839 2011/37 15.09.2011  
 (30) 11.03.2010 US 721966  
 (54) • *HALTERUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
 • *MOUNTING ASSEMBLY FOR AN ELECTRONIC DEVICE*  
 • *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (73) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH  
 (72) ZELLER, Jacob, T., Spring Hill KS 66083, US  
 TINES, John, R., Overland Park KS 66223, US  
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**B60R 13/00** → (51) **B32B 5/18**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 268 166 B1**  
**F16B 21/18** **B60J 5/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 08754896.2 (22) 31.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2011  
 (86) US 2008/058954 31.03.2008  
 (87) WO 2009/123616 2009/41 08.10.2009  
 (54) • *CLIPMONTAGESITZ UND FAHRZEUGINNENRAUMKOMPONENTE*  
 • *CLIP-MOUNTING SEAT AND VEHICLE INTERIOR COMPONENT*  
 • *ASSISE DE MONTAGE D' ATTACHE ET COMPOSANT INTERIEUR DE VEHICULE*
- (73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi Saitama 351-0012, JP  
 (72) IWASAKI, Takashi, Gahanna OH 43230, US  
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B60R 13/08** (11) **2 628 643 B1**  
**F01N 13/14**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13154476.9 (22) 07.02.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 21.08.2013  
 (30) 20.02.2012 FR 1251519  
 (54) • *Akustischer und thermischer Schutzschirm für Kraftfahrzeug*  
 • *Acoustic and thermal protection shield for a motor vehicle*  
 • *Ecran de protection acoustique et thermique pour véhicule automobile*
- (73) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR  
 (72) Choquart, François, 51100 Reims, FR  
 Drezet, David, 51400 Prosnes, FR  
 (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **2 658 744 B1**  
**F16L 7/00** **F16L 7/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 11813580.5 (22) 28.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 06.11.2013  
 (86) JP 2011/080593 28.12.2011  
 (87) WO 2012/091171 2012/27 05.07.2012  
 (30) 28.12.2010 JP 2010292018  
 (54) • *KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *WIRE HARNESS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
 • *FAISCEAU DE CÂBLES ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*
- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
 (72) TOYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60R 16/02** → (51) **B60R 11/02**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/08**

**B60R 16/023** → (51) **H02G 3/08**

(51) **B60R 19/00** (11) **2 602 159 B1**  
**B62D 49/04** **E01C 19/48**

- (25) De (26) De  
 (21) 12007317.6 (22) 23.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.06.2013  
 (30) 06.12.2011 DE 102011120161  
 (54) • *Baummaschine, insbesondere Straßengerätiger oder Beschicker*  
 • *Construction machine, in particular paving machine or feeder*  
 • *Machine de construction, notamment finisseuse de route ou dispositif d'alimentation*
- (73) Dynapac GmbH, Ammerländer Strasse 93, 26203 Wardenburg, DE  
 (72) Schwarting, Thorsten, 26842 Ostrhauderfehn, DE  
 Schröder, Malte, 26203 Wardenburg, DE  
 Fasche, Christian, 27793 Wildeshausen, DE  
 (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B60R 19/02** → (51) **B60R 19/03**

(51) **B60R 19/03** (11) **2 496 445 B1**  
**B60R 19/02** **B60R 19/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 10829166.7 (22) 05.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.09.2012  
 (86) US 2010/055673 05.11.2010  
 (87) WO 2011/057103 2011/19 12.05.2011  
 (30) 06.11.2009 US 258653 P  
 (54) • *ENERGIEABSORBER MIT NOCKEN FÜR GLEICHFÖRMIGEN FUSSGÄNGEREINFUSS*  
 • *ENERGY ABSORBER WITH LOBES PROVIDING UNIFORM PEDESTRIAN IMPACT*  
 • *ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC DES LOBES FOURNISSANT UN IMPACT UNIFORME AVEC UN PIÉTON*
- (73) Shape Corp., 1900 Hayes Street, Grand Haven, MI 49417, US  
 Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
 (72) RALSTON, Daniel, Walker Michigan 49534, US  
 REVANKAR, Vidya, Grand Haven Michigan 49417, US  
 KULKARNI, Amit Ashok, Grand Haven Michigan 49417, US  
 EVANS, Darin, Spring Lake Michigan 49456, US  
 INSEL, Olaf, 38179 Rothenmuehle, DE  
 GHOZZI, Yassine, 38448 Wolfsburg, DE  
 BESCH, Alexander, 38518 Gifhorn, DE  
 KNOKE, Oliver, 38126 Braunschweig, DE  
 NGUYEN, Ngoc-Dang, 38446 Wolfsburg, DE  
 (74) Lloyd, Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B60R 19/18** → (51) **B60R 19/03**

(51) **B60R 19/34** (11) **2 406 109 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 10711078.5 (22) 08.03.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 18.01.2012  
 (86) IB 2010/050980 08.03.2010  
 (87) WO 2010/103449 2010/37 16.09.2010  
 (30) 12.03.2009 IT MI20090368  
 (54) • *CRASH BOX*  
 • *CRASH BOX*



- **BOÛTIER AMORTISSEUR DE CHOC**
- (73) Tres S.r.l., Via San Cassiano 17, 20846 Macherio (MB), IT
- (72) DI MODUGNO, Francesca, I-23873 Missaglia (LC), IT

**B60R 19/48** → (51) **G01S 7/521**

- (51) **B60R 21/16** (11) **2 305 520 B1**  
**B62J 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10251652.3 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009228942
- (54) • *Airbagsvorrichtung für ein Motorrad*  
• *Airbag device for saddle-ride type vehicle*  
• *Dispositif d'airbag pour véhicule à monture à selle*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kobayashi, Yuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Makabe, Takumi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Miyakawa, Futoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60R 21/217** → (51) **B60R 21/231**

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 657 090 B1**  
**B60R 21/217**
- (25) En (26) En
- (21) 13001559.7 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201213456336
- (54) • *Airbag mit konischem Abschnitt*  
• *Air bag with conical portion*  
• *Airbag avec partie conique*
- (73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC., 4505 West 26 Mile Road, Washington, Michigan 48094, US
- (72) Fischer, Kurt F., Leonard, Michigan 48367, US  
Aranzulla, Daniele, 73457 Essingen, DE  
Burkhardtmaier, Martin, 73529 Schwabmünchen, DE
- (74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernheron-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

- (51) **B60R 22/40** (11) **2 687 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13176999.4 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (30) 20.07.2012 JP 2012161819
- (54) • *Gurtaufnahmevorrichtung*  
• *Webbing take-up device*  
• *Dispositif de tension de sangle*
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP
- (72) Hata, Yasunori, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP  
Yoshida, Takashi, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP  
Sumiyashiki, Akira, Niwa-gun., Aichi 480-0134, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B60R 25/00** (11) **2 655 138 B1**  
**E05F 15/00** **E05F 15/20**
- (25) De (26) De
- (21) 11808591.9 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/006469 21.12.2011
- (87) WO 2012/084222 2012/26 28.06.2012
- (30) 24.12.2010 DE 102010056171
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BETÄTIGEN EINES SCHLIESSELEMENTS EINES FAHRZEUGS SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG*  
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY ACTUATING A CLOSING ELEMENT OF A VEHICLE, AND CORRESPONDING DEVICE AND VEHICLE*  
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT AUTOMATIQUE D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE D'UN VÉHICULE AINSI QUE DISPOSITIF CORRESPONDANT ET VÉHICULE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, DE
- (60) 14181396.4  
14181397.2

- (51) **B60S 1/08** (11) **2 558 336 B1**  
**B60Q 1/08**
- (25) De (26) De
- (21) 11718262.6 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) DE 2011/000366 05.04.2011
- (87) WO 2011/127895 2011/42 20.10.2011
- (30) 16.04.2010 DE 102010015214
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRERUNTERSTÜTZUNG BEIM FAHREN EINES FAHRZEUGS DURCH DETEKTION VON WETTERBEDINGTEN SICHTEINSCHRÄNKUNGEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER WHILE DRIVING A VEHICLE BY DETECTING WEATHER-RELATED VISIBILITY LIMITATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR LORS DE LA CONDUITE D'UN VÉHICULE CONSISTANT À DÉTECTER UNE VISIBILITÉ RÉDUITE DUE AUX CONDITIONS ATMOSPHÉRIQUES*
- (73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) ALMEIDA, Carlos, 64354 Reinheim-Zeilhand, DE  
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE  
BAUER, Jochen, 88131 Lindau, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 424 754 B1**  
**B60S 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 09779365.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
- (86) EP 2009/055080 27.04.2009
- (87) WO 2010/124718 2010/44 04.11.2010
- (54) • *SCHEIBENWISCHERVORRICHTUNG*  
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE

- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**B60S 1/40** → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60T 1/06** (11) **2 660 112 B1**  
**F16H 63/34**
- (25) En (26) En
- (21) 13165964.1 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213460349
- (54) • *Parksperrung für schmale Übertragung*  
• *Park lock for narrow transmission*  
• *Verrouillage de parc pour transmission étroite*
- (73) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Barton, Augusto E., Palo Alto, CA 94303, US  
Fong, William Randall, Hayward, CA 94545, US  
Pinkley, Gary Allen, Union City, CA 94587, US  
Pearce Jr., Edwin Marcum, San Francisco, CA 94107, US  
Morisawa, Kunio, Toyota-shi, Aichi 4710814, JP  
Kaneko, Kazunori, Toyota-shi, Aichi 4710855, JP  
Tanaka, Koichi, Okazaki-shi, Aichi 4440816, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 103 492 B1**  
**B60L 9/18** **B60L 3/00**  
**B60T 8/175** **B60L 7/26**  
**B60L 11/00** **B60L 11/18**  
**B60L 15/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07831790.6 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) JP 2007/072060 07.11.2007
- (87) WO 2008/087789 2008/30 24.07.2008
- (30) 17.01.2007 JP 2007008108
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM STEuern EINES FAHRZEUGS UND SPEICHERMEDIUM MIT DARIN GESPEICHERTEM PROGRAMM, DAS DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERT*  
• *VEHICULAR CONTROL DEVICE, METHOD OF CONTROLLING A VEHICLE, AND STORAGE MEDIUM HAVING STORED THEREIN A PROGRAM THAT IMPLEMENTS THE METHOD*  
• *ORGANE DE COMMANDE DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT POUR METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) UEOKA, Kiyoshiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
NAKAO, Yu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 445 765 B1**  
**B60T 8/00** **B60T 17/22**  
**F16D 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10727394.8 (22) 18.06.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012

(86) EP 2010/058646 18.06.2010

(87) WO 2010/149592 2010/52 29.12.2010

(30) 23.06.2009 DE 102009027122

08.02.2010 DE 102010001676

- (54) • *ELEKTRONISCHES BREMSSYSTEM MIT EINER REIBUNGSBREMSE UMFASSENDE REIBBELÄGE FÜR WENIGSTENS EINE RADBREMSE, UND MIT WENIGSTENS EINEM ELEKTRONISCHEN STEUERGERÄT*
- *ELECTRONIC BRAKING SYSTEM HAVING A FRICTION BRAKE COMPRISING FRICTION LININGS FOR AT LEAST ONE WHEEL BRAKE, AND HAVING AT LEAST ONE ELECTRONIC CONTROL DEVICE*
- *SYSTÈME DE FREINAGE ÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT UN FREIN À FRICTION COMPRENANT DES GARNITURES DE FRICTION POUR AU MOINS UN FREIN DE ROUE, ET PRÉSENTANT AU MOINS UN APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) WIENS, Eduard, Edelsberg 35796, DE  
PUFF, Rüdiger, 65510 Hünstetten-Wallbach, DE  
BAUER, Oleg, 35396 Gießen, DE

**B60T 7/20** → (51) **B60T 17/04**

**B60T 8/00** → (51) **B60T 7/12**

(51) **B60T 8/17** (11) **2 508 398 B1**  
**B60T 8/32**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12163041.2 (22) 03.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012

(30) 05.04.2011 FR 1152944

- (54) • *Verfahren zur Verteilung des Bremsmoments auf die gebremsten Räder, die von mindestens einem Fahrwerk eines Luftfahrzeugs gestützt werden*
- *Method for distributing braking torque between braked wheels supported by at least one aircraft landing gear.*
- *Procédé de répartition de couple de freinage entre des roues freinées portées par au moins un atterrisseur d'un aéronef*

(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Thibault, Julien, 91190 GIF-SUR-YVETTE, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B60T 8/17** (11) **2 644 464 B1**  
**B60T 8/175** **B60T 8/1755**

(25) En (26) En

(21) 13161451.3 (22) 27.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(30) 30.03.2012 JP 2012081589

- (54) • *Bewegungsstabilisator für ein kombiniertes Fahrzeug*
- *Motion stabilizer for combined vehicle*
- *Stabilisateur de mouvement de véhicule combiné*

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(72) Miyata, Kazuaki, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B60T 8/175** → (51) **B60T 7/12**

**B60T 8/175** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/1755** → (51) **B60T 8/17**

**B60T 8/18** → (51) **B60G 17/017**

**B60T 8/32** → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 876 078 B1**  
**B60T 8/50**

(25) De (26) De

(21) 07019587.0 (22) 28.07.2004

(84) DE FR

(43) 09.01.2008

(30) 31.07.2003 DE 10335586

26.11.2003 DE 10355836

13.05.2004 DE 102004024058

- (54) • *Verfahren zum Ermitteln des Ansteuerstroms eines elektrischen Stellgeräts*
- *Method of determining a control current in an electric actuator*
- *Méthode à déterminer le courant dans un actionneur électrique*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Engelmann, Mario, 61449 Steinbach/Ts, DE

Fey, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE

Heinz, Micha, 64293 Darmstadt, DE

Jöckel, Wolfgang, 63179 Obertshausen, DE

Schmitz, Axel, 65795 Hattersheim, DE

(62) 04766348.9 / 1 651 487

(51) **B60T 8/40** (11) **2 100 784 B1**

(25) De (26) De

(21) 09100065.3 (22) 23.01.2009

(84) DE FR IT

(43) 16.09.2009

(30) 14.03.2008 DE 102008014462

- (54) • *Hydraulische Fahrzeugbremsanlage*
- *Hydraulic vehicle braking system*
- *Système hydraulique de freinage pour un véhicule*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Baumann, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE

Hofmann, Dirk, 794 01 Krnov-Pod Cvilinem, CZ

**B60T 8/50** → (51) **B60T 8/36**

(51) **B60T 13/22** (11) **2 572 948 B1**  
**E02F 9/22** **F16H 61/00**  
**E02F 9/20**

(25) Ja (26) En

(21) 11783618.9 (22) 19.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(86) JP 2011/061527 19.05.2011

(87) WO 2011/145684 2011/47 24.11.2011

(30) 20.05.2010 JP 2010116018

- (54) • *BAUMASCHINE*
- *CONSTRUCTION MACHINE*
- *ENGINE DE CONSTRUCTION*

(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) NAITO Keita, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP

OKA Shunji, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP

TAKATORI Osamu, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60T 13/26** → (51) **B60T 17/04**

(51) **B60T 17/04** (11) **2 300 292 B1**  
**B60T 7/20** **B60T 13/26**  
**B62D 53/12**

(25) De (26) De

(21) 09780471.0 (22) 10.07.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011

(86) EP 2009/058872 10.07.2009

(87) WO 2010/004048 2010/02 14.01.2010

(30) 10.07.2008 DE 102008040337

- (54) • *EINBREMSAUTOMATIK*
- *AUTOMATIC BRAKE*
- *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE FREINAGE*

(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE

(72) ALGÜERA GALLEGOS, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE

EIERMANN, Michael, 64319 Pfungstadt, DE

(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

**B60T 17/22** → (51) **B60T 7/12**

**B60W 10/02** → (51) **F16H 59/04**

**B60W 10/04** → (51) **F16H 59/04**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/06** → (51) **F02N 11/08**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/26** → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **2 578 462 B1**  
**B60W 10/08** **B60W 10/06**  
**B60W 30/18** **B60K 6/485**  
**B60K 6/24** **F02D 13/02**  
**F02M 25/07**

(25) It (26) En

(21) 11183660.7 (22) 03.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

- (54) • *Verfahren zum Steuern eines Kraftfahrzeuges umfassend eines Antriebssystems der Mildhybridbauart*
- *Method for controlling a motor-vehicle provided with a propulsion system of the "mild-hybrid" type*
- *Procédé de contrôle d'un véhicule automobile comprenant une unité d'entraînement du type "mild hybrid"*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Carvignese, Cosimo, I-10043 Orbassano (Torino), IT

Finizio, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT

Borean, Fabio, I-10043 Orbassano (Torino), IT

Cunibert, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(60) 12170037.1 / 2 578 463

**B60W 20/00** → (51) **F02N 11/08**

**B60W 30/14** → (51) **B60K 31/00**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 30/18** → (51) **F16H 59/04**

- (51) **B60W 50/10** (11) **2 621 790 B1**  
**B62D 1/28** **B62D 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11785074.3 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) IB 2011/002266 29.09.2011  
(87) WO 2012/042354 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 JP 2010224159  
(54) • **SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES FAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BETRIEBSZUSTANDES**  
• **VEHICLE OPERATING CONDITION DETERMINING SYSTEM, DRIVING ASSIST SYSTEM, AND OPERATING CONDITION DETERMINING METHOD**  
• **SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE, SYSTÈME D'ASSISTANCE À LA CONDUITE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ÉTAT DE FONCTIONNEMENT**  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) YOSHIHAMA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B61C 9/48** (11) **2 419 311 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11708988.8 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) EP 2011/000937 25.02.2011  
(87) WO 2011/137943 2011/45 10.11.2011  
(30) 04.05.2010 DE 102010019392  
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT FÜR SCHIENENFAHRZEUGE**  
• **DRIVE UNIT FOR RAIL VEHICLES**  
• **UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULES FERROVIAIRES**  
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) STARBATTY, Frank, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B61D 17/10** (11) **2 570 322 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11181236.8 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.03.2013  
(54) • **Trägerelement zum Aufbau eines Fußbodens eines Schienenfahrzeugwagens, Fußboden eines Schienenfahrzeugwagens sowie Schienenfahrzeugwagen**  
• **Holder element for constructing a floor of a rail vehicle car, floor of a rail vehicle car and rail vehicle car**  
• **Élément de support pour le montage d'un sol de véhicule sur rails, sol d'un wagon de véhicule sur rail et véhicule sur rail**  
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Büttner, Florian, 13187 Berlin, DE

- Harnack, Lars, 13587 Berlin, DE  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B61F 5/50** (11) **2 455 269 B1**  
**B61H 7/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11306278.0 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(30) 22.11.2010 FR 1059584  
(54) • **Fahrgestell eines Schienenfahrzeugs, das über eine Wirbelstrom-Bremsvorrichtung verfügt**  
• **Rail vehicle bogie including an eddy-current braking device**  
• **Bogie de véhicule ferroviaire comprenant un dispositif de freinage à courants de Foucault**  
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Cottin, Fabrice, 71670 Saint Firmin, FR  
Liodenot, Frédéric, 71670 Le Breuil, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B61H 7/08** → (51) **B61F 5/50**

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 637 908 B1**  
**G01R 31/02**  
(25) De (26) De  
(21) 11766932.5 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/066668 26.09.2011  
(87) WO 2012/062510 2012/20 18.05.2012  
(30) 08.11.2010 EP 10190371  
(54) • **VERFAHREN ZUR QUALIFIZIERUNG EINER DATENKABELS FÜR ETCS-SIGNALISIERUNGSDATEN**  
• **METHOD FOR QUALIFYING A DATA CABLE FOR ETCS SIGNALLING DATA**  
• **PROCÉDÉ POUR QUALIFIER UN CÂBLE DE DONNÉES DESTINÉES À DES DONNÉES DE SIGNALISATION ETCS**  
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH  
(72) BAUMANN, Rene, CH-8424 Embrach, CH  
LAUPER, Alfred, CH-8047 Zürich, CH  
LODER, Max, CH-8906 Bonstetten, CH  
SCHMID, Rolf, CH-8712 Stäfa, CH  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B61L 3/12** → (51) **B61L 25/02**

**B61L 5/10** → (51) **E01B 7/02**

- (51) **B61L 19/06** (11) **2 674 346 B1**  
B61L 7/06 B61L 7/08  
B61L 27/00  
(25) De (26) De  
(21) 12171764.9 (22) 13.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.12.2013  
(54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung der elektrischen Leistung an dezentralen Feldelementen eines Eisenbahnnetzwerkes**  
• **Method and system for providing electric power at decentralised field elements of a railway network**  
• **Procédé et système d'approvisionnement de puissance électrique pour des éléments**

- de voie décentralisés d'un réseau de voies ferrées*  
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH  
(72) Fischer, Michael, 8932 Mettmenstetten, CH  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 439 123 B1**  
**B61L 3/12** B61L 29/28  
B61L 15/00  
(25) De (26) De  
(21) 11008147.8 (22) 07.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(30) 07.10.2010 DE 102010047580  
(54) • **Verfahren, Einrichtung und Anordnung zur Ermittlung einer im Eisenbahngleis codierten Information**  
• **Method, apparatus and arrangement for determining information coded in the railway track**  
• **Procédé, dispositif et arrangement destiné à l'émission d'une information codée sur une voie ferroviaire**  
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE  
(72) Meyer zur Hörste, Michael, 38116 Braunschweig, DE  
(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **B62D 1/187** (11) **2 637 910 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11771042.6 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/005241 18.10.2011  
(87) WO 2012/062401 2012/20 18.05.2012  
(30) 11.11.2010 DE 102010051039  
(54) • **HÖHENVERSTELLBARE SICHERHEITSLLENKSÄULENANORDNUNG**  
• **HEIGHT-ADJUSTABLE SAFETY STEERING COLUMN ASSEMBLY**  
• **AGENCEMENT DE COLONNE DE DIRECTION DE SECURITE REGLABLE EN HAUTEUR**  
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) EHLERS, Christian, 21073 Hamburg, DE  
KITTLER, Holger, 22765 Hamburg, DE  
KRÜGER, Thomas, 21244 Buchholz i.d.N., DE  
SCHWIEGER, Marco, 21147 Hamburg, DE  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**B62D 1/28** → (51) **B60W 50/10**

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 641 814 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13160232.8 (22) 20.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(30) 22.03.2012 JP 2012065678  
(54) • **Fahrzeuglenkungssystem**  
• **Vehicle steering system**  
• **Système de direction de véhicule**  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Hayama, Ryouhei, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP



(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 256 016 B1**  
**H02K 9/02** **H02K 11/00**  
**H02K 7/116** **H02K 9/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 09709572.3 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.12.2010  
(86) JP 2009/000529 10.02.2009  
(87) WO 2009/101794 2009/34 20.08.2009  
(30) 12.02.2008 JP 2008031109  
(54) • FAHRZEUGLENKVERRICHTUNG  
• VEHICLE STEERING DEVICE  
• APPAREIL DE COMMANDE DE VEHICULE

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) YOSHIDA, Kouya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
UCHIDA, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 565 105 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12178439.1 (22) 30.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013  
(30) 30.08.2011 JP 2011186976  
(54) • Elektrisches Servolenksystem  
• Electric power steering system  
• Système de direction fonctionnant à l'énergie électrique

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kuroumaru, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 601 090 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11748570.6 (22) 29.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013  
(86) EP 2011/003824 29.07.2011  
(87) WO 2012/016669 2012/06 09.02.2012  
(30) 04.08.2010 DE 102010033440  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERHEITSABSCHALTUNG EINER ELEKTROMECHANISCHEN LENKUNG  
• DEVICE AND PROCESS TO SAFELY SWITCH OFF AN ELECTRICAL POWER STEERING  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ARRET DE SECURITE DE LA DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE

(73) ThyssenKrupp Presta AG, FL-9492 Eschen, LI

(72) BARANYAI, Zoltan, H-2053 Herceghalom, HU

(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

**B62D 5/04** → (51) **F16C 35/073**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 576 324 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11730190.3 (22) 30.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/002656 30.05.2011  
(87) WO 2011/151045 2011/49 08.12.2011  
(30) 04.06.2010 DE 102010022718  
04.06.2010 DE 102010022716

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZTEN PARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS  
• METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING PARKING OF A MOTOR VEHICLE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) HÜGER, Philipp, 38471 Rühren, DE  
SCHWITTERS, Frank, 38154 Königslutter, DE

**B62D 15/02** → (51) **B60W 50/10**

(51) **B62D 21/15** (11) **2 571 746 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11723629.9 (22) 28.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
(86) IB 2011/000913 28.04.2011  
(87) WO 2011/144976 2011/47 24.11.2011  
(30) 17.05.2010 JP 2010112960

(54) • UNFALLSCHUTZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG  
• VEHICLE COLLISION PROTECTION APPARATUS  
• APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS DE VEHICULE

(73) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) OYAMA, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP  
SHIMADA, Junichi, Kanagawa 243-0123, JP  
SAWAKI, Mikito, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**B62D 25/20** → (51) **B60P 3/20**

**B62D 33/06** → (51) **B60P 3/39**

**B62D 49/04** → (51) **B60R 19/00**

**B62D 53/12** → (51) **B60T 17/04**

(51) **B62D 65/18** (11) **2 701 967 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 12769482.6 (22) 06.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014  
(86) IB 2012/054011 06.08.2012  
(87) WO 2013/018076 2013/06 07.02.2013  
(30) 04.08.2011 EP 11425214

(54) • KRAFTFAHRZEUGMONTAGEBAND  
• MOTOR-VEHICLE ASSEMBLY LINE  
• CHAÎNE DE MONTAGE DE VEHICULES À MOTEUR

(73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT  
MONTI, Denny, 10135 Torino, IT

TALARICO, Giulio, 10135 Torino, IT  
CAVAGLIA, Marco, 10135 Torino, IT  
TORDELLA, Elio, 10135 Torino, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B62H 1/02** → (51) **B62K 3/00**

**B62J 1/12** → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62J 6/02** (11) **2 712 793 B1**  
**B62J 17/02** **F02M 35/16**

(25) En (26) En  
(21) 13183097.8 (22) 05.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014  
(30) 28.09.2012 JP 2012217663

(54) • Vorderstruktur für ein Sattelfahrzeug  
• Front cowl structure for a saddle riding type vehicle  
• Structure de capot avant pour un véhicule de type à selle

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Maeda, Rui, Saitama, 351-0193, JP  
Korogi, Yoshinori, Saitama, 351-0193, JP  
Yuki, Shinsuke, Saitama, 351-0193, JP

Takasaki, Atsushi, Saitama, 351-0193, JP  
Yokokawa, Shunji, Saitama, 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B62J 6/18** → (51) **B62J 15/00**

**B62J 7/00** → (51) **B60R 21/16**

(51) **B62J 15/00** (11) **2 703 266 B1**  
**B62J 6/18**

(25) De (26) De  
(21) 13173797.5 (22) 26.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014  
(30) 28.08.2012 DE 202012103260 U

(54) • Kabelabdeckungs Vorrichtung  
• Cable cover device  
• Dispositif de recouvrement de câble  
(73) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hurbertushalle 4, 59846 Sundern, DE

(72) Grabski, Karsten, 59469 Ense, DE  
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B62J 17/02** (11) **2 457 813 B1**  
**B62J 17/06** **B62K 11/10**

(25) En (26) En  
(21) 11190832.3 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012  
(30) 30.11.2010 JP 2010266900

(54) • Innenrahmenstruktur für ein Sattelfahrzeug  
• Inner rack structure for saddle-ride type vehicle  
• Structure de bâti intérieur pour véhicule à monture de selle

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Michisaka, Susumu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Kitamoto, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Yano, Kengo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Tomomatsu, Toshiharu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP



Nakamura, Fujio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Miyajima, Yu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B62J 17/02** → (51) **B62J 6/02**

**B62J 17/06** → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62J 21/00** (11) **2 433 855 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11178431.0 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.03.2012  
(30) 28.09.2010 JP 2010216771  
(54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motorcyclette*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Muroo, Sakio, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
Hoshihara, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62J 37/00** → (51) **B60K 15/035**

(51) **B62K 3/00** (11) **2 601 093 B1**  
**B62H 1/02** **A61G 5/04**  
(25) It (26) En  
(21) 11725966.3 (22) 06.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(86) IB 2011/052011 06.05.2011  
(87) WO 2012/017335 2012/06 09.02.2012  
(30) 05.08.2010 IT TO20100682  
(54) • *UMWANDLUNGSANORDNUNG FÜR EINEN »SEGWAY™« ODER ÄHNLICHEN TRANSPORTER*  
• *CONVERSION ASSEMBLY TO BE APPLIED TO A »SEGWAY®« OR THE LIKE TRANSPORTER*  
• *ENSEMBLE DE CONVERSION A APPLIQUER A UN TRANSPORTEUR DE TYPE SEGWAY® OU SIMILAIRE*  
(73) Carrozzeria 71 S.r.l., Strada Patro 3, 14036 Moncalvo (Asti), IT  
(72) NOSENZO, Fausto, I-14036 Moncalvo (Asti), IT  
NOSENZO, Alessandra, I-14036 Moncalvo (Asti), IT  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

**B62K 5/025** → (51) **B62K 5/05**

(51) **B62K 5/05** (11) **2 688 793 B1**  
**B62K 5/025** **B62K 25/28**  
**B62K 5/08** **B62K 25/04**  
**B62K 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12713488.0 (22) 21.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014  
(86) US 2012/029926 21.03.2012  
(87) WO 2012/129294 2012/39 27.09.2012  
(30) 21.03.2011 US 201161454911 P

(54) • *DREIRÄDRIGES FAHRZEUG*  
• *THREE WHEELED VEHICLE*  
• *VÉHICULE À TROIS ROUES*  
(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US  
(72) HOLROYD, James, A.J., Stillwater MN 55082, US  
ZILIAK, Mark, Alan, Lindstrom MN 55045, US  
ARAMAYO, Gustavo, A., Vadnais Heights MN 55127, US  
WIEST, Mathew, Bradley, Blaine MN 55449, US  
UTTER, Brian, T., Greenbush MN 56726, US  
BENNETT, Jeffrey, D., Roseau MN 56751, US  
HOHENSTEIN, Jason, J., East Bethel MN 55092, US  
TOMOLILLO, Vittorio, Stillwater MN 55082, US  
GASS, Donald, Brett, 63303 Dreieich, DE  
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

**B62K 5/08** → (51) **B62K 5/05**

**B62K 11/10** → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62K 19/46** (11) **2 679 477 B1**  
**B62J 1/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13161561.9 (22) 28.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.01.2014  
(30) 29.06.2012 JP 2012147618  
(54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motorcyclette*  
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Nagaoka, Masaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
Sekiguchi, Takuro, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
Fukushima, Takaaki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B62K 25/28** → (51) **B62K 5/05**

**B62M 6/55** → (51) **H02K 1/14**

**B62M 7/12** → (51) **B60K 7/00**

**B63B 3/08** → (51) **B63C 3/02**

**B63B 23/06** → (51) **B66C 13/02**

(51) **B63B 23/48** (11) **2 632 789 B1**  
**B63B 23/52**  
(25) En (26) En  
(21) 11782485.4 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) NO 2011/000304 27.10.2011  
(87) WO 2012/057633 2012/18 03.05.2012  
(30) 27.10.2010 NO 20101504  
(54) • *SYSTEM ZUR WASSERUNG UND RÜCKHOLUNG EINES WASSERFAHRZEUGES*  
• *SYSTEM FOR LAUNCH AND RECOVERY OF A VESSEL*  
• *SYSTÈME POUR LANCER ET RÉCUPÉRER UNE EMBARCATION*

(73) H. Henriksen AS, Træleborgveien 15, 3112 Tønsberg, NO  
(72) HENRIKSEN, Henrich, N-3112 Tønsberg, NO  
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

**B63B 23/52** → (51) **B63B 23/48**

**B63B 27/10** → (51) **B66C 13/02**

(51) **B63C 3/02** (11) **2 188 172 B1**  
**B63B 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08831704.5 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) US 2008/073149 14.08.2008  
(87) WO 2009/038912 2009/13 26.03.2009  
(30) 16.08.2007 US 956215 P  
22.05.2008 US 125206  
22.05.2008 US 125539  
(54) • *MODULARE SCHWIMMENDE ANLEGEANORDNUNG FÜR WASSERFAHRZEUGE*  
• *MODULAR FLOATING WATERCRAFT PORT ASSEMBLY*  
• *ASSEMBLAGE FLOTTANT MODULAIRE DE PORT POUR EMBARCATIONS*  
(73) E-Z Dock, Inc., 878 Highway 60, P.O. Box 420, Monett, MO 65708, US  
(72) IMEL, Dustin, Rocky Comfort Missouri 64861, US  
DOWNS, Curtis, Denver North Carolina 28037, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y ODA, GB

**B63C 11/22** → (51) **A62B 9/02**

(51) **B63H 9/10** (11) **1 813 526 B1**  
**B63B 35/79**  
(25) Es (26) Fr  
(21) 06380031.2 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 01.08.2007  
(54) • *Einhavvorrichtung für einen Windsurfer*  
• *Device for attaching a wind surfer*  
• *Dispositif de fixation pour véliplanche*  
(73) Rodriguez Daverio, Rodolfo, Gran Via Asima 38. 6c, 07009 Palma de Mallorca, ES  
(72) Rodriguez Daverio, Rodolfo, 07009 Palma de Mallorca, ES  
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades, Del Rio Renter, S.L.P. Rector Ubach, 37-39 bajos 2º, 08021 Barcelona, ES

(51) **B64C 1/06** (11) **2 343 237 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10382364.7 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.07.2011  
(30) 30.12.2009 ES 200931307  
(54) • *Flugzeugrumpffrahmen aus Verbundstoffmaterial mit stabilisiertem Steg*  
• *Aircraft fuselage frame in composite material with stabilized web*  
• *Cadre de fuselage d'avion dans un matériau composite avec une âme stabilisée*  
(73) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES  
(72) Arévalo Rodríguez, Elena, 28035, Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P.  
Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

**B64C 3/48** → (51) **B64C 3/50**

(51) **B64C 3/50** (11) **2 727 825 B1**  
**B64C 3/48**

(25) It (26) En  
(21) 12425175.2 (22) 30.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 07.05.2014

(54) • *Vorrichtung zum Modifizieren der Tragflächengeometrie*  
• *Device for modifying the airfoil geometry*  
• *Dispositif pour modifier la géométrie d'une voilure*

(73) C.I.R.A. (Centro Italiano Ricerche Aerospaziali) - S.C.P.A., Via Maiorise, 81043 Capua (CE), IT  
(72) Ameduri, Salvatore, 81043 Capua (CE), IT  
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**B64C 7/02** → (51) **F04D 29/70**

(51) **B64C 11/06** (11) **2 411 270 B1**  
**F16C 35/073**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10708250.5 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012  
(86) FR 2010/000167 23.02.2010  
(87) WO 2010/109085 2010/39 30.09.2010  
(30) 23.03.2009 FR 0901344

(54) • *DÜSENLOSER FAN FÜR TURBO-MASCHINE MIT SCHAUFELN MIT EINSTELLBAREM WINKEL*  
• *UNDUCTED FAN FOR TURBOMACHINE HAVING ADJUSTABLE INCIDENCE BLADES*  
• *HELICE NON CARENEE A PALES A CALAGE VARIABLE POUR UNE TURBO-MACHINE*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
(72) BOURU, Michel, André, 77550 Moissy Cramayel, FR  
JABLONSKI, Laurent, 77550 Moissy Cramayel, FR  
JOLY, Philippe, 77550 Moissy Cramayel, FR  
BOSTON, Eric, Jacques, 77550 Moissy Cramayel, FR  
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **B64C 21/10** (11) **2 670 660 B1**  
**F15D 1/12** **B23K 26/40**

(25) En (26) En  
(21) 12703966.7 (22) 01.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013  
(86) EP 2012/000447 01.02.2012  
(87) WO 2012/104078 2012/32 09.08.2012  
(30) 01.02.2011 DE 102011009998  
01.02.2011 US 201161438318 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRÖMUNGSKÖRPERS MIT EINER GEWÜNSCHTEN OBERFLÄCHENTEXTURIERUNG UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES LASERMATERIALS*

• *METHOD FOR MANUFACTURING A FLOW BODY WITH A DESIRED SURFACE TEXTURIZATION AND LASER MATERIAL REMOVING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPUS D'ÉCOULEMENT À TEXTURISATION DE SURFACE SOUHAITÉE ET DISPOSITIF DE RETRAIT DE MATIÈRE AU LASER*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) REH, Jan, 22303 Hamburg, DE  
DEHN, Martin, 21521 Aumühle, DE  
SANDER, Peter, 28215 Bremen, DE  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B64C 25/40** (11) **2 527 249 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12169212.3 (22) 24.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012  
(30) 27.05.2011 FR 1154643

(54) • *Auskuppelbare Antriebsvorrichtung für ein Rad eines Flugzeugfahrwerks*  
• *Disengageable interface device of a drive system between an aircraft landing gear wheel and a wheel*  
• *Dispositif d'interface débrayable entre un système de motorisation de roue de train d'atterrissage d'avion et une roue*

(73) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Tizac, Laurent, 31170 Tournefeuille, FR

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, et al, AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.) ETRT - M0101/1 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(51) **B64C 25/56** (11) **2 735 506 B1**  
**B64D 25/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13005210.3 (22) 05.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014  
(30) 27.11.2012 FR 1203198

(54) • *Verfahren zur Anbringung eines Schwimmersystems an einem Flugzeug, Schwimmersystem für ein Flugzeug, und ein Flugzeug*  
• *Method of mounting a floatation system on an aircraft, floatation system for an aircraft, and an aircraft*  
• *Procédé d'agencement d'un système de flottabilité sur un aéronef, système de flottabilité pour aéronef, et aéronef*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Bardy, Alexandre, 13090 Aix en Provence, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **2 594 480 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12006449.8 (22) 14.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013  
(30) 18.11.2011 FR 1103524

(54) • *Trennvorrichtung für Kabel und Luftfahrzeug*  
• *Cable cutting device and aircraft*  
• *Dispositif sectionneur de câbles, et aéronef*

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) Prudhomme-Lacroix, Pierre, 13127 Vitrolles, FR

Denante, Marc, 13007 Marseille, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 13/00** (11) **2 615 031 B1**  
**B64D 13/06** **F25B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 13150802.0 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013  
(30) 11.01.2012 US 201213347979

(54) • *Geschwindigkeitssensormodul und Diffusorordnung*  
• *Speed sensor module and diffuser assembly*  
• *Module de capteur de vitesse et ensemble diffuseur*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) McAuliffe, Christopher, Windsor, CT 06095, US

Zager, Michael, Windsor, CT 06095, US  
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 13/00** (11) **2 623 419 B1**  
**B60H 1/34**

(25) En (26) En  
(21) 13151935.7 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013  
(30) 02.02.2012 US 201213365201

(54) • *Belüftungsdüse mit Temperaturregulation*  
• *Temperature control gasper apparatus*  
• *Buse de ventilation avec régulation de température*

(73) Senior IP GmbH, Fronwagplatz 10, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Fernandes, Leslie, La Canada, CA California 91011, US

Rann, Charlie, Woodland Hills, CA California 91367, US

Khodjasaryan, Krist, Glendale, CA California 91203, US

(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

**B64D 13/06** → (51) **B64D 13/00**

**B64D 25/18** → (51) **B64C 25/56**

**B64D 29/00** → (51) **B29C 73/04**

**B64D 29/08** → (51) **F01D 25/24**

**B64D 43/00** → (51) **G01D 18/00**

(51) **B64G 1/24** (11) **2 643 215 B1**  
**B64G 1/40** **B64G 1/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700716.9 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013  
(86) EP 2012/051121 25.01.2012

(87) WO 2012/101162 2012/31 02.08.2012  
(30) 25.01.2011 FR 1100217



- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LAGE EINES SATELLITEN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MIT DIESER VORRICHTUNG AUSGESTATTETEN SATELLITEN*
  - *DEVICE FOR MONITORING THE ATTITUDE OF A SATELLITE, AND METHOD FOR CONTROLLING A SATELLITE PROVIDED WITH SAID DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ATTITUDE D'UN SATELLITE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SATELLITE EMBARQUANT LEDIT DISPOSITIF*
- (73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
- (72) LAGADEC, Kristen, F-12120 Centres, FR  
CHABOT, Thomas, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Ribeiro Dias, Alexandre, Schmit-Chrétien Parc de Basso Cambo 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

**B64G 1/36** → (51) **B64G 1/24**

**B64G 1/40** → (51) **B64G 1/24**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 412 633 B1**
  - B65B 5/12** **B65B 25/00**
  - B65B 35/24** **B65B 57/10**
  - B65G 17/06** **B65G 17/08**
  - B65G 17/12** **B65G 17/32**
  - B65B 35/36**
- (25) It (26) En  
(21) 11175502.1 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(30) 30.07.2010 IT B020100489
- (54) • *Maschine zum Packen von Artikeln in einen Behälter*  
• *Machine for packaging articles inside containers*  
• *Machine pour conditionner des articles dans des conteneurs*
- (73) CT PACK S.r.l., Via della Solidarietà, 2/1 Loc. Crespellano, 40053 Valsamoggia (BO), IT
- (72) Davi, Daniele, 44123 Ferrara, IT  
Pallara, Michele, 44123 Ferrara, IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B65B 5/12** → (51) **B65B 5/10**

- (51) **B65B 11/00** (11) **2 081 831 B1**
  - B65B 11/10** **B65B 61/12**
  - B65H 35/08** **B65H 35/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07839187.7 (22) 03.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.2009  
(86) US 2007/021224 03.10.2007  
(87) WO 2008/048422 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 US 582409
- (54) • *EINSCHLAGMASCHINE MIT PERFORIER-TER FOLIE*  
• *PERFORATED FILM WRAPPING MACHINE*  
• *MACHINE PERMETTANT D'EFFECTUER UN ENVELOPPEMENT SOUS FILM PERFORÉ*
- (73) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
- (72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

**B65B 11/10** → (51) **B65B 11/00**

- (51) **B65B 13/02** (11) **2 562 091 B1**
  - B65B 13/32** **B65B 27/04**
  - B65B 61/14**
- (25) De (26) De  
(21) 12171486.9 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(30) 22.08.2011 DE 102011081336
- (54) • *Verfahren zur Umreifung von Gebinden, Stückgütern und/oder Artikeln sowie Verpackungsmaschine mit Applikationskopf zur Aufbringung einer Umreifung*  
• *Method for strapping containers, bulk goods and/or items and packaging machine with application head for applying a strap*  
• *Procédé de cerclage de gerbes, produits en vrac et/ou articles ainsi que machine d'emballage avec une tête d'application pour la mise en place d'un cerclage*
- (73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Schmidt, Bruno, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B65B 13/32** → (51) **B65B 13/02**

**B65B 25/00** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 27/04** → (51) **B65B 13/02**

**B65B 27/06** → (51) **B21C 47/32**

- (51) **B65B 27/08** (11) **2 450 283 B1**
  - B65B 61/26**
- (25) De (26) De  
(21) 11187326.1 (22) 31.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012  
(30) 04.11.2010 CH 18462010
- (54) • *Verfahren zum Kennzeichnen eines aus Druckprodukten bestehendes Gebindes und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*  
• *Method for identifying a bunch of printed products and device for executing the method*  
• *Procédé de caractérisation d'un fût constitué d'un produit d'impression et dispositif d'exécution du procédé*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Schlatter, Lukas, 4814 Bottenwil, CH  
Liebheit, Stefan, 5600 Lenzburg, CH  
Zemp, Andreas, 6110 Wolhusen, CH

**B65B 35/24** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 35/36** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 55/02** → (51) **A61L 2/08**

- (51) **B65B 55/08** (11) **2 492 202 B1**
  - A61L 2/08** **A61L 2/10**
  - A61L 2/24** **B67C 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12169537.3 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(30) 30.08.2008 DE 102008045187
- (54) • *Elektronenstrahlsterilisation für Behältnisse*

- *Electron beam sterilisation for containers*
  - *Stérilisation par rayonnement d'électrons pour récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Krüger, Jochen, 93095 Hagelstadt, DE  
Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
- (62) 09168082.7 / 2 161 202

**B65B 57/10** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 61/12** → (51) **B65B 11/00**

**B65B 61/14** → (51) **B65B 13/02**

**B65B 61/26** → (51) **B65B 27/08**

**B65B 69/00** → (51) **B21C 47/32**

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 658 782 B1**
  - B65C 9/18** **B65C 9/20**
- (25) En (26) En  
(21) 10812818.2 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013  
(86) IT 2010/000523 30.12.2010  
(87) WO 2012/090233 2012/27 05.07.2012
- (54) • *ETIKETTIERGRUPPE*  
• *LABELLING GROUP*  
• *GROUPE D'ÉTIQUETAGE*
- (73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia, 241/A, 43126 Parma, IT
- (72) CARMICHAEL, James, I-43100 Parma, IT
- (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65C 9/18** → (51) **B65C 9/00**

**B65C 9/20** → (51) **B65C 9/00**

**B65D 1/02** → (51) **B29B 11/14**

**B65D 1/44** → (51) **B29B 11/14**

- (51) **B65D 5/36** (11) **2 615 039 B1**
  - (25) Es (26) En
  - (21) 12382005.2 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (54) • *Selbstanordnendes Fach*  
• *Self-assembling tray*  
• *Plateau à auto-assemblage*
- (73) Saica Pack, S.L., San Juan de la Peña, 144, 50015 Zaragoza, ES
- (72) Helmrich, Hans, 50015 Zaragoza, ES
- (74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

(51) **B65D 5/74** (11) **2 616 347 B1**

- (25) De (26) De
  - (21) 11748676.1 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) EP 2011/064716 26.08.2011  
(87) WO 2012/034838 2012/12 22.03.2012  
(30) 29.04.2011 DE 102011017797  
15.09.2010 DE 102010040825
- (54) • *VERSCHLIESSBARE ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VERSIEGELTE VERPACKUNG*



- CLOSEABLE OPENING DEVICE FOR A SEALED PACKAGE
  - DISPOSITIF D'OUVERTURE REFERMABLE POUR EMBALLAGE SCÉLLÉ
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BARRON, Dan, CH-8200 Schaffhausen, CH

**B65D 23/08** → (51) **C03C 17/00**

**B65D 30/10** → (51) **A61F 13/20**

- (51) **B65D 35/30** (11) **2 592 943 B1**  
**B65D 35/40** **A23G 9/28**  
**A23G 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11743587.5 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(86) GB 2011/051348 18.07.2011  
(87) WO 2012/007773 2012/03 19.01.2012  
(30) 18.03.2011 GB 201104630  
20.01.2011 GB 201100978  
29.10.2010 GB 201018311  
16.07.2010 GB 201012009
- (54) • SPENDERVORRICHTUNG  
• DISPENSING APPARATUS  
• APPAREIL DISTRIBUTEUR
- (73) McGill Technology Limited, Suite 9 60 Churchill Square Business Centre Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4YU, GB
- (72) MCGILL, Shane, Kent ME19 4YU, GB  
WHITE, Martin, Kent MB19 4YU, GB
- (74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**B65D 35/40** → (51) **B65D 35/30**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 704 961 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12718666.6 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014  
(86) EP 2012/058163 03.05.2012  
(87) WO 2012/150309 2012/45 08.11.2012  
(30) 04.05.2011 FR 1153816
- (54) • KAPPE FÜR DEN HALS EINES BEHÄLTERS  
• CAP FOR THE NECK OF A CONTAINER  
• BOUCHON POUR UN COL DE RÉCIPIENT
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, Pully, CH
- (72) WOOD, Christopher, J., Wauwatosa, WI 53213, US  
LUZZATO, Michel, F-69130 Ecully, FR
- (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

- (51) **B65D 47/08** (11) **2 698 325 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13190195.1 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014  
(30) 30.09.2010 US 388108 P
- (54) • Verriegelungsmittel für eine Kappe  
• Locking means for a cap  
• Moyens de verrouillage pour bouchon
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Vangeel, Filip Dominique Hubert, 1853 Strombeek-Bever, BE

- De Malsche, Katrien, 1853 Strombeek-Bever, BE
- Scharrenberg, Rainer, 61476 Kronberg, DE
- Altonen, Gene Michael, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
- Culeron, Guy Hubert Stephane Sylvain, 100084 Beijing, CN
- Litten, Neil Anthony, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB
- Milich, Georgina Lindsey Clare, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 11757509.2 / 2 621 824

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 349 863 B1**  
**B65D 47/28**
- (25) En (26) En  
(21) 09745195.9 (22) 23.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011  
(86) US 2009/061757 23.10.2009  
(87) WO 2010/048465 2010/17 29.04.2010  
(30) 23.10.2008 US 107902 P
- (54) • VENTIL UND DAMIT AUSGERÜSTETER SPENDER  
• VALVE AND DISPENSER COMPRISING SAME  
• SOUPAPE ET DISTRIBUTEUR LE COMPRENANT
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CHAN, John, Geoffrey, Maineville, Ohio 45039, US  
O'BRIEN, Larry, Edward, Cincinnati, Ohio 45247, US
- (74) Kohol, Sonia, Technical Centres Limited Procter & Gamble Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **B65D 47/24** (11) **2 694 389 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12714296.6 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014  
(86) EP 2012/056245 05.04.2012  
(87) WO 2012/136746 2012/41 11.10.2012  
(30) 05.04.2011 FR 1101020
- (54) • STOPPER MIT EINEM SCHIEBEPFROPFEN UND MEHREREN VERTEILUNGSLÖCHERN  
• STOPPER HAVING A SLIDING PLUG AND COMPRISING MULTIPLE DISTRIBUTION HOLES  
• BOUCHON A OBTURATEUR COULISSANT PRESENTANT PLUSIEURS TROUS DE DISTRIBUTION
- (73) Bericap, 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle, 21600 Longvic, FR
- (72) BET, Robert, F-21370 Velars Sur Ouche, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**B65D 47/28** → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 697 134 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12713606.7 (22) 10.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014  
(86) EP 2012/001546 10.04.2012

- (87) WO 2012/139746 2012/42 18.10.2012
- (30) 14.04.2011 EP 11305436
- (54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER  
• SEALING DEVICE FOR A CONTAINER  
• DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN RÉCIPIENT
- (73) Becton Dickinson France, 11 Rue Aristide Bergès, BP 4, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (72) LANIER, Romain, 38113 Veury-Voroize, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B65D 65/40** → (51) **B32B 7/06**

- (51) **B65D 75/20** (11) **2 662 305 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 12305520.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (54) • Verpackung mit manipulationssicherer Funktion  
• Packaging with tamper proof feature  
• Emballage avec caractéristique inviolable
- (73) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Moreira, Frédéric, 95210 Saint-Gratien, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**B65D 75/58** → (51) **A47L 25/08**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 81/34**

**B65D 77/20** → (51) **B32B 7/06**

**B65D 81/03** → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 279 966 B1**  
**B65D 81/03**
- (25) En (26) En  
(21) 10013611.8 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(30) 09.02.2004 US 543364 P
- (54) • Paket für Mikrowellenzubereitung und Benutzung des Pakets  
• Microwave packaging and use of the packaging  
• Emballage de microondes et utilisation de l'emballage
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) Cole, Lorin, R., Larsen, WI 54947, US  
Bohrer, Timothy, H., Chicago, IL 60615, US  
Middleton, Scott, W., Oshkosh, WI 54094, US  
Robinson, Richard, G., Appleton, WI 54915, US  
Lafferty, Terrence, P., Neenah, WI 54956, US  
O'Hagan, Brian, R., W., Appleton, WI 54915, US  
Wnek, Patrick, H., N., Sherwood, WI 54169, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
- (62) 05722880.1 / 1 723 050

- (51) **B65D 81/34** (11) **2 512 953 B1**  
**B65D 75/58**
- (25) En (26) En  
(21) 10816315.5 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.10.2012  
(86) IB 2010/003419 17.12.2010  
(87) WO 2011/073800 2011/25 23.06.2011  
(30) 18.12.2009 GB 0922093  
(54) • *KOCHBEUTEL*  
• *BOIL-IN-BAG POUCH*  
• *POCHE DE SACHET DE CUISSON*  
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3810, US  
(72) DE BUSSER, Ives, B-2250 Olen, BE  
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **B65D 81/38** (11) **2 583 913 B1**  
(25) PI (26) En  
(21) 12460072.7 (22) 06.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(30) 17.10.2011 PL 39667211  
(54) • *Wärmeisolerter Becher sowie isolierende Abdeckung*  
• *Thermally insulated cup and insulating cover*  
• *Gobelet isolé thermiquement et manchon isolant*  
(73) Unicip Sp. z o.o., Ul. Kolejowa 4B, 82-300 Elbląg, PL  
(72) Maltsev, Sergey, 236000 Kaliningrad, RU  
(74) Czabajski, Jacek, TRASET Rzecznicy Patentowi Sp.p, Ul. Piecowska 27 80-288 Gdansk, PL

**B65D 83/04** → (51) **A61J 7/00**

**B65D 83/04** → (51) **B65D 85/42**

- (51) **B65D 83/20** (11) **2 607 266 B1**  
**B65D 83/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11195091.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(54) • *Sprühkopf für eine Sprühvorrichtung*  
• *Sprayhead for a spray device*  
• *Tête de vaporisation pour dispositif de pulvérisation*  
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) Arora, Amit, Leeds, Yorkshire, LS14 2AR, GB  
Betts, Kassie Terra-Lynn, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB  
Bilton, Simon Lewis, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB  
Butler, Joseph, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB  
Jones, Christopher John, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB  
Kouyoumjian, Garen, Warwick Warwickshire, CV34 4AB, GB  
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**B65D 83/22** → (51) **B65D 83/20**

**B65D 83/28** → (51) **B05B 17/06**

- (51) **B65D 85/42** (11) **2 200 909 B1**  
**B65D 83/04** **B29C 51/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08830549.5 (22) 15.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/076399 15.09.2008  
(87) WO 2009/036422 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 US 972634 P  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUM TIEF-ZIEHEN VON BEHÄLTERN UND VORRICHTUNG*  
• *DEEP DRAW CONTAINER FORMING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE D'UNE RÉCÉPTACLE PAR EMBOUTISSAGE PROFOND ET DISPOSITIF*  
(73) Mystic Pharmaceuticals, Inc., 2006-A Windy Terrace, Cedar Park, Texas 78613, US  
(72) NELSON, Jeffrey, Round Rock TX 78665, US  
OLSON, Jon, Austin TX 78749, US  
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

**B65D 85/672** → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 646 347 B1**  
**A47J 31/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11793718.5 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) EP 2011/071020 25.11.2011  
(87) WO 2012/072509 2012/23 07.06.2012  
(30) 30.11.2010 EP 10193111  
(54) • *KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES DURCH ZENTRIFUGIERUNG*  
• *CAPSULE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE BY CENTRIFUGATION*  
• *CAPSULE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON PAR CENTRIFUGATION*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH  
GERBAULET, Arnaud, F-25160 Oye et Pallet, FR  
TINEMBART, Jean-François, CH-1400 Yverdon, CH  
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 694 406 B1**  
**B65G 65/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12724551.2 (22) 19.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014  
(86) DE 2012/000284 19.03.2012  
(87) WO 2012/136184 2012/41 11.10.2012  
(30) 07.04.2011 DE 102011016369  
(54) • *BESTÜCKUNGSAUTOMAT FÜR EINE LASCHPLATTFORM UND SYSTEM DAMIT*  
• *AUTOMATIC FITTING MACHINE FOR A LASHING PLATFORM AND SYSTEM COMPRISING THE SAME*  
• *APPAREIL POUR L'ALIMENTATION EN COMPOSANTS D'UNE PLATE-FORME DE*

- SAISSAGE ET SYSTÈME MUNI D'UNE TEL APPAREIL*  
(73) KALP GmbH, Norderstr. 48, 24401 Böel, DE  
(72) KAPELSKI, Rainer, 24401 Böel, DE  
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Niemmannsweg 133, 24105 Kiel, DE

**B65F 1/00** → (51) **A61F 13/20**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 688 818 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12778987.3 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014  
(86) EP 2012/069880 08.10.2012  
(87) WO 2013/060569 2013/18 02.05.2013  
(30) 26.10.2011 DE 102011117487  
(54) • *LAGERSYSTEM MIT MEHREREN GÄNGEN UND AUTOMATISIERTES BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR FÜR DEN WARTUNGSMODUS VON GÄNGEN*  
• *WAREHOUSE SYSTEM HAVING SEVERAL AISLES AND AUTOMATED METHOD FOR OPERATING SAME*  
• *SYSTÈME D'ENTREPÔT DOTÉ DE PLUSIEURS ALLÉES ET PROCÉDÉ AUTOMATISÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CELUI-CI TANDIS QUE L'ALLÉE EST EN MODE MAINTENANCE*  
(73) SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, i Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE  
(72) STEINBACH, Rainer, 97267 Himmelstadt, DE  
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B65G 1/04** → (51) **B66F 9/06**

- (51) **B65G 1/08** (11) **2 653 409 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13163278.8 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.10.2013  
(30) 11.04.2012 AT 501262012  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sortierung von Gütern, insbesondere Getränkekristen*  
• *Method and device for sorting goods, in particular beverage crates*  
• *Procédé et dispositif pour trier des marchandises, en particulier des caisses à boissons*  
(73) KNAPP Systemintegration GmbH, Waltenbachstrasse 9, 8700 Leoben, AT  
(72) Zwing, Siegfried, 8784 Trieben, AT  
Brauneis, Christian, 8661 Wartberg im Mürtztal, AT  
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 316 755 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10007868.2 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.05.2011  
(30) 28.10.2009 DE 102009050965  
(54) • *Kommisionierstation*  
• *Picking station*  
• *Station de commissionnement*  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Spahn, Lothar, 74354 Besigheim, DE  
Brandtner, Christoph, 70182 Stuttgart, DE  
Kost, Uwe, 71717 Beilstein, DE



Ziegler, Erik, 73110 Hattenhofen, DE  
Schmidt, Felix, 72649 Wolfschlugen, DE

(51) **B65G 1/137** (11) **2 390 204 B1**  
**G06Q 10/08**

(25) Fi (26) De  
(21) 11158966.9 (22) 21.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 30.11.2011  
(30) 25.03.2010 FI 20105302

(54) • *System zur Ergänzung eines Kleingüter-  
lagers*  
• *System for completing a warehouse for  
small articles*  
• *Système complétant un stockage de petits  
articles*

(73) Ferrometal OY, Karhutie 9, 01900 Nurmijärvi,  
FI  
(84) FI  
(73) Würth Industrie Service GmbH & Co. KG,  
Drillberg, 97980 Bad Mergentheim, DE  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Rantanen, Mika, 01900, Nurmijärvi, FI  
Brandt, Mika, 01900, Nurmijärvi, FI  
(74) Vollmer, Dirk, Adolf Würth GmbH & Co. KG  
Gewerbliche Schutzrechte - Patente Rein-  
hold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau, DE  
(60) 14170786.9 / 2 774 875

**B65G 15/22** → (51) **B65G 47/244**

**B65G 17/06** → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65G 17/08** (11) **2 706 023 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12382341.1 (22) 05.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014  
(54) • *Selbststarretierendes Glied für quermon-  
tierre Förderketten*  
• *Self-locking link for transverse-mounted  
conveyor chains*  
• *Liaison autobloquante pour chaînes  
transporteuses à montage transversal*

(73) Nunez Bajo, Magdalena, P. Isabel La Catoli-  
ca, 28 - 1<sup>º</sup>B, 47003 Valladolid, ES  
(72) San Miguel Nuñez, Javier, 47012 Valladolid,  
ES  
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de  
los Rios 1-1<sup>º</sup>, 28010 Madrid, ES

**B65G 17/08** → (51) **B65B 5/10**

**B65G 17/08** → (51) **B65G 23/06**

**B65G 17/12** → (51) **B65B 5/10**

**B65G 17/32** → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65G 23/06** (11) **2 200 913 B1**  
**B65G 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 08832587.3 (22) 22.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.06.2010  
(86) US 2008/010983 22.09.2008  
(87) WO 2009/038807 2009/13 26.03.2009  
(30) 21.09.2007 US 960243 P

(54) • *FLACHDRAHTFÖRDERBANDSYSTEM*  
• *FLAT WIRE CONVEYOR BELT SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COURROIE TRANSPOR-  
TEUSE À FIL PLAT*

(73) Cambridge International, Inc., 105 Goodwill  
Road, Cambridge, MD 21613, US  
(72) MESSICK, George Howard, Jr., East New  
Market Maryland 21631, US  
MAINE, Robert E., Jr., Salisbury Maryland  
21804, US  
(74) Hegner & Partners A/S, Banemarksvej 50,  
2605 Brøndby, DK

(51) **B65G 47/244** (11) **2 366 640 B1**  
**B65G 15/22** **B65G 47/31**

(25) De (26) De  
(21) 11156897.8 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.09.2011  
(30) 19.03.2010 DE 102010016020

(54) • *Fördereinheit für ein Transportsystem für  
Artikel und entsprechendes Transportsys-  
tem*  
• *Transport unit for a transport system for  
items and corresponding transport system*  
• *Unité de transport pour un système de  
transport pour articles et système de  
transport correspondant*

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE  
(72) Seger, Martin, 92318 Neumarkt i. d. Opf., DE  
Hüttner, Johann, 84066, Mallersdorf, DE  
Heigl, Stefan, 94345, Aholting, DE  
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-  
anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regens-  
burg, DE

**B65G 47/31** → (51) **B65G 47/244**

**B65G 47/90** → (51) **B29C 49/42**

**B65G 59/02** → (51) **B21D 43/24**

**B65G 65/00** → (51) **B65D 90/00**

(51) **B65G 69/00** (11) **2 428 474 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11009215.2 (22) 10.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 14.03.2012  
(30) 10.02.2003 DE 10305565  
24.03.2003 DE 10313268

(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Anfahr-  
schutzes*  
• *Method for operating a crash protection  
device*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un  
dispositif de protection contre les chocs*

(73) Grunewald, Niclas, Langenstücken 16,  
21271 Hanstedt, DE  
(72) Grunewald, Niclas, 21271 Hanstedt, DE  
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa & Von-  
nemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14,  
68161 Mannheim, DE  
(62) 04709607.8 / 1 594 783

**B65H 35/08** → (51) **B65B 11/00**

**B65H 35/08** → (51) **B65H 37/04**

**B65H 35/10** → (51) **B65B 11/00**

(51) **B65H 37/04** (11) **2 548 829 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/49**  
**B65H 39/14** **B65H 35/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11756187.8 (22) 11.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013  
(86) JP 2011/055729 11.03.2011  
(87) WO 2011/115001 2011/38 22.09.2011  
(30) 16.03.2010 JP 2010059556

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN  
KOMPLEX AUS DURCHGEHENDEN BAH-  
NENFÖRMIGEN MATERIALIEN*  
• *PRODUCTION DEVICE FOR COMPLEX OF  
CONTINUOUS SHEET-LIKE MEMBERS*  
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION POUR  
COMPLEXE D'ÉLÉMENTS SIMILAIRES À  
DES FEUILLES EN CONTINU*

(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-  
choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime  
7990111, JP  
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa  
769-1602, JP  
GODA, Hidefumi, Kanonji-shi Kagawa 769-  
1602, JP  
(74) Peter, Julian, et al. Staeger & Sperling Part-  
nerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse  
19, 80331 München, DE

**B65H 39/14** → (51) **B65H 37/04**

(51) **B65H 45/24** (11) **1 443 839 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02786297.8 (22) 22.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004  
(86) SE 2002/001917 22.10.2002  
(87) WO 2003/034885 2003/18 01.05.2003  
(30) 23.10.2001 SE 0103547

(54) • *STAPEL AUS HYGIENE- ODER WI-  
SCHMATERIAL*  
• *A PILE OF HYGIENE- OR WIPING  
MATERIAL*  
• *MATERIAU D'HYGIENE OU D'ENTRETIEN  
EN PILE*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE  
(72) MANSSON, Anna, S-431 47 Mölndal, SE  
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Box 1098, 405 23  
Gothenburg, SE

**B65H 49/32** → (51) **B29C 53/80**

**B65H 67/02** → (51) **B29C 53/80**

(51) **B65H 67/08** (11) **2 511 216 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153023.2 (22) 30.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012  
(30) 13.04.2011 JP 2011089017

(54) • *Garnwickelvorrichtung und Garnentnah-  
meverfahren*  
• *Yarn winding apparatus and yarn with-  
drawal method*  
• *Appareil d'enroulement de fil et procédé  
de retrait de fil*

(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-  
cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto  
601-8326, JP  
(72) Tanigawa, Yasunobu, Kyoto-shi, Kyoto 612-  
8686, JP  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al. Schoppe, Zim-  
mermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Pa-  
tentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

(51) **B65H 75/00** (11) **2 666 742 B1**  
**B65H 75/44**

(25) It (26) En  
(21) 13167759.3 (22) 15.05.2013



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 21.05.2012 IT MI20120869
- (54) • *Trennbarer Schlauchwagen*  
• *Separable trolley reel*  
• *Dévidoir mobile de tuyau séparable*
- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
- (72) Spadotto, Oliviano, 33170 PORDENONE, IT Franchini, Gaetano, 33080 FIUME VENETO (PN), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

**B65H 75/44** → (51) **B65H 75/40****B66B 1/34** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 704 975 B1**  
**B66B 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 12717139.5 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) EP 2012/057941 30.04.2012
- (87) WO 2012/150228 2012/45 08.11.2012
- (30) 02.05.2011 DE 202011050022 U
- (54) • *AUFZUGNOTBOX*  
• *ELEVATOR EMERGENCY BOX*  
• *BOÎTIER DE SECOURS POUR ASCENSEUR*
- (73) Thede, Stefan, Zimmerweg 1, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Thede, Stefan, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Frankfurterstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

**B66B 7/00** (11) **2 206 673 B1**  
**B66B 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07829315.6 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) JP 2007/069577 05.10.2007
- (87) WO 2009/044481 2009/15 09.04.2009
- (54) • *HUBVORRICHTUNG FÜR AUFZUG, AUFZUGKABINENRAHMEN UND HUBVERFAHREN FÜR AUFZUG*  
• *LIFTING DEVICE FOR ELEVATOR, ELEVATOR CAR FRAME, AND LIFTING METHOD FOR ELEVATOR*  
• *DISPOSITIF DE LEVAGE D'ASCENSEUR, ÉTRIER DE CABINE D'ASCENSEUR ET PROCÉDÉ DE LEVAGE D'ASCENSEUR*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KOIZUMI, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP NATSUME, Takashi, Tokyo 100-8310, JP NINOMIYA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP MIYAHARA, Hideki, Tokyo 102-0073, JP YOSHIKAWA, Kazuhiro, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**B66B 7/02** → (51) **B66B 9/02****B66B 7/06** (11) **1 788 365 B1**  
**B66B 1/34** **G01G 19/18**  
**G01L 5/10**

- (25) Es (26) En
- (21) 04798242.6 (22) 18.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) ES 2004/000515 18.11.2004
- (87) WO 2006/042875 2006/17 27.04.2006
- (30) 02.09.2004 ES 200402125
- (54) • *KRAFTAUFNEHMER FÜR AUFZÜGE UND ÄHNLICHES*  
• *LOAD CELL FOR ELEVATORS AND SIMILAR*  
• *CELLULE DE CHARGE POUR ASCENSEURS ET AUTRES DISPOSITIFS SEMBLABLES*
- (73) Dinacell Electronica, S.L., Calle Torno 8 Pol. Ind. Santa Ana, 28529 Rivas Vaciamadrid, ES
- (72) GONZÁLEZ GALLEGOS, Rafael, E-28529 Rivas Vaciamadrid, ES
- (74) Elzaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**B66B 9/02** (11) **1 676 807 B1**  
**B66B 7/02** **B66B 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06008461.3 (22) 19.02.1999
- (84) DE ES FR IT PT
- (43) 05.07.2006
- (30) 26.02.1998 US 31108  
29.09.1998 US 163218  
22.12.1998 US 218990
- (54) • *Aufzugssystem mit obenliegendem Antriebsmotor*  
• *Elevator system with overhead drive motor*  
• *Système d'ascenseur avec moteur d'entraînement monté en haut de la gaine*
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Rico, Fernando, 92500 Rueil Malmaison, FR Ferrary, Jean Marc, 75017 Paris, FR Rebillard, Pascal, 45500 Gien, FR Fargo, Richard N., Plainville Connecticut 06062, US Servia, Armando, 11 Madrid, ES Adams, Frank W., Avon Connecticut 06001, US Adifon, Leandre, Farmington Connecticut 06032, US St. Pierre, Bruce, Unionville Connecticut 06085, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 99936067.0 / 1 066 213

**B66B 11/00** → (51) **B66B 9/02****B66B 11/02** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 13/14** (11) **2 632 841 B1**  
**E05F 15/14** **G01B 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 11808628.9 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2011/073561 21.12.2011
- (87) WO 2012/089580 2012/27 05.07.2012
- (30) 30.12.2010 DE 102010056467
- (54) • *ABSOLUTPOSITIONSBESTIMMUNG BEI ANTRIEBSSYSTEMEN*  
• *DETERMINING ABSOLUTE POSITION IN DRIVE SYSTEMS*  
• *DÉTERMINATION D'UNE POSITION ABSOLUE POUR DES SYSTÈMES D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) GUTZMER, Marcus, 30827 Garbsen, DE KRAUSE, Uwe, 30982 Pattensen, DE NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Wolff, Harry, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B66B 19/00** → (51) **B66B 7/00****B66C 3/00** (11) **2 673 234 B1**  
**F16F 7/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12704555.7 (22) 07.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) LV 2012/000003 07.02.2012
- (87) WO 2012/108750 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 LV 110018 P
- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT SCHEIBENBREMSEN*  
• *SWING DAMPER WITH DISC BRAKES*  
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS AVEC FREIN À DISQUES*
- (73) BALTTROTORS, SIA, Instituta str. 1, Salaspils 2169, LV
- (72) MARTINSONS, Andris, LV-2169 Salaspils, LV
- (74) Kumaceva, Sandra, et al, Petersona Patents P.O. Box 61, 1010 Riga, LV

**B66C 11/00** (11) **2 307 301 B1**  
**B66C 13/54** **B66C 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09793992.0 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) FI 2009/050610 03.07.2009
- (87) WO 2010/004088 2010/02 14.01.2010
- (30) 09.07.2008 FI 20085712
- (54) • *LAUFKATZE EINES BRÜCKENKRANS*  
• *TROLLEY OF OVERHEAD CRANE*  
• *CHARIOT DE PONT ROULANT*
- (73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) TARKIAINEN, Johannes, FI-05830 Hyvinkää, FI RANTALA, Kimmo, FI-05830 Hyvinkää, FI KUIVAMÄKI, Ismo, FI-05800 Hyvinkää, FI ÅKESSON, Mats, FI-05840 Hyvinkää, FI SALOVAARA, Juhani, FI-21100 Naantali, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B66C 13/02** (11) **2 700 605 B1**  
**B63B 27/10** **B63B 23/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13176482.1 (22) 15.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (30) 22.08.2012 FR 1257929
- (54) • *Seilstabilisator zum Bewegen einer Last, wie beispielsweise eines Boots, und Anlage zum Fördern einer Last, die einen solchen Stabilisator umfasst*  
• *Stabiliser of a cable for controlling a load, such as a watercraft, and load-control system including such a stabiliser*  
• *Stabilisateur de câble de manoeuvre d'une charge, telle qu'une embarcation, et installation de manutention de charge intégrant un tel stabilisateur*
- (73) Acebi, ZI Route d'Anetz, 44150 Saint-Herblon, FR
- (72) Moreau, Jean-Pierre, Oudon 44521, FR

(74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

(51) **B66C 13/04** (11) **2 480 478 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10749902.2 (22) 27.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) HU 2010/000084 27.07.2010
- (87) WO 2011/012915 2011/05 03.02.2011
- (30) 28.07.2009 HU 0900467
- (54) • **MITTELS FLÜSSIGKEITSMASSENFLUSS-GENERATOREN VORGETRIEBENE AUFGEHÄNGTE NUTZLASTPLATTFORM**  
• **SUSPENDED PAYLOAD PLATFORM THRUSTED BY FLUID MASS FLOW GENERATORS**  
• **PLATEFORME POUR CHARGE UTILE SUSPENDUE UTILISANT LA POUSSÉE PRODUITE PAR DES GÉNÉRATEURS DE FLUX DE MASSES FLUIDES**

(73) Budapesti Műszaki És Gazdaságtudományi Egyetem, Egry J. u. 20-22, 1111 Budapest, HU

(72) STÉPÁN, Gábor, H-1124 Budapest, HU  
KOVÁCS, László, H-2000 Szentendre, HU  
WOHLFART, Richárd, H-1116 Budapest, HU  
JURÁK, Mihály, H-1149 Budapest, HU  
BACHRATHY, Dániel, H-2400 Dunajváros, HU  
Toth, András, H-1016 Budapest, HU

(74) Préda, Gabor, SWORKS Nemzetközi Szabadalmi Ügyvivői Iroda Kft. P.O.Box 84, 1255 Budapest, HU

**B66C 13/06** → (51) **B66C 13/08**

(51) **B66C 13/08** (11) **2 502 871 B1**  
**B66C 13/46** **B66C 13/06**

(25) De (26) De  
(21) 12004726.1 (22) 30.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2012

(30) 16.05.2007 DE 102007023027  
21.08.2007 DE 102007039408

- (54) • **Kransteuerung, Kran und Verfahren**  
• **Crane control, crane and method**  
• **Commande de grue, grue et procédé**
- (73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
- (72) Schneider, Klaus, Dr. Dipl.-Ing., 88145 Hergatz, DE  
Sawodny, Oliver, Prof. Dr.-Ing., 70186 Stuttgart, DE  
Neupert, Jörg, Dipl.-Ing., 70499 Stuttgart, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 08008276.1 / 1 992 583

**B66C 13/46** → (51) **B66C 13/08**

**B66C 13/54** → (51) **B66C 11/00**

**B66C 19/00** → (51) **B66C 11/00**

**B66C 19/00** → (51) **B66F 9/06**

(51) **B66D 1/39** (11) **2 567 930 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12006287.2 (22) 06.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(30) 12.09.2011 DE 10201113210

(54) • **Seilwindenvorrichtung**  
• **Rope winch**  
• **Dispositif de treuil de câble**

(73) Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H, Dr.-Hans-Liebherr-Strabe 1, 6710 Nenzing, AT

(72) Krappinger, Reinhard, Dr., 6973 Höchst, AT  
Schobesberger, Eugen, 6832 Röthis, AT  
Köhler, Alexander, 6800 Feldkirch, AT

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B66F 9/06** (11) **2 607 292 B1**  
**B65G 1/04**

(25) De (26) De  
(21) 12198732.5 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(30) 23.12.2011 DE 102011089858

- (54) • **System zum Transport von auf Hilfsmitteln angeordneten Gütern**  
• **Sytsem for the transport of goods arranged on auxiliary aids**  
• **Système de transport des marchandises disposées sur les aides auxiliaires**
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Sturm, Volker, 92442 Wackersdorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B66F 9/06** (11) **2 681 149 B1**  
**B66C 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 11707151.4 (22) 28.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) EP 2011/052952 28.02.2011

(87) WO 2012/116729 2012/36 07.09.2012

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STABILISIEREN VON AUTOMATISCH GEFÜHRTEN FAHRZEUGEN WÄHREND DES TRANSPORTS VON HOHEN LASTEN**  
• **METHOD AND DEVICE TO STABILIZE AN AGV DURING TRANSPORT OF ELEVATED LOADS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VÉHICULE GUIDÉ AUTOMATISÉ PENDANT LE TRANSPORT DE CHARGES ÉLEVÉES**
- (73) TTS Port Equipment AB, Kämpegatan 3, 41104 Göteborg, SE
- (72) BOURQUIN, Vincent, CH-1820 Territet, CH  
DÉRIAZ, Dominique, CH-1005 Lausanne, CH  
LYRSTRAND, Michel, S-431 64 Mölndal, SE  
KARLSSON, Pontus, S-19164 Sollentuna, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, ActorPat AB c/o NellPat AB Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**B66F 9/075** → (51) **B66F 9/12**

(51) **B66F 9/12** (11) **2 514 708 B1**  
**B66F 9/075**

(25) De (26) De  
(21) 12158588.9 (22) 08.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012

(30) 21.04.2011 DE 102011018455

- (54) • **Kommissionierflurförderzeug mit einem anhebbaren und absenkbaeren Fahrerstand**  
• **Picking truck with a driver's cab that can be raised and lowered**

- **Chariot de commissionnement avec une cabine de conducteur qui peut être soulevé et abaissé**
- (73) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Vohrer, Matthias, 72762 Reutlingen, DE  
Stangl, Benjamin, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **2 647 591 B1**  
**B66F 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 13001687.6 (22) 03.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(30) 03.04.2012 DE 102012006758

- (54) • **Flurförderzeug mit einer Anzeige**  
• **Industrial truck with a display**  
• **Chariot de manutention doté d'un affichage**
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- (72) Blau Oliver, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Düwel Matthias, 22850 Norderstedt, DE  
Oestmann Carsten, 22175 Hamburg, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B66F 17/00** → (51) **B66F 9/24**

(51) **B67B 3/20** (11) **2 390 223 B1**  
**B01L 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 11167260.6 (22) 24.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.11.2011

(30) 27.05.2010 US 788708

- (54) • **Tragbarer Verschlusskappenaufsetzer/-abnehmer**  
• **Handheld tube capper/decapper**  
• **Capsuleur et décapsuleur de tube portable**
- (73) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) Kohanski, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US  
Seguin, Daniel J., Amherst, NH 03031, US  
Dicarlo, Joseph, Chester, NH 03036, US  
Franzini, Louis, Hudson, NH 03051, US
- (74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **B67B 7/04** (11) **2 681 152 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12709442.3 (22) 02.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) US 2012/027416 02.03.2012

(87) WO 2012/122005 2012/37 13.09.2012

(30) 04.03.2011 US 201161449122 P

- (54) • **VERSTAUBARER KORKENZIEHER**  
• **MOUNTABLE CORK PULLER**  
• **TIRE-BOUCHON ESCAMOTABLE**
- (73) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- (72) HAUSER, James, Brian, Clinton, WA 98236, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B67C 3/00** → (51) **B08B 9/02**



(51) **B67C 7/00** (11) **2 361 874 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10196156.3 (22) 21.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 31.08.2011  
 (30) 22.02.2010 DE 102010000501  
 (54) • *Behälterformungs- und Behälterbehandlungsanlage*  
 • *Container forming and treatment assembly*  
 • *Installation de formation et de traitement de récipient*  
 (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
 (72) Höllriegel, Thomas, 93073 Neutraubling, DE Sternkopf, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE  
 (74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

**B67C 7/00** → (51) **A61L 2/08**

**B67C 7/00** → (51) **B65B 55/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 075 223 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 08172569.9 (22) 22.12.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 01.07.2009  
 (30) 27.12.2007 FR 0760400  
 (54) • *Device with pre-released structure*  
 • *Vorrichtung mit vor-freigesetzter Struktur*  
 • *Dispositif a structure pré-libérée*  
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
 (72) Caplet, Stéphane, 38360, SASSENAGE, FR  
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **2 268 568 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09712954.8 (22) 12.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2011  
 (86) US 2009/033927 12.02.2009  
 (87) WO 2009/105382 2009/35 27.08.2009  
 (30) 22.02.2008 US 66655  
 07.11.2008 US 267186  
 (54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINES HOHLRAUMS*  
 • *METHOD OF SEALING A CAVITY*  
 • *PROCÉDÉ DE SCELLEMENT ÉTANCHE D'UNE CAVITÉ*  
 (73) Cavendish Kinetics, Ltd., 5 New Street Square, London, Greater London EC4A 3TW, GB  
 (72) RENAULT, Mickael, San Jose, California 95134-1885, US  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B81C 1/00** → (51) **C09D 5/16**

**B82Y 5/00** → (51) **A01N 43/02**

**B82Y 10/00** → (51) **H01J 37/28**

(51) **B82Y 25/00** (11) **2 513 904 B1**  
**G11C 11/16** **H01L 43/08**  
**H01L 43/12** **G01R 33/09**  
**G11B 5/39** **H01F 41/30**  
**H01F 10/32**  
 (25) En (26) En

(21) 10838082.5 (22) 15.11.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 24.10.2012  
 (86) US 2010/056735 15.11.2010  
 (87) WO 2011/075257 2011/25 23.06.2011  
 (30) 18.12.2009 US 642342  
 (54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT SPIN-DREHMOMENT-MAGNETEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *SPIN TORQUE MAGNETIC INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF FABRICATING THEREFOR*  
 • *CIRCUIT INTÉGRÉ MAGNÉTIQUE À COUPLE DE TRANSFERT DE SPIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
 (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
 (72) NIKONOV, Dmitri E., Morgan Hill, California 95037, US  
 BOURIANOFF, George I., Austin, Texas 78703, US  
 GHANI, Tahir, Hillsboro, Oregon 97124, US  
 (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B82Y 30/00** (11) **2 186 931 B1**  
**B82Y 40/00** **D01F 9/12**  
**B01F 17/00** **C01B 31/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08752298.3 (22) 01.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.05.2010  
 (86) JP 2008/058393 01.05.2008  
 (87) WO 2008/139963 2008/47 20.11.2008  
 (30) 07.05.2007 JP 2007122830  
 (54) • *FEINCARBONFASERAGGREGATMASSE ZUR REDISPERGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *FINE CARBON FIBER AGGREGATE MASS FOR REDISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*  
 • *MASSE D'AGREGAT DE FIBRES DE CARBONE FINE, DESTINÉE À ÊTRE REDISPERSÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*  
 (73) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
 (72) FUGETSU, Bunshi, Sapporo-shi Hokkaido 0600810, JP  
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

**B82Y 30/00** → (51) **C12Q 1/68**  
**B82Y 40/00** → (51) **B82Y 30/00**  
**B82Y 40/00** → (51) **H01J 37/28**  
**C01B 3/38** → (51) **B01D 53/047**  
**C01B 3/50** → (51) **B01D 53/047**  
**C01B 3/56** → (51) **B01D 53/047**

(51) **C01B 11/02** (11) **2 601 135 B1**  
**B01J 19/32**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11728888.6 (22) 05.07.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.06.2013  
 (86) EP 2011/061262 05.07.2011  
 (87) WO 2012/004233 2012/02 12.01.2012

(51) **C01C 1/04** (11) **2 688 840 B1**  
**C07C 273/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12702846.2 (22) 10.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 29.01.2014  
 (86) EP 2012/052276 10.02.2012  
 (87) WO 2012/126673 2012/39 27.09.2012  
 (30) 24.03.2011 EP 11159656  
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAK-HARNSTOFF*  
 • *PROCESS AND PLANT FOR AMMONIA-UREA PRODUCTION*  
 • *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'AMMONIAQUE ET D'URÉE*  
 (73) CASALE SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lugano, CH  
 (72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH  
 BADANO, Marco, I-22100 Como, IT  
 ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH  
 SCOTTO, Andrea, CH-6932 Breganzona, CH  
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C01F 11/18** → (51) **D21H 17/69**  
**C01G 23/00** → (51) **B01J 19/08**  
**C02F 1/44** (11) **2 406 189 B1**  
**B01D 53/22** **B01D 61/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10751211.3 (22) 05.03.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 18.01.2012  
 (86) US 2010/026289 05.03.2010  
 (87) WO 2010/104751 2010/37 16.09.2010  
 (30) 09.03.2009 US 400765  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUS SALZWASSER SEQUESTRIERTEM KOHLENSTOFFDIOXID ZUR REMINERALISIERUNG VON NUTZWASSER*  
 • *METHOD FOR USING CARBON DIOXIDE SEQUESTERED FROM SEAWATER IN THE REMINERALIZATION OF PROCESS WATER*  
 • *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE DIOXYDE DE CARBONE SÉQUESTRÉ À PARTIR*

**C01B 31/02** → (51) **B82Y 30/00**

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/047**

**C01B 33/023** → (51) **B01J 19/08**

**C01B 37/02** → (51) **B01D 53/02**

**C01B 39/04** → (51) **B01D 53/02**



- D'EAU DE MER DANS LA REMINÉRALISATION DE L'EAU DE TRAITEMENT*
- (73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 22 DoosanVolvo-ro, Seongsan-gu Changwon, Gyeongnam 642-792, KR
- (72) CHOI, Young, Chul, Tampa FL 33647, US  
LEE, Chunwoo, Tampa FL 33647, US  
SANCHIS, Elvira, Fernandez, Kissimmee FL 34747, US
- (74) Pugsley, Victoria Antonietta, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

- (51) **C02F 1/461** (11) **2 663 530 B1**  
**C02F 1/467** C02F 1/72  
C02F 103/42 C02F 103/02
- (25) En (26) En  
(21) 12704122.6 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(86) IB 2012/050191 16.01.2012  
(87) WO 2012/095828 2012/29 19.07.2012  
(30) 14.01.2011 ZA 201100380
- (54) • *WASSERREINIGUNG*  
• *WATER PURIFICATION*  
• *PURIFICATION D'EAU*
- (73) Wet Trust, Rheebok Close Industrial Park, 7655 Wellington, ZA  
(72) FAURE, Frederik, Jacobus, 7646 Paarl, ZA  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C02F 1/467** → (51) **C02F 1/461**

**C02F 1/52** → (51) **B01D 21/30**

- (51) **C02F 3/00** (11) **2 740 713 B1**  
**C02F 3/30** **C02F 101/16**  
**C02F 3/34**
- (25) Es (26) En  
(21) 13151389.7 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014  
(30) 07.12.2012 ES 201231912
- (54) • *Verfahren zum Starten und Steuern eines biologischen Verfahrens zur Ammoniakbeseitigung durch Wirkung von autotrophen Bakterien in Abwasser*  
• *Method for starting up and controlling a biological process for ammonium removal by the action of autotrophic bacteria in wastewater*  
• *Procédé de démarrage et de commande d'un processus biologique d'élimination d'ammonium par l'action de bactéries autotrophes dans des eaux usées*
- (73) FCC Aqualia, S.A., Federico Salmón, 13, 28016 Madrid, ES  
Universidade de Santiago de Compostela, Área de Valorización Transferencia y Emprendimiento Edificio Emprendía Campus Vida, s/n, 15782 Santiago de Compostela (a Coruña), ES
- (72) Vazquez Padín, José Ramón, 41005 Sevilla, ES  
Fernández González, Roberto, 41005 Sevilla, ES  
Campos Gómez, Jose Luis, 41005 Sevilla, ES  
Mosquera Corral, Anuska, 41005 Sevilla, ES  
Méndez Pampín, Ramón, 41005 Sevilla, ES
- (74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**C02F 3/30** → (51) **C02F 3/00**

**C02F 3/34** → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 885 655 B1**  
**B01D 61/58** **B01D 61/02**  
**B01D 61/48** C02F 1/467  
C02F 1/461 C02F 1/02  
B01D 61/48 C02F 1/469  
C02F 103/02 C02F 1/44  
C02F 1/50
- (25) En (26) En  
(21) 06760631.9 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008  
(86) US 2006/021318 01.06.2006  
(87) WO 2006/130786 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 US 686218 P
- (54) • *WASSERAUFBEREITUNG DURCH INTERMITTIERENDE DESINFEKTION*  
• *WATER TREATMENT PROCESS BY INTERMITTENT SANITIZATION*  
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR UNE DÉSINFECTION INTERMITTENTE*
- (73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US  
(72) ZOCCOLANTE, Gary, V., Plymouth, MA 02360, US  
ROTHENBERG, Bruce, Walpole, MA 02081, US  
WOOD, Jonathan, H., Needham, MA 02494, US  
GIFFORD, Joseph, D., Marlborough, MA 01752, US  
JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C02F 101/16** → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C03B 5/225** (11) **2 589 575 B1**  
**C03B 5/42**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11800501.6 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013  
(86) JP 2011/059863 21.04.2011  
(87) WO 2012/002031 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 JP 2010149230
- (54) • *Vakuumentgasungsvorrichtung und Vakuumentgasungsverfahren für Glas-schmelzen sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Glasprodukten*  
• *Vacuum degassing apparatus and vacuum degassing method for molten glass, and apparatus and process for producing glass products*  
• *Appareil de dégazage sous vide et procédé de dégazage sous vide pour verre fondu, et appareil et procédé de fabrication des produits en verre*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) HAMAMOTO, Hiroaki, Tokyo 100-8405, JP  
NINOMIYA, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP  
SASAKI, Michito, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C03B 5/42** → (51) **C03B 5/225**

- (51) **C03B 17/06** (11) **2 452 927 B1**  
**C03B 35/18** **C03B 40/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10797187.1 (22) 08.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(86) JP 2010/061642 08.07.2010  
(87) WO 2011/004876 2011/02 13.01.2011  
(30) 09.07.2009 JP 2009162752
- (54) • *PLATTENGLASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND PLATTENGLASHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PLATE GLASS MANUFACTURING DEVICE AND PLATE GLASS MANUFACTURING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLACES*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) SHIRAIISHI Yoshihiro, Tokyo 100-8405, JP  
TAKAHASHI Kunihisa, Tokyo 100-8405, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C03B 35/18** → (51) **C03B 17/06**

**C03B 40/04** → (51) **C03B 17/06**

**C03C 1/00** → (51) **G21F 9/00**

**C03C 3/06** → (51) **A61K 6/027**

**C03C 3/062** → (51) **C03C 3/078**

**C03C 3/064** → (51) **C03C 3/078**

- (51) **C03C 3/078** (11) **2 323 957 B1**  
**C03C 3/085** **C03C 3/087**  
**C03C 3/091** **C03C 21/00**  
**C03C 3/062** **C03C 3/064**  
**C03C 3/093**
- (25) En (26) En  
(21) 09789083.4 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011  
(86) US 2009/004531 07.08.2009  
(87) WO 2010/016928 2010/06 11.02.2010  
(30) 08.08.2008 US 87324 P
- (54) • *VERSTÄRKTE GLASARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STRENGTHENED GLASS ARTICLES AND METHODS OF MAKING*  
• *ARTICLES EN VERRE RENFORCÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) BAREFOOT, Kristen, L., Corning, NY 14830, US  
PRICE, James, J., Corning NY 14830, US  
QUINTAL, Jose, M., Campbell NY 14821, US  
STEWART, Ronald, L., Elmira NY 14903, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 12180124.5 / 2 546 209

**C03C 3/085** → (51) **C03C 3/078**

**C03C 3/087** → (51) **C03C 3/078**

**C03C 3/091** → (51) **C03C 3/078**

**C03C 3/093** → (51) **C03C 3/078**

**C03C 3/155** → (51) **A61K 6/027**

**C03C 8/12** → (51) **A61K 6/027**

(51) **C03C 10/04** (11) **2 155 619 B1**  
**B32B 17/10**

(25) De (26) De  
(21) 08758746.5 (22) 24.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(86) EP 2008/004155 24.05.2008  
(87) WO 2008/145317 2008/49 04.12.2008  
(30) 01.06.2007 DE 102007025893  
(54) • **GLASKERAMISCHES PANZERMATERIAL**  
• **GLASS CERAMIC ARMOR MATERIAL**  
• **MATÉRIAU DE BLINDAGE EN VITROCÉ-**  
**RAMIQUE**

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122  
Mainz, DE  
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, DE  
LEMKE, Hans-Jürgen, 65366 Geisenheim,  
DE  
SCHAUPERT, Kurt, 65719 Hofheim, DE  
ZACHAU, Thilo, 64625 Bensheim, DE  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-  
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 14/00** (11) **2 168 928 B1**  
**H05K 1/03** **H05K 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 09170786.9 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 JP 2008248825  
31.08.2009 JP 2009200263  
(54) • **Glaskeramiksustrat**  
• **Glass Ceramic Substrate**  
• **Substrat vitrocéramique**  
(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-  
ku, Tokyo 108-0023, JP  
(72) Kobuke, Hisashi, Chuo-ku Tokyo 103-8272,  
JP  
Kanada, Isao, Chuo-ku Tokyo 103-8272, JP  
Takahashi, Yusuke, Chuo-ku Tokyo 103-  
8272, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 978 003 B1**  
**C03C 17/32** **C08J 3/03**  
**C09D 133/02** **C09D 135/00**  
**C09D 139/06** **B65D 23/08**

(25) De (26) De  
(21) 08154088.2 (22) 04.04.2008  
(84) CZ DE FR IT PT  
(43) 08.10.2008  
(30) 04.04.2007 DE 102007016505  
(54) • **Kaltendvergütung**  
• **Cold end coating**  
• **Traitement final à froid**  
(73) Heinz-Glas GmbH & Co. KGaA, Hüttenring 5,  
98739 Piesau, DE  
(72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, DE  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-  
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

**C03C 17/00** → (51) **C03C 17/22**

(51) **C03C 17/22** (11) **2 279 986 B1**  
**C03C 17/34** **B32B 17/06**  
**C03C 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10179537.5 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011  
(30) 30.06.2006 US 817997 P  
(54) • **Kohlenstoff-Nanoröhren enthaltenden Be-**  
**schichtungen**  
• **CARBON NANOTUBE COATING TECH-**  
**NOLOGY**  
• **REVETEMENTS CONTENANT DES NANO-**  
**TUBES DE CARBONE**  
(73) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center  
Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-  
4235, US  
(72) Burrows, Keith, J., Mineral Point, WI 53565,  
US  
Krisko, Annette, J., Sauk City, WI 53583, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 07872233.7 / 2 035 340

**C03C 17/32** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/22**

**C03C 21/00** → (51) **C03C 3/078**

(51) **C04B 7/24** (11) **2 633 004 B1**  
**C04B 7/28** **C04B 7/36**  
**C04B 7/44** **C04B 7/60**  
**C10J 3/18** **C10K 1/00**  
**F27B 7/20** **C10J 3/84**  
**F23G 5/027**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11832127.2 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) FR 2011/052512 27.10.2011  
(87) WO 2012/056178 2012/18 03.05.2012  
(30) 27.10.2010 FR 1058829  
(54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZE-**  
**MENTKLINKERN**  
• **CEMENT CLINKER MANUFACTURING**  
**PLANT**  
• **INSTALLATION POUR LA FABRICATION**  
**D'UN CLINKER CIMENTIER COMPRE-**  
**NANT UN DISPOSITIF POUR LA**  
**PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À**  
**PARTIR DE DÉCHETS SOLIDES**  
(73) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris,  
92095 Paris La Défense, FR  
(72) HUE, François, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR  
PASQUIER, Michel, F-69006 Lyon, FR  
LAC, Philippe, F-73000 Chambéry, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet  
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon  
Cedex 06, FR

**C04B 7/28** → (51) **C04B 7/24**

**C04B 7/36** → (51) **C04B 7/24**

**C04B 7/44** → (51) **C04B 7/24**

**C04B 7/60** → (51) **C04B 7/24**

(51) **C04B 22/12** (11) **1 657 226 B1**  
**C04B 28/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04772203.8 (22) 19.08.2004  
(84) CH DE IT LI  
(43) 17.05.2006  
(86) JP 2004/012247 19.08.2004  
(87) WO 2005/019131 2005/09 03.03.2005  
(30) 20.08.2003 JP 2003295994  
20.08.2003 JP 2003295995  
20.08.2003 JP 2003296169  
20.08.2003 JP 2003296170  
20.08.2003 JP 2003296171

(54) • **SPRITZVERFAHREN UNTER VERWEN-**  
**DUNG EINES SPRITZMATERIALS**  
• **SPRAYING METHOD EMPLOYING A**  
**SPRAYING MATERIAL**  
• **METHODE DE PULVERISATION UTILI-**  
**SANT UNE MATIERE DE PULVERISATION**

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI  
KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-  
chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP  
(72) NAKASHIMA, Y., Denki Kagaku Kogyo K.K.  
Oumi Kojo, Niigata 949-0393, JP  
MISHIMA, S., Denki Kagaku Kogyo K.K.,  
Niigata 949-0393, JP  
IWASAKI, M., Denki Kagaku Kogyo K.K. Oumi  
Kojo, Niigata 949-0393, JP  
TERASHIMA, I., Denki Kagaku Kogyo K.K.  
Oumi Kojo, Niigata 949-0393, JP  
ISHIDA, A., Denki Kagaku Kogyo K.K. Oumi  
Kojo, Niigata 949-0393, JP  
MUROKAWA, T., Denki Kagaku Kogyo K.K.  
Oumi Kojo, Niigata 949-0393, JP  
KOBAYASHI, T., c/o Denki Kagaku Kogyo KK  
Oumi Kojo, Niigata 949-0393, JP  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-  
tentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse  
8, 80333 München, DE

**C04B 26/02** → (51) **C09K 11/02**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 22/12**

(51) **C04B 35/486** (11) **2 530 061 B1**  
**C04B 35/632** **F02D 41/14**  
**G01N 27/407**

(25) De (26) De  
(21) 11004525.9 (22) 03.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(54) • **Keramische Grünfolie**  
• **Ceramic green sheet**  
• **Feuille de céramique crue**  
(73) KERAFLON Keramische Folien GmbH, Ste-  
genthumbach 4-6, D-92676 Eschenbach, DE  
(72) Betz, Thomas, 92637 Weiden, DE  
Seuss, Armin, 92670 Windischeschenbach,  
DE  
Dr. Krahn, Wolfgang, 95615 Marktredwitz,  
DE  
(74) Hafner, Dieter, Hafner Tergau Walkenhorst  
Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleierma-  
cherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

**C04B 35/495** → (51) **H01L 41/09**

(51) **C04B 35/573** (11) **2 243 757 B1**  
**C04B 35/80** **C04B 35/83**  
**F16D 69/02** **H05B 6/02**  
**H05B 6/36**

(25) En (26) En  
(21) 10160498.1 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.10.2010  
(30) 25.04.2009 US 172715 P  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verdich-**  
**tung poröser Artikel**  
• **Apparatus and method of densifying**  
**porous articles**  
• **Appareil et procédé pour densifier des**  
**articles poreux**  
(73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,  
78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Fillion, Arnaud, 33290, BLANQUEFORT, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris cedex 07, FR



(51) **C04B 35/63** (11) **2 233 449 B1**  
**B29C 67/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09156533.3 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010  
(54) • *Verwendung eines Schlickers für die Herstellung von Dentalkeramiken mittels Hot-Melt-Inkjet-Druckverfahren*  
• *Use of a slip for the production of dental ceramics with hot melt inkjet printing methods*  
• *Utilisation d'une barbotine pour la fabrication de céramiques dentaires à l'aide du procédé d'impression par injection de matière thermoplastique*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Laubersheimer, Jürgen Dr., 9470, Buchs, CH  
Zappini, Gianluca Dr., 38069, Torbole sul Garda (TN), IT  
Rheinberger, Volker Dr., 9490, Vaduz, CH  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C04B 35/632** → (51) **C04B 35/486**  
**C04B 35/632** → (51) **F01D 5/20**  
**C04B 35/645** → (51) **F01D 5/20**  
**C04B 35/80** → (51) **C04B 35/573**  
**C04B 35/80** → (51) **C04B 41/50**  
**C04B 35/80** → (51) **F01D 5/20**  
**C04B 35/80** → (51) **F01D 9/04**  
**C04B 35/83** → (51) **C04B 35/573**  
**C04B 37/02** → (51) **H01M 8/02**

(51) **C04B 41/50** (11) **2 657 209 B1**  
**C04B 35/80** **C04B 41/88**  
(25) En (26) En  
(21) 13165241.4 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013  
(30) 27.04.2012 US 201261639617 P  
28.02.2013 US 201313780306  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines internen Hohlraums in einem Keramikmatrixverbundstoff und Dorn dafür*  
• *Method of producing an internal cavity in a ceramic matrix composite and mandrel therefor*  
• *Procédé de production d'une cavité interne dans un composite à matrice céramique et mandrin correspondant*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) GRAY, Paul Edward, Newark, DE Delaware 19713, US  
ROBERTS, Herbert Chidsey, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
TAXACHER, Glenn Curtis, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**C04B 41/52** → (51) **F01D 5/20**  
**C04B 41/87** → (51) **B01J 35/04**

**C04B 41/88** → (51) **C04B 41/50**  
**C05F 11/10** → (51) **A01N 37/42**  
**C07B 37/02** → (51) **C07F 9/54**  
**C07B 43/04** → (51) **C07D 405/12**  
**C07B 57/00** → (51) **C07D 405/12**  
**C07C 2/88** → (51) **C07F 9/54**

(51) **C07C 5/11** (11) **2 635 544 B1**  
**B01J 23/885**  
(25) De (26) De  
(21) 11776160.1 (22) 27.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013  
(86) EP 2011/068810 27.10.2011  
(87) WO 2012/059387 2012/19 10.05.2012  
(30) 02.11.2010 EP 10189628  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENYLZYCLOHEXANS*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PHENYLZYCLOHEXANE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PHÉNYLCYCLOHEXANE*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE  
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE

(51) **C07C 7/12** (11) **1 667 951 B1**  
**C10G 45/06** **B01J 23/755**  
(25) En (26) En  
(21) 04774943.7 (22) 15.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 14.06.2006  
(86) NL 2004/000639 15.09.2004  
(87) WO 2005/028403 2005/13 31.03.2005  
(30) 23.09.2003 EP 03077830  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN*  
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF SULFUR COMPOUNDS FROM HYDRO-CARBON FEEDSTOCKS*  
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS SOUFRÉS DES CHARGES HYDROCARBONÉES*

(73) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
(72) REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doorn, NL  
VAN GASTEREN, Nico, NL-3992 NS Houten, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL  
(60) 12158897.4 / 2 463 260

**C07C 7/12** → (51) **B01D 53/02**  
**C07C 7/20** (11) **2 691 360 B1**  
**C08F 222/06** **C10L 1/14**  
**C10M 145/16** **C10L 1/196**  
(25) De (26) De  
(21) 12711159.9 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014  
(86) EP 2012/055383 27.03.2012  
(87) WO 2012/130824 2012/40 04.10.2012  
(30) 30.03.2011 EP 11160348

(54) • *COPOLYMERISAT UND SEINE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER KALTFLIESS-EIGENSCHAFTEN VON MITTEL-DESTILLAT-KRAFTSTOFFEN*  
• *COPOLYMERS AND USE THEREOF FOR IMPROVING THE COLD FLOW PROPERTIES OF MIDDLE DISTILLATE FUELS*  
• *COPOLYMÈRES ET LEUR UTILISATION POUR AMÉLIORER DE PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT A FROID DES COMBUSTIBLES DISTILLATS MOYENS*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE  
REBHOLZ, Uwe, 67678 Mehlingen, DE  
TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, 67281 Bissersheim, DE  
BRYM, Markus, 67117 Limburgerhof, DE  
STRITTMATTER, Jan, 68163 Mannheim, DE  
SCHROERS, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE

**C07C 15/24** (11) **1 937 616 B1**  
**C09K 11/06** **H05B 33/14**  
(25) Ko (26) En  
(21) 06799356.8 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008  
(86) KR 2006/004282 20.10.2006  
(87) WO 2007/046658 2007/17 26.04.2007  
(30) 21.10.2005 KR 20050099873  
(54) • *NEUE BINAPHTHALINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ORGANISCHES ELEKTRONISCHES GERÄT, BEI DEM DIESE VERWENDET WERDEN*  
• *NEW BINAPHTHALENE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME*  
• *DERIVES BINAPHTALENE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTRONIQUE L'UTILISANT*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR  
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR  
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-720, KR  
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07C 17/02** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/10** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/20** (11) **1 943 202 B1**  
**C07C 17/25** **C07C 17/10**  
**C07C 17/02** **C07C 21/18**  
**C07C 19/08** **C07C 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06844259.9 (22) 03.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/042972 03.11.2006  
(87) WO 2007/056148 2007/20 18.05.2007  
(30) 03.11.2005 US 733444 P  
03.11.2005 US 733383 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR  
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR  
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-720, KR  
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07C 17/02** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/10** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/20** (11) **1 943 202 B1**  
**C07C 17/25** **C07C 17/10**  
**C07C 17/02** **C07C 21/18**  
**C07C 19/08** **C07C 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06844259.9 (22) 03.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/042972 03.11.2006  
(87) WO 2007/056148 2007/20 18.05.2007  
(30) 03.11.2005 US 733444 P  
03.11.2005 US 733383 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR  
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR  
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-720, KR  
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07C 17/02** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/10** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/20** (11) **1 943 202 B1**  
**C07C 17/25** **C07C 17/10**  
**C07C 17/02** **C07C 21/18**  
**C07C 19/08** **C07C 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06844259.9 (22) 03.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/042972 03.11.2006  
(87) WO 2007/056148 2007/20 18.05.2007  
(30) 03.11.2005 US 733444 P  
03.11.2005 US 733383 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR  
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR  
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-720, KR  
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07C 17/02** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/10** → (51) **C07C 17/20**  
**C07C 17/20** (11) **1 943 202 B1**  
**C07C 17/25** **C07C 17/10**  
**C07C 17/02** **C07C 21/18**  
**C07C 19/08** **C07C 19/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06844259.9 (22) 03.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 16.07.2008  
(86) US 2006/042972 03.11.2006  
(87) WO 2007/056148 2007/20 18.05.2007  
(30) 03.11.2005 US 733444 P  
03.11.2005 US 733383 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR  
LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City 301-130, KR  
LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR  
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City 305-720, KR  
JANG, Jun-Gi, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE



- (73) *METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS*  
*PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES FLUORES*  
Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
- (72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Williamsville, NY 14221, US  
NAIR, Haridasan, Williamsville, NY 14221, US  
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US  
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, US 14068, US  
MERKEL, Daniel, C., West Seneca, US 14224, US  
DUBEY, Rajesh, Buffalo, NY 14210, US  
MA, Jing Ji, West Seneca, NY 14224, US  
LIGHT, Barbara, Niagara Falls, NY 14305, US  
FLEMING, Kim, Hamburg, NY 14075, US  
BORTZ, Cheryl, N Tonawanda, NY 14120, US  
UDY, Richard, Niagara Falls, NY 14304, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 11000266.4 / 2 336 102
- 
- C07C 17/25** → (51) **C07C 17/20**
- 
- C07C 17/26** → (51) **C07F 9/54**
- 
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/20**
- 
- C07C 19/10** → (51) **C07C 17/20**
- 
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/20**
- 
- (51) **C07C 35/26** (11) **2 698 363 B1**  
**C07C 35/37** **C11D 3/50**  
**A61K 8/33** **A61Q 13/00**  
**C11B 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13168648.7 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014  
(30) 22.05.2012 US 201213477114
- (54) • *3(OR2),4,5-Trimethyl-Octahydro-4,7-Methanoinden-5-OL und seine Verwendung in Parfümzusammensetzungen*  
• *3(OR2),4,5-Trimethyl-Octahydro-4,7-Methano-Inden-5-OL and its use in Perfume Compositions*  
• *3(OR2),4,5-Triméthyl-Octahydro-4,7-Méthano-Inden-5-OL et son utilisation dans des compositions de parfum*
- (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Weiss, Richard A., Livingston, NJ New Jersey 07039, US  
Narula, Anubhav P.S., Hazlet, NJ New Jersey 07730, US  
Lasome, James Anthony, Matawan, NJ New Jersey 07747, US  
Boden, Richard M., Ocean, NM New Mexico 07712, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- C07C 35/37** → (51) **C07C 35/26**
- 
- C07C 39/367** → (51) **C07C 69/54**
- 
- C07C 41/30** → (51) **C07F 9/54**
- 
- (51) **C07C 43/23** (11) **2 571 923 B1**  
**C08G 65/22** **C08G 65/26**
- (25) De (26) De  
(21) 11720463.6 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(86) EP 2011/058011 18.05.2011  
(87) WO 2011/144643 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 EP 10163371
- (54) • *DERIVATE VON TRIS(2-HYDROXYPHENYL)METHAN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *DERIVATIVES OF TRIS(2-HYDROXYPHENYL)METHANE, AND PREPARATION AND USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE TRIS(2-HYDROXYPHÉNYL)-MÉTHANE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) REINOSO GARCIA, Marta, 69221 Dossenheim, DE  
OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE  
KURKAL-SIEBERT, Vandana, 69117 Heidelberg, DE  
HEINZ, Björn, 68159 Mannheim, DE  
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE  
HANSCH, Markus, 67346 Speyer, DE  
RAETHER, Roman Benedikt, 67346 Speyer, DE
- 
- C07C 45/62** → (51) **C07F 9/54**
- 
- C07C 51/41** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C07C 55/02** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C07C 57/03** → (51) **C07C 231/12**
- 
- C07C 59/42** → (51) **C07C 231/12**
- 
- (51) **C07C 67/00** (11) **2 635 548 B1**  
**C07C 69/78** **C07C 245/14**  
**C07C 245/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11778584.0 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013  
(86) EP 2011/069186 01.11.2011  
(87) WO 2012/059485 2012/19 10.05.2012  
(30) 01.11.2010 EP 10189601
- (54) • *KONTINUIERLICHER HERSTELLUNG UND REAKTIONEN VON DIAZO-VERBINDUNGEN*  
• *CONTINUOUS PRODUCTION AND REACTION OF A DIAZO COMPOUND*  
• *Préparation et Réaction continues d'un COMPOSÉ DIAZO*
- (73) DPx Holdings B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL  
(72) REINTJENS, Rafael, Wilhelmus, Elisabeth, Ghislain, NL-6100 AA Echt, NL  
DIELEMANS, Hubertus, Johannes, Adrianus, NL-6100 AA Echt, NL  
THATHAGAR, Mehul, NL-6100 AA Echt, NL  
KONINGS, Jeroen, Hubertina, Gerardus, NL-6100 AA Echt, NL  
POECHLAUER, Peter, 6100 AA Echt, NL
- (74) Hansen, Jesper Römer, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- 
- C07C 67/20** → (51) **D21H 19/20**
- 
- (51) **C07C 69/54** (11) **2 065 361 B1**  
**C07C 39/367** **C09K 19/12**  
**G02F 1/1334**
- (25) De (26) De  
(21) 08019433.5 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009  
(30) 30.11.2007 DE 102007057680
- (54) • *Polymerisierbare Verbindungen*  
• *Polymerisable compounds*  
• *Composés polymérisables*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Bremer, Matthias, Dr., 64295 Darmstadt, DE  
Goetz, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE  
Derow, Stephan, Dr., 64347 Griesheim, DE
- 
- C07C 69/78** → (51) **C07C 67/00**
- 
- C07C 201/12** → (51) **C07F 9/54**
- 
- C07C 209/68** → (51) **C07F 9/54**
- 
- C07C 215/12** → (51) **C07F 9/141**
- 
- C07C 215/52** → (51) **C07C 233/11**
- 
- (51) **C07C 227/14** (11) **2 576 049 B1**  
**C07C 229/24** **B01J 38/68**  
**B01J 23/10** **B01J 27/232**  
**B01J 27/28**
- (25) En (26) En  
(21) 11728022.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013  
(86) FI 2011/050506 31.05.2011  
(87) WO 2011/151519 2011/49 08.12.2011  
(30) 02.06.2010 FI 20105620
- (54) • *KATALYSATORWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *CATALYST RECOVERY PROCESS*  
• *PROCESSUS DE RÉCUPÉRATION DE CATALYSEUR*
- (73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI  
(72) AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI  
RISSANEN, Jussi, FI-20100 Turku, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI
- 
- (51) **C07C 229/14** (11) **1 661 881 B1**  
**C07C 229/22** **C07C 229/36**  
**C07C 233/47** **C07C 255/16**  
**C07C 255/41** **C07C 271/22**  
**C07D 205/04** **C07D 211/04**  
**C07D 217/04** **C07D 405/06**  
**A61K 31/472** **A61P 37/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04772717.7 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006  
(86) JP 2004/012768 27.08.2004  
(87) WO 2005/020882 2005/10 10.03.2005  
(30) 29.08.2003 JP 2003306088  
02.04.2004 JP 2004110573  
08.06.2004 JP 2004169958  
05.07.2004 JP 2004198523
- (54) • *ZUR BINDUNG AN DEN S1P-REZEPTOR FÄHIGE VERBINDUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *COMPOUND CAPABLE OF BINDING S1P RECEPTOR AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*  
• *COMPOSE CAPABLE DE SE LIER AU RECEPTEUR S1P ET SON USAGE PHARMACEUTIQUE*

- (73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) NAKADE, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- MIZUNO, Hirotaka, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- ONO, Takeji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- MINAMI, Masashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- SAGA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- HAGIYA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- KOMIYA, Takaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- HABASHITA, Hiromu, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- KURATA, Haruto, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- OHTSUKI, Kazuhiro, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- KUSUMI, Kensuke, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 14190717.0

**C07C 229/22** → (51) **C07C 229/14**

**C07C 229/24** → (51) **C07C 227/14**

**C07C 229/36** → (51) **C07C 229/14**

- (51) **C07C 231/12** (11) **2 062 874 B1**
- C07C 247/04** **C07C 57/03**
- C07C 59/42** **C07D 307/32**
- C07D 313/00** **C07F 7/18**
- A61K 31/165** **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07022481.1 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 27.05.2009
- (54) • *Verfahren und Zwischenprodukte für die Herstellung von Aliskiren*
- *Process and intermediates for the preparation of aliskiren*
- *Procédé et intermédiaires pour la préparation d'aliskiren*
- (73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) Kidemet, Davor, 42000 Varazdin, HR
- Zupet, Rok, 1211 Ljubljana, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07C 231/24** (11) **1 682 490 B1**

**C07C 233/18** **C07C 233/20**

**C10L 1/224** **C10L 10/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04810244.6 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/036552 01.11.2004
- (87) WO 2005/049551 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 712830
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFRÄUENIGUNG VON HYDROXYALKYLAMID*
- *METHOD OF PURIFYING HYDROXYALKYL AMIDE*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'AMIDE HYDROXYALKYL*

- (73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) FOX, Brian, E., Monroe, CT 06468, US
- LAMBERT, Timothy, L., Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **C07C 233/11** (11) **1 546 088 B1**
- C07D 233/64** **C07D 209/16**
- C07C 233/22** **C07D 209/14**
- C07C 215/52** **C07D 209/18**
- C07C 235/34** **A61K 31/417**
- A61K 31/405** **A61K 31/405**
- A61K 31/137** **A61K 31/165**
- A61K 31/765** **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03758581.7 (22) 01.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) IB 2003/004993 01.10.2003
- (87) WO 2004/031129 2004/16 15.04.2004
- (30) 03.10.2002 US 415508 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN IMMUNALERGISCHE KRANKHEITEN UND ORGANODER GEWEBETRANSPLANTATABSTOSSUNG*
- *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES, IMMUNO-ALLERGICAL DISEASES AND ORGAN OR TISSUE TRANSPLANTATION REJECTION*
- *COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES, DES MALADIES IMMUNO-ALLERGIQUES ET DES REJETS EN CAS DE GREFFES D'ORGANES OU DE TISSUS*
- (73) Novaremed Ltd., 9 Bareket St. POB 7018, 4917001 Petah Tiqwa, IL
- (72) KAPLAN, Eliahu, 47228 Ramat-HaSharon, IL
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C07C 233/18** → (51) **C07C 231/24**

**C07C 233/20** → (51) **C07C 231/24**

**C07C 233/22** → (51) **C07C 233/11**

**C07C 233/47** → (51) **C07C 229/14**

- (51) **C07C 235/08** (11) **2 603 486 B1**
- A61K 31/164**
- (25) En (26) En
- (21) 11743536.2 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) EP 2011/063854 11.08.2011
- (87) WO 2012/020094 2012/07 16.02.2012
- (30) 11.08.2010 FR 1056560
- (54) • *PANTHENYLDOSAHXAENOAT UND SEINE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
- *PANTHENYL DOSAHXAENEATE AND ITS USE FOR TREATING AND PREVENTING CARDIOVASCULAR DISEASES*
- *DOCOSAHEXANOATE DE PANTHÉNYLE ET SON UTILISATION POUR TRAITER ET PRÉVENIR LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

- (73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LANTOINE-ADAM, Frédérique, F-31300 Toulouse, FR
- LETIENNE, Robert, F-81100 Castres, FR
- DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth, F-81100 Castres, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C07C 235/34** → (51) **C07C 233/11**

- (51) **C07C 237/26** (11) **2 220 033 B1**
- A61K 31/65** **A61P 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08849962.9 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/065398 12.11.2008
- (87) WO 2009/062963 2009/21 22.05.2009
- (30) 14.11.2007 EP 07120732
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON TIGECYCLINHYDROCHLORID*
- *CRYSTALLINE FORMS OF TIGECYCLINE HYDROCHLORIDE*
- *FORMES CRISTALLINES D'HYDROCHLORURE DE TIGÉCYCLINE*
- (73) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) WIESER, Josef, A-6403 Polling, AT
- HOTTER, Andreas, A-6300 Woergl, AT
- PICHLER, Arthur, A-6200 Buch Bei Jenbach, AT
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C07C 245/14** → (51) **C07C 67/00**

**C07C 245/16** → (51) **C07C 67/00**

**C07C 247/04** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 253/30** → (51) **C07F 9/54**

**C07C 255/16** → (51) **C07C 229/14**

- (51) **C07C 255/24** (11) **1 900 724 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07076053.3 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.03.2008
- (30) 13.11.2001 US 53073
- (54) • *Verfahren zur Herstellung tertiärer Amine aus primären Aminen und Nitrilen*
- *Process for the preparation of tertiary amines from primary amines and nitriles*
- *Procédé pour la préparation d'amines tertiaires à partir d'amines primaires et de nitriles*
- (73) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Kreuzackerstrasse 9, 9000 St. Gallen, CH
- (72) Whittle, Kelley Moran, Newark DE 19702, US
- Allgeier, Alan Martin, Oak Park California 91377, US
- Higley, David Page, Wilmington DE 19810, US
- Gannett, Thomas Papin, Wilmington DE 19808, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 10179198.6 / 2 264 006
- (62) 02797064.9 / 1 444 193

**C07C 255/41** → (51) **C07C 229/14**



**C07C 271/22** → (51) **C07C 229/14****C07C 273/04** → (51) **C01C 1/04****C07C 381/14** → (51) **C08G 18/70****C07D 205/04** → (51) **C07C 229/14**(51) **C07D 207/10** (11) **2 445 873 B1**  
**A61K 31/40** **A61P 25/28**  
**C07K 11/00**(25) En (26) En  
(21) 10792775.8 (22) 26.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 02.05.2012  
(86) US 2010/040120 26.06.2010  
(87) WO 2010/151852 2010/52 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 US 221027 P  
(54) • **PROTEASEHEMMER, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**  
• **PROTEASE INHIBITORS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**  
• **INHIBITEURS DE LA PROTÉASE, COMPOSITIONS LES COMPRENANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**

(73) University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US

(72) LUESCH, Hendrik, Gainesville, FL 32607, US  
PAUL, Valerie, J., Fort Pierce, FL 34946, US  
KWAN, Jason, C., Gainesville, FL 32608, US

(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**C07D 209/14** → (51) **C07C 233/11****C07D 209/16** → (51) **C07C 233/11****C07D 209/18** → (51) **C07C 233/11****C07D 211/04** → (51) **C07C 229/14****C07D 213/00** → (51) **A61K 31/4427**(51) **C07D 213/06** (11) **2 551 264 B1**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**(25) Ja (26) En  
(21) 11756347.8 (22) 16.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 30.01.2013  
(86) JP 2011/056190 16.03.2011  
(87) WO 2011/115163 2011/38 22.09.2011  
(30) 16.12.2010 JP 2010280818  
16.03.2010 JP 2010059889(54) • **1,2,4,5-SUBSTITUIERTES PHENYLDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESES ALS BESTANDTEIL ENTHALTENDES ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**  
• **1,2,4,5-SUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVE, METHOD FOR PRODUCING SAME AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT HAVING SAME AS CONSTITUENT COMPONENT**  
• **DÉRIVÉ DE PHÉNYLE 1,2,4,5-SUBSTITUÉ, SA MÉTHODE DE PRODUCTION ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'INCLUANT AU TITRE DE CONSTITUANT**

(73) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) TANAKA, Tsuyoshi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

ABE, Mayumi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

ARAI, Nobumichi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

UCHIDA, Naoki, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

IIDA, Takashi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

(74) Müller-Boré &amp; Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C07D 213/16** → (51) **C07F 9/54****C07D 213/22** → (51) **C07F 9/54**(51) **C07D 213/64** (11) **2 146 963 B1****C07D 233/64** **C07D 233/68****C07D 233/70** **C07D 401/10****C07D 401/12** **C07D 409/06****A61K 31/4164** **A61K 31/4178****A61K 31/4412** **A61P 9/00****C07D 231/14** **A61K 45/00****A61K 31/415** **A61K 31/417****A61K 31/4196** **C07D 213/89****C07D 233/90** **C07D 403/10**(25) En (26) En  
(21) 08743204.3 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 27.01.2010  
(86) US 2008/005219 23.04.2008  
(87) WO 2008/133896 2008/45 06.11.2008  
(30) 24.04.2007 US 925931 P(54) • **BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL MIT DUALER WIRKUNG**  
• **DUAL-ACTING ANTIHYPERTENSIVE AGENTS**  
• **AGENTS ANTIHYPERTENSIFS À DOUBLE ACTION**

(73) Theravance Biopharma R&amp;D IP, LLC, 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) ALLEGRETTI, Paul, Fort Collins, CO 80526, US

CHOI, Seok-ki, Palo Alto, California 94301, US

GENDRON, Roland, San Francisco, California 94110, US

FATHEREE, Paul R., San Francisco, California 94107, US

JENDZA, Keith, San Francisco, California 94114, US

MCKINNELL, Robert Murray, Half Moon Bay, California 94019, US

MCMURTRIE, Darren, Foster City, California 94404, US

OLSON, Brooke, San Francisco, California 94110, US

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel &amp; Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**C07D 213/73** → (51) **C07F 9/54**(51) **C07D 213/81** (11) **1 797 037 B1**(25) En (26) En  
(21) 05794785.5 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR

(43) 20.06.2007  
(86) EP 2005/010118 20.09.2005(87) WO 2006/034796 2006/14 06.04.2006  
(30) 29.09.2004 EP 04023131(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-{4-[(4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)AMINO]CARBONYLAMINO}PHENOXY}N-METHYLPYRIDIN-2-CARBOXAMID**• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-{4-[(4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)AMINO]CARBONYLAMINO}PHENOXY}N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE**• **PROCEDE DE PREPARATION DE 4-{4-[(4-CHLORO-3-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)AMINO]CARBONYLAMINO}PHENOXY}N-METHYLPYRIDINE-2-CARBOXAMIDE**

(73) Bayer HealthCare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US

(72) LÖGERS, Michael, 42327 Wuppertal, DE  
GEHRING, Reinhold, 42327 Wuppertal, DEKUHNS, Oliver, 67063 Ludwigshafen, DE  
MATTHÄUS, Mike, 42329 Wuppertal, DEMOHRS, Klaus, 42113 Wuppertal, DE  
MÜLLER-GLIEMANN, Matthias, 42719 Solingen, DESTIEHL, Jürgen, 45549 Sprockhövel, DE  
BERWE, Mathias, 45549 Sprockhövel, DELENZ, Jana, 42117 Wuppertal, DE  
HEILMANN, Werner, 42327 Wuppertal, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 213/82** (11) **2 459 537 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 473/16**(25) En (26) En  
(21) 10740156.4 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 06.06.2012  
(86) EP 2010/004522 23.07.2010

(87) WO 2011/012269 2011/05 03.02.2011

(30) 27.07.2009 EP 09166455  
(54) • **VERFAHREN UND SUBSTANZEN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN PYRIDINIUMVERBINDUNGEN**• **METHOD AND SUBSTANCES FOR PREPARATION OF N-SUBSTITUTED PYRIDINIUM COMPOUNDS**• **PROCÉDÉS ET SUBSTANCES POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS DE PYRIDINIUM N-SUBSTITUÉS**

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(72) HEINDL, Dieter, 81377 München, DE  
MAERZ, Heribert, 82396 Paehl, DE

SCHMIDT, Axel, 82327 Tutzing, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

**C07D 213/89** → (51) **C07D 213/64**(51) **C07D 215/38** (11) **1 908 753 B1****A61K 31/4155** **A61K 31/416****A61K 31/427** **A61K 31/428****A61K 31/433** **A61K 31/435****A61K 31/437** **A61K 31/4709****A61K 31/4725** **A61K 31/498****A61K 31/5377** **A61K 31/538****A61P 1/04** **A61P 3/04****A61P 9/00** **A61P 9/10****A61P 11/00** **A61P 11/06****A61P 13/12**



- (25) Ja (26) En  
(21) 06779892.6 (22) 24.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 09.04.2008  
(86) IB 2006/002016 24.07.2006  
(87) WO 2007/010383 2007/04 25.01.2007  
(30) 22.07.2005 JP 2005213534  
15.11.2005 JP 2005330890  
22.02.2006 JP 2006045985  
(54) • *NEUE HETEROCYCLIDENACETAMIDDERIVATE*  
• *NOVEL HETEROCYCLIDENE ACETAMIDE DERIVATIVE*  
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'ACÉTAMIDE D'HÉTÉROCYCLIDÈNE*  
(73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP  
(72) UCHIDA, Hideharu Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
KOSUGA, Naoto Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
SATO, Tsutomu Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
HOTTA, Daido Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
KAMINO, Tomoyuki Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
MAEDA, Yoshitaka Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
AMANO, Ken-ichi Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
AKADA, Yasushige Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- C07D 217/04 → (51) C07C 229/14**
- (51) **C07D 221/14** (11) **2 029 545 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07825822.5 (22) 15.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.03.2009  
(86) IB 2007/052311 15.06.2007  
(87) WO 2008/007262 2008/03 17.01.2008  
(30) 19.06.2006 PT 10350306  
(54) • *Bisnaphthalimidopropyl-derivate mit Wirkung gegen Parasiten und Krebs*  
• *Bisnaphthalimidopropyl derivatives with anti-parasite and anti-cancer activity*  
• *Dérivés de bisnaphthalimidopropyle à activité anticancéreuse et antiparasitaire*  
(73) Universidade Do Porto, Rua D. Manuel II, 4050 345 Porto, PT  
(72) CORDEIRO DA SILVA, Anabela, P-4250-325 Porto, PT  
PINTO DA COSTA TAVARES, Joana Alexandra, P-3720-201 Oliveira De Azeméis, PT  
KONG THOO LIN, Paul, Kingswells Aberdeen AB15 8EF, GB  
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT
- 
- (51) **C07D 231/14** (11) **2 576 516 B1**  
**C07D 401/12** **A01N 43/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11724405.3 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/059025 01.06.2011  
(87) WO 2011/151369 2011/49 08.12.2011  
(30) 15.11.2010 EP 10356033  
27.07.2010 US 368030 P  
03.06.2010 EP 10356019  
(54) • *N-[(HET)ARYLETHYL]-PYRAZO-LE(THIO)CARBOXAMIDE UND DEREN HETEROSUBSTITUIERTE ANALOGE*  
• *N-[(HET)ARYLETHYL]PYRAZOLE(THIO)-CARBOXAMIDES AND THEIR HETERO-SUBSTITUTED ANALOGUES*  
• *N-[(HET)ARYLÉTHYL]PYRAZOLE(THIO)-CARBOXAMIDES ET LEURS ANALOGUES HÉTÉROSUBSTITUÉS*  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE  
BRAUN, Christoph, 40625 Düsseldorf, DE  
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR  
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR  
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR  
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE  
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP  
KNOBLOCH, Thomas, F-69380 Châtillon d'Azergues, FR  
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE  
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- 
- C07D 231/14 → (51) C07D 213/64**
- (51) **C07D 231/16** (11) **2 576 517 B1**  
**A01N 43/56**  
(25) En (26) En  
(21) 11723939.2 (22) 01.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/059026 01.06.2011  
(87) WO 2011/151370 2011/49 08.12.2011  
(30) 15.11.2010 EP 10356032  
27.07.2010 US 368003 P  
03.06.2010 EP 10356020  
(54) • *N-[(HET)ARYLETHYL]-PYRAZO-LE(THIO)CARBOXAMIDE UND IHRE HETEROSUBSTITUIERTEN ANALOGE*  
• *N-[(HET)ARYLALKYL]PYRAZOLE(THIO)-CARBOXAMIDES AND THEIR HETERO-SUBSTITUTED ANALOGUES*  
• *N-[(HET)ARYLALKYL]PYRAZOLE(THIO)-CARBOXAMIDES ET LEURS ANALOGUES HÉTÉROSUBSTITUÉS*  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE  
COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR  
CRISTAU, Pierre, F-69009 Lyon, FR  
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR  
GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne-au-Mont-d'Or, FR  
GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE  
HADANO, Hiroyuki, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP  
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE  
(74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- 
- (51) **C07D 231/38** (11) **2 668 167 B1**  
**C07D 401/04** **C07D 403/04** **C07D 405/12** **C07D 487/04** **A61K 31/4155** **A61P 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12700866.2 (22) 26.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 04.12.2013  
(86) EP 2012/051191 26.01.2012  
(87) WO 2012/101199 2012/31 02.08.2012  
(30) 26.01.2011 EP 11305077  
(54) • *AMINOSUBSTITUIERTE 3-HETEROARY-LAMINO-PROPIONSÄUREDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*  
• *AMINO-SUBSTITUTED 3-HETEROARY-LAMINO-PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*  
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE 3-HÉTÉROARYLA-MINO-PROPIONIQUE AMINO SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*  
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SADOWSKI, Thorsten, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HORSTICK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHREUDER, Herman, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE  
OLPP, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WIRTH, Klaus, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07D 233/64 → (51) C07C 233/11**
- 
- C07D 233/64 → (51) C07D 213/64**
- 
- C07D 233/68 → (51) C07D 213/64**
- 
- C07D 233/70 → (51) C07D 213/64**
- 
- (51) **C07D 233/72** (11) **2 061 767 B1**  
**A61K 31/4166** **A61K 31/4178**  
(25) De (26) De  
(21) 07786319.9 (22) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 27.05.2009  
(86) EP 2007/006594 25.07.2007  
(87) WO 2008/017381 2008/07 14.02.2008  
(30) 08.08.2006 DE 102006036930  
30.08.2006 DE 102006040592  
(54) • *Arylaminoaryl-alkyl-substituierte Imidazolidin-2,4-dione, Verfahren zu ihrer Herstellung, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel und ihre Verwendung*  
• *Arylaminoaryl-alkyl-substituted imidazolidine-2,4-diones, processes for preparing them, medicaments comprising these compounds, and their use*  
• *Imidazolidin-2,4-diones arylaminoaryl-alkyl-substituées, procédé de fabrication, médicaments les contenant et leur utilisation*  
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE  
STENGELIN, Siegfird, 65926 Frankfurt Am Main, DE  
GOSSEL, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KLABUNDE, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WINKLER, Irvin, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07D 233/74** → (51) **A61K 31/4166**

**C07D 233/84** → (51) **A61K 31/4166**

**C07D 233/90** → (51) **C07D 213/64**

**C07D 239/16** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 239/18** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 239/22** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07D 241/08** (11) **2 379 511 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09803976.1 (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(86) US 2009/069745 29.12.2009  
(87) WO 2010/078373 2010/27 08.07.2010  
(30) 29.12.2008 US 141207 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE DIKETOPIPERAZINANALOGA ZUR VERWENDUNG ALS MITTEL ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN*  
• *SUBSTITUTED DIKETOPIPERAZINE ANALOGS FOR USE AS DRUG DELIVERY AGENTS*  
• *ANALOGUES SUBSTITUÉS DE DICÉTOPIPERAZINE POUR UNE UTILISATION EN TANT QU'AGENTS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*  
(73) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US  
(72) KRAFT, Kelly, Sullivan, Poughquag NY 12570, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB  
(60) 14192154.4

**C07D 251/68** → (51) **D21H 21/30**

- (51) **C07D 257/02** (11) **2 340 020 B1**  
**A61K 31/395** **C07F 13/00**  
**C07F 15/06**  
(25) It (26) En  
(21) 09811182.6 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) IB 2009/053859 04.09.2009  
(87) WO 2010/026545 2010/10 11.03.2010  
(30) 05.09.2008 IT F120080173  
(54) • *MANGAN- UND KOBALTKOMPLEXE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *MANGANESE AND COBALT COMPLEXES, THEIR PREPARATION AND USE*  
• *COMPLEXES DE MANGANÈSE ET DE COBALT, LEUR SYNTHÈSE ET LEUR APPLICATION*  
(73) GP Investimenti S.r.l., Via della Gora 15/13, Montespertoli (FI), IT

- (72) BANI, Daniele, I-50127 Firenze, IT  
BENCINI, Andrea, I-50019 Sesto Fiorentino, IT  
CANTORE, Miriam, I-51016 Montecatini Terme, IT  
FAILLI, Paola, I-50129 Firenze, IT  
GIORGI, Claudia, I-50134 Firenze, IT  
VALTANCOLI, Barbara, I-50019 Sesto Fiorentino, IT  
(74) Brighenti, Livio, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 263/20** (11) **1 660 465 B1**  
**C07D 413/10** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 417/10**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**

- (25) En (26) En  
(21) 04779405.2 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.05.2006  
(86) US 2004/024339 28.07.2004  
(87) WO 2005/012271 2005/06 10.02.2005  
(30) 29.07.2003 US 490855 P  
15.12.2003 US 529731 P  
17.12.2003 US 530371 P  
19.12.2003 US 531584 P  
02.06.2004 US 859476  
02.06.2004 US 576163 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON BIARYLOXAZOLIDINONEN*  
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF BIARYL OXAZOLIDINONES*  
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE D'OXAZOLIDINONES DE BIARYLE*  
(73) Melinta Therapeutics, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, CT 06511, US  
(72) WU, Yusheng, Lebanon, NJ 08833, US  
CHEN, Shili, Cheshire, CT 06410, US  
CHEN, Yi, Cheshire, CT 06410, US  
HANSELMANN, Roger, Branford, CT 06405, US  
LOU, Rongliang, Cheshire CT 06410, US  
ZHOU, Jiacheng, Hockessin, DE 19707, US  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C07D 265/30** → (51) **C07F 9/54**

- (51) **C07D 267/14** (11) **2 123 644 B1**  
**A61K 31/553** **A61P 1/00**  
**A61P 3/04** **A61P 13/02**  
**A61P 15/02** **A61P 43/00**  
**C07D 413/04** **C07D 417/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08721512.5 (22) 06.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) JP 2008/054093 06.03.2008  
(87) WO 2008/108445 2008/37 12.09.2008  
(30) 07.03.2007 JP 2007057857  
(54) • *BENZOXAZEPIN-DERIVATE UND DEREN ANWENDUNG*  
• *BENZOXAZEPINE DERIVATIVES AND USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS DE BENZODIAZÉPINE ET UTILISATION DE CES DERNIERS*  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) SHIRAI, Junya, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP

- MATSUMOTO, Takahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
KAMO, Izumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP  
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C07D 277/04** → (51) **A61K 31/40**

(51) **C07D 277/20** (11) **2 305 658 B1**  
**A01N 43/40** **A01N 43/50**  
**A01N 43/60** **A01N 43/78**  
**A01P 7/04** **C07D 277/32**  
**C07D 401/06** **C07D 401/14**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09773500.5 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(86) JP 2009/062032 01.07.2009  
(87) WO 2010/001922 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 JP 2008172259  
(54) • *NEUES IMINODERIVAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PESTIZID DAMIT*  
• *NOVEL IMINO DERIVATIVE, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME, AND PESTICIDE COMPRISING THE SAME*  
• *NOUVEAU DÉRIVÉ IMINO, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET PESTICIDE LE COMPRENANT*  
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP  
Gifu University, 1-1, Yanagido, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP  
(72) KAGABU, Shinzo, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP  
MORI, Masaru, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP  
KUMAZAWA, Satoru, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C07D 277/32** → (51) **C07D 277/20**

**C07D 285/08** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 291/08** (11) **2 488 507 B1**  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10824026.8 (22) 13.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(86) US 2010/052514 13.10.2010  
(87) WO 2011/047055 2011/16 21.04.2011  
(30) 13.10.2009 US 250936 P  
(54) • *NEUE MEK-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *NOVEL MEK INHIBITORS, USEFUL IN THE TREATMENT OF DISEASES*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE MEK, UTILES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES*  
(73) Allostem Therapeutics LLC, 411 Ridge Road, Orange, Connecticut 06477, US  
(72) KHIRE, Uday R., Orange, Connecticut 06477, US  
CHORDIA, Mahendra Devichand, Charlottesville, Virginia 22902, US  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE



- (51) **C07D 291/08** (11) **2 683 704 B1**  
**A61K 31/54** **A61P 3/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12707339.3 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014  
(86) EP 2012/053936 07.03.2012  
(87) WO 2012/120053 2012/37 13.09.2012  
(30) 08.03.2011 EP 11305241
- (54) • *VERZWEIGTE OXATHIAZINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT SOWIE SIE ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*  
• *BRANCHED OXATHIAZINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS MEDICINE AND DRUG CONTAINING SAID DERIVATIVES AND USE THEREOF*  
• *DÉRIVÉS OXATHIAZINE RAMIFIÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION, UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT, AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DÉRIVÉS ET LEUR UTILISATION*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) BOEHME, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE  
ENGEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE  
GUESSREGEN, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HAACK, Torsten, 65926 Frankfurt am Main, DE  
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt am Main, DE  
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Essler, Frank, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- (51) **C07D 301/12** (11) **2 409 970 B1**  
**C07D 303/08** **C07D 303/48**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10753434.9 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012  
(86) JP 2010/053858 09.03.2010  
(87) WO 2010/106942 2010/38 23.09.2010  
(30) 17.03.2009 JP 2009064137
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORPROPYLENOXID*  
• *METHOD FOR PRODUCING HEXAFLUOROPROPYLENE OXIDE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'OXYDE D'HEXAFLUOROPROPYLENE*
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) ICHIHARA, Kazuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
NAKAYA, Hideki, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
HIRAI, Mai, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
SENBA, Yasuhide, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- C07D 303/08** → (51) **C07D 301/12**
- 
- C07D 305/14** → (51) **A01N 43/02**
- 
- C07D 307/32** → (51) **C07C 231/12**
- 
- (51) **C07D 307/86** (11) **2 470 519 B1**  
**A61K 31/343** **A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10811030.5 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012  
(86) AU 2010/001108 27.08.2010  
(87) WO 2011/022781 2011/09 03.03.2011  
(30) 27.08.2009 AU 2009904097
- (54) • *BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*  
• *TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION*  
• *TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
- (73) Bionomics Limited, 31 Dalglish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU  
(72) KREMMIDIOTIS, Gabriel, Flagstaff Hill South Australia 5159, AU  
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 
- (51) **C07D 307/87** (11) **1 706 394 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04811264.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 04.10.2006  
(86) US 2004/038490 12.11.2004  
(87) WO 2005/047274 2005/21 26.05.2005  
(30) 12.11.2003 IN CH09242003  
22.04.2004 IN CH03702004  
04.08.2004 US 598725 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON ESCITALOPRAM*  
• *PREPARATION OF ESCITALOPRAM*  
• *PRÉPARATION D'ESCITALOPRAME*
- (73) Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US  
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN  
(72) SUNDARAM, Venkataraman, Plot No 141, Flat No. 202, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 018, IN  
MATHAD, Vijayavithai Thippannachar, Nashik 422 202, Maharashtra, IN  
VENKAVALA, Pravinachandra Jayanthilal, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
ELATI, Chandrashekar Ravirama, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
KOLLA, Naveenkumar, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
GOVINDAN, Shanmugam, Chennai 600 078, Tamil Nadu, IN  
CHALAMALA, Subrahmanyeshwara Rao, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN  
GANGULA, Srinivas, Andhra Pradesh, Hyderabad 500 072, IN
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- C07D 309/06** → (51) **C09K 19/04**
- 
- C07D 309/10** → (51) **C09K 19/04**
- 
- (51) **C07D 311/22** (11) **2 493 870 B1**  
**A61K 31/5377** **A61K 31/558**
- (25) En (26) En  
(21) 10769052.1 (22) 25.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 05.09.2012  
(86) GB 2010/051788 25.10.2010  
(87) WO 2011/051704 2011/18 05.05.2011
- (30) 27.10.2009 EP 09306017
- (54) • *CHROMENONDERIVATE MIT ANTI-TUMOR AKTIVITÄT*  
• *CHROMENONE DERIVATIVES WITH ANTI-TUMOUR ACTIVITY*  
• *DÉRIVÉS DE CHROMÉNONE & xA; PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) BARLAAM, Bernard, Christophe, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
DEGORCE, Sebastien, Louis, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
LAMBERT-VAN DER BREMPT, Christine, Marie, Paul, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
MORGENTIN, Remy, Robert, F-51689 Reims Cedex 2, FR  
PLE, Patrick, F-51689 Reims Cedex 2, FR
- (74) Gairns, Raymond Stevenson, AstraZeneca Intellectual Property Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- 
- (51) **C07D 311/92** (11) **2 152 686 B1**  
**A61K 31/352** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08754188.4 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010  
(86) US 2008/005656 30.04.2008  
(87) WO 2008/134088 2008/45 06.11.2008  
(30) 30.04.2007 US 914971 P
- (54) • *HYDROXYSULFONAT AUS CHINONVERBINDUNGEN UND VERWENDUNG*  
• *HYDROXY SULFONATE OF QUINONE COMPOUNDS AND THEIR USES*  
• *HYDROXY SULFONATE DE COMPOSÉS QUINONE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US  
(72) BARTIS, Judit, Westford, MA 01886, US  
VOLCKOVA, Erika, Concord, MA 01742, US  
TANDON, Manish, Framingham, MA 01701, US  
LOWE, Deirdre, Salem, MA 01970, US  
REDMON, Marty, Oxford, MA 01540, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- 
- C07D 313/00** → (51) **C07C 231/12**
- 
- C07D 319/06** → (51) **A61K 31/357**
- 
- C07D 401/00** → (51) **A61K 31/40**
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 305 663 B1**  
**A61K 31/445**
- (25) En (26) En  
(21) 10183268.1 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE
- (43) 06.04.2011  
(30) 24.07.1996 US 690258  
22.08.1996 US 701494  
30.05.1997 US 48278 P
- (54) • *Substituierte 2-(2,6-Dioxopiperidin-3-yl)-Phthalimide und -1-Oxoisoindoline und Verfahren zur Reduzierung des TNF-Alpha-Spiegels*  
• *Substituted 2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-phthalimides and 1-oxoisoindolines and method of reducing TNF alpha levels*  
• *2-(2,6-dioxopiperidin-3-yl)-phthalimides et 1-oxoisoindolines substituées et procédé pour réduire les niveaux de TNF-alpha*
- (73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US  
(72) Muller, George W, Santa Fe, CA 92067, US



Stirling, David, Branchburg, NJ 08876, US  
Chen, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US  
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB  
(62) 09151443.0 / 2 070 920  
02012942.5 / 1 285 916  
97936295.1 / 0 925 294

(51) **C07D 401/04** (11) **2 411 379 B1**  
**C07D 491/04** **A61K 31/4439**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 10710586.8 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/053991 26.03.2010  
(87) WO 2010/109005 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 US 163940 P  
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS GLYCOGEN-SYNTHASE-KINASE-3 INHIBITOREN*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITORS*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA GLYCOGÈNE SYNTHASE KINASE 3*

(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE  
(72) TURNER, Sean Colm, 67061 Ludwigshafen, DE  
BAKKER, Margaretha Henrica Maria, 67061 Ludwigshafen, DE  
HORNBERGER, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE  
WOLTER, Falko Ernst, 67061 Ludwigshafen, DE  
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07D 213/82**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 231/38**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 277/20**

**C07D 401/10** → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 264 023 B1**  
**C07D 239/16** **C07D 239/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 09732378.6 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010  
(86) JP 2009/057674 16.04.2009  
(87) WO 2009/128512 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 JP 2008108898  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PYRIMIDINVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING PYRIMIDINE COMPOUND*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN COMPOSE DE PYRIMIDINE*

(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP  
(72) MURAI, Shigeo, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP  
KOTO, Ryoji, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP  
YOSHIZAWA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP  
OHSHIMA, Takeshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP

MURAKAMI, Katsuyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP  
AWAZU, Takao, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP  
JONISHI, Hisayoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP  
ANDO, Takayoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP  
NAKAMURA, Tadashi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP

ADACHI, Norio, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP  
ISOGAI, Akihiko, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE  
(60) 12000829.7 / 2 450 353

(51) **C07D 401/12** (11) **2 303 867 B1**  
**A61K 31/497** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 09789614.6 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011  
(86) US 2009/041793 27.04.2009  
(87) WO 2010/014280 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 US 85230 P  
(54) • *PYRAZINONMODULATOR DER REZEP-TORAKTIVITÄT EINES CORTICOTROPIN-FREISETZENDEN FAKTORS*  
• *PYRAZINONE MODULATOR OF CORTICO-TROPIN-RELEASING FACTOR RECEPTOR ACTIVITY*  
• *MODULATEUR PYRAZINONE DE L'ACTIVITÉ DE LA CORTICOLIBÉRINE*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US  
(72) HARTZ, Richard, A., Wallingford, CT 06492, US  
AHUJA, Vijay, T., Wallingford, CT 06492, US  
VRUDHULA, Vivekananda, M., Wallingford, CT 06492, US  
BRONSON, Joanne, J., Wallingford, CT 06492, US

(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 556 065 B1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/12**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/506**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 29/00**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 11713510.3 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013  
(86) GB 2011/050668 01.04.2011  
(87) WO 2011/121366 2011/40 06.10.2011  
(30) 01.04.2010 GB 201005589  
(54) • *P38-MAP-KINASEHEMMER AUF PYRAZOLBASIS*  
• *PYRAZOLE P38 MAP KINASE INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE LA MAP KINASE P38 À BASE DE PYRAZOLE*

(73) Respivert Limited, 50-100 Holmers Farm Way, High Wycombe Buckinghamshire HP12 4EG, GB  
(72) KING-UNDERWOOD, John, Worcestershire GL19 3PW, GB  
HARDY, George, East Sussex TN32 5EJ, GB

MURRAY, Peter John, Imperial College London SW7 2AZ, GB  
WILLIAMS, Jonathan Gareth, Nottingham NG1 1GF, GB  
ONIONS, Stuart Thomas, Nottingham NG1 1GF, GB  
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

**C07D 401/12** → (51) **A61P 35/00**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/64**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 435 422 B1**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 413/12** **C07D 413/14**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A61K 31/506** **A61K 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10726735.3 (22) 26.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.04.2012  
(86) US 2010/036187 26.05.2010  
(87) WO 2010/138578 2010/48 02.12.2010  
(30) 27.05.2009 US 181545 P  
(54) • *PYRIMIDINHEMMER DER KINASEAKTIVITÄT*  
• *PYRIMIDINE INHIBITORS OF KINASE ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS PYRIMIDINES DE L'ACTIVITÉ KINASE*

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US  
(72) WANG, Gary, T., Libertyville IL 60048, US  
MANTEI, Robert, A., Franklin WI 53132, US  
ERICKSON, Scott, A., Zion IL 60099, US  
FIDANZE, Steve, D., Grayslake IL 60030, US  
SHEPPARD, George, S., Wilmette IL 60091, US

WANG, Jieyi, Lake Bluff IL 60044, US  
BELL, Randy, L., Lindenhurst IL 60046, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **C07D 277/20**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 231/38**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 231/38**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 638 035 B1**  
**C07D 405/14** **C07D 413/14**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**A61K 31/4155** **A61K 31/4192**  
**A61K 31/427** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 11779633.4 (22) 02.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/069192 02.11.2011  
(87) WO 2012/062623 2012/20 18.05.2012  
(30) 09.11.2010 EP 10190548  
(54) • *Triazolderivate als Liganden für Gaba-Rezeptoren*

- *Triazole derivatives as ligands for Gaba receptors*
  - *Dérivés triazoles utilisés en tant que ligands pour les récepteurs Gaba*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GABRIEL, Stephen Deems, Morristown, New Jersey 07960, US
- THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

**C07D 403/12** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 973 901 B1**  
**A61K 31/4178** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07716634.6 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 01.10.2008  
(86) US 2007/001025 16.01.2007  
(87) WO 2007/084451 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 759300 P
- (54) • *HYDANTOIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN*  
• *HYDANTOIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*  
• *DÉRIVÉS D'HYDANTOÏNE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) LAVEY, Brian, J., New Providence, NJ 07974, US
- KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08540, US
- ZHOU, Guowei, Livingston, NJ 07039, US
- TONG, Ling, Warren, NJ 07059, US
- YU, Wensheng, Edison, NJ 08820, US
- WONG, Michael, K.C., North Brunswick, NJ 08902, US
- SHANKAR, Bandarpalle, B., Brachburg, NJ 08853, US
- SHIH, Neng-Yang, Warren, NJ 07059, US
- SIDDIQUI, M., Arshad, Newton, MA 02464, US
- ROSNER, Kristin, E., Watertown, MA 02472, US
- DAI, Chaoyang, Acton, MA 01720, US
- POPOVICI-MULLER, Janeta, Waltham, MA 02452, US
- GIRIJAVALLABHAN, Vinay, M., Watertown, MA 02452, US
- LI, Dansu, Watertown, MA 02472, US
- RIZVI, Razia, Bloomfield, NJ 07003, US
- CHEN, Lei, Roselle Park, NJ 07204, US
- YANG, De-yi, Morris Plains, NJ 07950, US
- FELTZ, Robert, Parsippany, NJ 07054, US
- KIM, Seong-heon, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 405/00** → (51) **A61K 31/40****C07D 405/06** → (51) **A61K 31/4427****C07D 405/06** → (51) **C07C 229/14**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 365 972 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 3/00**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08876364.4 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 21.09.2011  
(86) US 2008/012689 12.11.2008  
(87) WO 2010/053471 2010/19 14.05.2010  
(30) 06.11.2008 US 112152 P  
06.11.2008 US 112145 P
- (54) • *MODULATOREN VON ATP-BINDENDEN KASSETTENTRANSPORTERN*  
• *MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS*  
• *MODULATEURS DE TRANSPORTEURS À CASSETTE DE LIAISON À L'ATP*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) RUAH, Sara, S., Hadida, La Jolla CA 92037, US
- GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego CA 92130, US
- VAN GOOR, Fredrick, San Diego CA 92109, US
- MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US
- MCCARTNEY, Jason, Cardiff by the Sea, CA 92007, US
- ZHOU, Jinglan, San Diego CA 92130, US
- BEAR, Brian, Oceanside CA 92057, US
- NUMA, Mehdi, Michel, Djamel, San Diego, CA 92117, US
- (74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 399 915 B1**  
**C07B 43/04** **C07B 57/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11178126.6 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2011  
(30) 12.03.2004 US 552480 P
- (54) • *Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung von Asparaginacetal-Caspase-Inhibitoren*  
• *Process and intermediates for the preparation of aspartic acetal caspase inhibitors*  
• *Procédé et intermédiaires pour la préparation d'acétals de l'acide aspartique, inhibiteurs de la caspase*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) Tanoury, Gerald J., Marlborough, MA 01752, US
- Chen, Minzhang, Acton, MA 01720, US
- Jones, Andrew D., Needham, MA 02492, US
- Nyce, Philip L., Milbury, MA 01527, US
- Trudeau, Martin, Tewksbury, MA 01876, US
- Guerin, David J., Natick, MA 01760, US
- Snoonian, John R., Ayer, MA 01432, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 05728092.7 / 1 725 548

**C07D 405/12** → (51) **C07D 231/38****C07D 405/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 409/06** → (51) **C07D 213/64**

- C07D 413/04** → (51) **C07D 267/14**
- C07D 413/10** → (51) **C07D 263/20**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/20**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 263/20**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 231/38**
- C07D 417/04** → (51) **C07D 267/14**
- C07D 417/06** → (51) **C07D 277/20**
- C07D 417/06** → (51) **C07D 403/12**
- C07D 417/10** → (51) **C07D 263/20**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 263/20**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 263/20**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 277/20**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 452 940 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10796921.4 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(86) JP 2010/004466 09.07.2010  
(87) WO 2011/004610 2011/02 13.01.2011  
(30) 10.07.2009 JP 2009164196
- (54) • *AZABICYCLO-VERBINDUNG UND SALZ DARAUS*  
• *AZABICYCLO COMPOUND AND SALT THEREOF*  
• *COMPOSÉ AZABICYCLO ET SON SEL*
- (73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (72) KITADE, Makoto, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
- OHKUBO, Shuichi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
- YOSHIMURA, Chihoko, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
- YAMASHITA, Satoshi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
- OSHIUMI, Hiromi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
- UNO, Takao, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
- KAWAI, Yuichi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 507 236 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 10787724.3 (22) 26.11.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) EP 2010/068298 26.11.2010
- (87) WO 2011/064328 2011/22 03.06.2011
- (30) 30.11.2009 EP 09075534
- (54) • *Triazolopyridin-Derivate*  
• *Triazolopyridine derivatives*  
• *Dérivés de triazolopyridine*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE  
SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE  
KOSEMUND, Dirk, 12587 Berlin, DE  
SCHIROK, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE  
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE  
LIENAU, Philipp, 10967 Berlin, DE  
MARQUARDT, Tobias, 10717 Berlin, DE  
WEGSCHEIDT-GERLACH, Christof, 35041 Marburg, DE  
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE  
PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE  
WENGER, Antje, Margret, 13189 Berlin, DE  
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 663 564 B1**  
**A61K 31/4745** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12701207.8 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 20.11.2013
- (86) US 2012/020897 11.01.2012
- (87) WO 2012/097039 2012/29 19.07.2012
- (30) 14.01.2011 US 2011161432958 P
- (54) • *IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ON- VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PI3 KINASE / MTOR DUAL INHIBITOR*  
• *IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-2-ONE COMPOUND AND ITS USE AS PI3 KINASE / MTOR DUAL INHIBITOR*  
• *COMPOSÉ IMIDAZO[4,5-C]QUINOLÉIN-2-ONE ET SON UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEUR DOUBLE DE PI3 KINASE / MTOR*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) BARDA, David Anthony, Indiana 46206-6288, US  
MADER, Mary Margaret, Indiana 46206-6288, US
- (74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 694 501 B1**  
**C22B 60/02** **C22B 3/00**  
**G21C 19/42**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12711161.5 (22) 28.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) EP 2012/055557 28.03.2012
- (87) WO 2012/130902 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 FR 1152835
- (54) • *2,9-DIPYRIDYL-1,10-PHENANTHROLINE-DERIVATE ALS ACTINIDLIGANDEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *2,9-DIPYRIDYL-1,10-PHENANTHROLINE DERIVATIVES USEFUL AS ACTINIDE LIGANDS, METHOD FOR SYNTHESIZING SAME, AND USES THEREOF*
- *DÉRIVÉS DE LA 2,9-DIPYRIDYL-1,10-PHENANTHROLINE UTILES COMME LIGANDS DES ACTINIDES, LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Université de Nantes, 1 quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
- (72) BISSON, Julia, F-50100 CHERBOURG, FR  
CHARBONNEL, Marie-Christine, F-30200 Saint Gervais, FR  
BOUBALS, Nathalie, F-84857 Camaret D'aigues, FR  
MIGUIRDITCHIAN, Manuel, F-84000 Avignon, FR  
GUILLANEUX, Denis, F-30400 Villeneuve D'avignon, FR  
GUILLAUMONT, Dominique, F-84000 Avignon, FR  
MARIE, Cécile, F-28170 Chateaufort, FR  
THYMERAIS, FR  
DUBREUIL, Didier, F-44710 Port Saint Père, FR  
PIPELIER, Muriel, F-44300 Nantes, FR  
BLOT, Virginie, F-44700 Orvault, FR
- (74) Ahner, Philippe, et al. BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **C07D 471/14** (11) **2 558 465 B1**  
**C07D 487/14** **C07D 498/14**  
**A61K 31/407** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4985** **A61K 31/5383**  
**A61P 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 11715496.3 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) EP 2011/055965 14.04.2011
- (87) WO 2011/128421 2011/42 20.10.2011
- (30) 16.04.2010 EP 10305396
- (54) • *TRIZYKLISCHE PYRIDYL-VINYLPYRROLE ALS PAR1-INHIBITOREN*  
• *TRICYCLIC PYRIDYL-VINYLPYRROLES AS PAR1 INHIBITORS*  
• *PYRIDYL-VINYLPYRROLES TRICYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE PAR1*
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE  
STEINHAGEN, Henning, 65926 Frankfurt am Main, DE  
SCHEIPER, Bodo, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HEINELT, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE  
WEHNER, Volkmar, 65926 Frankfurt am Main, DE  
HERRMANN, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Venne-Dunker, Sabine, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
- 
- C07D 471/14** → (51) **C07D 513/14**
- C07D 473/02** → (51) **C12Q 1/68**
- C07D 473/16** → (51) **C07D 213/82**
- 
- (51) **C07D 473/34** (11) **2 377 865 B1**  
**A61K 31/52** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 17/02**  
**A61P 25/00** **A61P 25/28**  
**C07D 473/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09829176.8 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) JP 2009/070062 27.11.2009
- (87) WO 2010/061931 2010/22 03.06.2010
- (30) 27.11.2008 JP 2008303239
- (54) • *CYCLOBUTYL PURINDERIVAT, ANGIOGENESEFÖRDERNDES MITTEL, LUMENISIERUNGSFÖRDERNDES MITTEL, NEUROCYTENWACHSTUMSFÖRDERNDES MITTEL UND ARZNEIMITTEL*  
• *CYCLOBUTYL PURINE DERIVATIVE, ANGIOGENESIS PROMOTING AGENT, LUMENIZATION PROMOTING AGENT, NEUROCYTE GROWTH PROMOTING AGENT, AND DRUG*  
• *DÉRIVÉ DE PURINE CYCLOBUTYLIQUE, AGENT FAVORISANT L'ANGIOGENÈSE, AGENT FAVORISANT LA LUMENISATION, AGENT FAVORISANT LA CROISSANCE DES NEUROCYTES ET MÉDICAMENT*
- (73) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
- (72) TSUKAMOTO, Ikuko, Kagawa 761-0793, JP  
KONISHI, Ryoji, Kagawa 761-0793, JP  
TOKUDA, Masaaki, Kagawa 761-0793, JP  
KUBOTA, Yasuo, Kagawa 761-0793, JP  
MARUYAMA, Tokumi, Kagawa 769-2193, JP  
KOSAKA, Hiroaki, Kagawa 761-0793, JP  
IGARASHI, Junsuke, Kagawa 761-0793, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C07D 473/40** → (51) **C07D 473/34**
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 231 672 B1**  
**A61K 31/407** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08853111.6 (22) 20.11.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 29.09.2010
- (86) US 2008/084165 20.11.2008
- (87) WO 2009/067586 2009/22 28.05.2009
- (30) 21.11.2007 US 989607 P
- (54) • *BIARYLSUBSTITUIERTE DIAZABICYCLOHEPTANDERIVATE ALS nAChR MODULATOREN*  
• *BIARYL SUBSTITUTED DIAZABICYCLOHEPTANE DERIVATIVES AS nAChR MODULATORS*  
• *DÉRIVÉS DE DIAZABICYCLOHEPTANE À SUBSTITUTION BIARYLE COMME MODULATEURS DES RÉCEPTEURS nAChR*
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) Ji, Jianguo, Libertyville Illinois 60048, US  
LI, Tao, Grayslake Illinois 60030, US  
SIPPY, Kevin B, Antioch Illinois 60002, US  
LEE, Chih-hung, Vernon Hills Illinois 60061, US  
GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville Illinois 60048, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE



(60) 12194563.8 / 2 604 611

**C07D 487/04** → (51) **A01N 43/90****C07D 487/04** → (51) **A61K 31/55****C07D 487/04** → (51) **C07D 231/38****C07D 487/14** → (51) **C07D 471/14**(51) **C07D 491/00** (11) **2 595 988 B1****C07D 493/00** **C07D 513/00****A61K 31/353** **A61K 31/425****A61K 31/4738** **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 11741370.8 (22) 21.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 29.05.2013

(86) US 2011/044864 21.07.2011

(87) WO 2012/012642 2012/04 26.01.2012

(30) 31.03.2011 US 2011161470093 P

22.07.2010 US 366650 P

(54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN UND  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
• *TRICYCLIC COMPOUNDS AND METHODS  
OF MAKING AND USING SAME*  
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES ET  
PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER ET  
LES UTILISER*(73) Zafgen, Inc., One Broadway, 8th Floor,  
Cambridge, MA 02142, US(72) CLARK, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
CRAMP, Susan, Mary, Harlow Essex CM19  
5TR, GBDYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR,  
GBPALLIN, Thomas, David, Harlow Essex  
CM19 5TR, GB

ZÄHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB**C07D 491/04** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 491/14** (11) **2 129 677 B1****C07D 513/14** **A61K 31/4747****A61K 31/675** **A61K 31/4355**

(25) En (26) En

(21) 08726695.3 (22) 07.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 09.12.2009

(86) US 2008/003200 07.03.2008

(87) WO 2008/109184 2008/37 12.09.2008

(30) 07.03.2007 US 893595 P

(54) • *HETEROCYCLISCHE CYCLOPAMIN-ANA-  
LOGA UND VERFAHREN ZU IHRER VER-  
WENDUNG*• *HETEROCYCLIC CYCLOPAMINE  
ANALOGS AND METHODS OF USE  
THEREOF*• *ANALOGUES DE CYCLOPAMINE HÉTÉ-  
ROCYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS  
D'UTILISATION*(73) Infinity Discovery, Inc., 780 Memorial Drive,  
Cambridge, MA 02139, US(72) GROGAN, Michael, J., Winchester, MA  
01890, US

TREMBLAY, Martin, Melrose, MA 02176, US

CASTRO, Alfredo, C., Winchester, MA  
01890, US(74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Witt-  
laan 7, 2517 JR Den Haag, NL**C07D 493/00** → (51) **C07D 491/00****C07D 495/14** → (51) **C07D 513/14****C07D 498/14** → (51) **C07D 471/14****C07D 498/14** → (51) **C07D 513/14****C07D 513/00** → (51) **C07D 491/00**(51) **C07D 513/14** (11) **1 928 887 B1****C07D 471/14** **C07D 498/14****C07D 495/14**

(25) En (26) En

(21) 06789386.7 (22) 04.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) US 2006/030409 04.08.2006

(87) WO 2007/019295 2007/07 15.02.2007

(30) 05.08.2005 US 705966 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON  
CHINOLONANALOGEN*  
• *METHODS OF PREPARING QUINOLONE  
ANALOGS*• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DES  
ANALOGUES DE QUINOLONE*(73) Senhwa Biosciences, Inc., 9F, No. 205-1,  
Peishin Road Section 3 Hsintien District,  
New Taipei City, TW(72) CHUA, Peter, C., San Diego, CA 92129, US  
NAGASAWA, Johnny, Y., San Diego, CA  
92126, USSCHWAEBE, Michael, San Diego, CA 92130,  
US

PIERRE, Fabrice, La Jolla, CA 92037, US

(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**C07D 513/14** → (51) **C07D 491/14**(51) **C07F 5/02** (11) **1 582 525 B1****B01J 37/00** **C08F 4/643****C08F 210/16** **C08F 4/6592****C01B 35/06** **B01J 31/14****B01J 35/02**

(25) En (26) En

(21) 05007953.2 (22) 19.12.1997

(84) DE

(43) 05.10.2005

(30) 20.12.1996 JP 34198896

14.01.1997 JP 503397

14.01.1997 JP 503497

04.07.1997 JP 17969397

(54) • *Borverbindung in Form feiner Teilchen,  
Katalysatorkomponente für die Olefinpoly-  
merisation, die diese enthalten und Ver-  
fahren zu dessen Herstellung*• *Boron compound in the form of fine  
particles, component of catalyst for olefin  
polymerization comprising the same and  
method for producing the same*• *Composé au bore sous forme de fines  
particules, constituant catalyseur pour  
polymérisation d'oléfinés à base dudit  
composé, et procédé de production de  
celui-ci*(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP(72) Sato, Hideki, Chiba, 299-0017 Japan, JP  
Katayama, Hiroaki, Chiba, 275-0017 Japan,  
JPWakamatsu, Kazuki, Chiba, 299-0246 Japan,  
JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(60) 10012390.0 / 2 324 918

(62) 97949174.3 / 0 889 062

(51) **C07F 5/04** (11) **2 411 398 B1**

(25) En (26) En

(21) 09842417.9 (22) 24.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2012

(86) US 2009/038029 24.03.2009

(87) WO 2010/110782 2010/39 30.09.2010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
BORONSÄUREESTERVERBINDUNG*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING A  
BORONIC ACID ESTER COMPOUND*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN  
COMPOSÉ ESTER DE L'ACIDE BORO-  
NIQUE*(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080, US(72) MIKI, Takashi, Toyonaka-shi 561-0802, JP  
SHIMASAKI, Yasuharu, Toyonaka-shi Osaka  
561-0802, JPBABU, Srinivasan, South San Francisco, CA  
94080, USCHENG, Zhigang, South San Francisco, CA  
94080, USREYNOLDS, Mark, E., South San Francisco, CA  
94080, USTIAN, Qingping, South San Francisco, CA  
94080, US(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R  
5JJ, GB**C07F 7/08** → (51) **C07F 7/10**(51) **C07F 7/10** (11) **2 547 688 B1****C09D 133/24** **C09D 143/04****C08G 77/14** **C08G 77/20****C08G 77/26** **C08L 83/08****G02C 7/04** **C07F 7/08****G02B 1/04**

(25) En (26) En

(21) 11714153.1 (22) 17.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(86) US 2011/028842 17.03.2011

(87) WO 2011/116206 2011/38 22.09.2011

(30) 15.03.2011 US 201113048469

18.03.2010 JP 2010061991

(54) • *SILIKON-(METH)ACRYLAMID-MONO-  
MER, POLYMER, OPHTHALMISCHE  
LINSE UND KONTAKTLINSE*• *SILICONE (METH)ACRYLAMIDE  
MONOMER, POLYMER, OPHTHALMIC  
LENS, AND CONTACT LENS*• *(METH)ACRYLAMIDE DE SILICONE,  
MONOMÈRE, POLYMÈRE, LENTILLE  
OPHTHALMIQUE ET LENTILLE DE  
CONTACT*(73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500  
Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256,  
US(72) MAGGIO, Thomas L., Jacksonville FL 32244,  
USTURNAGE, Michelle Carman, Jacksonville,  
FL 32207, USCLARK, Michael R., Jacksonville FL 32256,  
USFUJISAWA, Kazuhiko, Otsu Shiga 520-0844,  
JP

NAKAMURA, Masataka, Otsu Shiga 520-0846, JP	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
<b>C07F 7/18</b> → (51) <b>C07C 231/12</b>	
(51) <b>C07F 7/22</b> (11) <b>2 395 009 B1</b> <b>B01J 31/12</b> <b>C08G 63/08</b> <b>C08L 67/04</b>	
(25) Ko (26) En	
(21) 10738780.5 (22) 09.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 14.12.2011	
(86) KR 2010/000793 09.02.2010	
(87) WO 2010/090496 2010/32 12.08.2010	
(30) 09.02.2009 KR 20090010182 08.05.2009 KR 20090040123 05.08.2009 KR 20090072140	
(54) • POLYLACTIDHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • POLYLACTIDE RESIN AND PREPARATION METHOD THEREOF • RÉSINE POLYLACTIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) YOON, Sung-Cheol, Daejeon 305-509, KR LEE, In-Su, Yuseong-gu 305-380, Daejeon, KR KIM, Seong-Woo, Daejeon 305-340, KR PARK, Seung-Young, Daejeon 305-761, KR	
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) <b>C07F 9/141</b> (11) <b>2 459 575 B1</b> <b>C07F 9/145</b> <b>C07C 215/12</b> <b>C08K 5/17</b> <b>C08K 5/524</b> <b>C08K 5/526</b>	
(25) En (26) En	
(21) 10742936.7 (22) 28.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) US 2010/043469 28.07.2010	
(87) WO 2011/014529 2011/05 03.02.2011	
(30) 28.07.2010 US 804793 31.07.2009 US 230654 P	
(54) • HYDROLYSESTABILE PHOSPHITZUSAMMENSETZUNGEN • HYDROLYTICALLY STABLE PHOSPHITE COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE PHOSPHITE HYDROLYTIQUEMENT STABLES	
(73) Addivant Switzerland GmbH, Angensteinerstrasse 6, 4153 Reinach BL, CH	
(72) HILL, Jonathan, S., Manchester M41 5GR, GB POWER, Maurice, Manchester M16 9PP, GB	
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
<b>C07F 9/145</b> → (51) <b>C07F 9/141</b>	
<b>C07F 9/50</b> → (51) <b>C07F 9/54</b>	
(51) <b>C07F 9/54</b> (11) <b>2 057 174 B1</b> <b>C07F 9/50</b> <b>B01J 27/185</b> <b>C07B 37/02</b> <b>B01J 31/24</b> <b>C07D 213/73</b> <b>C07C 41/30</b> <b>C07C 201/12</b> <b>C07C 209/68</b> <b>C07C 45/62</b> <b>C07C 2/88</b> <b>C07D 265/30</b> <b>C07C 253/30</b>	

<b>C07D 213/16</b> <b>C07D 213/22</b> <b>C07C 17/26</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07788423.7 (22) 14.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.05.2009	
(86) EP 2007/058417 14.08.2007	
(87) WO 2008/025673 2008/10 06.03.2008	
(30) 31.08.2006 EP 06119870	
(54) • NEUE CYCLOPENTADIENYL-, INDENYL- ODER FLUORENYLSUBSTITUIERTE PHOSPHINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN KATALYTISCHEN REAKTIONEN • NEW CYCLOPENTADIENYL, INDENYL OR FLUORENYL SUBSTITUTED PHOSPHINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN CATALYTIC REACTIONS • NOUVEAUX COMPOSÉS DE PHOSPHINE SUBSTITUÉS PAR UN CYCLOPENTADIÉNYLE, UN INDÉNYLE OU UN FLUORÉNYLE	
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) PLENIO, Herbert, 64625 Bensheim, DE FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freigericht-Somborn, DE KADYROV, Renat, 60389 Frankfurt, DE ALMENA, Juan, 63454 Hanau, DE MONSEES, Axel, 60431 Frankfurt, DE RIERMEIER, Thomas, 64372 Ober-Ramstadt, DE	
<b>C07F 9/572</b> → (51) <b>A61K 31/662</b>	
<b>C07F 9/6558</b> → (51) <b>A61K 31/662</b>	
<b>C07F 13/00</b> → (51) <b>C07D 257/02</b>	
<b>C07F 15/06</b> → (51) <b>C07D 257/02</b>	
(51) <b>C07H 1/00</b> (11) <b>2 024 377 B1</b> <b>C07H 13/04</b>	
(25) En (26) En	
(21) 07765269.1 (22) 18.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.02.2009	
(86) EP 2007/054813 18.05.2007	
(87) WO 2007/135086 2007/48 29.11.2007	
(30) 19.05.2006 IT MI20060991	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ACETYL-D-MANNOSAMIN-MONO-HYDRAT • PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-ACETYL-D-MANNOSAMINE MONO-HYDRATE • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MONO-HYDRATE DE N-ACÉTYL-D-MANNOSAMINE	
(73) Inalco S.p.A., Via Calabiana 18, 20139 Milan, IT	
(72) CIPOLLETTI, Giovanni, I-20139 Milano, IT TAMERLANI, Giancarlo, I-40030 Casola di Castel di Casio, IT LOMBARDI, Ilaria, I-51016 Montecatini Terme, IT BARTALUCCI, Debora, I-50059 S. Ansano - Vinci, IT	
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT	
<b>C07H 13/04</b> → (51) <b>C07H 1/00</b>	
(51) <b>C07H 19/06</b> (11) <b>2 053 054 B1</b>	
(25) Ja (26) En	

(21) 07791750.8 (22) 01.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.04.2009	
(86) JP 2007/065070 01.08.2007	
(87) WO 2008/016079 2008/06 07.02.2008	
(30) 02.08.2006 JP 2006210439	
(54) • VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINER NUKLEINSÄURESCHUTZGRUPPE • METHOD FOR INTRODUCING NUCLEIC-ACID-PROTECTING GROUP • PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UN GROUPE PROTECTEUR D'ACIDE NUCLÉIQUE	
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP	
(72) KITAGAWA, Hidetoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0033, JP UETAKE, Kouichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) <b>C07H 19/06</b> (11) <b>2 514 756 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12176099.5 (22) 30.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LT LV	
(43) 24.10.2012	
(30) 01.08.2003 US 491534 P	
(54) • Neuartige Verbindungen mit hemmender Aktivität gegen natriumabhängige Transporter • NOVEL COMPOUNDS HAVING INHIBITORY ACTIVITY AGAINST SODIUM-DEPENDANT GLUCOSE TRANSPORTER • Nouveaux composés présentant une activité inhibitrice contre le transporteur dépendant du sodium	
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP	
(72) Nomura, Sumihiro, Osaka, 541-8505, JP Kawanishi, Eiji, Osaka, 541-8505, JP Ueta, Kiichiro, Osaka, 541-8505, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 04771314.4 / 1 651 658	
<b>C07H 21/04</b> → (51) <b>C07K 2/00</b>	
<b>C07H 21/04</b> → (51) <b>C12N 9/20</b>	
(51) <b>C07J 53/00</b> (11) <b>2 548 881 B1</b>	
(25) Zh (26) En	
(21) 10847665.6 (22) 16.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(86) CN 2010/071074 16.03.2010	
(87) WO 2011/113196 2011/38 22.09.2011	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DROSPIRENON • PREPARATION METHOD OF DROSPIRENONE • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DROSPIRÉNONE	
(73) Taizhou Taifa Pharmaceuticals Co., Ltd, No. 14 Industrial East Road Xianjy Taizhou, Zhejiang 317300, CN	
(72) WANG, Jiazhen, Taizhou Zhejiang 317300, CN	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	



- (51) **C07J 71/00** (11) **2 285 821 B1**  
**A61K 36/48**
- (25) En (26) En  
(21) 08808174.0 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) IN 2008/000559 03.09.2008  
(87) WO 2009/153800 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 IN DE14392008
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON FUROSTANOL-SAPONINEN AUS BOCKSHORNKLEESAMEN*  
• *A NOVEL PROCESS FOR EXTRACTION OF FUROSTANOLIC SAPONINS FROM FENUGREEK SEEDS*  
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SAPONINES FUROSTANOLIQUES DE GRAINES DE FENUGRE*
- (73) Goel, Pawan Kumar, Chemical Resources SCO 76 First Floor Swastik Vihar, MDC Panchkula 134109, IN
- (72) Goel, Pawan Kumar, MDC Panchkula 134109, IN
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C07K 1/30** (11) **2 013 225 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06749952.5 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(86) US 2006/013751 12.04.2006  
(87) WO 2008/051178 2008/18 02.05.2008
- (54) • *PROTEINAUFREINIGUNG MIT HILFE VON KATIONISCHEN TENSIDEN*  
• *PURIFICATION OF PROTEINS WITH CATIONIC SURFACTANT*  
• *PURIFICATION DE PROTÉINES AU MOYEN D'UN TENSIOACTIF CATIONIQUE*
- (73) Crealta Pharmaceuticals LLC, 150 S Saunders Rd., Suite 130, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) FISCHER, Meir, Netanya 42278, IL HAROSH, Eliyahu, 77706 Ashdod, IL
- (74) Myers, Jonathan David, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **C07K 2/00** (11) **2 114 985 B1**  
**C07K 16/46** **A61K 39/00**  
**A61K 38/19** **C12P 21/06**  
**C12P 19/00** **C12N 1/20**  
**C07H 21/04** **C07K 19/00**  
**C07K 16/00** **C07K 14/33**
- (25) En (26) En  
(21) 08728767.8 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) US 2008/052714 31.01.2008  
(87) WO 2008/097817 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 888029 P
- (54) • *MIT EINEM GEZIELTEN MENSCHLICHEN MONOKLONALEN ANTIKÖRPER KOMPLEXIERTE MULTIVARIABLE ANTIGENE*  
• *MULTIVARIABLE ANTIGENS COMPLEXED WITH TARGETING HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODY*  
• *COMPLEXES D'ANTIGENES MULTIVARIABLES ET D'UN ANTICORPS MONOCLONAL HUMANISE CIBLE*
- (73) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US

- (72) ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 13178012.4 / 2 684 889

**C07K 5/06** → (51) **C07K 14/00****C07K 5/065** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 735 335 B1**  
**A61K 38/10**
- (25) Ko (26) En  
(21) 05789749.8 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006  
(86) KR 2005/000827 22.03.2005  
(87) WO 2006/001582 2006/01 05.01.2006  
(30) 27.03.2004 KR 2004020999
- (54) • *ZELLABTÖTENDE PEPTIDE*  
• *CELL-KILLING PEPTIDE*  
• *PEPTIDE D'ELIMINATION CELLULAIRE*
- (73) Chosun University, 375 Susuk-dong, Dong-gu, 501-759 Gwangju, KR
- (72) KIM, Tae Hyoung, Gwangju 501-759, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 280 024 B1**  
**G01N 33/574** **G01N 33/92**  
**A61K 47/48** **A61K 49/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 09714117.0 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) KR 2009/000882 25.02.2009  
(87) WO 2009/107971 2009/36 03.09.2009  
(30) 25.02.2008 KR 20080016944
- (54) • *POLYPEPTID MIT SPEZIFISCHER BINDUNG AN PHOSPHATIDYLSERIN UND ANWENDUNG DAVON*  
• *POLYPEPTIDE SPECIFICALLY BINDING TO PHOSPHATIDYLSERINE AND USE THEREOF*  
• *POLYPEPTIDE SE LIANT SPECIFIQUEMENT À LA PHOSPHATIDYLSÉRINE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 1370 Sangyeok-dong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
- (72) KIM, In San, Daegu 706-140, KR
- (74) LEE, Byung Heon, Daegu 706-020, KR NARENDRA, Thapa, Daegu 700-422, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

**C07K 7/06** → (51) **A61K 39/07**

- (51) **C07K 7/56** (11) **2 183 270 B1**  
**C07K 14/81** **A61K 38/12**
- (25) En (26) En  
(21) 08803037.4 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010  
(86) EP 2008/060693 14.08.2008  
(87) WO 2009/024528 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 EP 07114505
- (54) • *VERWENDUNG CYCLISCHER DEPSIPEPTIDE ZUR KALLIKREIN 7-HEMMUNG*  
• *USE OF CYCLIC DEPSIPEPTIDES TO INHIBIT KALLIKREIN 7*

- *UTILISATION DE DÉPSIPEPTIDES CYCLIQUES POUR INHIBER LA KALLIKREINE 7*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) KRASTEL, Philipp, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
- LIECHTY, Brigitta-Maria, CH-4057 Basel, CH
- SCHMITT, Esther, 79539 Lörrach, DE
- SCHREINER, Erwin Paul, A-1235 Wien, AT
- (74) Marti, Christiane, et al, Novartis Pharma AG Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

**C07K 11/00** → (51) **C07D 207/10**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 079 757 B1**  
**C07K 5/06**
- (25) De (26) De  
(21) 07819248.1 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009  
(86) EP 2007/009187 23.10.2007  
(87) WO 2008/049583 2008/18 02.05.2008  
(30) 24.10.2006 DE 102006050091
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN LOKALISIERUNG VON WIRKSTOFFEN AN UND IN MITOCHONDRIEN UND ENTSPRECHENDE WIRKSTOFFE*  
• *PROCESS FOR SELECTIVELY LOCALIZING ACTIVE INGREDIENTS ON AND IN MITOCHONDRIA AND CORRESPONDING ACTIVE INGREDIENTS*  
• *PROCÉDÉ DE LOCALISATION SÉLECTIVE DE SUBSTANCES ACTIVES SUR ET DANS DES MITOCHONDRIES ET SUBSTANCES ACTIVES CORRESPONDANTES*
- (73) Ugichem Gesellschaft Für Organische Chemie MbH, Mitterweg 24, 6020 Innsbruck, AT
- (72) LINDHORST, Thomas, 6020 Innsbruck, AT WERNER, Birgit, 6020 Innsbruck, AT PIPER, Stefan, 79592 Fischingen, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**C07K 14/005** → (51) **A61K 39/385**

- (51) **C07K 14/01** (11) **2 281 829 B1**  
**A61K 39/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10174465.4 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011  
(30) 30.12.2004 US 640510 P  
13.01.2005 US 34797  
29.12.2005 US 319975
- (54) • *PCV2-immunogene Zusammensetzungen zur Verwendung in einer Methode zur Vorbeugung von einer PCV2 Infektion*  
• *PCV2 immunogenic compositions for use in a method of preventing PCV2 infection*  
• *Compositions PCV2 immunogènes pour utilisation dans une méthode de prévention d'infection PCV2*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph MO 64506-2002, US
- (72) Eichmeyer, Marc Allan, St. Joseph, MO 64506-2002, US Schaeffer, Merrill Lynn, St. Joseph, MO 64506-2002, US Nitzel, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 05856068.1 / 1 833 992

**C07K 14/015** → (51) **A61K 35/76**



**C07K 14/11** → (51) **A61K 39/145**

**C07K 14/195** → (51) **A61K 39/385**

**C07K 14/31** → (51) **A61K 39/07**

**C07K 14/32** → (51) **C12N 9/12**

**C07K 14/33** → (51) **C07K 2/00**

**C07K 14/435** → (51) **A61K 33/10**

**C07K 14/47** → (51) **A61K 51/08**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 9/64**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/00**

**C07K 14/575** → (51) **A61K 38/22**

**C07K 14/575** → (51) **A61K 48/00**

**C07K 14/605** → (51) **A61K 38/22**

**C07K 14/655** → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07K 14/705** (11) **2 297 198 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09788855.6 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(43) 23.03.2011  
(86) US 2009/003886 30.06.2009  
(87) WO 2010/005519 2010/02 14.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 133532 P  
(54) • *FN14/TRAIL-FUSIONSPROTEINE*  
• *FN14/TRAIL FUSION PROTEINS*  
• *PROTÉINES DE FUSION FN14/TRAIL*  
(73) University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19140-6283, US  
(72) RAZMARA, Marjaneh, Philadelphia PA 19130, US  
TYKOCINSKI, Mark, L., Merion Station PA 19066, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 12001349.5 / 2 460 827

**C07K 14/705** → (51) **A61K 48/00**

**C07K 14/755** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/78** → (51) **A61K 38/08**

**C07K 14/81** → (51) **C07K 7/56**

**C07K 14/82** → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 746 107 B1**  
**A61K 39/395** **C12N 15/13**  
**C12N 15/79** **C12N 5/10**  
**G01N 33/564** **C07K 16/28**  
A61K 47/48  
(25) En (26) En  
(21) 06000719.2 (22) 31.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 24.01.2007  
(30) 02.04.1998 US 54255  
15.01.1999 US 116100 P  
(54) • *Antikörpervarianten und deren Fragmente*  
• *Antibody variants and fragments thereof*  
• *Variants d'anticorps et leurs fragments*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Idusogie, Esohe Ekinaduese, Burlingame, CA 94010, US  
Mulkerrin, Michael George, Hillsborough, CA 94010, US  
Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US  
Shields, Robert Laird, San Mateo, CA 94402, US

(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE  
(62) 99915101.2 / 1 068 241

(51) **C07K 16/00** (11) **2 287 190 B1**  
**C07K 16/28** **C12N 5/079**  
A61K 35/12 A61K 39/00  
(25) En (26) En  
(21) 10180618.0 (22) 30.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.02.2011  
(30) 10.05.2000 US 568351  
(54) • *Menschliche IgM-Antikörper, welche die Fähigkeit besitzen, den Wiederaufbau der Myelinstruktur zu induzieren und deren diagnostische und therapeutische Anwendung im Zentralen Nervensystem*  
• *Human igm antibodies with the capability of inducing remyelination, and diagnostic and therapeutic uses thereof particularly in the central nervous system*  
• *Anticorps IGM humains dotés de la capacité d'induire une myélinisation, utilisations diagnostiques et thérapeutiques pour le système nerveux central*  
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US  
(72) Rodriguez, Moses, Rochester, MN 55902, US  
Miller, David J., Chelsea MI 48118, US  
Pease, Larry R., Rochester, MN 55906, US  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 00948498.1 / 1 294 770

**C07K 16/00** → (51) **C07K 2/00**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/00**

**C07K 16/00** → (51) **C12N 15/53**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 988 882 B1**  
**A61K 39/00** **A61P 37/06**  
**A61K 38/13** **A61K 31/16**  
**A61K 31/365** **A61K 31/573**  
(25) En (26) En  
(21) 07752018.7 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 12.11.2008  
(86) US 2007/005290 02.03.2007  
(87) WO 2007/103134 2007/37 13.09.2007  
(30) 02.03.2006 US 778859 P  
(54) • *VERLÄNGERTE LEBENSDAUER EINES ALLOTTRANSPLANTATS MITTELS HEMMUNG VON KOMPLEMENTAKTIVITÄT*  
• *PROLONGATION OF SURVIVAL OF AN ALLOGRAFT BY INHIBITING COMPLEMENT ACTIVITY*  
• *PROLONGATION DE LA SURVIE D'UN ALLOGREFFON PAR INHIBITION D'ACTIVITE COMPLEMENTAIRE*  
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410, US

(72) ROTHER, Russell P., Prospect, CT 06712, US  
WANG, Hao, London, Ontario N5X 4H2, CA  
ZHONG, Zhen, London, Ontario N5X 2N5, CA

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 484 694 B1**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 15/09** **G01N 33/53**  
**C12P 21/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10820544.4 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) JP 2010/066893 29.09.2010  
(87) WO 2011/040429 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 JP 2009226517  
(54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DAS MENSCHLICHE HIG-1-POLYPEPTID*  
• *MONOCLONAL ANTIBODY AGAINST HUMAN HIG-1 POLYPEPTIDE*  
• *ANTICORPS MONOCLONAL CONTRE LE POLYPEPTIDE HIG1 HUMAIN*  
(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP  
(72) KATO, Fuminori, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP  
KONDO, Yoshitaka, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP  
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07K 16/24** (11) **1 986 688 B1**  
**A61P 37/06** **A61P 31/14**  
**A61P 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 07751453.7 (22) 21.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) US 2007/004692 21.02.2007  
(87) WO 2007/100643 2007/36 07.09.2007  
(30) 21.02.2006 US 774595 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN MENSCHLICHES IL-22*  
• *METHODS OF USING ANTIBODIES AGAINST HUMAN IL-22*  
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ANTI-CORPS CONTRE L'IL-22 HUMAINE*  
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US  
(72) FOUSSER, Lynette, A., Acton, MA 01720, US  
HEGEN, Martin, Brookline, MA 02445, US  
LUXENBERG, Deborah, P., Melrose, MA 02176, US  
O'TOOLE, Margot, Newtonville, MA 02460, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR  
(60) 10195637.3 / 2 327 423

(51) **C07K 16/28** (11) **2 178 916 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08796917.6 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 28.04.2010

- (86) US 2008/071709 31.07.2008  
(87) WO 2009/018411 2009/06 05.02.2009  
(30) 31.07.2007 US 962811 P  
03.03.2008 US 67994 P
- (54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES CD20 UND VERFAHREN ZU IH-  
RER ANWENDUNG*  
• *HUMAN ANTIBODIES TO HUMAN CD20  
AND METHOD OF USING THEREOF*  
• *ANTICORPS HUMAINS CONTRE LE CD20  
HUMAIN ET LEUR PROCEDE D'UTILISA-  
TION*
- (73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old  
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,  
US
- (72) MARTIN, Joel, H., Putnam Valley, NY 10579,  
US  
WANG, Li-Hsien, Somers, NY 10589, US  
STEVENS, Sean, Mohegan Lake, NY 10547,  
US  
ALLISON, Erin, M., Brewster, NY 10509, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 285 833 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 31/18**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09745851.7 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/056026 18.05.2009  
(87) WO 2009/138519 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 US 53847 P  
02.10.2008 US 102142 P
- (54) • *GEGEN CXCR4 UND ANDERE GPCR GE-  
RICHTETE AMINOSÄURESEQUENZEN  
SOWIE VERBINDUNGEN DAMIT*  
• *AMINO ACID SEQUENCES DIRECTED  
AGAINST CXCR4 AND OTHER GPCRS  
AND COMPOUNDS COMPRISING THE  
SAME*  
• *SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS DIRI-  
GÉES CONTRE CXCR4 ET AUTRES GPCR  
ET COMPOSÉS RENFERMANT CES  
DERNIÈRES*
- (73) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052  
Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) BLANCHETOT, Christophe, 9070 Destel-  
bergen, BE  
SMIT, Martine, 1060 TP Amsterdam, NL  
LEURS, Regorius, 1075 CB Amsterdam, NL  
JÄHNICHEN, Sven, 27327 Schwarme, DE  
SAUNDERS, Michael, John, Scott, 1190  
Brussels, BE  
DE HAARD, Johannes, Joseph, Wilhelmus,  
4436 NA Oudelande, NL  
VANLANDSCHOOT, Peter, 9881 Bellem, BE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 387 586 B1**  
**C07K 16/44**
- (25) En (26) En  
(21) 10700705.6 (22) 13.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011  
(86) EP 2010/000130 13.01.2010  
(87) WO 2010/081679 2010/29 22.07.2010  
(30) 15.01.2009 EP 09000499
- (54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DEN HUMANEN  
EPO-REZEPTOR*  
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN EPO  
RECEPTOR*

- *ANTICORPS CONTRE LE RÉCEPTEUR  
EPO HUMAIN*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße  
124, 4070 Basel, CH
- (72) JARSCH, Michael, 83670 Bad Heilbrunn, DE  
KUBBIES, Manfred, 82377 Penzberg, DE  
MUNDIGL, Olaf, 82362 Weilheim, DE  
TORRES-NAGEL, Nora, 82392 Habach, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH  
Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box  
11 52, 82372 Penzberg, DE

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**

**C07K 16/44** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/46** (11) **1 976 886 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06818912.5 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 08.10.2008  
(86) EP 2006/011466 29.11.2006  
(87) WO 2007/068354 2007/25 21.06.2007  
(30) 16.12.2005 EP 05027606  
01.03.2006 EP 06004144
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHAND-  
LUNG VON TUMORKRANKHEITEN*  
• *MEANS AND METHODS FOR THE  
TREATMENT OF TUMOROUS DISEASES*  
• *MOYENS ET PROCEDES POUR LE TRAI-  
TLEMENT DE MALADIES TUMORALES*
- (73) Amgen Research (Munich) GmbH, Staffei-  
seeerstraße 2, 81477 München, DE
- (72) BAEUERLE, Patrick, 82131 Gauting, DE  
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE  
KLINGER, Matthias, 82205 Gilching, DE  
LEO, Eugen, 50823 Köln, DE
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Pa-  
tent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE

**C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 2/00**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 2/00**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C08B 37/00** (11) **2 563 818 B1**  
**C08L 5/00** **A61K 8/73**  
**A61Q 5/02** **A61Q 5/06**  
**A61Q 19/00** **C11D 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11719709.5 (22) 28.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013  
(86) US 2011/034274 28.04.2011  
(87) WO 2011/137218 2011/44 03.11.2011  
(30) 29.04.2010 US 329130 P
- (54) • *KASSIEDERIVATE*  
• *CASSIA DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE CASSIA*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911  
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-  
3247, US
- (72) ANDERSON, Eric H., Cleveland Ohio 44111-  
4034, US  
LEPILLEUR, Carole A., Akron Ohio 44333,  
US  
MALABA, Dennis, Uniontown Ohio 44685,  
US

- MULLAY, John J., Mentor Ohio 44060, US  
RAFFERY, Denise W., Sagamore Hills Ohio  
44067, US  
KRZYSIK, Duane G., Hudson Ohio 44236,  
US  
LIU, Xin, Shanghai 200093, CN
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft  
von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten  
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-  
platz 1, 50667 Köln, DE

**C08B 37/16** → (51) **A23L 1/307**

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 310 426 B1**  
**C08F 10/02** **C08L 23/06**  
**H01B 3/44** **C08F 2/38**  
C08F 110/02 C08F 210/16  
C08F 210/06 C08F 210/02  
C08F 218/08
- (25) En (26) En  
(21) 09777029.1 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/004930 08.07.2009  
(87) WO 2010/003650 2010/02 14.01.2010  
(30) 10.07.2008 EP 08252360
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
POLYMERS UND POLYMER FÜR DRAHT-  
UND KABELANWENDUNGEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A POLYMER  
AND A POLYMER FOR WIRE AND CABLE  
APPLICATIONS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN POLY-  
MÈRE ET POLYMÈRE POUR APPLICA-  
TIONS DE FILS ET DE CÂBLES*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-  
19, 1220 Vienna, AT
- (72) SMEDBERG, Annika, S-471 56 Myggenäs,  
SE  
NILSSON, Ulf, S-44441 Stenungsund, SE  
CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, CH  
SCHILD, Hermann, A-1020 Vienna, AT  
HUBER, Markus, 2453 Sommerein, AT  
VOIGT, Bjorn, S-42243 Hisings Backa, SE
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08F 2/00** (11) **2 421 902 B1**  
**C08F 10/00** **C08F 110/00**  
**B01D 53/04** **B01J 20/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10715420.5 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012  
(86) US 2010/031199 15.04.2010  
(87) WO 2010/123748 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 US 172442 P
- (54) • *REGENERIERUNG EINES REINIGUNGS-  
BETTES MIT EINEM STRAHLKOMPRES-  
SOR IN OFFENEM KREISLAUF*  
• *REGENERATION OF PURIFICATION BEDS  
WITH A JET COMPRESSOR IN AN OPEN  
LOOP CYCLE*  
• *RÉGÉNÉRATION D'UN LIT DE PURIFICA-  
TION AVEC UN COMPRESSEUR À JET EN  
BOUCLE OUVERTE*
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San  
Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) FORCE, Randall, L., Charleston WV 25311,  
US  
LE GEYT, Rachael, L., Houston TX 77025,  
US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB



- (51) **C08F 2/00** (11) **2 557 092 B1**  
**C08F 10/06** **C08K 3/34**  
**C08L 23/10** **C08F 2/38**
- (25) En (26) En  
(21) 12007621.1 (22) 04.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013  
(30) 04.02.2009 EP 09001547
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit breiter Molekulargewichtverteilung*  
• *Process for the production of polyolefins with broad molecular weight distribution*  
• *Procédé de production des polyoléfinés avec large distribution de poids moléculaire*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) Bernreitner, Klaus, 4010 Linz, AT  
Potter, Elisabeth, 4020 Linz, AT  
Horill, Thomas, 2201 Gerasdorf, AT  
Pillinger, Franz, 2325 Himberg, AT  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE  
(62) 10703234.4 / 2 393 840
- 
- C08F 2/32** → (51) **C08F 220/68**
- 
- C08F 2/38** → (51) **C08F 2/00**
- 
- C08F 2/44** → (51) **C08L 33/14**
- 
- C08F 2/48** → (51) **C08F 220/06**
- 
- (51) **C08F 2/50** (11) **2 640 755 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11784862.2 (22) 01.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013  
(86) US 2011/058695 01.11.2011  
(87) WO 2012/067806 2012/21 24.05.2012  
(30) 15.11.2010 US 946068
- (54) • *FOTOINITIATORZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *PHOTOINITIATOR COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS DE PHOTO-INITIATEUR*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) SHUKLA, Deepak, Rochester NY 14650-2201, US  
MEYER, Dianne, M., Rochester NY 14650-2201, US  
AHEARN, Wendy, Gail, Rochester NY 14650-2201, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **C08F 4/52** (11) **2 470 571 B1**  
**C08F 10/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10747981.8 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012  
(86) US 2010/044368 04.08.2010  
(87) WO 2011/025636 2011/09 03.03.2011  
(30) 28.08.2009 US 549559
- (54) • *ZWEIPHASEN-VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG HOCHVISKÖSER POLYALPHAOLEFINE*  
• *TWO-STAGE PROCESS AND SYSTEM FOR FORMING HIGH VISCOSITY POLY-ALPHAOLEFINS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À DEUX STADES POUR FORMER DES POLY(ALPHA-OLÉFINES) À HAUTE VISCOSITÉ*
- (73) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US  
(72) KNOWLES, Daniel, Southbury, CT 06488, US  
FABIAN, Jesus, R., Wethersfield, CT 06109, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- C08F 4/642** → (51) **C08F 110/06**
- 
- C08F 4/643** → (51) **C07F 5/02**
- 
- C08F 8/22** → (51) **C08L 23/28**
- 
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 794 195 B1**  
**A61K 31/78**
- (25) En (26) En  
(21) 05802080.1 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(43) 13.06.2007  
(86) US 2005/035065 27.09.2005  
(87) WO 2006/037105 2006/14 06.04.2006  
(30) 27.09.2004 US 613257 P
- (54) • *STICKOXIDABGEBENDE DIAZENIUMDIOLISIERTE ACRYLNITRILBASIERTE POLY-MERE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGEN DAMIT*  
• *NITRIC OXIDE-RELEASING DIAZENIUM-DIOLATED ACRYLONITRILE-BASED POLYMERS, AND COMPOSITIONS, MEDICAL DEVICES, AND USES THEREOF*  
• *POLYMERES DIAZENIUMDIOLATES A BASE D'ACRYLONITRILE LIBÉRANT DU MONOXYDE D'AZOTE ET COMPOSITIONS, DISPOSITIFS MÉDICAUX ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (73) Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, Maryland 20852, US  
(72) HRABIE, Joseph, A., Frederick, MD 21702, US  
CITRO, Michael, L., Harpers Ferry, West Virginia 25425, US  
DEROSA, Frank, Nanuet, NY 10954, US  
KEEFER, Larry, K., Bethesda, MD 20817, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- C08F 8/30** → (51) **C09D 5/00**
- 
- C08F 10/00** → (51) **C08F 2/00**
- 
- C08F 10/02** → (51) **C08F 2/00**
- 
- C08F 10/06** → (51) **C08F 2/00**
- 
- C08F 10/14** → (51) **C08F 4/52**
- 
- C08F 20/10** → (51) **D21H 19/20**
- 
- (51) **C08F 36/06** (11) **2 511 308 B1**  
**C08K 3/04** **C08K 5/00**  
**B60C 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 12162805.1 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 11.04.2011 DE 102011001939
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*  
• *Pneumatic tyres for a vehicle*  
• *Pneus de véhicule*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Kendziorra, Dr. Norbert, 30827 Garbsen, DE  
Butterweck, Frank, 34513 Waldeck Sachsenhausen, DE  
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
- 
- C08F 110/00** → (51) **C08F 2/00**
- 
- (51) **C08F 110/02** (11) **2 625 210 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11767380.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013  
(86) EP 2011/004914 04.10.2011  
(87) WO 2012/045426 2012/15 12.04.2012  
(30) 07.10.2010 EP 10075703
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN*  
• *PROCESS FOR POLYMERISATION OF ETHYLENE*  
• *PROCÉDÉ DE POLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA  
(72) ALIYEV, Vugar O., 11422 Riyadh, SA  
HEADAN, Ali Saad, 11422 Riyadh, SA  
SAINANI, Jaiprakash Brijal, Baroda Highway, IN  
(74) Zuideveld, Mihaela, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
- 
- (51) **C08F 110/06** (11) **1 805 234 B1**  
**C08F 4/642**
- (25) En (26) En  
(21) 05801764.1 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007  
(86) EP 2005/055399 20.10.2005  
(87) WO 2006/045739 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 EP 04105219
- (54) • *AUF HAFNIUM BASIERENDES AKTIVIERUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG MIT METALLOCEN-BESTANDTEILEN*  
• *ACTIVATING AGENTS FOR HAFNIUM BASED METALLOCENE COMPONENTS*  
• *AGENTS D'ACTIVATION POUR DES COMPOSÉS DE L'HAFNIUM DU TYPE MÉTALLOCÈNE*
- (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE  
(72) BUSICO, Vincenzo, I-80126 Napoli, IT  
CIPULLO, Roberta, I-80131 Napoli, IT  
PELLECCHIA, Roberta, I-80128 Napoli, IT  
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE  
(74) Leyder, Francis, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- 
- (51) **C08F 210/10** (11) **2 436 702 B1**  
**C08F 216/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10780609.3 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(86) JP 2010/059012 27.05.2010  
(87) WO 2010/137655 2010/48 02.12.2010



- (30) 29.05.2009 JP 2009130820  
(54) • *POLYMER AUF ISOBUTYLENBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *ISOBUTYLENE-BASED POLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *POLYMÈRE À BASE D'ISOBUTYLÈNE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*  
(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
(72) TAKASHIMA Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP  
SHIIBASHI Akira, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP  
YAMAGUCHI Tsuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 1008162, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C08F 210/16** → (51) **C07F 5/02**

**C08F 214/18** → (51) **C08F 214/26**

- (51) **C08F 214/26** (11) **2 383 302 B1**  
**C08F 216/12** **C08F 214/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10731302.5 (22) 15.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) JP 2010/050430 15.01.2010  
(87) WO 2010/082633 2010/29 22.07.2010  
(30) 16.01.2009 JP 2009007638  
(54) • *FLUORHALTIGES ELASTISCHES COPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERNETZTE KAUSCHUKARTIKEL DAMIT*  
• *FLUORINE-CONTAINING ELASTIC COPOLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND CROSS-LINKED RUBBER ARTICLES*  
• *COPOLYMÈRE ÉLASTIQUE FLUORÉ, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET ARTICLES DE CAOUTCHOUC RÉTICULÉ*  
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP  
(72) FUNAKI, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP  
WATANABE, Kunio, Tokyo 100-8405, JP  
MATSUURA, Keigo, Tokyo 100-8405, JP  
YENG, Ng Soon, Haslingden BB4 4QH, GB  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C08F 214/26** → (51) **C08J 3/05**

**C08F 216/12** → (51) **C08F 214/26**

**C08F 216/16** → (51) **C08F 210/10**

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 504 369 B1**  
**C09J 133/06** **C08F 2/48**  
**C08K 5/00** **C08F 220/18**  
**C09J 133/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10782152.2 (22) 18.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) US 2010/057138 18.11.2010  
(87) WO 2011/063070 2011/21 26.05.2011  
(30) 23.11.2009 US 263422 P  
(54) • *ACRYLHAFTKLEBER MIT AZIRIDINYL-EPOXID-VERNETZUNGSSYSTEM*

- *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH AZIRIDINYL-EPOXY CROSSLINKING SYSTEM*  
• *ADHÉSIFS ACRYLIQUES SENSIBLES À LA PRESSION AVEC SYSTÈME DE RÉTICULATION AZIRIDINYL-ÉPOXY*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ZHU, Peiwang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

**C08F 220/18** → (51) **C08F 220/06**

**C08F 220/18** → (51) **C08F 220/68**

**C08F 220/18** → (51) **G02B 1/11**

**C08F 220/26** → (51) **C08L 33/14**

**C08F 220/34** → (51) **C08F 220/68**

**C08F 220/58** → (51) **C08F 220/68**

- (51) **C08F 220/68** (11) **2 582 734 B1**  
**C08F 2/32** **A61K 47/32**  
**A61K 8/81** **A61K 8/06**  
**A61K 8/90** **A61Q 19/00**  
**C08F 220/18** **C08F 220/34**  
**C08F 220/58**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11727233.6 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) FR 2011/051136 19.05.2011  
(87) WO 2011/157914 2011/51 22.12.2011  
(30) 15.06.2010 FR 1054705  
(54) • *NEUE VERDICKUNGSPOLYMERE FÜR ÖLPHASEN*  
• *NOVEL THICKENING POLYMERS FOR OIL PHASES*  
• *NOUVEAUX POLYMÈRES ÉPAISSIS-SANTS DE PHASES GRASSES*  
(73) Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) BRAUN, Olivier, F-81100 Castres, FR  
OLLAGNIER, Jean-Noël, F-81100 Castres, FR  
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**C08F 222/06** → (51) **C07C 7/20**

**C08F 222/10** → (51) **G02B 1/11**

**C08F 265/06** → (51) **C08L 33/14**

**C08G 10/00** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 113 004 B1**  
**C08G 18/67** **C09D 175/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08715857.2 (22) 19.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(86) EP 2008/001272 19.02.2008  
(87) WO 2008/101661 2008/35 28.08.2008  
(30) 22.02.2007 EP 07003670  
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MATTE BESCHICHTUNGEN*  
• *RADIATION CURABLE AQUEOUS COMPOSITION FOR LOW GLOSS COATINGS*  
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISSEBLES PAR RADIATION POUR REVÊTEMENTS À FAIBLE BRILLANCE*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) VAN CASTEREN, Ilse, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
TENNEBROEK, Roland, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
SCHOONDERMARK, Mario, Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
DE KOK, Paul, NL-5145 PE Waalwijk, NL  
(74) Schmitt, Maja, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C08G 18/08** (11) **2 337 805 B1**

**C08G 18/16** **C08G 18/32**

**C08G 18/75** **G02B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09748027.1 (22) 14.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/007389 14.10.2009  
(87) WO 2010/043392 2010/16 22.04.2010  
(30) 16.10.2008 IT MI20081843  
(54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEM GLAS AUS POLYMERISIERBAREN FLÜSSIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN VOM POLYURETHAN-TYP*  
• *POLYMERIZABLE LIQUID COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC GLASS STARTING FROM POLYMERIZABLE LIQUID COMPOSITIONS OF THE POLYURETHANE TYPE*  
• *COMPOSITION LIQUIDE POLYMERISABLE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE VERRE ORGANIQUE À PARTIR DE COMPOSITIONS LIQUIDES POLYMERISABLES DE TYPE POLYURÉTHANE*  
(73) ACOMON AG, Zugerstrasse 72, 6340 Baar, CH  
(72) BOS, Willem, NL-6836 JB Arnhem, NL  
RENZI, Fiorenzo, I-48100 Ravenna, IT  
FORESTIERI, Roberto, I-48100 Ravenna, IT  
VECCHIONE, Andrea, I-47900 Rimini, IT  
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08G 18/08** (11) **2 601 233 B1**

**C09D 175/04** **C09G 1/04**

**C09G 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11761800.9 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(86) US 2011/052508 21.09.2011  
(87) WO 2012/044502 2012/14 05.04.2012  
(30) 28.09.2010 US 387054 P  
(54) • *ENTFERNBARER BODENBELAG AUS POLYURETHAN*

- REMOVABLE POLYURETHANE FLOOR COATING
  - REVÊTEMENT DE SOL DE POLYURÉTHANNE AMOVIBLE
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US
- (72) MERCANDO, Paul, Pennsburg PA 18073, US
- (74) TYSAK, Theodore, Ambler PA 19002, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08G 18/10** (11) **2 582 738 B1**  
**C09J 175/08** **C08G 65/336**  
**C09J 171/02** **C08L 71/02**

- (25) De (26) De
- (21) 11729270.6 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) EP 2011/059096 01.06.2011
- (87) WO 2011/157562 2011/51 22.12.2011
- (30) 15.06.2010 DE 102010030096
- (54) • **SILANVERNENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **SILANE-CROSSLINKING COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE RÉTICULATION DE SILANES**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STANJEK, Volker, 84539 Ampfing, DE
- BACHMEIER, Bernd-Josef, 84533 Haiming, DE
- BAUER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 18/16** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/70**

(51) **C08G 18/30** (11) **2 618 980 B1**  
**C08G 101/00** **B29C 44/58**  
**B29C 44/12** **C08G 18/76**

- (25) De (26) De
- (21) 11749205.8 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/065009 31.08.2011
- (87) WO 2012/038215 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 EP 10178194
- (54) • **FIXIERUNG VON VAKUUMISOLATIONS-PANELEN IN KÜHLVORRICHTUNGEN**  
• **FIXATION OF VACUUM INSULATION PANELS IN COOLING DEVICES**  
• **FIXATION DE PANNEAUX D'ISOLATION SOUS VIDE DANS DES SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ELBING, Mark, 28215 Bremen, DE
- SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
- KROGMANN, Jörg, 49393 Lohne, DE
- KLASSEN, Johann, 32351 Stemwede-Op-  
pendorf, DE
- BOOS, Jürgen, 48531 Nordhorn, DE

**C08G 18/32** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/42** → (51) **C09J 183/04**

**C08G 18/48** → (51) **C09J 175/04**

**C08G 18/48** → (51) **C09J 183/04**

**C08G 18/67** → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/70** (11) **2 601 317 B1**  
**C07C 381/14** **C14C 3/08**  
**C14C 3/20** **C14C 3/26**  
**C08G 18/28** **C14C 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 11741176.9 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) EP 2011/063023 28.07.2011
- (87) WO 2012/016907 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 EP 10172191
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WENIGSTENS EINE CARBAMOYL-SULFO-NATGRUPPEN-HALTIGE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS GERB-STOFFE**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING AT LEAST ONE COMPOUND CONTAINING A CARBAMOYL SULFONATE GROUP AND USE OF THE SAME AS TANNING AGENTS**  
• **COMPOSITIONS CONTENANT AU MOINS UN COMPOSÉ RENFERMANT DES GROUPE CARBAMOYL-SULFONATE ET UTILISATION DE CELLES-CI COMME AGENTS DE TANNAGE**
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) REINERS, Jürgen, 51373 Leverkusen, DE
- TYSOE, Christopher, 51375 Leverkusen, DE
- WIECHMANN, Jan-Dieter, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- KRÜGER, Claudia, 51371 Leverkusen, DE
- GROSCH, Rafael, 51373 Leverkusen, DE
- HEINZELMANN, Franz, 51375 Leverkusen, DE
- EBBINGHAUS, Michael, 51371 Leverkusen, DE
- KLEBAN, Martin, 51377 Leverkusen, DE

**C08G 18/75** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/30**

**C08G 18/76** → (51) **C09J 175/04**

(51) **C08G 59/18** (11) **2 147 034 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 08746559.7 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) US 2008/061163 22.04.2008
- (87) WO 2008/140906 2008/47 20.11.2008
- (30) 09.05.2007 US 928482 P
- (54) • **WÄRMEHÄRTENDE EPOXIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT ÜBERSCHÜSSIGEM EPOXIDHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **EPOXY THERMOSET COMPOSITIONS COMPRISING EXCESS EPOXY RESIN AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF**  
• **COMPOSITIONS ÉPOXYDES THERMO-DURCIES COMPRENANT DE LA RÉSINE ÉPOXYDE EN EXCÈS ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELLES-CI**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MARKS, Maurice, Joel, Lake Jackson, TX 77566, US
- SHERMAN, Courtney, Lawrence, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 59/28** → (51) **C08G 59/38**

(51) **C08G 59/38** (11) **2 412 742 B1**  
**C08J 5/24** **C08G 59/28**  
**C08L 63/00** **C08G 59/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10755730.8 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) JP 2010/050256 13.01.2010
- (87) WO 2010/109929 2010/39 30.09.2010
- (30) 24.03.2009 JP 2009071933
- (54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL**  
• **EPOXY RESIN COMPOSITION FOR FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PREPREG, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY POUR MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES, PRÉ-IMPRÉGNÉ, ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES**
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ARAI, Atsuhito, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- SAKATA, Hiroaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- YOSHIOKA, Kenichi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- TAIKO, Hiroshi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
- NAKATANI, Jiro, Moriyama-shi Shiga 524-0041, JP
- ONO, Kotaro, Moriyama-shi Shiga 524-0041, JP
- ISHIKAWA, Michiya, Moriyama-shi Shiga 524-0041, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08G 59/50** (11) **2 706 076 B1**  
**C09D 163/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12183423.8 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (54) • **Härtbare Zusammensetzungen auf der Basis von Epoxidharzen ohne Benzylalkohol**  
• **Hardening compounds on the basis of epoxide resins without benzyl alcohol**  
• **Compositions durcissables à base de résines époxy sans alcool benzylrique**
- (73) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Ortelt, Martina, 48249 Dülmen, DE
- Spyrou, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
- Pfeffer, Jan Christoph, 63452 Hanau, DE
- Fuchsmann, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
- Kohlstruck, Britta, 48249 Dülmen, DE
- Haas, Thomas, 48161 Münster, DE

**C08G 59/50** → (51) **C08G 59/38**

(51) **C08G 61/00** (11) **2 067 805 B1**  
**H01L 51/30** **H01L 51/50**  
**H01L 51/54**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07828653.1 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) JP 2007/068909 20.09.2007



- (87) WO 2008/038747 2008/14 03.04.2008
- (30) 25.09.2006 JP 2006258449
- (54) • *POLYMERVERBINDUNG UND DIESE VERWENDEnde LICHEMITTIERENDE POLYMERVORRICHTUNG*
- *POLYMER COMPOUND AND POLYMER LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME*
- *COMPOSE POLYMERES ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT POLYMERES L'UTILISANT*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KOBAYASHI, Shigeya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
- KAKIMOTO, Hidenobu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 63/00** (11) **2 640 766 B1**  
**C08G 63/84** **C08K 5/56**  
**C08G 63/78**

- (25) En (26) En
- (21) 11782561.2 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/005722 14.11.2011
- (87) WO 2012/065711 2012/21 24.05.2012
- (30) 18.11.2010 EP 10014743
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYESTER*
- *PROCESS FOR PREPARING A POLYESTER*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION POUR POLYESTERS*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
- (72) MEULEN, VAN DER, Inge, 5612 ZA Eindhoven, NL
- HUIJSER, Saskia, 5629 GE Eindhoven, NL
- GUBBELS, Erik, 5612 ZA Eindhoven, NL
- HEISE, Andreas, Dublin 9, IE
- DUCHATEAU, Robbert, 5612 AZ Eindhoven, NL
- KONING, Cornelis, Erne, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (74) Terpsma, Jelle Philip, et al, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08G 63/06** (11) **2 256 144 B1**  
**C08G 63/68** **C08J 5/00**  
**C08K 5/05** **C08K 5/10**  
**C08K 5/20** **C08L 67/04**  
**C08L 101/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09714586.6 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) JP 2009/053667 27.02.2009
- (87) WO 2009/107772 2009/36 03.09.2009
- (30) 27.02.2008 JP 2008046481
- (54) • *POLYMILCHSÄUREHARZ, POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER AUS POLYMILCHSÄUREHARZ ODER POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄUREHARZ*
- *POLYLACTIC ACID RESIN, POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION, MOLDED BODY OF POLYLACTIC ACID RESIN OR POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION,*

- AND METHOD FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID RESIN*
- *RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, CORPS MOULÉ DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE OU D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) URAKAMI, Tatsuhiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- HIGUCHI, Chojiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- ISOKAWA, Motoaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C08G 63/08** → (51) **C07F 7/22**

- (51) **C08G 63/199** (11) **2 486 079 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10782070.6 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
- (86) US 2010/050640 29.09.2010
- (87) WO 2011/043964 2011/15 14.04.2011
- (30) 13.07.2010 US 835039
- 09.10.2009 US 250123 P
- (54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNG ZUR FORMUNG VON DURCHSICHTIGEN TEILEN*
- *POLYESTER COMPOSITIONS FOR MOLDING CLEAR PARTS*
- *COMPOSITIONS DE POLYESTER POUR MOULER DES PIÈCES TRANSPARENTES*
- (73) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) WILLIAMS, Alisa, Annette, Fall Branch Tennessee 37656, US
- TREECE, Mark, Allan, Jonesborough TN 37659, US
- GARDET, Ludovic Claude Robert, Nice, 06 06000, FR
- STACK, Gary, Michael, Kingsport TN 37663, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C08G 63/199** → (51) **C08K 5/3437**

**C08G 63/672** → (51) **C08J 9/00**

**C08G 63/68** → (51) **C08G 63/06**

**C08G 63/78** → (51) **C08G 63/00**

**C08G 63/84** → (51) **C08G 63/00**

- (51) **C08G 63/85** (11) **2 479 205 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12164529.5 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2012
- (30) 28.03.2008 US 72230 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYESTERS UNTER VERWENDUNG EINER ATRAN-HALTIGEN KATALYSATORS*
- *METHOD FOR PRODUCING A POLYESTER BY USING AN ATRANE CONTAINING CATALYST*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER A L'AIDE D'UN CATALYSEUR CONTENANT DE L'ATRANE*
- (73) Equipolymers GmbH, Berthastrasse 13, 06258 Schkopau, DE
- (72) Wiegner, Jens-Peter, 06130 Halle, DE
- Voerckel, Volkmar, 06217 Merseburg, DE
- Runkel, Dietmar, 06217 Merseburg, DE
- Eckert, Rolf, 06116 Halle, DE
- (74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 09724960.1 / 2 262 846

**C08G 63/91** → (51) **C08K 5/3437**

**C08G 64/18** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08G 64/34** (11) **2 526 139 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11701378.9 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) EP 2011/050626 18.01.2011
- (87) WO 2011/089120 2011/30 28.07.2011
- (30) 20.01.2010 EP 10000511
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERCARBONATPOLYOLEN*
- *METHOD FOR ACTIVATING DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS TO PRODUCE POLYETHER CARBONATE POLYOLS*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE CATALYSEURS DE CYANURE MÉTALLIQUE DOUBLE POUR LA FABRICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHÈRE CARBONATE*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
- GRASSER, Stefan, 51377 Leverkusen, DE
- HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
- WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 65/22** → (51) **C07C 43/23**

- (51) **C08G 65/26** (11) **2 563 839 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11716915.1 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (86) EP 2011/056739 28.04.2011
- (87) WO 2011/135027 2011/44 03.11.2011
- (30) 30.04.2010 EP 10161562
- (54) • *POLYETHERPOLYOLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN, SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN*
- *POLYETHER POLYOLS, METHOD FOR PRODUCING POLYETHER POLYOLS, AND USE THEREOF FOR PRODUCING POLYURETHANES*
- *POLYÉTHÈREPOLYOLS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYÉTHÈREPOLYOLS, ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES POLYURÉTHANNES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
- ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
- LÖFFLER, Achim, 67346 Speyer, DE
- LUTTER, Heinz-Dieter, 49459 Lembruch, DE
- HAN, Wei, Shanghai 200126, CN
- MÜLLER, Jens, 49393 Lohne, DE



<b>C08G 65/26</b>	→ (51) <b>C07C 43/23</b>
<b>C08G 65/329</b>	→ (51) <b>G01N 33/00</b>
<b>C08G 65/336</b>	→ (51) <b>C08G 18/10</b>
<b>C08G 73/02</b>	→ (51) <b>C25D 3/22</b>
(51) <b>C08G 73/10</b> <b>C08L 79/08</b> <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 721 924 B1</b> <b>C08K 3/04</b> <b>B29C 41/04</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 04773760.6	(22) 08.10.2004
(84) DE FR GB	
(43) 15.11.2006	
(86) JP 2004/015309	08.10.2004
(87) WO 2005/085324	2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004059593	
03.03.2004 JP 2004059590	
03.03.2004 JP 2004059582	
06.04.2004 JP 2004112166	
(54) • <b>POLYIMID-ENDLOSSCHLAUCHFOLIE</b> • <b>ENDLESS TUBULAR POLYIMIDE FILM</b> • <b>FILM POLYIMIDE TUBULAIRE SANS FIN</b>	
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP	
(72) NISHIURA, Naoki, c/o R&D Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 5240064, JP KURAOKA, Takashi, c/o R&D Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 5240064, JP MARUICHI, Naoyuki, c/o R&D Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 5240064, JP YOSHIDA, Tsutomu, c/o R&D Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 5240064, JP KANETAKE, Junya, c/o R&D Center of GUNZE LIMITED, Moriyama-shi, Shiga 5240064, JP MURAKAMI, Toru, c/o Ube Chem.Fact.of UBE IND. LTD., Ube-shi Yamaguchi 7558633, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
<b>C08G 73/10</b>	→ (51) <b>H01M 4/62</b>
<b>C08G 77/04</b>	→ (51) <b>C08G 77/50</b>
<b>C08G 77/12</b>	→ (51) <b>C08G 77/50</b>
<b>C08G 77/14</b>	→ (51) <b>C07F 7/10</b>
<b>C08G 77/20</b>	→ (51) <b>C07F 7/10</b>
<b>C08G 77/26</b>	→ (51) <b>C07F 7/10</b>
<b>C08G 77/448</b>	→ (51) <b>C08L 69/00</b>
(51) <b>C08G 77/50</b> <b>C08G 77/12</b> <b>C08L 83/07</b> <b>C09D 183/05</b> <b>C09D 183/14</b> <b>H01L 23/29</b> <b>H01L 33/56</b>	(11) <b>2 439 225 B1</b> <b>C08L 83/05</b> <b>C08L 83/14</b> <b>C09D 183/07</b> <b>C09K 3/10</b> <b>H01L 23/31</b> <b>C08G 77/04</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 10783417.8	(22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2012	
(86) JP 2010/059386	02.06.2010
(87) WO 2010/140635	2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133518	

(54) • <b>ORGANISCHE SILIZIUMVERBINDUNG, WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND DIE ORGANISCHE SILIZIUMVERBINDUNG UND ABDICHT-MATERIAL FÜR OPTISCHEN HALBLEITER</b> • <b>ORGANIC SILICON COMPOUND, THERMOSETTING COMPOSITION CONTAINING SAID ORGANIC SILICON COMPOUND, AND SEALING MATERIAL FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR</b> • <b>COMPOSÉ ORGANOPOLYSILOXANE, COMPOSITION THERMODURCISSABLE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ ORGANO-POLYSILOXANE ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE</b>	
(73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP	
(72) INOKI, Daisuke, Kumamoto 867-0053, JP KAWABATA, Kiichi, Kumamoto 867-0053, JP TAJIMA, Akio, Kumamoto 867-0053, JP MATSUO, Takashi, Kumamoto 867-0053, JP	
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
<b>C08G 79/08</b>	→ (51) <b>H01M 4/62</b>
<b>C08G 81/00</b>	→ (51) <b>C08L 69/00</b>
<b>C08G 101/00</b>	→ (51) <b>C08G 18/30</b>
<b>C08J 3/03</b>	→ (51) <b>C03C 17/00</b>
(51) <b>C08J 3/05</b> <b>C08F 214/26</b> <b>H01M 4/86</b> <b>H01M 8/10</b> <b>C08J 5/22</b> <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>2 264 085 B1</b> <b>H01B 1/06</b> <b>H01M 8/02</b> <b>B01J 39/20</b> <b>H01B 1/12</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 09730519.7	(22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.12.2010	
(86) JP 2009/056650	31.03.2009
(87) WO 2009/125695	2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008101764	
(54) • <b>FLUORHALTIGE DISPERGIERTE IONEN-AUSTAUSCHHARZZUSAMMENSETZUNG</b> • <b>FLUORINE-CONTAINING ION EXCHANGE RESIN DISPERSED COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DISPERSÉE DE RÉSINE ÉCHANGEUSE D'IONS CONTENANT DU FLUOR</b>	
(73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	
(72) MURAI, Takahiko, Tokyo 101-8101, JP KITA, Kohei, Tokyo 101-8101, JP SAKAMOTO, Naoki, Tokyo 101-8101, JP	
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) <b>C08J 3/16</b> <b>B02C 4/10</b>	(11) <b>2 669 317 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 13169479.6	(22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(30) 30.05.2012 JP 2012123229	
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung von Harzteilen, Vorrichtung zur Herstellung von Harzteilen, sowie Bilderzeugungsvorrichtung</b>	

• <b>Method of manufacturing Resin Particles, Apparatus for manufacturing Resin Particles, and Image forming Apparatus</b> • <b>Procédé et appareil de fabrication de particules de résine et appareil de formation d'image</b>	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP	
(72) Ojima, Seishi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP	
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE	
<b>C08J 3/20</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
<b>C08J 3/205</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
<b>C08J 3/22</b>	→ (51) <b>B60C 1/00</b>
<b>C08J 3/24</b>	→ (51) <b>C09D 5/00</b>
<b>C08J 5/00</b>	→ (51) <b>C08G 63/06</b>
<b>C08J 5/16</b>	→ (51) <b>C08L 77/00</b>
(51) <b>C08J 5/18</b> <b>C08J 3/205</b> <b>C08K 5/098</b> <b>B01D 69/02</b> <b>B29C 55/00</b> <b>C07C 51/41</b> <b>C07C 55/02</b>	(11) <b>2 441 792 B1</b> <b>C08J 3/20</b> <b>C08K 5/00</b> <b>B01D 71/26</b> <b>H01M 2/16</b> <b>B01D 67/00</b>
(25) De	(26) De
(21) 11002082.3	(22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(30) 13.10.2010 PCT/EP2010/006240	
(54) • <b>Hochaktives beta-Nukleierungsadditiv für Polypropylen</b> • <b>Highly active beta-nucleating agent for polypropylene</b> • <b>Additif de nucléation beta hautement actif pour polypropylene</b>	
(73) Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE	
(72) Busch, Detlef, 66740 Saarlouis, DE Klein, Dominic, 66450 Bexbach, DE Schmitz, Bertram, 57200 Sarreguemines, FR	
(74) Kremer, Viola, Treofan Germany GmbH & Co. KG Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE	
<b>C08J 5/18</b>	→ (51) <b>B29C 47/04</b>
<b>C08J 5/18</b>	→ (51) <b>H01M 4/62</b>
<b>C08J 5/22</b>	→ (51) <b>C08J 3/05</b>
<b>C08J 5/24</b>	→ (51) <b>C08G 59/38</b>
<b>C08J 7/04</b>	→ (51) <b>G02B 1/11</b>
(51) <b>C08J 9/00</b> <b>C08L 69/00</b> <b>C08G 63/672</b>	(11) <b>2 423 250 B1</b> <b>C08L 67/02</b>
(25) En	(26) En
(21) 11179204.0	(22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 31.08.2010 JP 2010193696	
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung eines Polycarbonat-Extrusionsschaumes</b> • <b>Process for producing a polycarbonate resin extruded foam</b>	

- *Procédé pour la production d'une mousse extrudée de résine de polycarbonate*
- (73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ishikawa, Tatsuyuki, Tochigi, 322-0014, JP  
Kogure, Naohika, Tochigi, 322-0014, JP  
Okuda, Akira, Tochigi, 322-0014, JP
- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
- 
- (51) **C08J 9/00** (11) **2 593 501 B1**  
**C08J 9/10** **B29C 44/34**  
**B29K 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11729378.7 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/003186 24.06.2011  
(87) WO 2012/007106 2012/03 19.01.2012  
(30) 13.07.2010 IT MI20101279
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN KUNSTSTOFFMATERIALIEN*  
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EXPANDED PLASTIC MATERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX PLASTIQUES EXPANSÉS*
- (73) Diab International AB, Repslagaregatan Sofiero Ind. OMR, 312 22 Laholm, SE
- (72) LAURI, Leone, I-32100 Belluno, IT  
PETERSSON, Eva-Lotta, Magdalena, S-269 96 Båstad, SE  
BRESSAN, Raffaella, I-31046 Oderzo-Treviso, IT  
HAMED, Samia, Mariam, Austin TX 78731, US
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT
- 
- C08J 9/04** → (51) **C08L 23/14**
- 
- C08J 9/10** → (51) **C08J 9/00**
- 
- C08K 3/04** → (51) **B60C 1/00**
- 
- C08K 3/04** → (51) **C08F 36/06**
- 
- C08K 3/04** → (51) **C08G 73/10**
- 
- C08K 3/20** → (51) **D21H 17/69**
- 
- (51) **C08K 3/22** (11) **2 569 356 B1**  
**C08L 69/00** **C08K 5/13**  
**C08K 5/50** **C08K 5/524**
- (25) De (26) De  
(21) 11718987.8 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013  
(86) EP 2011/057281 06.05.2011  
(87) WO 2011/141368 2011/46 17.11.2011  
(30) 10.05.2010 IT RM20100227
- (54) • *POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT WÄRME-ABSORBIERENDEN EIGENSCHAFTEN UND HOHER STABILITÄT*  
• *POLYMER COMPOSITION HAVING HEAT-ABSORBENT PROPERTIES AND HIGH STABILITY*  
• *COMPOSITION POLYMÈRE AYANT DES PROPRIÉTÉS D'ABSORPTION DE CHALEUR ET UNE HAUTE STABILITÉ*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) MEYER, Alexander, 40489 Düsseldorf, DE
- 
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- 
- C08K 3/22** → (51) **C08L 75/04**
- 
- C08K 3/26** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08K 3/26** → (51) **H01B 3/44**
- 
- C08K 3/32** → (51) **C08L 53/00**
- 
- C08K 3/34** → (51) **C08F 2/00**
- 
- C08K 3/36** → (51) **C09D 133/02**
- 
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 483 340 B1**  
**C08L 69/00** **C08K 5/3475**  
**C08K 5/50**
- (25) De (26) De  
(21) 10763121.0 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/005726 17.09.2010  
(87) WO 2011/038843 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 DE 102009043511
- (54) • *UV-STABILE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*  
• *UV-STABLE POLYCARBONATE COMPOSITIONS WITH IMPROVED PROPERTIES*  
• *COMPOSITIONS DE POLYCARBONAT STABLES AUX RAYONS UV AVEC DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) KONRAD, Stephan, 41541 Dormagen, DE  
HEUER, Helmut-Werner, 51371 Leverkusen, DE  
KÖHLER, Karl-Heinz, 52078 Aachen-Brand, DE  
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE  
KOCH, Daniel, 20021 Shanghai, CN  
BUTS, Marc, 2570 Duffel, BE  
GULDENTOPS, Frank, 200127 Shanghai, CN
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- 
- (51) **C08K 5/00** (11) **2 539 395 B1**  
**C08K 5/5317** **C08K 5/5333**  
**C08L 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11705376.9 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013  
(86) US 2011/024535 11.02.2011  
(87) WO 2011/106177 2011/35 01.09.2011  
(30) 24.02.2010 US 307678 P
- (54) • *FLAMMHEMMENDE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *FLAME RETARDANT POLYOLEFIN COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DE POLYOLEFIN RETARDATRICE AUX FLAMMES*
- (73) ICL-IP America Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US
- (72) LEVCHIK, Sergei, V., Croton-on-Hudson NY 10520, US  
ALESSIO, Gerald, R., Emerson NJ 07630, US  
YAAKOV, Yoav, Bar, 85338 Lehavim, IL  
FINBERG, Ita, 84465 Beer Sheva, IL  
GEORLETTE, Pierre, 84965 Omer, IL
- 
- (74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08F 36/06**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08F 220/06**
- 
- C08K 5/00** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08K 5/01** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08K 5/05** → (51) **C08G 63/06**
- 
- C08K 5/098** → (51) **C08J 5/18**
- 
- C08K 5/098** → (51) **C08L 23/00**
- 
- C08K 5/10** → (51) **C08G 63/06**
- 
- C08K 5/10** → (51) **C08L 35/06**
- 
- C08K 5/103** → (51) **C08L 83/08**
- 
- (51) **C08K 5/13** (11) **2 616 508 B1**  
**C08K 5/18** **H01B 3/20**
- (25) En (26) En  
(21) 11764905.3 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) US 2011/051787 15.09.2011  
(87) WO 2012/037366 2012/12 22.03.2012  
(30) 17.09.2010 US 384057 P
- (54) • *WÄRMESTABILES DIELEKTRISCHES FLUID*  
• *A THERMALLY-STABLE DIELECTRIC FLUID*  
• *FLUIDE DIÉLECTRIQUE THERMIQUEMENT STABLE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HAN, Suh Joon, Belle Mead, NJ 08502, US  
SCHMIDT, Dale C., Midland, MI 48642, US  
TUCKER, Christopher J., Midland, MI 48640, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- C08K 5/13** → (51) **C08K 3/22**
- 
- (51) **C08K 5/17** (11) **2 558 525 B1**  
**A61K 8/44** **C08L 33/06**  
**C08L 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11718183.4 (22) 14.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013  
(86) US 2011/032390 14.04.2011  
(87) WO 2011/130460 2011/42 20.10.2011  
(30) 14.04.2010 US 324248 P
- (54) • *VERDICKTE OBERFLÄCHENAKTIVE AMINOSÄURENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIESE*  
• *THICKENED AMINO ACID SURFACTANT COMPOSITIONS AND METHODS THEREFOR*  
• *COMPOSITIONS TENSIO-ACTIFS D'AMINOACIDES ÉPAISSIES ET MÉTHODES POUR CELLES-CI*
- (73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) YAO, Ge, Broadview Heights Ohio 44147, US  
LIU, Xin, 200093, Shanghai, CN  
HE, Xiaoqun, Shanghai 201108, CN  
TJO, Kwe Sung, Singapore 467464, SG



(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- C08K 5/17** → (51) **C07F 9/141**
- C08K 5/18** → (51) **C08K 5/13**
- C08K 5/20** → (51) **C08G 63/06**
- C08K 5/28** → (51) **C08L 23/14**

(51) **C08K 5/34** (11) **2 257 591 B1**  
**C08K 5/3442** **C08K 5/544**  
**C08K 5/57** **C08L 53/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09723322.5 (22) 15.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) US 2009/037211 15.03.2009
- (87) WO 2009/117329 2009/39 24.09.2009
- (30) 15.03.2008 US 36940 P
- (54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYMERE UND INITIATOREN FÜR IHRE HERSTELLUNG**  
• **FUNCTIONALIZED POLYMERS AND INITIATORS FOR MAKING SAME**  
• **POLYMÈRES FONCTIONNALISÉS ET INITIATEURS POUR LEUR FABRICATION**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) YAN, Yuan-Yong, Akron, OH 44301, US  
HAYES, Michael, W., Akron, OH 44301, US
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08K 5/3437** (11) **2 675 843 B1**  
**C08G 63/91** **C08G 63/199**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

- (25) En (26) En
- (21) 12710564.1 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) IN 2012/000100 14.02.2012
- (87) WO 2012/111026 2012/34 23.08.2012
- (30) 14.02.2011 IN DE03702011
- (54) • **PERYLENBISIMID-POLYESTER-MISCHUNG**  
• **PERYLENEBISIMIDE - POLYESTER BLEND**  
• **MÉLANGE PÉRYLÈNEBISIMIDE-POLYESTER**
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KUMARI, Asha Syama, Pune - 411008 Maharashtra, IN  
KUMARI, Nisha Simon, Pune - 411008 Maharashtra, IN
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- C08K 5/3442** → (51) **C08K 5/34**
- C08K 5/3475** → (51) **C08K 5/00**
- C08K 5/3477** → (51) **H01B 17/56**
- C08K 5/43** → (51) **C08L 23/14**
- C08K 5/435** → (51) **C08L 23/14**
- C08K 5/50** → (51) **C08K 3/22**

- C08K 5/50** → (51) **C08K 5/00**
- C08K 5/521** → (51) **C08L 75/04**
- C08K 5/521** → (51) **H01B 17/56**
- C08K 5/524** → (51) **C07F 9/141**
- C08K 5/524** → (51) **C08K 3/22**
- C08K 5/526** → (51) **C07F 9/141**
- C08K 5/5317** → (51) **C08K 5/00**
- C08K 5/5333** → (51) **C08K 5/00**
- C08K 5/54** → (51) **C08L 83/08**
- C08K 5/544** → (51) **C08K 5/34**
- C08K 5/56** → (51) **C08G 63/00**
- C08K 5/57** → (51) **C08K 5/34**

(51) **C08K 7/02** (11) **2 662 405 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167022.6 (22) 08.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (30) 09.05.2012 JP 2012107972  
24.01.2013 JP 2013011398
- (54) • **Kautschukzusammensetzung und Luftreifen**  
• **Rubber composition and pneumatic tire**  
• **Composition de caoutchouc et pneu**
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi,, Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- C08K 7/04** → (51) **B60C 1/00**
- C08K 7/04** → (51) **B60C 11/00**
- C08L 5/00** → (51) **C08B 37/00**
- C08L 5/16** → (51) **A23L 1/307**
- C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **1 913 075 B1**  
**B60C 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06801151.9 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) US 2006/031207 09.08.2006
- (87) WO 2007/019561 2007/07 15.02.2007
- (30) 09.08.2005 US 706861 P
- (54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN KLEBRIGMACHERN**  
• **RUBBER COMPOSITIONS CONTAINING IMPROVED TACKIFIERS**  
• **COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC CONTENANT DES AGENTS DONNANT DU COLLANT AMELIORES**
- (73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
- (72) PILLE-WOLF, Wolfgang, Tervuren, BE
- (74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Over-schiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C08L 23/00** (11) **2 407 508 B1**  
**B32B 27/28** **B32B 27/32**  
**C08K 3/26** **C08K 5/01**  
**C08K 5/098** **C08L 23/26**  
**C08L 29/04** **C08L 23/10**  
**B32B 27/30** **C08L 23/02**  
**C08L 23/08** **B32B 27/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10722902.3 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
- (86) JP 2010/054029 10.03.2010
- (87) WO 2010/071241 2010/25 24.06.2010
- (30) 11.03.2009 JP 2009058076
- (54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHR-SCHICHTIGE STRUKTUR DAMIT**  
• **RESIN COMPOSITION AND MULTI-LAYERED STRUCTURE USING THE SAME**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE ET STRUCTURE MULTICOUCHE L'UTILISANT**
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) KAZETO, Osamu, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- C08L 23/00** → (51) **C08L 35/06**
- C08L 23/00** → (51) **H01B 17/56**
- C08L 23/02** → (51) **C08K 5/00**
- C08L 23/02** → (51) **C08L 23/00**
- C08L 23/02** → (51) **H01B 17/56**
- C08L 23/04** → (51) **C08L 23/28**
- C08L 23/06** → (51) **B29C 47/04**
- C08L 23/06** → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 576 689 B1**  
**C08L 23/28** **H01B 1/00**  
**H01B 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11724316.2 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) US 2011/036050 11.05.2011
- (87) WO 2011/152969 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 US 351003 P
- (54) • **ABZIEHBARER ISOLIERSCHEM FÜR KABEL**  
• **STRIPPABLE INSULATION SHIELD FOR CABLES**  
• **BLINDAGE ISOLANT PELABLE POUR CÂBLES**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HAN, Suh Joon, Belle Mead NJ 08502, US  
LAAKSO, JR., Raymond L., St. Francisville LA 70775-9607, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- C08L 23/08** → (51) **B29C 47/04**
- C08L 23/08** → (51) **C08L 23/00**
- C08L 23/08** → (51) **C08L 53/00**
- C08L 23/08** → (51) **H01B 17/56**



**C08L 23/10** → (51) **C08F 2/00**

---

**C08L 23/10** → (51) **C08L 23/00**

---

(51) **C08L 23/14** (11) **2 300 530 B1**  
 C08L 23/04 C08L 23/16  
 C08L 23/18 C08J 5/18  
 C08J 3/24 C08J 3/28  
 B32B 27/32 B32B 27/08  
 B32B 3/24

(25) En (26) En  
 (21) 09790316.5 (22) 13.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011  
 (86) US 2009/050348 13.07.2009  
 (87) WO 2010/009024 2010/03 21.01.2010  
 (30) 15.07.2008 US 80830 P

(54) • *VERNETZTE FOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*  
 • *CROSSLINKED FILMS AND ARTICLES PREPARED FROM THE SAME*  
 • *FILMS RÉTICULÉS ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES FILMS*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ZUERCHER, Karl, CH-8833 Samstagern, CH  
 ULTSCH, Stefan, CH-Zurich 8712 Stafa, CH

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) **C08L 23/14** (11) **2 616 511 B1**  
**C08K 5/435** **C08J 9/04**  
**C08L 23/16** **C08K 5/43**  
**C08K 5/28** **DO6N 3/04**

(25) En (26) En  
 (21) 10857128.2 (22) 15.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013  
 (86) CN 2010/076935 15.09.2010  
 (87) WO 2012/034272 2012/12 22.03.2012

(54) • *PROPYLEN-ALPHA-OLEFIN-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM SCHÄUMUNGSFENSTER*  
 • *PROPYLENE-ALPHA-OLEFIN COPOLYMER COMPOSITIONS WITH IMPROVED FOAMING WINDOW*  
 • *COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE DE PROPYLÈNE-ALPHA-OLÉFINE AVEC FENÊTRE DE MOUSSAGE AMÉLIORÉE*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
 Dow Chemical Korea Ltd., Union Steel Building 890 Daechi-dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-524, KR

(72) CHEN, Yong, Shanghai 201210, PRC, CN  
 HUGHES, Morgan M., Angleton Texas 77515, US  
 CHEE, Ho Jin, Kunggi-do 446-581, KR  
 OHMURA, Takahiko, Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-0055, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**C08L 23/16** → (51) **C08L 23/14**

---

**C08L 23/16** → (51) **C08L 23/28**

---

**C08L 23/26** → (51) **C08L 23/00**

---

(51) **C08L 23/28** (11) **2 571 935 B1**  
**C08L 23/16** **C08F 8/22**  
**C08L 23/04**

(25) En (26) En  
 (21) 11782956.4 (22) 19.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013  
 (86) CN 2011/074326 19.05.2011  
 (87) WO 2011/144039 2011/47 24.11.2011  
 (30) 21.05.2010 PCT/CN2010/073043

(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMARTIKEL DARAUS*  
 • *THERMOPLASTIC COMPOSITIONS AND FORMED ARTICLES THEREOF*  
 • *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CELLES-CI*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) PENG, Shuwen, Shanghai 200135, CN  
 REGO, Jose M., Houston, Texas 77041, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

**C08L 23/28** → (51) **C08L 23/08**

---

**C08L 25/04** → (51) **C08L 53/00**

---

**C08L 25/08** → (51) **H01B 17/56**

---

**C08L 29/04** → (51) **C08L 23/00**

---

**C08L 33/06** → (51) **C08K 5/17**

---

(51) **C08L 33/14** (11) **2 479 214 B1**  
**C08F 2/44** **C08F 220/26**  
**C08F 265/06** **C09D 4/06**

(25) Ja (26) En  
 (21) 10817111.7 (22) 10.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012  
 (86) JP 2010/065588 10.09.2010  
 (87) WO 2011/033998 2011/12 24.03.2011  
 (30) 15.09.2009 JP 2009213468

(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND ACRYLHARZFILME*  
 • *POLYMERIZABLE COMPOSITION AND ACRYLIC RESIN FILMS*  
 • *COMPOSITION POLYMERISABLE ET FILMS DE RÉSINE ACRYLIQUE*

(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) KONOKAWA, Yuuhei, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
 FUJIYAMA, Kousuke, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
 NABESHIMA, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

**C08L 35/02** → (51) **C08K 5/17**

---

(51) **C08L 35/06** (11) **2 292 693 B1**  
**C08L 55/02** **C08L 69/00**  
**C08K 5/10** **C08L 23/00**  
**C08L 71/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10191381.2 (22) 08.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
 (30) 31.07.2007 US 953127 P  
 30.05.2008 US 129957

(54) • *Polycarbonatzusammensetzungen mit verbesserter Formbarkeit*  
 • *Polycarbonate compositions with improved molding capability*

• *Compositions de polycarbonate dotées d'une capacité de moulage améliorée*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) Derudder, James Louis, Mt. Vernon, IN 47620, US  
 Puyenbroek, Robert, 4617 JB, Bergen Op Zoom, NL  
 Volkers, Andries Adriaan, 4724 ET, Wouw, NL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 08781491.9 / 2 173 807

---

(51) **C08L 53/00** (11) **2 203 515 B1**  
**C08K 3/32** **C08L 25/04**  
**C08L 23/08** **B60J 10/08**  
 C09K 21/14 C08L 23/12  
 C08K 3/04

(25) En (26) En  
 (21) 08798749.1 (22) 27.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010  
 (86) US 2008/074386 27.08.2008  
 (87) WO 2009/029634 2009/10 05.03.2009  
 (30) 02.09.2007 US 969629 P  
 14.07.2008 US 80500

(54) • *FLAMMENHEMMENDE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE*  
 • *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC ELASTOMERS*  
 • *ELASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES RETARDATEURS DE FLAMME*

(73) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US

(72) FEVER, Vanessa, 67620 Soufflenheim, FR  
 PAGE, Charles, 76135 Karlsruhe, DE  
 WEIDNER, Diana, 22605 Hamburg, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

**C08L 53/02** → (51) **C08K 5/34**

---

**C08L 53/02** → (51) **H01B 17/56**

---

**C08L 55/02** → (51) **C08L 35/06**

---

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/38**

---

**C08L 67/00** → (51) **C08L 77/00**

---

**C08L 67/02** → (51) **C08J 9/00**

---

**C08L 67/04** → (51) **C07F 7/22**

---

**C08L 67/04** → (51) **C08G 63/06**

---

**C08L 67/06** → (51) **C09K 21/12**

---

(51) **C08L 69/00** (11) **2 311 911 B1**  
**C08G 77/448** **C08G 81/00**  
**C10M 105/76** **C10M 107/50**  
**F16C 33/20** **C10N 20/04**  
**C10N 30/06** **C10N 50/08**  
**C08G 64/18**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09804835.8 (22) 06.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011  
 (86) JP 2009/062301 06.07.2009  
 (87) WO 2010/016348 2010/06 11.02.2010  
 (30) 07.08.2008 JP 2008204621

- (54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM GLEITMECHANISMUS UND GEFORMTER ARTIKEL MIT DER HARZZUSAMMENSETZUNG  
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION FOR SLIDING USE AND MOLDED ARTICLE USING THE RESIN COMPOSITION  
• COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE POUR UNE UTILISATION DE GLISSEMENT ET ARTICLE MOULÉ UTILISANT LA COMPOSITION DE RÉSINE
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) ISHIKAWA, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP  
TAMURA, Eiji, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08J 9/00**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 3/22**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/00**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08L 35/06**
- 
- C08L 71/00** → (51) **C08L 35/06**
- 
- C08L 71/00** → (51) **C25D 3/22**
- 
- C08L 71/02** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C08L 71/02** → (51) **G01N 33/00**
- 
- C08L 71/12** → (51) **H01B 17/56**
- 
- (51) **C08L 75/04** (11) **2 576 695 B1**  
**C08K 5/521** **C08K 3/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10852366.3 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013  
(86) CN 2010/073503 03.06.2010  
(87) WO 2011/150567 2011/49 08.12.2011
- (54) • HALOGENFREIER FLAMMHEMMENDER TPU-VERBUND  
• HALOGEN-FREE, FLAME RETARDANT TPU COMPOSITE  
• COMPOSITE TPU IGNIFUGEANT SANS HALOGENE
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) TAI, Xiangyang, Shanghai 201613, CN  
CHEN, Jing Given, Shanghai 200231, CN  
CAO, Yurong, Shanghai 200123, CN  
FAN, Liqiang, Shanghai 201613, CN
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 14173715.5 / 2 784 121
- 
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 460 857 B1**  
**C08J 5/16** **C08L 67/00**  
**C08L 79/00** **F16C 19/00**  
**F16C 33/20** **F16C 33/41**  
**F16C 33/44** **F16C 33/46**  
**F16C 33/56** **F16C 33/78**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10804483.5 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012  
(86) JP 2010/062765 29.07.2010  
(87) WO 2011/013737 2011/05 03.02.2011
- (30) 31.07.2009 JP 2009179322
- (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ROLLELEM-ENTLAGER UND GLEITLAGER  
• RESIN COMPOSITION, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, ROLLING-ELEMENT BEARING, AND SLIDE BEARING  
• COMPOSITION DE RÉSINE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PALIER À ROULEMENT ET PALIER À GLISSEMENT
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) HIMENO, Yoshihide, Mie511-0867 Japan, JP  
EGAMI, Masaki, Mie511-0867 Japan, JP  
SHIMAZU, Eiichirou, Mie511-0867 Japan, JP
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- 
- C08L 79/00** → (51) **C08L 77/00**
- 
- C08L 79/08** → (51) **C08G 73/10**
- 
- C08L 83/05** → (51) **C08G 77/50**
- 
- C08L 83/07** → (51) **C08G 77/50**
- 
- (51) **C08L 83/08** (11) **2 617 776 B1**  
**C09D 183/08** **C08K 5/103**  
**C08K 5/54** **C08L 101/04**  
**C09D 201/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13164146.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(30) 23.07.2009 US 227840 P
- (54) • Fluorierte Hybridzusammensetzungen enthaltende Artikel  
• Articles containing fluorinated hybrid compositions  
• Compositions hybride fluorees
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Wilczek, Lech, Wilmington, DE Delaware 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10737451.4 / 2 456 827
- 
- C08L 83/08** → (51) **C07F 7/10**
- 
- C08L 83/14** → (51) **C08G 77/50**
- 
- C08L 101/04** → (51) **C08L 83/08**
- 
- C08L 101/16** → (51) **C08G 63/06**
- 
- (51) **C09B 67/08** (11) **1 846 512 B1**  
**C09C 1/56** **C09C 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05778693.1 (22) 26.07.2005
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 24.10.2007  
(86) IT 2005/000443 26.07.2005  
(87) WO 2006/082603 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 IT MI20050169  
08.07.2005 IT MI20051302
- (54) • BELEGUNG ORGANISCHER UND AN-ORGANISCHER PIGMENTE MIT ALDEHYD- ODER KETONHARZEN
- COATING OF ORGANIC AND INORGANIC PIGMENTS WITH ALDEHYDE OR KETONE RESINS  
• ENROBAGE DE PIGMENTS ORGANIQUES ET INORGANIQUES AVEC UN ALDEHYDE OU DES RESINES CETONIQUES
- (73) Inxel Trademark & Patents SAGL, Viale Carlo Cattaneo 1, 6901 Lugano, CH
- (72) BARDELLI, Achille, Angelo, I-21020 Bugugiate (VA), IT  
RIBALDONE, Giorgio, I-21013 Gallarate (VA), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (60) 12187001.8 / 2 597 122
- 
- (51) **C09B 67/22** (11) **2 551 304 B1**  
**C09D 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12187202.2 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2013  
(30) 18.07.2003 US 488338 P  
18.05.2004 US 572239 P
- (54) • Chinakridonpigmentzusammensetzungen enthaltend unsymmetrisch substituierte Komponenten  
• Quinacridone pigment compositions comprising unsymmetrically substituted components  
• Compositions pigmentaires de quinacridone comportant des constituants substitués de manière dissymétrique
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Mitina, Valentina, Kharisovna, Wilmington, DE 19808, US  
Gerzevske, Kevin, Rodney, Wilmington, DE 19809, US  
Halik, Christine, 4057 Basel, CH  
Biry, Stéphane, 68128 Village-Neuf, FR
- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 04766172.3 / 1 646 691
- 
- (51) **C09B 69/10** (11) **2 683 775 B1**  
**C11D 3/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12706539.9 (22) 23.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014  
(86) EP 2012/053061 23.02.2012  
(87) WO 2012/119859 2012/37 13.09.2012  
(30) 10.03.2011 PCT/CN2011/071665
- (54) • FARBSTOFFPOLYMER  
• DYE POLYMER  
• POLYMERE COLORANT
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
MENG, Sheng, Shanghai 200335, CN  
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN  
WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN



(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(51) **C09C 1/00** (11) **2 410 022 B1**  
**C09C 1/62** **C09C 1/64**  
**C09C 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 11174315.9 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012  
(30) 20.07.2010 US 839982

(54) • *Farbiges System*  
• *Colored system*  
• *Système coloré*

(73) Silberline Manufacturing Company, Inc., 130 Lincoln Drive P.O. Box B, Tamaqua, PA 18252-0420, US

(72) Xu, Chang, Macungie, Pennsylvania 18062, US  
Keemer, Craig, Reading, Pennsylvania 16901, US

Lin, Hai Hui, Naperville, Illinois 60564, US  
Likibi, Parfait Jean Marie, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C09C 1/00** → (51) **C09C 1/42**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 447 328 B1**  
(25) En (26) En

(21) 10189374.1 (22) 29.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 02.05.2012

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Handhabungsmöglichkeiten von Calciumcarbonat-haltigen Materialien*  
• *Method for improving handleability of calcium carbonate containing materials*  
• *Procédé pour améliorer la maniabilité de matériaux contenant du carbonate de calcium*

(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH  
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH  
Blum, René Vinzenz, 4915 St. Urban, CH

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C09C 1/02** → (51) **D21H 17/69**

**C09C 1/36** → (51) **C09C 1/42**

(51) **C09C 1/42** (11) **2 069 439 B1**  
**C09C 1/00** **C09C 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 07813971.4 (22) 10.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009  
(86) US 2007/075661 10.08.2007

(87) WO 2008/024635 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 US 509339

(54) • *NANOKOMPOSITPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *NANOCOMPOSITE PARTICLE AND PROCESS OF PREPARING THE SAME*  
• *PARTICULE NANOCOMPOSITE ET SON PROCESSUS DE PRÉPARATION*

(73) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) FU, Guoyi, Ellicott City, Maryland 21042, US  
AUGUSTINE, Steven, M., Ellicott City, Maryland 21043, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C09C 1/56** → (51) **C09B 67/08**

**C09C 1/62** → (51) **C09C 1/00**

**C09C 1/64** → (51) **C09C 1/00**

**C09C 3/10** → (51) **C09B 67/08**

**C09C 3/10** → (51) **C09C 1/00**

**C09C 3/10** → (51) **D21H 17/69**

**C09D 4/00** → (51) **D21H 19/20**

**C09D 4/00** → (51) **G02B 1/11**

(51) **C09D 4/06** (11) **2 344 592 B1**  
(25) En (26) En

(21) 09825103.6 (22) 03.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/005941 03.11.2009

(87) WO 2010/053532 2010/19 14.05.2010

(30) 04.11.2008 US 111088 P

09.07.2009 US 213743 P

(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE D 1413 HT-BESCHICHTUNGEN FÜR OPTISCHE FASERN*  
• *D 1413 HT RADIATION CURABLE COATINGS FOR OPTICAL FIBER*  
• *REVETEMENTS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT D 1413 HT POUR FIBRE OPTIQUE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) MURPHY, Edward, J., Arlington Heights IL 60005, US

BISHOP, Timothy, Algonquin IL 60102, US  
SCHMID, Steven, R., East Dundee IL 60118, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C09D 4/06** → (51) **C08L 33/14**

(51) **C09D 5/00** (11) **1 597 324 B1**  
**C08F 8/30** **C08J 3/24**  
**C09D 5/03**

(25) NI (26) En  
(21) 04713692.4 (22) 23.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005

(86) NL 2004/000132 23.02.2004

(87) WO 2004/076567 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 NL 1022777

(54) • *LÖSUNGSMITTELARME PULVER-BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUR APPLICATION DER BESCHICHTUNG AUF EINEM GEGENSTAND, NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARE BESCHICHTETER GEGENSTAND, UND VERFAHREN ZUR AUSGLEICHUNG EINER AUF EINEM GEGENSTAND AUFGETRAGENEN BESCHICHTUNG*  
• *LOW SOLVENT POWDER COATING PROCESS FOR APPLYING THE COATING TO AN OBJECT COATED OBJECT OBTAINABLE WITH THE PROCESS AND*

*PROCESS FOR LEVELING A COATING APPLIED TO AN OBJECT*

• *REVETEMENT EN POUDRE A FAIBLE TENEUR EN SOLVANT, PROCEDE POUR APPLIQUER CE REVETEMENT SUR UN OBJET, OBJET REVETU OBTENU AVEC CE PROCEDE, ET PROCEDE POUR ETALER UN REVETEMENT APPLIQUE SUR UN OBJET*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) EL-GHAYOURY, Abdelkrim, NL-5643 HT Eindhoven, NL

HUIJS, Frank, NL-5223 ZL 's Hertogenbosch, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C09D 5/00** (11) **2 361 955 B1**  
**B32B 13/00**

(25) En (26) En

(21) 11162169.4 (22) 21.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2011

(30) 19.05.2006 US 802186 P

30.01.2007 US 898620 P

(54) • *Beschichtungssystem für Zementverbundwerkstoffherzeugnisse*  
• *Coating system for cement composite articles*  
• *Système de revêtement pour articles à composites de ciment*

(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US

(72) Killilea, T. Howard, North Oaks, Minnesota 55127, US

Evanson, Kevin W., Maple Grove, Minnesota 55311, US

Wetzel, Wylie H., Woodbury, Minnesota 55125, US

Garner, Archie W., Ham Lake, Minnesota 55304, US

Vetter, Glen Otto, New Hope, Minnesota 55428, US

Mittelsteadt, John W., Lakeville, Minnesota 55044, US

Carlson, Stephen M., Burnsville, Minnesota 55337, US

Brandenburger, Larry B., Circle Pines, Minnesota 55014, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 07783996.7 / 2 032 664

**C09D 5/00** → (51) **G02B 1/11**

**C09D 5/03** → (51) **C09D 5/00**

**C09D 5/08** → (51) **C23C 22/53**

**C09D 5/08** → (51) **C23C 22/83**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 716 451 B1**  
**B81C 1/00** **F04B 19/00**  
B63B 1/36 B63B 59/04

(25) En (26) En

(21) 05810325.0 (22) 17.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006

(86) US 2005/004972 17.02.2005

(87) WO 2006/025857 2006/10 09.03.2006

(30) 17.02.2004 US 780424



- (54) • *DYNAMISCH MODIFIZIERBARE POLYMERBESCHICHTUNGEN UND EINRICHTUNGEN*  
• *DYNAMICALLY MODIFIABLE POLYMER COATINGS AND DEVICES*  
• *RETELEMENTS POLYMERES DYNAMIQUEMENT MODIFIABLES ET DISPOSITIFS*
- (73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) BOHN, Clayton, Jr., Clute, TX 77531, US  
BRENNAN, Anthony, B., Gainesville, FL 32606, US  
BANEY, Ronald, H., Gainesville, FL 32653, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**C09D 5/16** → (51) **C09D 133/02**

**C09D 5/44** → (51) **C25D 5/04**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 133/02**

**C09D 11/00** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 297 256 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09769249.5 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/057819 23.06.2009  
(87) WO 2009/156400 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 PCT/IB2008/001635  
(54) • *INTAGLIO DRUCKTINTE ENTHALTEND DENDRIMERE*  
• *INTAGLIO PRINTING INK COMPRISING DENDRIMERS*  
• *ENCRE POUR L'IMPRESSIION INTAGLIO COMPRENANT DES DENDRIMERES*
- (73) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) GROSSET, Anne, CH-1257 La Croix-de-Rozon, CH  
LEFÈBVRE, Olivier, CH-1005 Lausanne, CH  
SCHALLER, Christophe, CH-1867 Ollon, CH  
MAGNIN, Patrick, F-74500 Maxilly, FR  
VEYA, Patrick, CH-1131 Tolochenaz, CH  
TRACHSEL, Nicolas, deceased, CH
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C09D 133/02** (11) **2 443 203 B1**  
**C09D 133/26** **C08K 3/36**  
**C09D 7/12** **C09D 5/16**  
**B05D 1/00** **B05D 5/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10711799.6 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) US 2010/027426 16.03.2010  
(87) WO 2010/114698 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 US 164979 P  
(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT KUGELFÖRMIGEN SILICAPARTIKELN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION COMPRISING SPHERICAL SILICA PARTICLES AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE COMPRENANT DES PARTICULES DE SILICE SPHÉRIQUES ET SON*

*PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
ZHANG, Yifan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
RIDDLE, Justin A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Gabriel, Kiroubagaranne, et al, 3M Belgium B.V.B.A./S.P.R.L. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C09D 133/02** → (51) **C03C 17/00**

**C09D 133/24** → (51) **C07F 7/10**

**C09D 133/26** → (51) **C09D 133/02**

**C09D 135/00** → (51) **C03C 17/00**

**C09D 139/06** → (51) **C03C 17/00**

**C09D 143/04** → (51) **C07F 7/10**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/50**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 175/16** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 183/05** → (51) **C08G 77/50**

**C09D 183/07** → (51) **C08G 77/50**

**C09D 183/08** → (51) **C08L 83/08**

**C09D 183/14** → (51) **C08G 77/50**

**C09D 201/04** → (51) **C08L 83/08**

**C09G 1/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09G 1/16** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C09J 5/00** (11) **2 285 923 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09726789.2 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/053977 02.04.2009  
(87) WO 2009/121944 2009/41 08.10.2009  
(30) 03.04.2008 FR 0852209  
27.10.2008 FR 0857269  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ZWEI OBERFLÄCHEN ODER EINER OBERFLÄCHE MIT EINEM TEILGENOMMENEN MOLEKÜL*  
• *METHOD FOR ASSEMBLING TWO SURFACES, OR ONE SURFACE, WITH A MOLECULE OF INTEREST*  
• *PROCEDE POUR ASSEMBLER DEUX SURFACES OU UNE SURFACE AVEC UNE MOLECULE D'INTERET*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERTHELOT, Thomas, F-91940 Les Ulis, FR  
DENIAU, Guy, F-78610 Auffargis, FR  
HUC, Vincent, F-91190 Gif Sur Yvette, FR  
LE, Xuan Tuan, Montreal, QC H2E 2C1, CA  
NEKELSON, Fabien, 78180 Montigny le Bretonneux, FR  
ROUSSEL, Sébastien, F-91450 Soisy Sur Seine, FR  
VIEL, Pascal, F-92190 Meudon, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C09J 5/06** (11) **2 493 995 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10766023.5 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/065073 08.10.2010  
(87) WO 2011/051097 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 DE 102009046256  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON HITZEAKTIVIERTE VERKLEBBAREN FLÄCHENELEMENTEN*  
• *METHOD FOR GLUING HEAT-ACTIVATED GLUEABLE SURFACE ELEMENTS*  
• *PROCÉDÉ POUR COLLER DES ÉLÉMENTS PLANS THERMOCOLLABLES*
- (73) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) STAIGER, Anja, 22459 Hamburg, DE  
KEITE-TELGENBÜSCHER, Klaus, 22529 Hamburg, DE  
GRÜNAUER, Judith, 22117 Hamburg, DE  
ENGELDINGER, Hans Karl, 25451 Quickborn, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **2 450 414 B1**  
**G09F 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12151672.8 (22) 06.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2012  
(54) • *MEHRSCHEITIGE ETIKETTE*  
• *A LABEL LAMINATE*  
• *STRATIFIÉ D'ÉTIQUETTE*
- (73) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
- (72) Mitchell, Noel, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Tampereen Patentitoimisto Oy, et al, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (62) 07803738.9 / 2 185 663

(51) **C09J 121/00** (11) **2 399 969 B1**

- (25) NL (26) En  
(21) 11171109.9 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(30) 22.06.2010 BE 201000370  
(54) • *Membran auf Basis einer Binderverbindung mit Tallölpech*  
• *Membrane based on a binder compound with tall-oil pitch*  
• *Membrane basée sur un composé liant avec de l'huile de pin*
- (73) S.A. Imperbel N.V., Bergensesteenweg 32, 1651 Lot, BE
- (72) Aerts, Hans, 1651 Lot, BE  
Martin, Nicolas, 1651 Lot, BE  
Zwijsen, Michel, 1360 Perwez, BE  
Bertrand, Eric, 1360 Perwez, BE  
Verdebout, Renaud, 1360 Perwez, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**C09J 125/14** → (51) **A41D 27/02**

(51) **C09J 133/00** (11) **2 617 789 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 13150155.3 (22) 03.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.07.2013

- (30) 20.01.2012 DE 102012200854
- (54) • *Vernetzer-Beschleuniger-System für Polyacrylate*  
• *Crosslinking accelerator system for polyacrylates*  
• *Système d'accélérateur de mise en réseau pour polyacrylate*
- (73) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Prenzel, Dr. Alexander, 20259 Hamburg, DE  
Bamberg, Sarah, 22529 Hamburg, DE  
Papenbroock, Marten, 20253 Hamburg, DE  
Beschmann, Jennifer, 20259 Hamburg, DE
- 
- C09J 133/00** → (51) **A41D 27/02**
- 
- C09J 133/04** → (51) **A41D 27/02**
- 
- C09J 133/06** → (51) **C08F 220/06**
- 
- C09J 133/08** → (51) **C08F 220/06**
- 
- C09J 167/00** → (51) **A41D 27/02**
- 
- C09J 171/02** → (51) **C08G 18/10**
- 
- (51) **C09J 175/04** (11) **2 547 743 B1**  
**C09K 21/14** **C08G 18/48**  
**C08G 18/76** **C09J 175/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11755584.7 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013  
(86) CA 2011/000265 10.03.2011  
(87) WO 2011/113137 2011/38 22.09.2011  
(30) 16.03.2010 US 314201 P
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE HAFTZUSAMMENSETZUNGEN AUS STRUKTURHOLZ MIT PMDI, POLYOL UND AROMATISCHEN POLYOLEN*  
• *HEAT-RESISTANT STRUCTURAL WOOD ADHESIVE COMPOSITIONS INVOLVING PMDI, POLYOL AND AROMATIC POLYOLS*  
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES RÉSISTANT À LA CHALEUR POUR BOIS STRUCTURAL À BASE DE PMDI, POLYOL ET POLYOL AROMATIQUE*
- (73) FPInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec K9R 3J9, CA
- (72) JU, Jinlan, Québec Québec G1V 4G9, CA  
FENG, Martin, Vancouver British Columbia V6P 2G5, CA  
WANG, Xiang-Ming, Québec Québec G2G 2R7, CA
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
- 
- C09J 175/04** → (51) **C09J 183/04**
- 
- C09J 175/08** → (51) **C08G 18/10**
- 
- C09J 175/08** → (51) **C09J 175/04**
- 
- C09J 177/00** → (51) **A41D 27/02**
- 
- (51) **C09J 183/04** (11) **2 554 617 B1**  
**B60C 19/00** **C09J 175/04**  
**C08G 18/48** **C08G 18/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12178791.5 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(30) 02.08.2011 US 201113196511
- (54) • *Reifen Schaumgeräuschkämpfer*
- *Tire with foamed noise damper*  
• *Pneu doté d'un amortisseur de bruit en mousse*
- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Bormann, René Louis, L-7462 Moesdorf, LU  
Dong-Rong Pan, Eddy, Stow, OH Ohio 44224, US  
Middelberg, Jason Mark, 4112 Napier, NZ  
Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH Ohio 44313, US  
Meng, Xianwei, Copley, OH Ohio 44321, US  
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US  
Benko, David Andrew, Munroe Falls, OH Ohio 44262, US  
Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH Ohio 44210, US  
Dando, Rebecca Lee, Uniontown, OH Ohio 44685, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
- 
- (51) **C09J 193/00** (11) **2 195 399 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08778427.8 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010  
(86) KR 2008/003753 27.06.2008  
(87) WO 2009/002127 2009/01 31.12.2008  
(30) 28.06.2007 KR 20070064793
- (54) • *FERTIGUNGSVERFAHREN EINES NATÜRLICHEN KLEBSTOFFS AUS KNOBLAUCH*  
• *METHOD FOR FABRICATING NATURAL ADHESIVE USING GARLIC*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ADHÉSIF NATUREL UTILISANT DE L'AIL*
- (73) Lee, Jin Hwa, 525-1 Chiram-dong, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-987, KR
- (72) Lee, Jin Hwa, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-987, KR
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- C09K 3/10** → (51) **C08G 77/50**
- 
- (51) **C09K 8/62** (11) **1 973 982 B1**  
**C09K 8/66** **C10M 107/00**  
**C10M 107/40** **F17D 1/17**
- (25) En (26) En  
(21) 06808619.8 (22) 21.11.2006
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 01.10.2008  
(86) GB 2006/004340 21.11.2006  
(87) WO 2007/068876 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 US 300614  
13.12.2005 US 300615
- (54) • *WASSERBASIERTE POLYMERE ZUR VERWENDUNG ALS REIBUNGSMINDERER IN WÄSSRIGEN BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN*  
• *WATER-BASED POLYMERS FOR USE AS FRICTION REDUCERS IN AQUEOUS TREATMENT FLUIDS*  
• *POLYMERES A BASE D'EAU DESTINES A UNE UTILISATION EN TANT QUE REDUCTEURS DE LA FRICTION DANS DES FLUIDES DE TRAITEMENT AQUEUX*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) KING, Karen, L., Duncan, OK 73533, US  
MCMEECHAN, David, E., Duncan, OK 73533, US  
CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (60) 09174261.9 / 2 151 486
- 
- C09K 8/66** → (51) **C09K 8/62**
- 
- (51) **C09K 9/00** (11) **2 435 529 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10722470.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(86) US 2010/036154 26.05.2010  
(87) WO 2010/138556 2010/48 02.12.2010  
(30) 28.05.2009 US 182023 P
- (54) • *MIT PARTIKELN ZÄHFEST GEMACHTE POLYMERMASSEN*  
• *PARTICLE-TOUGHENED POLYMER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS POLYMÉRIQUES RENFORCÉES PAR DES PARTICULES*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) BONNEAU, Mark, Richard, Brea, CA 92834, US  
BOYD, Jack, Douglas, Silverado CA 92676, US  
EMMERSON, Gordon, Thomas, Los Alamitos CA, US  
LUCAS, Scott, D., Anaheim Hills CA 92807, US  
HOWARD, Stephen, Jacob, Chino CA 91710, US  
JACOBS, Spencer, Donald, Corona CA 92882, US
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breibachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- 
- (51) **C09K 11/02** (11) **2 540 795 B1**  
**C09K 11/80** **H01L 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 11171648.6 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (54) • *Fluoreszierender Polyurethanverbundstoff und Anwendungen dafür*  
• *Fluorescent polyurethane composite and applications thereof*  
• *Composite de polyuréthane fluorescent et applications associées*
- (73) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
- (72) De Geeter, Joke, 9230 Wetteren, BE  
Vermeersch, Joan, 9230 Wetteren, BE
- (74) BiIP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE
- 
- (51) **C09K 11/02** (11) **2 652 081 B1**  
**C04B 26/02** **B29C 39/02**  
**B29C 39/10** **B29C 67/24**  
**E01C 9/00**
- (25) De (26) De  
(21) 11810815.8 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013  
(86) EP 2011/072625 13.12.2011  
(87) WO 2012/080261 2012/25 21.06.2012  
(30) 14.12.2010 DE 102010063000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMELEMEN TEN MIT PHOTOLUMINESZIERENDEN UND/ODER NACHTLEUCHTENDEN PARTIKELN, FORMELEMEN T UND VERBUNDPLATTE AUS EINER MEHRZAHL VON FORMELEMEN TEN*



- METHOD FOR PRODUCING MOLDED ELEMENTS COMPRISING PHOTOLUMINESCENT AND/OR NIGHT LUMINOUS PARTICLES, A MOLDED ELEMENT AND COMPOSITE PLATE MADE OF A PLURALITY OF MOLDED ELEMENTS
  - PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS FAÇONNÉS PRÉSENTANT DES PARTICULES PHOTOLUMINESCENTES ET/OU À LUMINESCENCE NOCTURNE, ÉLÉMENT FAÇONNÉ ET PLAQUE COMPOSITE CONSTITUÉE D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS FAÇONNÉS
- (73) Polycare Research Technology GmbH & Co. KG, Glasmacherstraße 11, 98559 Gehlberg, DE
- (72) DUST, Gerhard, 51645 Gummersbach, DE  
PLÖTNER, Michael, 98559 Gehlberg, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

**C09K 11/06** → (51) **C07C 15/24**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 213/06**

**C09K 11/06** → (51) **C08K 5/3437**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 364 341 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09756883.6 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (86) US 2009/063693 09.11.2009
- (87) WO 2010/056619 2010/20 20.05.2010
- (30) 17.11.2008 US 271945
- (54) • LEUCHTSTOFFZUSAMMENSETZUNG  
• PHOSPHOR COMPOSITION  
• COMPOSITION DE LUMINOPHORE
- (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) COLLINS, Brian, T., Holysprings NC 27540, US  
HUSSELL, Christopher, P., Cary NC 27519, US  
EMERSON, David, T., Chapel Hill NC 27516, US  
LE TOQUIN, Ronan, P., Durham NC 27713, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C09K 11/80** → (51) **C09K 11/02**

- (51) **C09K 19/04** (11) **2 272 837 B1**  
**C07D 309/06** **C07D 309/10**  
**C09K 19/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09742659.7 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) JP 2009/057585 15.04.2009
- (87) WO 2009/136534 2009/46 12.11.2009
- (30) 09.05.2008 JP 2008123171
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNG MIT NEGATIVER DIELEKTRISCHER ANISOTROPIE, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG  
• LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND WITH NEGATIVE DIELECTRIC ANISOTROPY, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE  
• COMPOSÉ CRISTAL LIQUIDE AVEC UNE ANISOTROPIE DIÉLECTRIQUE NÉGATIVE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES

- ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) MASUKAWA, Tokifumi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**C09K 19/12** → (51) **C07C 69/54**

**C09K 19/12** → (51) **C09K 19/54**

**C09K 19/30** → (51) **C09K 19/54**

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/04**

**C09K 19/34** → (51) **C09K 19/54**

**C09K 19/44** → (51) **C09K 19/54**

- (51) **C09K 19/54** (11) **2 649 153 B1**  
**C09K 19/44** **C09K 19/30**  
**C09K 19/34** **C09K 19/12**
- (25) De (26) De
- (21) 11784597.4 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) EP 2011/005692 11.11.2011
- (87) WO 2012/076104 2012/24 14.06.2012
- (30) 10.12.2010 EP 10015508  
27.06.2011 EP 11005186
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE  
• LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND ELECTROOPTIC DISPLAY  
• MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE ET SYSTÈME D'AFFICHAGE ÉLECTRO-OPTIQUE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GOEBEL, Mark, 64293 Darmstadt, DE  
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE  
MANANBE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE

(51) **C09K 21/12** (11) **1 916 286 B1**  
**C08L 67/06**

- (25) De (26) De
- (21) 07118106.9 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 20.10.2006 DE 102006049519
- (54) • Flammwidrige, härtbare Formmassen  
• Flame retardant, hardening moulding materials  
• Masses de formage durcissables et non inflammables
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Mauerer, Otto, 42799 Leichlingen, DE

**C09K 21/14** → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C10G 9/32** (11) **2 658 949 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11811494.1 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (86) US 2011/067985 29.12.2011

- (87) WO 2012/092522 2012/27 05.07.2012
- (30) 29.12.2010 US 201061428122 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR TRAGGASVERTEILUNG  
• METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR LIFT GAS DISTRIBUTION  
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR DISTRIBUTION DE GAZ DE LEVAGE
- (73) Ivanhoe HTL Petroleum Ltd., 1111 Bagby St, Suite 2000, Houston, TX 77002, US
- (72) PAVEL, Stephen K., Kingwood TX 77339, US  
SILVERMAN, Michael A., Houston TX 77002, US  
KALOTA, Steven A., Irvine CA 92603-5712, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**C10G 45/06** → (51) **C07C 7/12**

- (51) **C10G 70/04** (11) **2 553 055 B1**  
**F25J 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11717301.3 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) FR 2011/050671 28.03.2011
- (87) WO 2011/124818 2011/41 13.10.2011
- (30) 29.03.2010 FR 1052271
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES GEKRACKTEN GASSTROMS AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFF-PYROLYSE-REAKTOR UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE  
• PROCESS FOR TREATING A STREAM OF CRACKED GAS COMING FROM A HYDROCARBON PYROLYSIS PLANT, AND ASSOCIATED PLANT  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN COURANT DE GAZ CRAQUÉ ISSU D'UNE INSTALLATION DE PYROLYSE D'HYDRO-CARBURES ET INSTALLATION ASSOCIÉE
- (73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SIMON, Yvon, F-78570 Andresy, FR  
LAUGIER, Jean-Paul, F-75013 Paris, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C10J 3/18** → (51) **C04B 7/24**

**C10J 3/84** → (51) **C04B 7/24**

**C10K 1/00** → (51) **C04B 7/24**

**C10L 1/14** → (51) **C07C 7/20**

**C10L 1/196** → (51) **C07C 7/20**

**C10L 1/224** → (51) **C07C 231/24**

**C10L 10/08** → (51) **C07C 231/24**

**C10M 105/76** → (51) **C08L 69/00**

**C10M 107/00** → (51) **C09K 8/62**

**C10M 107/40** → (51) **C09K 8/62**

**C10M 107/50** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C10M 129/20** (11) **2 643 439 B1**  
**C10N 30/06** **C10N 40/25**  
C10N 10/04 C10N 10/12  
C10N 20/04 C10N 40/04  
C10N 40/12 C10N 40/26
- (25) En (26) En



- (21) 11842533.9 (22) 03.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.10.2013  
(86) US 2011/059188 03.11.2011  
(87) WO 2012/071154 2012/22 31.05.2012  
(30) 22.11.2010 US 951829  
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT 1,3-DIOXOLAN-4-METHANOL-VERBINDUNGEN ALS VERSCHLEISSSCHUTZ-ADDITIVEN*  
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING 1,3-DIOXOLANE-4-METHANOL COMPOUNDS AS ANTIWEAR ADDITIVES*  
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT DES COMPOSÉS 1,3-DIOXOLANE-4-MÉTHANOL COMME ADDITIFS ANTI-USURE*  
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US  
(72) MCDUGALL, Patrick J., San Ramon California 94583, US  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C10M 137/00** (11) **2 113 023 B1**  
**C10M 137/08** **C10M 169/04**  
**C10N 30/06** **C10N 40/04**

- (25) En (26) En  
(21) 08727721.6 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.11.2009  
(86) US 2008/051126 16.01.2008  
(87) WO 2008/094759 2008/32 07.08.2008  
(30) 26.01.2007 US 627405  
(54) • *ANTIVERSCHLEISSMITTEL UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*  
• *ANTIWEAR AGENT AND LUBRICATING COMPOSITIONS THEREOF*  
• *AGENT ANTI-USURE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES À BASE DE CELUI-CI*  
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) RAMSEY, Charla A., Concord Township, OH 44060, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10M 137/08** → (51) **C10M 137/00**

**C10M 145/16** → (51) **C07C 7/20**

**C10M 169/04** → (51) **C10M 137/00**

**C10N 20/04** → (51) **C08L 69/00**

**C10N 30/06** → (51) **C08L 69/00**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 129/20**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 137/00**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 137/00**

**C10N 40/25** → (51) **C10M 129/20**

**C10N 50/08** → (51) **C08L 69/00**

**C11B 3/04** → (51) **C11B 3/14**

(51) **C11B 3/14** (11) **2 548 942 B1**  
**A23D 9/02** **C11B 3/04**  
**A23D 9/013**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11756052.4 (22) 25.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) JP 2011/054306 25.02.2011  
(87) WO 2011/114863 2011/38 22.09.2011  
(30) 17.03.2010 JP 2010060981  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RAF-FINIERTER FETTE UND ÖLE*  
• *METHOD FOR PRODUCING REFINED OILS AND FATS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HUILES ET GRAISSES RAFFINÉES*  
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) FUKUHARA, Shinpei, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
KASE, Minoru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
ABE, Tetsuya, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
KOMATSU, Toshiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
SHIBATA, Keiji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**C11B 9/00** → (51) **C07C 35/26**

- (51) **C11D 1/06** (11) **2 596 089 B1**  
**C11D 3/386**  
(25) En (26) En  
(21) 11729626.9 (22) 04.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.05.2013  
(86) EP 2011/061216 04.07.2011  
(87) WO 2012/010407 2012/04 26.01.2012  
(30) 22.07.2010 EP 10170404  
(54) • *Waschmittelzusammensetzungen mit einem Biotensid und Lipase*  
• *Detergent compositions comprising biosurfactant and lipase*  
• *Compositions détergentes comprenant un biosurfactant et une lipase*  
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) PARRY, Alyn, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
PARRY, Neil, James, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
PEILOW, Anne, Cynthia, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB  
STEVENSON, Paul, Simon, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

**C11D 1/66** → (51) **C12N 1/00**

(51) **C11D 1/88** (11) **2 467 462 B1**  
**C11D 3/32** **C11D 3/06**  
**C11D 11/00** **C11D 1/92**  
**C11D 1/90**

- (25) It (26) En  
(21) 10752624.6 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(86) IB 2010/053704 17.08.2010  
(87) WO 2011/021149 2011/08 24.02.2011  
(30) 19.08.2009 IT TO20090650  
(54) • *KONZENTRIERTE WÄSSRIGE LÖSUNG EINES AMPHOTEREN TENSIDS, IM BESONDEREN BETAIN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONCENTRATED AQUEOUS SOLUTION OF AN AMPHOTERIC SURFACTANT PARTICULARLY BETAINE, AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF*  
• *SOLUTION AQUEUSE CONCENTRÉE D'UN TENSIOACTIF AMPHOTÈRE, EN PARTICULIER, LA BÉTAÏNE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*  
(73) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Angelo Ariotto 1/C, 13038 Tricerro (Vercelli), IT  
(72) GUALA, Fabrizio, I-13039 TRINO (Vercelli), IT  
MERLO, Elisabetta, I-13039 TRINO (Vercelli), IT  
VILLA, Giovanni, I-20030 PADERNO DUGNANO (Milano), IT  
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**C11D 1/90** → (51) **C11D 1/88**

**C11D 1/92** → (51) **C11D 1/88**

**C11D 3/06** → (51) **C11D 1/88**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 488 622 B1**  
**C11D 3/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10768213.0 (22) 04.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(86) EP 2010/064744 04.10.2010  
(87) WO 2011/045195 2011/16 21.04.2011  
(30) 13.10.2009 PCT/CN2009/001135  
(54) • *FARBSTOFFPOLYMERE*  
• *DYE POLYMERS*  
• *POLYMÈRES COLORANTS*  
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB  
MENG, Sheng, Shanghai 200335, CN  
TAO, Qingsheng, Shanghai 200335, CN  
WANG, Jinfang, Shanghai 200335, CN  
(74) Avila, David Victor, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 3/22** → (51) **C08B 37/00**

**C11D 3/32** → (51) **C11D 1/88**

**C11D 3/386** → (51) **C11D 1/06**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/52**

<b>C11D 3/40</b>	→ (51) <b>C11D 3/22</b>				
<b>C11D 3/42</b>	→ (51) <b>C09B 69/10</b>				
<b>C11D 3/48</b>	→ (51) <b>A61L 2/18</b>				
<b>C11D 3/50</b>	→ (51) <b>C07C 35/26</b>				
<b>C11D 7/10</b>	→ (51) <b>A61L 2/18</b>				
<b>C11D 11/00</b>	→ (51) <b>A47L 25/08</b>				
<b>C11D 11/00</b>	→ (51) <b>C11D 1/88</b>				
<b>C11D 17/04</b>	→ (51) <b>A47L 25/08</b>				
<b>C11D 17/04</b>	→ (51) <b>A61K 8/02</b>				
(51) <b>C12C 7/04</b>	(11) <b>2 625 260 B1</b>				
<b>C12C 7/22</b>	<b>F28F 13/12</b>				
<b>F28D 3/04</b>	<b>F28D 21/00</b>				
<b>C12C 7/06</b>	<b>C12C 13/00</b>				
<b>C12C 13/02</b>	<b>F28D 1/06</b>				
<b>F28D 3/00</b>					
(25) De	(26) De				
(21) 11766890.5	(22) 04.10.2011				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
(43) 14.08.2013					
(86) EP 2011/004945	04.10.2011				
(87) WO 2012/045440	2012/15 12.04.2012				
(30) 04.10.2010 DE 102010041956					
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG INSBESONDERE ZUM MAISCHEN BEI DER HERSTELLUNG VON BIER</b>					
• <b>METHOD AND DEVICE, IN PARTICULAR FOR MASHING IN THE PRODUCTION OF BEER</b>					
• <b>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT NOTAMMENT L'EMPÂTAGE LORS DE LA FABRICATION DE BIÈRE</b>					
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE					
(72) KAMMERLOHER, Helmut, 85354 Freising, DE					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE					
<b>C12C 7/06</b>	→ (51) <b>C12C 7/04</b>				
<b>C12C 7/22</b>	→ (51) <b>C12C 7/04</b>				
<b>C12C 13/00</b>	→ (51) <b>C12C 7/04</b>				
<b>C12C 13/02</b>	→ (51) <b>C12C 7/04</b>				
<b>C12G 3/12</b>	→ (51) <b>C12H 1/056</b>				
(51) <b>C12H 1/056</b>	(11) <b>1 866 406 B1</b>				
<b>C12H 1/22</b>	<b>C12G 3/12</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 06717843.4	(22) 09.01.2006				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
AL BA HR MK YU					
(43) 19.12.2007					
(86) US 2006/000690	09.01.2006				
(87) WO 2006/104532	2006/40 05.10.2006				
(30) 25.03.2005 US 665307 P					
01.09.2005 US 218350					
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESTILLIERTER ALKOHOLE</b>					
• <b>METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF DISTILLED SPIRITS</b>					
• <b>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES SPIRITUEUX DISTILLES</b>					
(73) TransBorder Marketing, Inc., 69 Maplewood Terrace, Springfield MA 01108, US					
(72) ZUKOWSKI, Józef Tadeusz, Mazowiecki District, PL					
PAWLOWSKI, Józef, 05-850 Ozarów Mazowiecki, PL					
SMOLANA, Michal, 02-943 Waszawa, PL					
(74) Surmiak, Jan, et al, Kulikowska & Kulikowski Sp.j. ul. Kwiatowa 21 lok. 3, 02-539 Warszawa, PL					
<b>C12H 1/22</b>	→ (51) <b>C12H 1/056</b>				
<b>C12M 1/34</b>	→ (51) <b>C12Q 1/68</b>				
(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 766 057 B1</b>				
<b>C12N 13/00</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 05748359.6	(22) 12.05.2005				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 28.03.2007					
(86) US 2005/016728	12.05.2005				
(87) WO 2005/113820	2005/48 01.12.2005				
(30) 12.05.2004 US 570317 P					
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN VERBINDUNG MIT EINER REGULIERTEN DURCHFLOSSELEKTROPORATIONSKAMMER</b>					
• <b>METHODS AND DEVICES RELATED TO A REGULATED FLOW ELECTROPORATION CHAMBER</b>					
• <b>PROCEDES ET DISPOSITIFS ASSOCIES A UNE CHAMBRE D'ELECTROPORATION PAR DEBIT CONTROLE</b>					
(73) Maxcyte, Inc., 22 Firstfield Road, Suite 110, Gaithersburg, MD 20878, US					
(72) DZEKUNOV, Sergey, Germantown, MD 20874, US					
CHOPAS, Nicholas, Germantown, MD 20874, US					
LI, Linhong, North Potomac, MD 20878, US					
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB					
(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>2 185 681 B1</b>				
<b>C11D 1/66</b>	<b>C12N 1/06</b>				
<b>C12N 1/14</b>	<b>C12N 1/16</b>				
<b>C12N 1/20</b>	<b>C12N 15/10</b>				
<b>C12Q 1/68</b>	<b>C12P 19/34</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 08783325.7	(22) 01.08.2008				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 19.05.2010					
(86) CA 2008/001414	01.08.2008				
(87) WO 2009/015484	2009/06 05.02.2009				
(30) 02.08.2007 US 935244 P					
20.12.2007 US 8292					
(54) • <b>KONZENTRATION UND ANREICHERUNG MIKROBIELLER ZELLEN UND MIKROBIELLER NUKLEINSÄUREN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN</b>					
• <b>CONCENTRATION AND ENRICHMENT OF MICROBIAL CELLS AND MICROBIAL NUCLEIC ACIDS FROM BODILY FLUIDS</b>					
• <b>CONCENTRATION ET ENRICHISSEMENT DE CELLULES MICROBIENNES ET ACIDES NUCLÉIQUES MICROBIENS PROVENANT DE FLUIDES CORPORELS</b>					
(73) Université Laval, Vice-rectorat à la recherche et à la création Pavillon des Sciences de l'Education 2320, Rue des Bibliothèques, Local 1434, Québec, QC G1V 0A6, CA					
(72) PEYTAVI, Régis, F-66330 Cabestany, FR					
HULETSKY, Ann, Québec, Québec G1S 4J3, CA					
BELLEY-MONTFORT, Lucile, Quebec City, Qc G1J 1T4, CA					
MARTINEAU, Isabelle, Quebec City, Qc G1M 1W5, CA					
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB					
<b>C12N 1/06</b>	→ (51) <b>C12N 1/00</b>				
<b>C12N 1/14</b>	→ (51) <b>C12N 1/00</b>				
<b>C12N 1/15</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>				
<b>C12N 1/16</b>	→ (51) <b>C12N 1/00</b>				
<b>C12N 1/19</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>				
<b>C12N 1/19</b>	→ (51) <b>C12P 7/06</b>				
<b>C12N 1/20</b>	→ (51) <b>C07K 2/00</b>				
<b>C12N 1/20</b>	→ (51) <b>C12N 1/00</b>				
<b>C12N 1/20</b>	→ (51) <b>C12N 9/20</b>				
<b>C12N 1/20</b>	→ (51) <b>C12Q 1/04</b>				
<b>C12N 1/21</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>				
(51) <b>C12N 1/22</b>	(11) <b>2 226 380 B1</b>				
<b>C12P 21/02</b>					
(25) En	(26) En				
(21) 09154440.3	(22) 05.03.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 08.09.2010					
(54) • <b>Fed-Batch-Technik auf Enzymbasis in Flüssigkeitskulturen</b>					
• <b>Enzyme-based fed-batch technique in liquid cultures</b>					
• <b>Technique d'écoulement continu enzymatique dans des cultures liquides</b>					
(73) BioSilta Oy, P.O. Box 4300, 90014 University of Oulu, FI					
(72) Neubauer, Peter, 13467 Berlin, DE					
Neubauer, Antje, 13467 Berlin, DE					
Vasala, Antti, 90500 Oulu, FI					
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE					
(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 398 893 B1</b>				
(25) En	(26) En				
(21) 10704371.3	(22) 19.02.2010				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(43) 28.12.2011					
(86) EP 2010/052142	19.02.2010				
(87) WO 2010/094773	2010/34 26.08.2010				
(30) 19.02.2009 EP 09153182					
(54) • <b>BRAUVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON PROTEASEN AUS BAKTERIEN ODER SCHIMMELPILZEN</b>					
• <b>BREWING METHOD USING FUNGAL OR BACTERIAL PROTEASES</b>					
• <b>PROCÉDÉ DE BRASSAGE UTILISANT DES PROTEASES BACTERIENNES OU FONGIQUES</b>					
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK					
(72) KREISZ, Stefan, DK-2610 Roedovre, DK					
HELDT-HANSEN, Hans Peter, DK-2830 Virum, DK					
OESTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, DK					

FREDERIKSEN, Anne Mette, DK-2100  
Copenhagen Oe, DK  
BAEKGAARD, Lone, DK-2000 Frederiksberg,  
DK

**C12N 5/00** → (51) **C12N 15/00**

**C12N 5/07** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/073** (11) **2 149 602 B1**  
**C12N 5/0775**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08740507.2 (22) 16.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010  
(86) JP 2008/057428 16.04.2008  
(87) WO 2008/133140 2008/45 06.11.2008  
(30) 17.04.2007 JP 2007107812  
(54) • VERFAHREN ZUR KONZENTRATION EI-  
NER NEBENPOPULATION-ZELLFRAKTION  
• METHOD FOR CONCENTRATION OF SIDE  
POPULATION CELL FRACTION  
• PROCÉDÉ DE CONCENTRATION DE  
FRACTIONS DE CELLULES DE POPULA-  
TION LATÉRALE
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-  
cho Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP  
(72) YOKOYAMA, Yasunobu, Hachioji-shi Tokyo  
192-0916, JP  
SAKURAGAWA, Norio, Kodaira-shi Tokyo  
187-0032, JP  
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469  
München, DE

**C12N 5/0775** → (51) **C12N 5/073**

**C12N 5/079** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 5/10** → (51) **A61K 39/145**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 5/10** → (51) **C07K 16/18**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 7/00** → (51) **A61K 35/76**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 193 195 B1**  
**C12N 15/80**
- (25) En (26) En  
(21) 08804258.5 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(86) EP 2008/062300 16.09.2008  
(87) WO 2009/037253 2009/13 26.03.2009  
(30) 18.09.2007 EP 07116689  
(54) • POLYPEPTIDE MIT TYROSINASEAKTIVI-  
TÄT UND FÜR DIESE KODIERENDE PO-  
LYNUKLEOTIDE  
• POLYPEPTIDES HAVING TYROSINASE  
ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES  
ENCODING SAME  
• POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ TYROSINASE  
ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT CEUX-CI
- (73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) SCHNORR, Kirk, Matthew, DK-2840 Holte,  
DK  
TAMS, Jeppe, Wegener, DK-2820 Gentofe,  
DK  
JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Kgs.  
Lyngby, DK

**C12N 9/02** → (51) **C12P 7/06**

**C12N 9/04** → (51) **C12N 15/53**

**C12N 9/04** → (51) **C12P 7/06**

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 937 704 B1**  
**C12P 7/64**
- (25) En (26) En  
(21) 05825560.5 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008  
(86) US 2005/040141 04.11.2005  
(87) WO 2007/046817 2007/17 26.04.2007  
(30) 19.10.2005 US 253882  
(54) • EINE C16/18-FETTSÄUREELONGASE AUS  
MORTIERELLA ALPINA  
• A MORTIERELLA ALPINA C16/18 FATTY  
ACID ELONGASE  
• ELONGASE D'ACIDES GRAS C16/C18 DE  
MORTIERELLA ALPINA
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
DE 19898, US  
(72) MACOOL, Daniel, Joseph, Philadelphia,  
Pennsylvania 19130, US  
XUE, Zhixiong, Chadds Ford, Pennsylvania  
19317-9728, US  
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, Penn-  
sylvania 19382, US  
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

**C12N 9/10** → (51) **A01H 5/00**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 627 885 B1**  
**C12N 15/54**  
**A61K 38/16**  
**A61K 47/48**  
**C07K 19/00**  
**A61K 47/42**  
**A61K 38/17**  
**C07K 14/32**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04730687.3 (22) 30.04.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.02.2006  
(86) JP 2004/006344 30.04.2004  
(87) WO 2004/096843 2004/46 11.11.2004  
(30) 30.04.2003 JP 2003125917  
(54) • POLYPEPTID, DAS DAZU IN DER LAGE  
IST, DIE ABSORPTION VON VERDAU-  
UNGSORGANEN ZU UNTERSTÜTZEN  
• POLYPEPTIDE CAPABLE OF ASSISTING  
DIGESTIVE ORGAN ABSORPTION  
• POLYPEPTIDE FAVORISANT L'ABSORP-  
TION PAR LE SYSTEME DIGESTIF
- (73) Nakatsugawa, Shigekazu, 706, Rail-city  
Tsurumai, 2-30 Fukiage 1-chome, Chikusa-  
ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0856, JP  
(72) NAKATSUGAWA, Shigekazu, Nagoya-shi  
Aichi 464-0856, JP  
NAKAMURA, Hideaki, Nagoya-shi Aichi 462-  
0037, JP  
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **C12N 9/12** (11) **2 114 983 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08729313.0 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(43) 11.11.2009  
(86) US 2008/053337 07.02.2008  
(87) WO 2008/098139 2008/33 14.08.2008  
(30) 07.02.2007 US 888741 P

- (54) • AXL-TYROSINKINASEHEMMER SOWIE  
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
UND VERWENDUNG  
• AXL TYROSINE KINASE INHIBITORS AND  
METHODS OF MAKING AND USING THE  
SAME  
• INHIBITEURS DES RECEPTEURS AXL A  
ACTIVITE TYROSINE KINASE ET  
PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI-  
SATION DE CEUX-CI
- (73) The Regents of the University of Colorado,  
1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO  
80203, US  
(72) GRAHAM, Douglas, Kim, Aurora, CO 80016,  
US  
SATHER, Susan, Louise, Denver, CO 80209,  
US  
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell  
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,  
London WC1V 7QH, GB

**C12N 9/12** → (51) **C12Q 1/44**

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 625 217 B1**  
**C12N 1/20**  
**C07H 21/04**  
**C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04760981.3 (22) 12.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR
- (43) 15.02.2006  
(86) US 2004/014685 12.05.2004  
(87) WO 2004/101760 2004/48 25.11.2004  
(30) 12.05.2003 US 470069 P  
(54) • NEUES LIPOLYTISCHES ENZYM ELIP  
• NOVEL LIPOLYTIC ENZYME ELIP  
• UNE NOUVELLE ENZYME LIPOLYTIQUE  
DITE ELIP
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo  
Alto, California 94304, US  
(72) JONES, Brian, Edward, NL-2263 VA Leid-  
schendam, NL  
GRANT, William, D., Kibworth Beauchamp  
Leicestershire LE8 0P, GB  
HEAPHY, Shaun, Leicester Leicestershire  
LE5 2DP, GB  
REES, Helen C., Sheffield S10 1BX, GB  
GRANT, Susan, Kibworth Beauchamp  
Leicestershire LE8 0P, GB  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **C12N 9/20** (11) **2 180 048 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09252383.6 (22) 08.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(43) 28.04.2010  
(30) 09.10.2008 US 103966 P  
(54) • Alternative Kristallform von Monoacylgly-  
cerinlipase (MGLL)  
• Alternative crystal form of monoacyl-  
glycerol lipase (MGLL)  
• Forme cristalline alternative de la mono-  
acylglycérol lipase (MGLL)
- (73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turn-  
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) Schubert, Carsten, Phoenixville, PA 19460,  
US  
Grasberger, Bruce L., Trappe, PA 19426, US  
Schalk-HiHi, Celine, Phoenixville, PA 19460,  
US  
Maguire, Diane M., Downingtown, PA 19335,  
US  
Lewandoswki, Frank A., Washington  
Crossing, PA 18977, US



Milligan, Cynthia M., Rutledge, PA 19070, US  
Alexander, Richard S., Newark, DE 19711, US  
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 9/40** (11) **2 542 675 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11712340.6 (22) 02.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013  
(86) IL 2011/000209 02.03.2011  
(87) WO 2011/107990 2011/36 09.09.2011  
(30) 20.01.2011 US 434503 P  
20.01.2011 US 434499 P  
17.11.2010 PCT/IL2010/000956  
02.03.2010 US 309487 P

(54) • *STABILISIERTE ALPHA-GALAKTOSIDASE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *STABILIZED ALPHA-GALACTOSIDASE AND USES THEREOF*  
• *ALPHA-GALACTOSIDASE STABILISÉE ET SES APPLICATIONS*

(73) Protalix Ltd., 2 Snunit Street Science Park, 2010000 Carmiel, IL

(72) SHULMAN, Avidor, 2017500 Doar-Na Misgav, IL  
RUDERFER, Ilya, 21811 Carmiel, IL  
BEN-MOSHE, Tehila, 20181 Doar-Na Misgav, IL

SHEKHTER, Talia, 53452 Givataim, IL  
AZULAY, Yaniv, 24315 Akko, IL  
SHAALTIEL, Yoseph, Timrat 3657600, IL  
KIZHNER, Tali, 2017000 Doar-Na Misgav, IL

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 9/40** → (51) **A61K 38/47**

(51) **C12N 9/52** (11) **2 205 730 B1**  
**C12N 15/57** **C11D 3/386**  
**A23K 1/165**

(25) En (26) En  
(21) 08845716.3 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) US 2008/081088 24.10.2008  
(87) WO 2009/058679 2009/19 07.05.2009  
(30) 30.10.2007 US 929817

(54) • *STREPTOMYCETENPROTEASE*  
• *STREPTOMYCES PROTEASE*  
• *PROTÉASE DE STREPTOMYCES*

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) JONES, Brian E., Palo Alto, CA 94304, US  
KOLKMAN, Marc, Palo Alto, CA 94304, US  
LEEFLANG, Chris, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **1 346 061 B1**  
**A61K 38/00** **C07K 14/47**  
**C12Q 1/37** **C12Q 1/68**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 01978230.9 (22) 19.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.09.2003  
(86) DK 2001/000695 19.10.2001

(87) WO 2002/032953 2002/17 25.04.2002  
(30) 20.10.2000 DK 200001571  
20.10.2000 US 241840 P

(54) • *SCHWANGERSCHAFTSASSOZIIERTES PLASMAPROTEIN A2 (PAPP-A2)*  
• *PREGNANCY-ASSOCIATED PLASMA PROTEIN-A2 (PAPP-A2)*  
• *PROTEINE PLASMATIQUE A2 ASSOCIEE A LA GROSSESSE (PAPP-A2)*

(73) Como Biotech APS, Gustav Wiedes Vej 10C, 8000 Aarhus C, DK

(72) OXVIG, Claus, DK-8260 Viby J, DK  
OVERGAARD, Michael, Tof, DK-9260 Gistrup, DK

(74) Aamand, Jesper L., et al, Jesper Levin A/S Vedbaek Strandvej 341, 2950 Vedbaek, DK  
(60) 10183761.5 / 2 339 020

(51) **C12N 9/64** (11) **2 292 748 B1**  
**C12N 9/74** **C12P 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 10185166.5 (22) 12.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 09.03.2011  
(30) 14.10.2003 GB 0324044

(54) • *Verfahren zur Herstellung gamma-carboxylierter Proteine*

• *Method for producing gamma-carboxylated proteins*

• *Procédé de fabrication des protéines gamma-carboxylées*

(73) MedImmune Limited, Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21 6GH, GB

(72) Fenge, Christel, S-151 85, Sodertalje, SE  
Lovgren, Ann, S-431 83, Molndal, SE  
Thelin, Anders, S-431 83, Molndal, SE

(74) Ttöfi, Evangelia, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(62) 04775534.3 / 1 678 297

**C12N 9/74** → (51) **C12N 9/64**

**C12N 13/00** → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 527 435 B1**  
**C07K 14/47** **C12N 5/00**  
**C07K 16/00** **C12N 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 12172360.5 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2012  
(30) 12.07.2007 US 959202 P  
13.09.2007 US 993624 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Deaktivierung der Alpha-1,6-fucosyltransferase-genexpression*

• *Methods and compositions for inactivating alpha 1,6 fucosyltransferase (FUT 8) gene expression*

• *Procédés et compositions pour inactiver l'expression génique d'alpha-1,6-fucosyltransférase (FUT 8)*

(73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US

(72) Collingwood, Trevor, Novato, CA 94947, US  
Cost, Gregory J., Berkeley, CA 94704, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(62) 08794440.1 / 2 171 052

**C12N 15/00** → (51) **C12N 9/20**

**C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/44**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 423 310 B1**  
**A61K 31/7088** **A61K 38/00**  
**A61K 48/00** **A61P 35/00**  
**C07K 14/82** **C12N 5/07**  
**C12Q 1/04** **C12Q 1/06**  
**G01N 33/68** **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767122.4 (22) 22.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012  
(86) JP 2010/057149 22.04.2010

(87) WO 2010/123065 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 JP 2009105286

(54) • *KREBSANTIGEN-HELPERPEPTID*  
• *CANCER ANTIGEN HELPER PEPTIDE*  
• *PEPTIDE AUXILIAIRE ANTIGÉNIQUE DE CANCER*

(73) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP

(72) SUGIYAMA, Haruo, Minoo-shi Osaka 562-0036, JP

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C12N 15/09** → (51) **A01H 1/00**

**C12N 15/09** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 264 168 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09007990.6 (22) 18.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010  
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren*

• *Method for isolating nucleic acids*  
• *Procédé d'isolation d'acides nucléiques*

(73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hildden, DE

(72) Horlitz, Martin Dr., 40474 Düsseldorf, DE  
Sprenger-Haussels, Markus Dr., 40822 Mettmann, DE

(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(60) 13156068.2

**C12N 15/10** → (51) **C12N 1/00**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 290 072 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 27/447**

(25) En (26) En  
(21) 10181817.7 (22) 31.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011  
(30) 28.05.2004 US 575743 P  
03.02.2005 US 649584 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit MicroRNA*

• *Methods and compositions involving microRNA*

• *Procédés et compositions impliquant du microARN*

(73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US  
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US

Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US  
Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US

Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US  
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US  
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US  
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US  
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US  
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(62) 09154092.2 / 2 065 466  
05804851.3 / 1 771 563

(51) **C12N 15/11** (11) **2 290 074 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 27/447**

(25) En (26) En  
(21) 10181910.0 (22) 31.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011  
(30) 28.05.2004 US 575743 P  
03.02.2005 US 649584 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen mit MicroRNA*  
• *Methods and compositions involving microRNA*  
• *Procédés et compositions impliquant du microARN*

(73) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US

(72) Brown, David, Austin, TX 78744, US  
Conrad, Rick, Austin, TX 78749-1740, US  
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US  
Goldrick, Marianna, Austin, WA 78704, US  
Keiger, Kerri, Seattle, WA 98133, US  
Labourier, Emmanuel, Austin, TX 78749, US  
Moon, Ivonne, Austin, TX 78727, US  
Powers, Patricia, Pflugerville, TX 78660, US  
Shelton, Jeffrey, Austin, TX 78745, US  
Shingara, Jaclyn, Austin, TX 78759-4231, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(62) 09154092.2 / 2 065 466  
05804851.3 / 1 771 563

(51) **C12N 15/113** (11) **2 674 494 B1**

(25) En (26) En  
(21) 13184178.5 (22) 28.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 18.12.2013  
(30) 03.08.2010 JP 2010174915  
13.10.2010 JP 2010230806  
02.12.2010 JP 2010269823  
08.07.2011 JP 2011152381

(54) • *Einzelsträngiges RNS-Molekül mit stickstoffhaltigem alizyklischen Gerüst*  
• *Single-stranded RNA molecule having nitrogen-containing alicyclic skeleton*  
• *Molécule d'acide ribonucléique simple brin ayant un squelette alicyclique contenant de l'azote*

(73) Bonac Corporation, Fukuoka BIO Factory 4F 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi, Fukuoka 839-0861, JP

(72) Ohgi, Tadaaki, Fukuoka 839-0861, JP  
Hayashi, Hirotake, Fukuoka 839-0861, JP  
Shirohzu, Hisao, Fukuoka 839-0861, JP  
Hamasaki, Tomohiro, Fukuoka 839-0861, JP  
Itoh, Akihiro, Fukuoka 839-0861, JP  
Suzuki, Hiroshi, Fukuoka 839-0861, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 11748250.5 / 2 436 767

(51) **C12N 15/12** (11) **2 291 523 B1**  
**C07K 14/755** **A61K 38/37**  
**C12N 5/10** **G01N 33/86**

(25) En (26) En  
(21) 09768986.3 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
(86) EP 2009/004549 24.06.2009  
(87) WO 2009/156137 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 EP 08011429

(54) • *Faktor VIII, Von-Willebrand-Faktor oder Komplexe davon mit verlängerter in-vivo-Halbwertszeit*  
• *FACTOR VIII, VON WILLEBRAND FACTOR OR COMPLEXES THEREOF WITH PROLONGED IN VIVO HALF-LIFE*  
• *Facteur VIII, facteur von Willebrand ou complexes associés avec demi-vie in vivo prolongée*

(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE  
SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE  
METZNER, Hubert, 35041 Marburg, DE  
KRONTHALER, Ulrich, 82041 Deisenhofen, DE  
LIND, Holger, 35037 Marburg, DE  
LANG, Wiegand, 35091 Cölbe, DE

(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(60) 14192277.3

**C12N 15/12** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/13** → (51) **A61K 39/395**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12N 15/53** (11) **2 438 171 B1**  
**C12N 9/04** **C12N 5/10**  
**C12P 21/00** **C07K 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 10721096.5 (22) 01.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012  
(86) US 2010/036914 01.06.2010  
(87) WO 2010/141478 2010/49 09.12.2010  
(30) 02.06.2009 US 183400 P  
27.05.2010 US 348858 P

(54) • *FUCOSYLIERUNGSMANGELZELLEN*  
• *FUCOSYLATION-DEFICIENT CELLS*  
• *CELLULES À FUCOSYLATION DÉFICIENTE*

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) CHEN, Gang, Yorktown Heights, NY 10958, US  
BURAKOV, Darya, Yonkers, NY 10705, US  
FANDL, James, P., Lagrangeville, NY 12540, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 14179885.0 / 2 808 393

**C12N 15/54** → (51) **C12N 9/12**

**C12N 15/57** → (51) **C12N 9/52**

**C12N 15/79** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/80** → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 336 334 B1**  
**A01H 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 10195208.3 (22) 12.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011  
(30) 13.02.2006 US 772614 P  
10.03.2006 US 781519 P  
16.03.2006 US 376328

(54) • *NUKLEINSÄUREKONSTRUKTE UND METHODEN ZUR ERZEUGUNG EINER VERÄNDERTEN ÖLZUSAMMENSETZUNG IN SAMEN*  
• *Nucleic acid constructs and methods for producing altered seed oil compositions*  
• *Constructions d'acides nucléiques et procédés de production de compositions d'huiles de graines altérées*

(73) Monsanto Technology, LLC, Mail Zone E2na 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis MO 63167, US

(72) Voelker, Toni A., Davis, CA 95616, US  
Fillatti, JoAnne J., Davis, CA 95616, US  
Bringe, Neal A., Saint Charles, MO 63304, US  
Ulmasov, Tim, Chesterfield, MO 63005, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 07750646.7 / 1 984 508

(51) **C12N 15/82** (11) **2 438 176 B1**  
**A01H 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 10723281.1 (22) 01.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012  
(86) GB 2010/050920 01.06.2010  
(87) WO 2010/139993 2010/49 09.12.2010  
(30) 01.06.2009 GB 0909318

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen für Stresstoleranz bei Pflanzen*  
• *Methods and compositions for stress tolerance in plants*  
• *Procédés et compositions pour la tolérance au stress chez les végétaux*

(73) Universidad Nacional Del Litoral, Bv. Pellegrini No 2750, Santa Fe, AR  
Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas, Avda. Rivadavia 1917, Cdad. de Buenos Aires, AR

(72) CABELLO, Julieta Virginia, Santa Fe 3000, AR  
ARCE, Agustin Lucas, Santa Fe 3000, AR  
CHAN, Raquel Lia, Santa Fe 3000, AR

(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/85** → (51) **C12Q 1/68**

**C12N 15/861** → (51) **A61K 39/04**

**C12N 15/861** → (51) **A61K 39/145**

(51) **C12N 15/863** (11) **2 553 105 B1**  
**C12N 15/864**

(25) En (26) En  
(21) 10849117.6 (22) 01.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013  
(86) US 2010/000985 01.04.2010  
(87) WO 2011/123088 2011/40 06.10.2011

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN VIRUSVEKTOREN*



- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT VIRUS VECTORS*
  - *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE VECTEURS DE VIRUS RECOMBINANT*
- (73) Xiao, Weidong, 1604 Conquest Way, Fort Washington, PA 19034, US
- (72) Xiao, Weidong, Fort Washington, PA 19034, US
- (74) Rees, Kerry, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C12N 15/864** → (51) **C12N 15/863**

- (51) **C12P 1/00** (11) **1 649 029 B1**  
**C12P 1/02** **C12P 1/04**  
**C12P 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04741794.4 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006  
(86) EP 2004/051104 14.06.2004  
(87) WO 2004/111254 2004/52 23.12.2004  
(30) 19.06.2003 EP 03101801  
26.08.2003 EP 03102650
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION EINES SEKUNDÄREN PFLANZENMETABOLITEN IN EINER HEFE-ZELLE*  
• *A METHOD OF PRODUCING A LOW MOLECULAR WEIGHT PLANT SECONDARY METABOLITE IN A YEAST CELL*  
• *MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN MÉTABOLITE SECONDAIRE VÉGÉTAL DE FAIBLE POIDS MOLÉCULAIRE DANS UNE CELLULE DE LEVURE*
- (73) Evolva SA, Duggingerstrasse 23, 4153 Reinach, CH
- (72) HANSEN, Joergen, DK-2000 Frederiksberg, DK  
ANDERSEN HVID, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, DK  
OKKELS THYGE, Finn, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (60) 11176806.5 / 2 388 333

**C12P 1/02** → (51) **C12P 1/00****C12P 1/04** → (51) **C12P 1/00****C12P 7/02** → (51) **C12P 1/00**

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 663 645 B1**  
**C12N 1/19** **C12N 9/02**  
**C12N 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11788234.0 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(86) NL 2011/050787 18.11.2011  
(87) WO 2012/067510 2012/21 24.05.2012  
(30) 18.11.2010 EP 10191736  
18.11.2010 US 415054 P  
05.04.2011 US 201161471836 P
- (54) • *HEFESTÄMME ZUR HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS GLYCEROL*  
• *YEAST STRAINS ENGINEERED TO PRODUCE ETHANOL FROM GLYCEROL*  
• *SOUCHES DE LEVURES MODIFIÉES POUR PRODUIRE DE L'ÉTHANOL À PARTIR DE GLYCÉROL*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) DE BONT, Johannes Adrianus Maria, NL-6707 AK Wageningen, NL  
TEUNISSEN, Aloysius Wilhelmus Rudolphus Hubertus, NL-3052 HP Rotterdam, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**C12P 7/06** → (51) **C12P 19/02****C12P 7/64** → (51) **C12N 9/10****C12P 19/00** → (51) **C07K 2/00**

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 276 848 B1**  
**C12P 7/06** **C12P 19/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09739766.5 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) US 2009/042224 30.04.2009  
(87) WO 2009/134964 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 49363 P
- (54) • *INTENSIVIERTER GÄRPROZESS MIT MOLASSEN*  
• *ENHANCED FERMENTATION PROCESS USING MOLASSES*  
• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION AMÉLIORÉ UTILISANT DES MÉLASSES*
- (73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) DUAN, Gang, Palo Alto, CA 94304, US  
RUJAN, Zhenhua, Palo Alto, CA 94304, US  
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, CA 94304, US  
XU, Hongxian, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12P 19/18** → (51) **C12P 19/02****C12P 19/34** → (51) **C12N 1/00****C12P 21/00** → (51) **C12N 15/53****C12P 21/02** → (51) **C12N 1/22****C12P 21/02** → (51) **C12N 9/64****C12P 21/04** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 610 350 B1**  
**C12P 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 13160448.0 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.07.2013  
(30) 29.05.2008 US 57108 P
- (54) • *Zelllinie, System und Verfahren zur optischen Steuerung von sekundären Botenstoffen*  
• *Cell line, system and method for optical control of secondary messengers*  
• *Lignée cellulaire, système et procédé pour un contrôle optique de messagers secondaires*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) Airan, Raag D., Menlo Park, CA 94025, US  
Deisseroth, Karl, Palo Alto, CA 94305, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 14191235.2  
(62) 09759107.7 / 2 294 208

**C12P 21/06** → (51) **C07K 2/00****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 554 676 B1**  
**C12N 1/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11759569.4 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(86) JP 2011/057337 25.03.2011  
(87) WO 2011/118765 2011/39 29.09.2011  
(30) 26.03.2010 JP 2010072368
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANZAHL LEBENSFÄHIGER BAKTERIEN UND KULTURMEDIUM DAFÜR*  
• *MEASUREMENT METHOD FOR VIABLE BACTERIAL CELL COUNT, AND CULTURE MEDIUM*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU NOMBRE DE BACTÉRIES VIABLES, ET MILIEU DE CULTURE*
- (73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
- (72) MUTO Masamichi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP  
ABE Fumiaki, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP  
YAESHIMA Tomoko, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12Q 1/04** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/06** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/37** → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C12Q 1/44** (11) **2 133 430 B1**  
**C12N 9/12** **C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09162974.1 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(30) 27.02.2004 US 548344 P
- (54) • *Entwurf und therapeutische Verwendung von adpase-erweiterten Apyrasen*  
• *Design and therapeutic use of adpase enhanced apyrases*  
• *Conception et utilisation thérapeutique d'apyrases à adipase améliorée*
- (73) APT Therapeutics, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (72) Jeong, Soon Seog, Naperville IL 60565, US  
Chen, Ridong, Naperville, IL 60563, US  
Mitsky, Timothy, St. Louis, MO 63141, US
- (74) Hatzmann, Martin, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 05724164.8 / 1 733 045

**C12Q 1/56** (11) **2 484 776 B1**  
**G01N 33/86**

- (25) De (26) De  
(21) 12152034.0 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(30) 07.02.2011 EP 11153524
- (54) • *Heparin-insensitives Verfahren zur Bestimmung von direkten Gerinnungsfaktorinhibitoren*  
• *Heparin-insensitive method for determination of direct clotting factor inhibitors*



- *Procédé héparine-insensible pour la détection des inhibiteurs directs du facteur de coagulation*
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Braun, Konrad, 35085 Ebsdorfergrund, DE  
Klein, Wolfgang, 35043 Marburg, DE  
Zander, Norbert, 35039 Marburg, DE  
Timme, Michael, 35091 Coelbe, DE

**C12Q 1/60** → (51) **G01N 33/92**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 687 448 B1**  
**G01N 15/06** **C12M 1/34**  
**F03G 7/00** **B82Y 30/00**
- (25) En (26) En  
(21) 04809921.2 (22) 13.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.08.2006  
(86) US 2004/033490 13.10.2004  
(87) WO 2005/040397 2005/18 06.05.2005  
(30) 15.10.2003 US 511120 P  
(54) • **NANOROBOTISCHES SYSTEM AUF NUKLEINSÄUREBASIS**  
• **NUCLEIC ACID BASED NANO-ROBOTIC SYSTEM**  
• **SYSTEME NANOROBOTIQUE A BASE D'ACIDES NUCLEIQUES**
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square, New York, NY 10012, US
- (72) SHERMAN, William B., New York, New York 10003, US  
SEEMAN, Nadrian C., New York, New York 10012, US
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 805 326 B1**  
**C12N 15/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05816073.0 (22) 24.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(86) US 2005/038296 24.10.2005  
(87) WO 2006/047471 2006/18 04.05.2006  
(30) 22.10.2004 US 621196 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURETYPISIERUNG ZUR AUSWAHL REGISTRIERTER SPENDER FÜR KREUZPROBEN MIT TRANSFUSIONSEMPFÄNGERN**  
• **A METHOD OF NUCLEIC ACID TYPING FOR SELECTING REGISTERED DONORS FOR CROSS-MATCHING TO TRANSFUSION RECIPIENTS**  
• **PROCÉDÉ DE TYPAGE D'ACIDES NUCLEIQUES SERVANT A SÉLECTIONNER DES DONNEURS ENREGISTRÉS POUR ÉTABLIR UNE COMPATIBILITÉ CROISÉE AVEC DES RECEVEURS DE TRANSFUSIONS**
- (73) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US  
Reid, Marion E., 1750-20 Wexford Tr., Apt. 12B, Jamaica Estates NY 11432, US
- (72) SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US  
HASHMI, Ghazala, Holmdel NJ 07733, US  
PIERCE, Michael, Flemington, NJ 08822, US  
REID, Marion, E., Jamaica Estates, NY 11432, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 121 988 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08730593.4 (22) 25.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2008/054820 25.02.2008  
(87) WO 2008/103971 2008/35 28.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 891477 P  
(54) • **ÜBERLEBEN UND REZIDIV VON PROSTATAKREBS**  
• **PROSTATE CANCER SURVIVAL AND RECURRENCE**  
• **SURVIE AU CANCER DE LA PROSTATE ET RÉCURRENCE DE CE DERNIER**
- (73) bioTheragnostics, Inc., 9640 Towne Centre Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121, US  
General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) MA, Xiao-Jun, San Diego, CA 92130, US  
WU, Chin-Lee, Newton, MA 02459, US  
ERLANDER, Mark, G., Carlsbad, CA 92011, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
13153098.2 / 2 754 720

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 147 121 B1**  
**C12N 15/85**
- (25) En (26) En  
(21) 08754138.9 (22) 28.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(86) US 2008/005514 28.04.2008  
(87) WO 2008/134068 2008/45 06.11.2008  
(30) 26.04.2007 US 926621 P  
(54) • **Synthetische Expressionsvektoren für Insektenzellen**  
• **Synthetic expression vectors for insect cells**  
• **Vecteurs synthétiques d'expression pour cellules d'insecte**
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) WANG, Gordon, V., L., Pearl City, HI 96782, US  
CLEMENTS, David, E., Honolulu, HI 96816, US  
WEEKS-LEVY, Carolyn, Honolulu, HI 96825, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 167 685 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08761031.7 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.03.2010  
(86) EP 2008/057512 13.06.2008  
(87) WO 2008/152144 2008/51 18.12.2008  
(30) 13.06.2007 DE 102007027779  
29.06.2007 DE 102007031137  
08.02.2008 DE 102008008485  
(54) • **VERFAHREN UND SONDEN/PRIMERSYSTEM ZUM "REAL TIME" NACHWEIS EINES NUKLEINSÄURETARGETS**  
• **METHOD AND PROBE/PRIMER SYSTEM FOR THE "REAL TIME" DETECTION OF A NUCLEIC ACID TARGET**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SONDÉS ET D'AMORCES POUR LA MISE EN**

- ÉVIDENCE EN TEMPS RÉEL D'UN D'ACIDE NUCLEIQUE CIBLE*
- (73) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg 6 OT Lipten, 03205 Bronkow, DE
- (72) LEHMANN, Werner, 03205 Bronkow, DE  
HANSCHMANN, Henning, 03205 Calau, DE  
SYRING, Mandy, 03205 Lipten, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 195 459 B1**  
**C07D 239/22** **C07D 473/02**
- (25) En (26) En  
(21) 08806340.9 (22) 19.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) GB 2008/003185 19.09.2008  
(87) WO 2009/037473 2009/13 26.03.2009  
(30) 19.09.2007 GB 0718255  
(54) • **NUKLEOBASEN-CHARAKTERISIERUNG**  
• **NUCLEOBASE CHARACTERISATION**  
• **CARACTÉRISATION DE NUCLÉOBASES**
- (73) University Court of the University of Edinburgh, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) BRADLEY, Mark, Edinburgh EH9 3JJ, GB  
DIAZ-MOCHON, Juan, J., Edinburgh EH9 3JJ, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 187 B1**  
**G01N 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09824428.8 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(86) CN 2009/074851 06.11.2009  
(87) WO 2010/051773 2010/19 14.05.2010  
(30) 07.11.2008 US 112548 P  
07.04.2009 US 167313 P  
05.11.2009 US 613291  
(54) • **VERFAHREN FÜR GENAUE SEQUENZDATEN UND ZUR BESTIMMUNG EINER GEÄNDERTEN GRUNDPOSITION**  
• **METHODS FOR ACCURATE SEQUENCE DATA AND MODIFIED BASE POSITION DETERMINATION**  
• **PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER DE FAÇON PRÉCISE DES DONNÉES DE SÉQUENCE ET UNE POSITION DE BASE MODIFIÉE**
- (73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, Taiwan, TW
- (72) PAN, Chao-Chi, Hsinchu City 300 Taiwan, CN  
FANN, Jenn-Yeh, Taiwan, CN  
CHIOU, Chung-Fan, Taiwan, CN  
CHIEN, Hung-Chi, Hsinchu City 300 Taiwan, CN  
CHEN, Hui-Ling, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 14150163.5 / 2 740 806

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 294 225 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09774388.4 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2011  
(86) US 2009/049323 30.06.2009  
(87) WO 2010/002938 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 77113 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN AMPLIFIKATION AUS ROHEN NUKEINSÄUREPROBEN*  
• *METHOD FOR DIRECT AMPLIFICATION FROM CRUDE NUCLEIC ACID SAMPLES*  
• *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DIRECTE À PARTIR D'ÉCHANTILLONS BRUTS D'ACIDES NUCLÉIQUES*  
(73) Life Technologies Corporation, P.O. Box 52050, Minneapolis, MN 55402, US  
(72) CHANG, Chien-wei, Belmont CA 94002, US  
WANG, Dennis, Y., Dublin CA 94568, US  
HENNESSY, Lori, K., San Mateo CA 94403, US  
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 329 043 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09789236.8 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) US 2009/004914 26.08.2009  
(87) WO 2010/027442 2010/10 11.03.2010  
(30) 26.08.2008 US 190081 P

- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR CHLAMYDIA TRACHOMATIS MIT AMPLIFIKATION UND NACHWEIS EINES CHLAMYDIA TRACHOMATIS-ZYTOTOXIN-GENS*  
• *ASSAY FOR CHLAMYDIA TRACHOMATIS BY AMPLIFICATION AND DETECTION OF CHLAMYDIA TRACHOMATIS CYTOTOXIN GENE*  
• *DOSAGE BIOLOGIQUE DE CHLAMYDIA TRACHOMATIS PAR AMPLIFICATION ET DÉTECTION D'UN GÈNE DE CYTOTOXINE DU CHLAMYDIA TRACHOMATIS*  
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US  
(72) MAUS, Courtney, E., Pasadena, MD 21122, US  
MC MILLIAN, Ray, A., Timonium, MD 21093, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 393 940 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10704044.6 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(86) US 2010/023007 03.02.2010  
(87) WO 2010/091060 2010/32 12.08.2010  
(30) 03.02.2009 US 149675 P  
09.03.2009 US 158815 P  
31.08.2009 US 275531 P

- (54) • *ERZEUGUNG WILLKÜRLICHER DOPPELSTRANGBRÜCHE IN DNA MIT ENZYMEN*  
• *GENERATION OF RANDOM DOUBLE-STRAND BREAKS IN DNA USING ENZYMES*  
• *GÉNÉRATION DE RUPTURES ALÉATOIRES DOUBLE BRIN DANS DE L'ADN À L'AIDE D'ENZYMES*  
(73) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US  
(72) HSIEH, Pei-Chung, Topsfield, MA 01983, US  
GUAN, Chudi, Wenham, MA 01984, US  
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 430 183 B1**  
**A61P 25/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10719224.7 (22) 15.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(43) 21.03.2012  
(86) US 2010/035045 15.05.2010  
(87) WO 2010/132866 2010/46 18.11.2010  
(30) 15.05.2009 US 178934 P  
(54) • *ANTIPSYCHOTISCHE BEHANDLUNG AUF DER BASIS DES DRD2- ODER ANKK1-SNP-GENOTYPS*  
• *ANTI-PSYCHOTIC TREATMENT BASED ON DRD2 OR ANKK1 SNP GENOTYPE*  
• *TRAITEMENT ANTIPSYCHOTIQUE BASÉ SUR UN GÉNOTYPE DE SNP DRD2 OU ANKK1*  
(73) Vanda Pharmaceuticals Inc., 2200 Pennsylvania Avenue Suite 300-E, Washington, DC 20037, US  
(72) LAVEDAN, Christian, Potomac MD 20854, US  
VOLPI, Simona, Derwood MD 20855, US  
(74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 195 B1**  
**C12Q 1/70** **C40B 40/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10783906.0 (22) 01.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.04.2012  
(86) US 2010/036849 01.06.2010  
(87) WO 2010/141433 2010/49 09.12.2010  
(30) 02.06.2009 US 183377 P  
15.12.2009 US 286742 P  
(54) • *VIRUSERKENNUNG DURCH SEQUENZIERUNG UND ZUSAMMENBAU VON AUS VIREN ABGELEITETEN SIRNAS, MIRNAS UND PIRNAS*  
• *VIRUS DISCOVERY BY SEQUENCING AND ASSEMBLY OF VIRUS-DERIVED SIRNAS, MIRNAS, PIRNAS*  
• *DÉCOUVERTE DE VIRUS PAR SÉQUENÇAGE ET ASSEMBLAGE DE SIARN, MIARN ET PIARN DÉRIVÉS DU VIRUS*  
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US  
(72) DING, Shou-Wei, Riverside, CA 92508, US  
WU, Qingfa, Hefei 230027, CN  
(74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 478 114 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10754329.0 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063584 16.09.2010  
(87) WO 2011/033006 2011/12 24.03.2011  
(30) 17.09.2009 US 243361 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR LUNG KREBSDIAGNOSTIK*  
• *DIAGNOSTIC METHODS FOR LUNG CANCER*  
• *MÉTHODES POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON*  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) DE HAAS, Sanne Lysbet, CH-4051 Basel, CH

- DELMAR, Paul, CH-4057 Basel, CH  
SCHERER, Stefan, South San Francisco, California 94080, US  
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 589 670 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13152522.2 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.05.2013  
(30) 13.04.2010 US 323502 P  
(54) • *EINZELNUCLEOTIDPOLIMORPHISMUS ZUR VORHERSAGE DES ERGEBNISSES EINER BEHANDLUNG BEI HCV*  
• *Single nucleotide polymorphisms that predict HCV treatment outcomes*  
• *POLYMORPHISME DE NUCLÉOTIDE UNIQUE POUR LA PRÉDICTION DU RÉSULTAT D'UN TRAITEMENT DU VHC*  
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) Chu, Tom, Mont Clair, NJ 07042, US  
Essiou, Laurent, 68220 Attenschwiller, FR  
Germer, Soren, Maplewood, NJ 07040, US  
Lopatin, Uri, San Francisco, CA 94103, US  
Shulman, Nancy, Palo Alto, CA 94303, US  
Thommes, James, San Francisco, CA California 94117, US  
(74) Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(62) 11717518.2 / 2 558 592

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 614 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11754594.7 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.07.2013  
(86) US 2011/049972 31.08.2011  
(87) WO 2012/033687 2012/11 15.03.2012  
(30) 10.09.2010 US 381801 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ADAPTER-DIMER-BILDUNG*  
• *METHOD FOR REDUCING ADAPTER-DIMER FORMATION*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À RÉDUIRE LA FORMATION D'UN DIMÈRE ADAPTEUR*  
(73) New England Biolabs, Inc., 240 County Road, Ipswich, MA 01938, US  
(72) MCREYNOLDS, Larry, A., Beverly, MA 01915, US  
MUNAFO, Daniela, South Hamilton, MI 01982, US  
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 708 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13173389.1 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.10.2013  
(30) 30.04.2008 US 49204 P  
(54) • *RNASE-H-BASIERTE ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN RNA MONOMEREN*  
• *RNASE-H-based assays utilizing modified RNA monomers*  
• *DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILISANT DES MONOMÈRES D'ARN MODIFIÉS*



(73) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US  
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US  
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US  
Rose, Scott, Coralville, IA 52241, US  
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 09739895.2 / 2 279 263

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 644 709 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13173390.9 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.10.2013  
(30) 30.04.2008 US 49204 P  
(54) • **RNASE-H-BASIERTE ASSAYS UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN RNA MONOMEREN**  
• *RNase-H-based assays utilizing modified RNA monomers*  
• **DOSAGES À BASE DE RNASE-H UTILISANT DES MONOMÈRES D'ARN MODIFIÉS**

(73) Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US  
(72) Walder, Joseph Alan, Chicago, IL 60645, US  
Behlke, Mark Aaron, Coralville, IA 52241, US  
Rose, Scott, Coralville, IA 52241, US  
Dobosy, Joseph, Coralville, IA 52241, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 09739895.2 / 2 279 263

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 678 445 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12714234.7 (22) 21.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014  
(86) EP 2012/052913 21.02.2012  
(87) WO 2012/113780 2012/35 30.08.2012  
(30) 21.02.2011 EP 11155164  
(54) • **VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG MENSCHLICHER DNA**  
• *METHOD FOR QUANTIFYING HUMAN DNA*  
• **PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION D'ADN HUMAIN**

(73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE  
(72) DI PASQUALE, Francesca, 40724 Hilden, DE  
ENGEL, Holger, 40724 Hilden, DE  
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

**C12Q 1/68** → (51) **A01H 1/04**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 1/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/64**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

**C14C 3/08** → (51) **C08G 18/70**

**C14C 3/20** → (51) **C08G 18/70**

**C14C 3/26** → (51) **C08G 18/70**

**C14C 3/28** → (51) **C08G 18/70**

(51) **C21B 7/20** (11) **2 396 433 B1**  
**C21B 7/24** **F27B 1/20**  
**F27B 1/28** **F27D 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 10703651.9 (22) 11.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011  
(86) EP 2010/051733 11.02.2010  
(87) WO 2010/092122 2010/33 19.08.2010  
(30) 11.02.2009 LU 91526

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER FLIESSRATE VON BESCHICKUNGSMATERIAL BEI EINEM VERFAHREN ZUM BESCHICKEN EINES SCHACHTOFENS**  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING THE FLOW RATE OF CHARGE MATERIAL IN A CHARGING PROCESS OF A SHAFT FURNACE*  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'AJUSTER LE DÉBIT D'UN MATÉRIAU DE CHARGE DANS UN PROCESSUS DE CHARGE D'UN FOUR VERTICAL**

(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU  
(72) TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU  
BREDEN, Emile, L-1472 Luxembourg, LU  
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU  
MEYER, Damien, F-57365 Ennery, FR  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**C21B 7/20** → (51) **F27B 1/20**

**C21B 7/24** → (51) **C21B 7/20**

(51) **C21C 5/38** (11) **2 619 334 B1**  
**C21C 5/52** **F22B 1/06**  
**F27B 3/26** **F27D 17/00**  
**F28D 20/00**

(25) De (26) De  
(21) 11751842.3 (22) 11.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/063811 11.08.2011  
(87) WO 2012/038151 2012/13 29.03.2012  
(30) 24.09.2010 AT 16022010  
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN ZUR VERWERTUNG DER THERMISCHEN ABWÄRME FÜR EINE ANLAGE DER GRUNDSTOFF-INDUSTRIE**  
• *OPERATING METHOD FOR UTILIZING THE THERMAL WASTE HEAT FOR A PLANT IN THE BASIC MATERIALS INDUSTRY*  
• **PROCÉDÉ D'EXPLOITATION POUR L'UTILISATION DE LA CHALEUR THERMIQUE PERDUE POUR UNE INSTALLATION DE L'INDUSTRIE DES MATIÈRES PREMIÈRES**

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) ENICKL, Gerhard, A-4407 Dietach, AT  
HAMPEL, Alfred, A-4040 Linz, AT  
HAIDER, Markus, A-1130 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C21C 5/46** (11) **2 576 846 B1**  
**F27D 19/00** **F27D 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 11723340.3 (22) 12.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013  
(86) EP 2011/057672 12.05.2011  
(87) WO 2011/151143 2011/49 08.12.2011  
(30) 02.06.2010 AT 9112010

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES ZEITPUNKTES DER ZÜNDUNG BEIM AUFBLASVERFAHREN IN EINEM STAHLKONVERTER**  
• *METHOD FOR DETERMINING THE TIME OF IGNITION IN THE TOP-BLOWING PROCESS*  
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE MOMENT DE L'ALLUMAGE LORS DU PROCÉDÉ DE SOUFFLAGE PAR LE HAUT**

(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT  
(72) HARTL, Franz, A-4720 Kallham, AT  
KURZMANN, Thomas, A-4614 Marchtrenk, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C21C 5/52** (11) **2 619 335 B1**  
**C21C 5/56** **F27B 3/18**  
**F27D 3/00** **F27D 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 11760753.1 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013  
(86) EP 2011/066018 15.09.2011  
(87) WO 2012/038320 2012/13 29.03.2012  
(30) 22.09.2010 DE 102010041209

(54) • **VORWÄRMVORRICHTUNG FÜR STAHL-SCHROTT UND DAMIT AUSGESTATTETES METALLURGISCHES SCHMELZGEFÄSS**  
• *PREHEATING APPARATUS FOR STEEL SCRAP AND METALLURGICAL MELTING VESSEL EQUIPPED THEREWITH*  
• **DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE POUR FERRAILLE D'ACIER ET RÉCIPROQUE DE FUSION MÉTALLURGIQUE AINSI ÉQUIPÉ**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BEILE, Hannes, 77955 Ettenheim, DE  
DORNDORF, Markus, 76534 Baden-Baden, DE  
HUBER, Hansjörg, 77694 Kehl, DE  
KIESSNER, Christiane, 77694 Kehl, DE  
KREUDER, Petra, 79183 Waldkirch, DE  
KRIEG, Matthias, 77797 Ohlsbach, DE  
MÜLLER, Alexander, 77652 Offenburg, DE  
SCHALAST, Robert, 77731 Willstätt-Legels-hurst, DE  
SCHMID, Michael, 77781 Biberach/Baden, DE

**C21C 5/52** → (51) **C21C 5/38**

**C21C 5/52** → (51) **F27B 3/19**

**C21C 5/56** → (51) **C21C 5/52**

(51) **C21D 1/06** (11) **2 689 042 B1**  
**C21D 1/10** **C21D 9/32**  
**C23C 8/22** **C23C 8/80**  
**C21D 1/42** **C23C 8/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12717360.7 (22) 22.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014  
(86) FR 2012/050602 22.03.2012  
(87) WO 2012/127172 2012/39 27.09.2012



- (30) 22.03.2011 FR 1152374  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KOMPONENTE WIE ETWA EINES ZAHNRADES*  
• *METHOD FOR TREATING A COMPONENT SUCH AS A GEARWHEEL*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PIECE TELLE QU'UN PIGNON*  
(73) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin, 92707 Colombes Cedex, FR  
(72) ENGHELS, Florence, F-92400 Courbevoie, FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**C21D 1/06** → (51) **C22C 38/00****C21D 1/10** → (51) **C21D 1/06****C21D 1/26** → (51) **C21D 9/00**

- (51) **C21D 1/30** (11) **1 664 356 B1**  
**C21D 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 04755838.2 (22) 16.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/019949 16.06.2004  
(87) WO 2005/024071 2005/11 17.03.2005  
(30) 03.09.2003 US 500113 P  
(54) • *DEM SCHWEISSEN NACHGESCHALTETE WÄRMEBEHANDLUNG FÜR CHEMISCH STABILISIERTEN AUSTENITISCHEN NICHTROSTENDEN STAHL*  
• *POST WELD HEAT TREATMENT FOR CHEMICALLY STABILIZED AUSTENITIC STAINLESS STEEL*  
• *TRAITEMENT THERMIQUE APRES SOUDURE POUR ACIER INOXYDABLE, AUSTENITIQUE, ET STABILISE CHIMI-QUEMENT*  
(73) Fluor Technologies Corporation, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US  
(72) Messer, Barry, Fluor Corporation Ltd., Alberta T2X 3R4, CA  
Phillips, Terrel T., Fluor Corporation, Sugarland, TX 77478-3899, US  
Oprea, Vasile, Calgary, Alberta T3B 5B7, CA  
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

**C21D 1/42** → (51) **C21D 1/06****C21D 1/68** → (51) **C25D 5/50****C21D 1/72** → (51) **C25D 5/50****C21D 1/74** → (51) **C25D 5/50****C21D 6/00** → (51) **C21D 9/00****C21D 6/00** → (51) **G21D 1/00****C21D 6/02** → (51) **C22C 38/00****C21D 7/13** → (51) **C22C 38/00****C21D 8/02** → (51) **C21D 9/00****C21D 8/04** → (51) **C25D 5/50**

- (51) **C21D 9/00** (11) **2 006 398 B1**  
**C21D 1/26** **C22C 38/00**  
**C22C 38/58** **C21D 6/00**  
**C21D 8/02** **C22C 38/02**  
**C22C 38/04** **C22C 38/22**  
**C22C 38/24**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07741346.6 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) JP 2007/057910 10.04.2007  
(87) WO 2007/119722 2007/43 25.10.2007  
(30) 11.04.2006 JP 2006108174  
21.11.2006 JP 2006313747  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR STAHLMATERIAL*  
• *PROCESS FOR PRODUCING STEEL MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIER*  
(73) Hitachi Metals, Limited, 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP  
(72) KATAOKA, Hitoshi, Yasugi-shi, Shimane 692-8601, JP  
EGUCHI, Hirota, Yasugi-shi, Shimane 692-0014, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C21D 9/00** → (51) **G21D 1/00****C21D 9/28** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/32** → (51) **C21D 1/06****C21D 9/32** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/40** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/50** → (51) **C21D 1/30**

- (51) **C21D 9/673** (11) **2 225 403 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08861440.9 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) AT 2008/000396 04.11.2008  
(87) WO 2009/076686 2009/26 25.06.2009  
(30) 19.12.2007 AT 20652007  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG VON BLECH COILS IN EINEM HOCHTEMPERATURGLÜHOFEN*  
• *APPARATUS FOR SUPPORTING SHEET METAL COILS IN A HIGH TEMPERATURE ANNEALING FURNACE*  
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE BOBINES DE TôLES DANS UN FOUR DE RECUIT HAUTE TEMPÉRATURE*  
(73) EBNER Industrieofenbau GmbH, Ebner-Platz 1, 4060 Leonding, DE  
(72) EBNER, Peter, Dipl.-Ing., 4060 Leonding, AT  
BRANDSTÄTTER, Dieter, A-4040 Linz, AT  
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

**C22B 3/00** → (51) **C07D 471/04****C22B 3/42** → (51) **C22B 60/02****C22B 34/12** → (51) **B01J 19/08**

- (51) **C22B 60/02** (11) **1 790 741 B1**  
**C22B 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 06256034.7 (22) 24.11.2006  
(84) FR  
(43) 30.05.2007  
(30) 28.11.2005 EP 05292522  
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Uran*  
• *Process for uranium recovery*  
• *Procédé de récupération d'uranium*

- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Cable, Peter Ian, Alberton, ZA  
Zaganiaris, Emmanuel, 02300 Chauny, FR  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C22B 60/02** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C22C 1/04** (11) **2 666 878 B1**  
**C22C 1/05** **C22C 1/10**  
**B22F 1/00** **B22F 3/00**  
**B22F 5/00** **B23P 15/28**  
**B23P 15/40** **B26B 19/04**  
**B22F 3/22** **B22C 1/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13168275.9 (22) 17.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.11.2013  
(30) 25.05.2012 FR 1254872  
(54) • *Selbstschmierendes Rasierapparatmesser, und sein Herstellungsprozess*  
• *Self-lubricating mower blade and method for manufacturing same*  
• *Couteau de tondeuse autolubrifiant et son procede de fabrication*  
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) Giraud, Camille, 69002 LYON, FR  
Mandica, Franck, 69340 FRANCHEVILLE, FR  
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**C22C 1/04** → (51) **C22C 19/05****C22C 1/05** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 1/10** (11) **1 559 800 B1**  
**B22F 1/00** **B22F 3/26**  
**B22D 19/14**  
(25) En (26) En  
(21) 05250437.0 (22) 27.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004021146  
(54) • *Verbundmetall und Verfahren seiner Herstellung*  
• *Composite metal material and method of producing the same*  
• *Matériau métallique composite et son procédé de préparation*  
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP  
(72) Noguchi, Toru, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP  
Magario, Akira, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C22C 1/10** → (51) **C22C 1/04**

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 196 551 B1**  
**C22F 1/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08828286.8 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) JP 2008/065547 29.08.2008  
(87) WO 2009/028671 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 JP 2007225702

- (54) • *VERWENDUNG VON SUPERLEGIERUNG AUF NICKELBASIS MIT GERINGER WÄRME-AUSDEHNUNG FÜR EINE KESSEL-KOMPONENTE, ENTSPRECHENDE KESSEL-KOMPONENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *USE OF LOW-THERMAL-EXPANSION NICKEL-BASED SUPERALLOY FOR A BOILER COMPONENT, ACCORDING BOILER COMPONENT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*  
• *USAGE DE SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL, À FAIBLE DILATATION THERMIQUE POUR UNE COMPOSANT DE CHAUDIÈRE, COMPOSANT DE CHAUDIÈRE CORRESPONDANTE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP  
Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
- (72) UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
OHNO, Takehiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
TOJI, Akihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
SATO, Takashi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP  
BAO, Gang, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP  
IMANO, Shinya, Tokyo 100-8220, JP  
DOI, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 563 943 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11758146.2 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/064310 19.08.2011  
(87) WO 2012/038166 2012/13 29.03.2012  
(30) 20.09.2010 EP 10177620  
(54) • *NICKELBASIS-SUPERLEGIERUNG*  
• *NICKEL-BASE SUPERALLOY*  
• *SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WALKER, Paul Mathew, Lincoln Durham LN2 3NE, GB  
WHITEHURST, Mick, Hayle Cornwall TR27 4DL, GB
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (51) **C22C 19/05** (11) **2 602 336 B1**  
**B22F 1/00** **C22C 1/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11839651.4 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(86) JP 2011/075861 09.11.2011  
(87) WO 2012/063879 2012/20 18.05.2012  
(30) 10.11.2010 JP 2010251967  
(54) • *NICKELLEGIERUNG*  
• *NICKEL ALLOY*  
• *ALLIAGE DE NICKEL*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) GU, Yuefeng, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
YOKOKAWA, Tadaharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
KOBAYASHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
OSADA, Toshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
FUJIOKA, Junzo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
HARADA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
NAGAHAMA, Daisuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KIKUCHI, Yusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (51) **C22C 21/02** (11) **2 700 727 B1**  
**C22F 1/047**  
(25) De (26) De  
(21) 13178537.0 (22) 30.07.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(30) 23.08.2012 DE 102012107787  
07.09.2012 DE 102012108321  
(54) • *Al-Gusslegierung*  
• *Al casting alloy*  
• *Alliage fonte-Al*
- (73) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
- (72) Greven, Klaus, 31141 Hildesheim, DE  
Loganathan, Manikandan, 31134 Hildesheim, DE  
Grimm, Oliver, 31275 Ahlten, DE  
Wolkenstein, Lutz, 31008 Elze, DE  
Hanekop, Heinrich, 31157 Sarstedt, DE  
Bukowski, Stephan, 14641 Nauen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- C22C 21/02** → (51) **C22F 1/05**
- C22C 21/06** → (51) **C22F 1/047**
- C22C 21/06** → (51) **C22F 1/05**
- C22C 21/10** → (51) **B32B 15/01**
- C22C 29/00** → (51) **B22F 7/00**
- C22C 29/08** → (51) **B22F 7/00**
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 412 836 B1**  
**C21D 1/06** **C22C 38/52**  
**C22C 38/54** **C23C 8/26**  
**C21D 9/40** **C22C 38/06**  
**C22C 38/50** **C22C 38/44**  
**C21D 6/02** **C21D 9/46**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10756175.5 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) JP 2010/055258 25.03.2010  
(87) WO 2010/110379 2010/39 30.09.2010  
(30) 26.03.2009 JP 2009077409  
(54) • *STREIFEN AUS MARTENSITAUSHÄRTENDEM STAHL*  
• *MARAGING STEEL STRIP*  
• *BANDE EN ACIER MARAGING*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) OHISHI, Katsuhiko, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP  
UEHARA, Toshihiro, Yasugi-shi Shimane 692-8601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 514 847 B1**  
**C21D 1/06** **C21D 9/28**  
**C21D 9/32** **C21D 9/40**  
**C22C 38/60** **C23C 8/22**  
**C23C 8/32** **C22C 38/18**  
**C22C 38/34** **C22C 38/38**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11755233.1 (22) 18.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) JP 2011/053517 18.02.2011  
(87) WO 2011/114836 2011/38 22.09.2011  
(30) 19.03.2010 JP 2010064880  
(54) • *STAHLTEIL MIT GEHÄRTETER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SURFACE LAYER-HARDENED STEEL PART AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*  
• *PIÈCE EN ACIER DURCIE EN SURFACE ET MÉTHODE DE SA PRODUCTION*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) KUBOTA, Manabu, Tokyo 100-8071, JP  
OCHI, Tatsuro, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 527 481 B1**  
**C21D 7/13** **C22C 38/02**  
**C22C 38/10** **C22C 38/60**  
(25) Ko (26) En  
(21) 09848345.6 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) KR 2009/007996 30.12.2009  
(87) WO 2011/081236 2011/27 07.07.2011  
(54) • *VERGÜTTETES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER HEISSPRESSFORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *QUENCHED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT HOT PRESS FORMABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *FEUILLE D'ACIER TREMPÉ AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FORMAGE À CHAUD PAR PRESSION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Hyundai Steel Company, 1-10 Songhyeondong Dong-gu, Incheon 401-040, KR
- (72) KIM, Taekjoon, Seosan-si Chungcheongnam-do 356-768, KR  
LEE, Seungha, Dangjin-gun Chungcheongnam-do 343-827, KR  
KIM, Seongju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-588, KR
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- C22C 38/00** → (51) **C21D 9/00**
- C22C 38/02** → (51) **C21D 9/00**
- C22C 38/02** → (51) **C22C 38/00**



<b>C22C 38/04</b> → (51) <b>C21D 9/00</b>	RÖSNER-KUHN, Michael, 21339 Lüneburg, DE	<b>C23C 8/26</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C22C 38/06</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	HAMPEL, Ulrich, 41516 Grevenbroich, DE	<b>C23C 8/32</b> → (51) <b>C21D 1/06</b>
<b>C22C 38/10</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, DE	<b>C23C 8/32</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
<b>C22C 38/18</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	SCHENKEL, Wilhelm, 41515 Grevenbroich, DE	<b>C23C 8/80</b> → (51) <b>C21D 1/06</b>
<b>C22C 38/22</b> → (51) <b>C21D 9/00</b>	EBERHARD, Sandra, 41363 Jüchen, DE	(51) <b>C23C 14/02</b> (11) <b>2 578 722 B1</b>
<b>C22C 38/22</b> → (51) <b>G21D 1/00</b>	DENKMANN, Volker, 47906 Kempen, DE	<b>C23C 14/32</b> <b>H01J 37/32</b>
<b>C22C 38/24</b> → (51) <b>C21D 9/00</b>	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	(25) Ja (26) En
<b>C22C 38/24</b> → (51) <b>G21D 1/00</b>	<b>C22F 1/047</b> → (51) <b>C22C 21/02</b>	(21) 11789394.1 (22) 16.05.2011
<b>C22C 38/34</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	(51) <b>C22F 1/05</b> (11) <b>2 184 375 B1</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>C22C 38/38</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	<b>C22C 21/02</b> <b>C22C 21/06</b>	(43) 10.04.2013
<b>C22C 38/44</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	(25) En (26) En	(86) JP 2011/002691 16.05.2011
<b>C22C 38/50</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	(21) 10154099.5 (22) 28.02.2003	(87) WO 2011/151979 2011/49 08.12.2011
<b>C22C 38/52</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(30) 01.06.2010 JP 2010125830
<b>C22C 38/54</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	(43) 12.05.2010	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG DURCH IONENBOMBARDEMENTS SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER OBERFLÄCHE EINES BASISMATERIALS MIT HILFE DIESER BEARBEITUNGSVORRICHTUNG</i>
<b>C22C 38/58</b> → (51) <b>C21D 9/00</b>	(30) 01.03.2002 JP 2002055392	• <i>ION BOMBARDMENT TREATMENT DEVICE, AND METHOD FOR CLEANING OF SURFACE OF BASE MATERIAL USING THE TREATMENT DEVICE</i>
<b>C22C 38/60</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	23.04.2002 US 374500 P	• <i>DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR BOMBARDEMENT IONIQUE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE LA SURFACE D'UN MATÉRIAU DE BASE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF</i>
(51) <b>C22F 1/00</b> (11) <b>1 630 243 B1</b>	28.02.2003 JP 2003052621	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
<b>F28F 19/02</b> <b>F28F 21/08</b>	(54) • <i>Material und Platte aus Al-Mg-Si-Legierung</i>	(72) GOTO, Naoyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
<b>H01M 8/02</b> <b>H01M 8/12</b>	• <i>Al-Mg-Si alloy material and plate</i>	NOMURA, Homare, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(25) De (26) De	• <i>Matériau et plaque en alliage Al-Mg-Si</i>	ADACHI, Shigeto, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(21) 05016193.4 (22) 26.07.2005	(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	FUJIOKA, Koumei, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(84) DE FR GB	(72) Kimura, Kazuo, Osaka 590-0982, JP	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(43) 01.03.2006	Akagi, Nobuhiko, Osaka 590-0982, JP	
(30) 24.08.2004 DE 102004041097	(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen eines Bauteils</i>	(62) 03743538.5 / 1 482 065	
• <i>Method for manufacturing a workpiece</i>	<b>C22F 1/053</b> → (51) <b>B32B 15/01</b>	
• <i>Procédé de fabrication d'un élément</i>	<b>C22F 1/10</b> → (51) <b>C22C 19/05</b>	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	(51) <b>C23C 2/00</b> (11) <b>2 592 171 B1</b>	
(72) Angermann, Hans-Heinrich, Dr., 70197 Stuttgart, DE	<b>C23C 2/40</b>	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	(25) De (26) De	
	(21) 12187954.8 (22) 10.10.2012	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	(43) 15.05.2013	
	(30) 11.11.2011 DE 102011118199	
	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Schmelztauchbeschichten eines Metallbands mit einem metallischen Überzug</i>	
	• <i>Method and apparatus for hot-dip coating a metal strip with a metallic coating</i>	
	• <i>Procédé et dispositif de revêtement par galvanisation à chaud d'une bande métallique avec un revêtement métallique</i>	
	(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE	
	(72) Gusek, Christopher, Dr.-Ing., 58644 Iserlohn, DE	
	Schulte, Jörg, 57413 Finnentrop, DE	
	Blumenau, Marc, Dr.-Ing., 58119 Hagen, DE	
	Jindra, Fred, Dipl.-Ing., 57368 Lennestadt, DE	
	Czupryna, Dirk, Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE	
	Schönenberg, Rudolf, Dipl.-Ing., Daphne, AL Alabama 36526, US	
	(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
	<b>C23C 2/40</b> → (51) <b>C23C 2/00</b>	
	<b>C23C 8/22</b> → (51) <b>C21D 1/06</b>	
	<b>C23C 8/22</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	



- (73) *Chaîne articulée dotée d'articulations à chaînes revêtues d'un matériau dur*  
iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (72) Jörgensen, Gerald, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Belmer, Stefan, 85646 Anzing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C23C 14/32** → (51) **C23C 14/02****C23C 14/32** → (51) **C23C 14/06****C23C 14/52** → (51) **C23C 14/06****C23C 14/54** → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 16/26** (11) **2 088 221 B1**  
**H01M 4/52** **H01M 4/58**
- (25) En (26) En  
(21) 09250282.2 (22) 04.02.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 12.08.2009  
(30) 07.02.2008 JP 2008027357  
16.06.2008 JP 2008156653
- (54) • *Material für die Negativelektrode einer Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyt, Herstellungsverfahren, Lithiumionensekundärbatterie und elektrochemischer Kondensator*  
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery negative electrode material, making method, lithium ion secondary battery, and electrochemical capacitor*  
• *Matériau d'électrode négative de batterie secondaire à électrolyte non aqueux, procédé de fabrication, batterie secondaire au ion lithium et condensateur électrochimique*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuoka, Hirofumi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Miyawaki, Satoru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Kashida, Meguru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Ohba, Toshio, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C23C 16/513** → (51) **H05H 1/42****C23C 18/12** → (51) **C23C 22/83****C23C 22/34** → (51) **C23C 22/83**

- (51) **C23C 22/53** (11) **1 683 891 B1**  
**C23C 22/68** **C23C 22/83**  
**C09D 5/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06001179.8 (22) 20.01.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 26.07.2006  
(30) 24.01.2005 JP 2005014988
- (54) • *Chromfrei Rostschutz-Verfahren für die Metallprodukte, die eine Zink-Oberfläche haben, und dadurch behandelte Metall-Oberfläche*  
• *Chromium-free rust inhibitive treatment method for metal products having zinc surface and metal surface treated thereby*  
• *La méthode anti-rouille de traitement sans chrome pour des produits métalliques ayant la surface en zinc et la surface métallique ainsi traitée.*
- (73) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi 243-0213, JP

- (72) Endo, Yasuhiko, Yokohama, 226-0002, JP
- Takase, Kengo, Kasugai, 486-0841, JP
- Watanabe, Shunjiro, Ama-gun Aichi, 498-0024, JP
- Adachi, Shoichiro, Ogaki, 503-0947, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**C23C 22/56** → (51) **C23C 22/83****C23C 22/66** → (51) **C23C 22/83****C23C 22/68** → (51) **C23C 22/53**

- (51) **C23C 22/83** (11) **2 403 978 B1**  
**C23C 22/34** **C23C 22/66**  
**C23C 22/56** **C23C 18/12**  
**C09D 5/08** **B05D 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10707888.3 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012  
(86) EP 2010/052687 03.03.2010  
(87) WO 2010/100187 2010/36 10.09.2010  
(30) 06.03.2009 DE 102009001372
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN IN EINEM MEHRSTUFIGEN VERFAHREN*  
• *METHOD FOR COATING METAL SURFACES IN A MULTI-STEP METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES SUIVANT UN PROCESSUS EN PLUSIEURS ÉTAPES*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) SEBRALLA, Lars, 63486 Bruchköbel, DE
- WALTER, Manfred, 63452 Hanau, DE
- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

**C23C 22/83** → (51) **C23C 22/53****C23C 24/00** → (51) **F01D 5/20****C23C 28/00** → (51) **F01D 5/20****C25B 1/00** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **C25D 3/06** (11) **2 635 724 B1**  
**C25D 3/10** **C25D 17/10**
- (25) De (26) De  
(21) 11779627.6 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013  
(86) EP 2011/069144 31.10.2011  
(87) WO 2012/059473 2012/19 10.05.2012  
(30) 04.11.2010 AT 18172010
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON HARTCHROM AUS CR(VI)-FREIEN ELEKTROLYTEN*  
• *PROCESS FOR ELECTROPLATING HARD CHROMIUM FROM A CR(VI) FREE ELECTROLYTE*  
• *PROCÉDÉ DE PLACAGE DE CHROME DUR À PARTIR D'UN ÉLECTROLYTE SANS CR(VI)*
- (73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- CEST Kompetenzzentrum für Elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH, Viktor-Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (72) KRONBERGER, Hermann, A-1170 Wien, AT
- WOLF, Günter, A-1200 Wien, AT

- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

**C25D 3/10** → (51) **C25D 3/06**

- (51) **C25D 3/22** (11) **2 489 762 B1**  
**C08G 73/02** **C08L 71/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10846304.3 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012  
(86) JP 2010/065567 09.09.2010  
(87) WO 2012/032643 2012/11 15.03.2012
- (54) • *ZUSATZSTOFF FÜR ZINKPLATTIERUNGS-BÄDER UND CYANIDFREIE ALKALI-ZINK-PLATTIERUNGSBÄDER*  
• *ADDITIVE FOR ZINC PLATING BATHS AND NON-CYANIDE ALKALINE ZINC PLATING BATHS*  
• *ADDITIF POUR BAINS DE ZINGAGE ET BAINS DE ZINGAGE ALCALINS SANS CYANURE*
- (73) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Nodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP
- (72) ITO, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8511, JP
- TOMOYAMA, Yuri, Kariya-shi Aichi 448-8511, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C25D 3/38** (11) **2 279 290 B1**  
**C25D 7/12** **C25D 5/54**  
**H01L 21/768** **H01L 21/288**  
**H05K 3/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09750032.6 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) FR 2009/050812 04.05.2009  
(87) WO 2009/141551 2009/48 26.11.2009  
(30) 05.05.2008 FR 0852970  
02.10.2008 US 194977
- (54) • *ELEKTROPLATTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS MIT BESAGTER ZUSAMMENSETZUNG*  
• *ELECTROPLATING COMPOSITION AND PROCESS FOR COATING A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE USING SAID COMPOSITION*  
• *COMPOSITION D'ÉLECTRODEPOSITION ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT LADITE COMPOSITION*
- (73) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) ZAHRAOUI, Saïd, F-91600 Savigny Sur Orge, FR
- RAYNAL, Frédéric, F-75012 Paris, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C25D 3/58** (11) **1 408 141 B1**  
**C25D 3/60**

- (25) De (26) De  
(21) 02022718.7 (22) 11.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004  
(54) • *Verfahren und Elektrolyt zur galvanischen Abscheidung von Bronzen*

- *Process and electrolyte for the galvanic deposition of bronze*  
• *Methode et électrolyte pour la deposition galvanique des bronzes*
- (73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) Zschintzsch, Katrin, 40789 Monheim, DE  
Heyer, Joachim Dr., 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE  
Kleinfeld, Marlies Dr., 42369 Wuppertal, DE  
Schäfer, Stefan, 42651 Solingen, DE  
Steinius, Ortrud, 42279 Wuppertal, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- 
- C25D 3/60** → (51) **C25D 3/58**
- 
- (51) **C25D 5/04** (11) **2 340 323 B1**  
**C25D 13/22** **C25D 17/00**  
**C25D 17/12** **C09D 5/44**
- (25) De (26) De  
(21) 09778439.1 (22) 09.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) EP 2009/006553 09.09.2009  
(87) WO 2010/031516 2010/12 25.03.2010  
(30) 18.09.2008 DE 102008047704  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TAUCHLACKIERUNG EINES KAROSSERIETEILS*  
• *APPARATUS FOR IMMERSION PAINTING OF A CAR BODY PART*  
• *APPAREIL DE PEINTURE PAR IMMERSION D'UNE PIÈCE DE CARROSSERIE*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) GRIMM, Manfred, A., 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE
- 
- C25D 5/48** → (51) **C25D 5/50**
- 
- (51) **C25D 5/50** (11) **2 625 319 B1**  
**C21D 8/04** **C21D 1/72**  
**C21D 1/74** **C25D 5/48**  
**C25D 11/02** **C21D 1/68**  
**B32B 15/04** **B32B 15/08**  
C25D 5/10 C25D 11/38
- (25) En (26) En  
(21) 11764746.1 (22) 05.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(86) EP 2011/067415 05.10.2011  
(87) WO 2012/045791 2012/15 12.04.2012  
(30) 06.10.2010 EP 10013351  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EISEN-ZINN-SCHICHT AUF EINEM VERKAPSELUNGSSTAHLSUBSTRAT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING AN IRON-TIN LAYER ON A PACKAGING STEEL SUBSTRATE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE FER-ÉTAIN SUR UN SUBSTRAT EN ACIER POUR EMBALLAGE*
- (73) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000 - 3H.18, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) PORTEGIES ZWART, IJja, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL  
WIJENBERG, Jacques Hubert Olga Joseph, NL-1951 JZ Velsen-Noord, NL
- (74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology BV Group Intellectual Property Services
- PO Box 10000-3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL
- 
- C25D 5/54** → (51) **C25D 3/38**
- 
- C25D 7/00** → (51) **B21B 25/00**
- 
- C25D 7/12** → (51) **C25D 3/38**
- 
- C25D 11/02** → (51) **C25D 5/50**
- 
- C25D 11/04** → (51) **C22F 1/047**
- 
- (51) **C25D 13/18** (11) **2 324 085 B1**  
**H01L 21/768** **H01L 21/312**  
C25D 7/12
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09772736.6 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) FR 2009/051279 01.07.2009  
(87) WO 2010/001054 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 FR 0854442  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH ISOLIERENDE FOLIE UND VERWENDUNG ZUR METALLISIERUNG VON DURCHKONTAKTEN*  
• *PROCESS OF PREPARING AN ELECTRICAL ISOLATION FILM AND APPLICATION FOR THE METALLISATION OF THROUGH VIAS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN FILM ISOLANT ELECTRIQUE ET APPLICATION POUR LA METALLISATION DE VIAS TRAVERSANTS*
- (73) Alchimer, 15, rue du Buisson aux Fraises Zone Industrielle de la Bonde, 91300 Massy, FR
- (72) MEVELLEC, Vincent, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR  
GONZALEZ, José, F-75019 Paris, FR  
SUHR, Dominique, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C25D 13/22** → (51) **C25D 5/04**
- 
- C25D 17/00** → (51) **C25D 5/04**
- 
- C25D 17/10** → (51) **C25D 3/06**
- 
- C25D 17/12** → (51) **C25D 5/04**
- 
- (51) **C30B 9/12** (11) **1 997 941 B1**  
**C30B 15/00** **C30B 19/02**  
**C30B 29/16** **H01L 21/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 07715271.8 (22) 28.02.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 03.12.2008  
(86) JP 2007/054380 28.02.2007  
(87) WO 2007/100146 2007/36 07.09.2007  
(30) 01.03.2006 JP 2006055590  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZNO-EINKRISTALL NACH DER METHODE DES FLÜSSIGPHASENWACHSTUMS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING ZnO SINGLE CRYSTAL ACCORDING TO METHOD OF LIQUID PHASE GROWTH*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL DE ZnO SELON LE PROCEDE DE CROISSANCE EN PHASE LIQUIDE*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) SEKIWA, Hideyuki, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP  
KOBAYASHI, Jun, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP  
MIYAMOTO, Miyuki, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **C30B 11/14** (11) **2 028 292 B1**  
**C30B 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 08161248.3 (22) 28.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(30) 16.08.2007 DE 102007038851  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von monokristallinen Metall- oder Halbleitern*  
• *Method for manufacturing monocrystalline metal or semi-metal bodies*  
• *Procédé de fabrication de corps métallique ou semi-métalliques monocristallins*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27, 80686 München, DE
- (72) Müller, Matthias, 07749 Jena, DE  
Dr. Sahr, Uwe, 90411 Nürnberg, DE
- 
- C30B 15/00** → (51) **C30B 9/12**
- 
- C30B 19/02** → (51) **C30B 9/12**
- 
- C30B 29/06** → (51) **C30B 11/14**
- 
- C30B 29/16** → (51) **C30B 9/12**
- 
- C40B 40/06** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **D01D 5/06** (11) **2 659 035 B1**  
**D01F 9/00** **D03D 15/00**  
**D04H 3/00**
- (25) Cs (26) En  
(21) 11818972.9 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.11.2013  
(86) CZ 2011/000126 28.12.2011  
(87) WO 2012/089179 2012/27 05.07.2012  
(30) 31.12.2010 CZ 20101001  
(54) • *HYALURONANFASERN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HYALURONAN FIBRES, METHOD OF PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*  
• *FIBRES EN HYALURONANE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
- (72) BURGERT, Ladislav, CZ-530 02 Pardubice, CZ  
HRDINA, Radim, CZ-530 03 Pardubice, CZ  
MASEK, David, CZ-796 04 Prostějov, CZ  
VELEBNY, Vladimir, CZ-564 02 Zámek, CZ
- (74) Dvorakova, Martina, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, CZ-603 00 Brno, CZ
- 
- (51) **D01D 5/096** (11) **2 598 678 B1**  
**D01D 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 11714534.2 (22) 12.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013



- (86) EP 2011/055709 12.04.2011  
(87) WO 2012/013367 2012/05 02.02.2012  
(30) 28.07.2010 DE 102010032529  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHMELZSPINNEN, VERSTRECKEN UND AUFWICKELN MEHRERER MULTIFILIER FÄDEN*  
• *APPARATUS FOR MELT-SPINNING, DRAWING AND WINDING UP A PLURALITY OF MULTIFILAMENT THREADS*  
• *DISPOSITIF POUR LE FILAGE À CHAUD, L'ÉTIRAGE ET LE BOBINAGE DE PLUSIEURS FILS MULTIFILAMENTS*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE  
(72) MEISE, Hansjörg, 42799 Leichlingen, DE  
SCHULZ, Detlev, 42897 Remscheid, DE  
WEIGEND, Helmut, 42477 Radevormwald, DE  
ADLER, Jochen, 40593 Düsseldorf, DE  
(74) Neumann, Dittmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**D01D 13/02** → (51) **D01D 5/096**

**D01F 9/00** → (51) **D01D 5/06**

**D01F 9/12** → (51) **B82Y 30/00**

- (51) **D01G 27/00** (11) **2 513 361 B1**  
**D01G 27/04**
- (25) It (26) En  
(21) 10803641.9 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) IB 2010/055372 23.11.2010  
(87) WO 2011/073831 2011/25 23.06.2011  
(30) 17.12.2009 IT BS20090226  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON WATTEWICKELN MIT EINEM BAND*  
• *LAP FORMING DEVICE WITH A BELT*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE NAPPE COMPORTANT UNE COURROIE*
- (73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT  
(72) PRANDINI, Girolamo, 25030 Roccafranca (BS), IT  
TORCOLI, Roberto, 25058 Sulzano (BS), IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**D01G 27/04** → (51) **D01G 27/00**

- (51) **D01H 1/22** (11) **2 599 904 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 12192463.3 (22) 13.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013  
(30) 30.11.2011 IT BS20110166  
(54) • *BewegungsVorrichtung für die Streckzylinder einer Spinnmaschine*  
• *Movement apparatus for the drafting cylinders of a spinning machine*  
• *Appareil de déplacement pour les cylindres d'étirage d'un métier à filer*
- (73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT  
(72) Galli, Massimo, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT  
Assenza, Rosario, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT

- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**D03D 3/00** → (51) **D03D 3/08**

- (51) **D03D 3/08** (11) **2 493 677 B1**  
**B29C 70/22**  
**D03D 3/00**  
**B29B 11/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10777153.7 (22) 26.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012  
(86) US 2010/054117 26.10.2010  
(87) WO 2011/056586 2011/19 12.05.2011  
(30) 28.10.2009 US 607715  
(54) • *FASERVORFORM, FASERVERSTÄRKTER VERBUNDSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FIBER PREFORM, FIBER REINFORCED COMPOSITE, AND METHOD OF MAKING THEREOF*  
• *ÉBAUCHE DE FIBRE, COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET LEUR PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (73) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US  
(72) GOERING, Jonathan, York ME 03909, US  
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

**D03D 15/00** → (51) **D01D 5/06**

**D03D 39/16** → (51) **E01C 13/08**

- (51) **D04B 15/00** (11) **2 341 171 B1**  
**D04B 15/56**
- (25) En (26) En  
(21) 10016141.3 (22) 28.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011  
(30) 29.12.2009 JP 2009299270  
(54) • *Strickgarneinspannvorrichtung für Flachstrickmaschinen und Steuerverfahren dafür*  
• *Knitting yarn gripping device of flatbed knitting machine, and control method of the same*  
• *Dispositif de préhension de fil à tricoter de machine à tricoter à plat et son procédé de commande*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP  
(72) Koudai, Masahiro, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
Miyamoto, Masaki, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**D04B 15/56** → (51) **D04B 15/00**

- (51) **D04H 1/42** (11) **2 084 318 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07849181.8 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) IB 2007/054698 19.11.2007  
(87) WO 2008/065572 2008/23 05.06.2008  
(30) 30.11.2006 US 606821  
(54) • *DEHNBARE VLIESTOFFE MIT MULTIKOMPONENTIGEN NANOVERBUNDFASERN*

- *EXTENSIBLE NONWOVEN WEBS CONTAINING MULTICOMPONENT NANOCOMPOSITE FIBERS*  
• *VOILES NON-TISSÉS EXTENSIBLES CONTENANT DES FIBRES DE NANOCOMPOSITE MULTICOMPOSANT*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) COLLIAS, Dimitris Ioannis, Mason, Ohio 45040, US  
BROYLES, Norman Scott, Hamilton, Ohio 45011, US  
BOND, Eric Bryan, Maineville, Ohio 45039, US  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

**D04H 1/4218** → (51) **D06N 3/06**

**D04H 1/46** → (51) **D06N 3/00**

**D04H 1/587** → (51) **D06N 3/06**

**D04H 1/645** → (51) **D06N 3/06**

**D04H 1/72** → (51) **A61F 13/15**

**D04H 3/00** → (51) **D01D 5/06**

- (51) **D05B 57/14** (11) **2 623 658 B1**  
**D05B 57/16**
- (25) De (26) De  
(21) 12405020.4 (22) 20.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(30) 02.02.2012 CH 146122012  
(54) • *Greiferanordnung für eine Nähmaschine*  
• *Gripper assembly for a sewing machine*  
• *Crochet pour une machine à coudre*
- (73) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH  
(72) Brunner, Severin, 8266 Steckborn, CH  
Wacker, Niklaus, 8266 Steckborn, CH  
Janouschek, Georg, 8266 Steckborn, CH  
Stucki, André, 8266 Steckborn, CH  
Flückiger, Hans, 8618 Oetwil am See, CH  
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

**D05B 57/16** → (51) **D05B 57/14**

- (51) **D06B 1/02** (11) **2 376 694 B1**  
**D06B 3/02**  
**D06B 5/08**  
**B08B 1/02**  
**B08B 3/02**  
**D06B 1/04**  
**D06B 15/09**  
**B08B 1/04**  
**D21F 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 09830832.3 (22) 16.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011  
(86) US 2009/064499 16.11.2009  
(87) WO 2010/065270 2010/23 10.06.2010  
(30) 25.11.2008 US 117756 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SÄUBERUNG VON FLEXIBLEN BAHNEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING FLEXIBLE WEBS*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR NETTOYER DES BANDES FLEXIBLES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US



- (72) SCHREIBER, Brian, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KOLB, William, Blake, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BRUESEWITZ, Keith, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

**D06B 1/04** → (51) **D06B 1/02**

---

**D06B 3/02** → (51) **D06B 1/02**

---

**D06B 5/08** → (51) **D06B 1/02**

---

**D06B 15/09** → (51) **D06B 1/02**

---

**D06F 21/04** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 31/00** (11) **1 989 349 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07722850.0 (22) 19.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.11.2008
- (86) EP 2007/001414 19.02.2007
- (87) WO 2007/098871 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 DE 102006009553
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NASSBEHANDELN VON WÄSCHE*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE WET TREATMENT OF LAUNDRY*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU LINGE PAR VOIE HUMIDE*
- (73) Herbert Kanngiesser GmbH, Kanngiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) BRINGEWATT, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
- HEINZ, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 239 361 B1**  
**D06F 21/04**

(25) De (26) De

(21) 10003505.4 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.10.2010

(30) 09.04.2009 DE 102009016710

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nassbehandlung von Wäsche*
- *Method and device for wet treating articles of laundry*
- *Procédé et dispositif destinés au traitement humide du linge*
- (73) Herbert Kanngiesser GmbH, Kanngiesserring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
- Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **2 479 335 B1**

(25) De (26) De

(21) 11401009.3 (22) 19.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

(54) • *Dosiereinrichtung für flüssige und zähflüssige Zugabemittel für eine Waschmaschine und Waschmaschine*- *Metering device for liquid and viscous dispensing agent for a washing machine and washing machine*

- *Dispositif de dosage pour matières d'alimentation liquides et visqueuses pour un lave-linge et lave-linge*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Deppermann, Thomas, 33335 Gütersloh, DE
- Müller, Philipp, 8587 Oberaach, CH
- Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE
- Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE

**D06F 39/02** → (51) **A47L 25/08**

---

**D06F 43/00** → (51) **A47L 25/08**

---

**D06M 10/02** → (51) **D06M 14/20**

---

**D06M 14/18** → (51) **D06M 14/20**

- (51) **D06M 14/20** (11) **2 275 598 B1**  
**D06M 10/02** **D06M 14/18**  
**D21H 19/16** **D21H 23/44**  
**B29C 59/14** **D06M 15/277**
- (25) En (26) En
- (21) 10009211.3 (22) 11.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.01.2011
- (30) 14.06.1997 GB 9712338
- (54) • *Oberflächenbehandlung*
- *Surface coatings*
- *Revêtements de surface*
- (73) P2i Ltd, of 9-12 North Central 127 Olympic Avenue, Milton Park Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (72) Badyal, Jas Pal Singh, Durham DH1 3LE, GB
- Coulson, Stephen Richard, Salisbury Wiltshire, SP4 0JQ, GB
- Willis, Colin Robert, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- Brewer, Stuart Anson, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, North Somerset BS27 3AH, GB
- (62) 05007277.6 / 1 557 489  
98928453.4 / 0 988 412

**D06M 15/277** → (51) **D06M 14/20**

---

**D06M 17/00** → (51) **A41D 27/02**

---

**D06M 17/04** → (51) **A41D 27/02**

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 806 448 B1**  
**D04H 1/46** **B32B 5/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05790579.6 (22) 06.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.07.2007
- (86) JP 2005/018514 06.10.2005
- (87) WO 2006/040992 2006/16 20.04.2006
- (30) 08.10.2004 JP 2004296394
- (54) • *VLIESTOFF FÜR KUNSTLEDER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTLEDERSUBSTRATS*
- *NONWOVEN FABRIC FOR ARTIFICIAL LEATHER AND PROCESS FOR PRODUCING ARTIFICIAL LEATHER SUBSTRATE*
- *TISSU NON TISSE POUR CUIR ARTIFICIEL ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE CUIR ARTIFICIEL*
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) TANAKA, Daisuke c/o Kuraray Co., 7028601, JP
- YOSHIDA, Yashuhiro c/o Kuraray Co., Ltd., 7028601, JP
- YONEDA, Hisao c/o Kuraray Co., Ltd., 7028601, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D06N 3/04** → (51) **C08L 23/14**

(51) **D06N 3/06** (11) **2 673 408 B1**  
**D04H 1/4218** **D04H 1/587**  
**D04H 1/645** **D21H 13/40**  
**D06N 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12705052.4 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/000604 10.02.2012
- (87) WO 2012/107233 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 DE 102011011056
- (54) • *GLASFASERVLIEN SOWIE GLASFASERVLIENSE ENTHALTENDE ERZEUGNISSE*
- *GLASS FIBER MAT AND PRODUCTS COMPRISING GLASS FIBER MATS*
- *NON-TISSÉ EN FIBRES DE VERRE ET PRODUITS CONTENANT DES NON-TISSÉS EN FIBRES DE VERRE*
- (73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
- (72) GRASSL, Thomas, Cranberry Township, SC 16066, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **D06N 7/00** (11) **2 322 710 B1**  
**B32B 5/02** **B32B 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09014018.7 (22) 09.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (54) • *Textiler Verbundstoffartikel*
- *Textile composite article*
- *Article composite textile*
- (73) W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Schwarz, Stephan, 85551 Kirchheim, DE
- Stübiger, Werner, 85579 Neubiberg, DE
- Petzoldt, Susanne, 82065 Baierbrunn, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**D06N 7/00** → (51) **D06N 3/06**

(51) **D07B 1/02** (11) **2 582 875 B1**  
**D07B 1/20**

- (25) De (26) De
- (21) 11720521.1 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) EP 2011/058227 20.05.2011
- (87) WO 2011/160905 2011/52 29.12.2011
- (30) 21.06.2010 EP 10166618
- (54) • *SCHWIMMFÄHIGES TAU*
- *BUOYANT CABLE*
- *CABLE FLOTTANT*
- (73) PHP Fibers GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
- (72) SIEJAK, Volker, 47259 Duisburg, DE
- FLACHENECKER, Andreas, 45276 Essen, DE
- GOTTMANN, Petra, 58285 Gevelsberg, DE
- XIAO, Qiao, 63906 Erlenbach a. Main, DE
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 407 592 B1**  
**D07B 1/16**
- (25) En (26) En  
(21) 11173604.7 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012  
(30) 12.07.2010 JP 2010157397
- (54) • *Aufzugsdrahtseil*  
• *Elevator wire rope*  
• *Corde de câblage d'ascenseur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Tokyo Rope Mfg. Co., Ltd., 3-6-2 Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8306, JP
- (72) Noguchi, Naoki, Tokyo, 100-8220, JP  
Hayano, Tomio, Tokyo, 100-8220, JP  
Maeda, Taichi, Tokyo, 100-8220, JP  
Teramoto, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP  
Moriya, Toshiyuki, Tokyo, 103-8306, JP  
Furukawa, Ippei, Tokyo, 103-8306, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- D07B 1/16** → (51) **D07B 1/06**
- 
- D07B 1/20** → (51) **D07B 1/02**
- 
- D21F 1/32** → (51) **D06B 1/02**
- 
- (51) **D21G 3/00** (11) **2 627 819 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12746348.7 (22) 14.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013  
(86) EP 2012/065875 14.08.2012  
(87) WO 2013/029989 2013/10 07.03.2013  
(30) 31.08.2011 DE 102011081927
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON SCHABERKLINGEN*  
• *DEVICE FOR HOLDING DOCTOR BLADES*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE LAMES DE RACLOIR*
- (73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) KNOPP, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE  
BORGMANN, Axel, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- 
- (51) **D21G 9/00** (11) **2 572 038 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11783953.0 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(86) US 2011/035481 06.05.2011  
(87) WO 2011/146257 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 US 784234
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KRÄUSELUNGSPOTENTIALS VON PAPIER, PAPPE ODER ÄHNLICHEN PRODUKTEN WÄHREND DER HERSTELLUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING CURLING POTENTIAL OF PAPER, PAPERBOARD, OR OTHER PRODUCT DURING MANUFACTURE*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DU POTENTIEL DE ROULEGE DE PAPIER, DE CARTON, OU D'UN AUTRE PRODUIT PENDANT LA FABRICATION*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) SHAKESPEARE, John F., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- D21H 13/40** → (51) **D06N 3/06**
- 
- D21H 17/37** → (51) **D21H 19/20**
- 
- (51) **D21H 17/69** (11) **2 684 999 B1**  
**D21H 19/38** **D21H 19/44**  
**D21H 21/14** **C01F 11/18**  
**C09C 1/02** **C08K 3/20**  
**C09C 3/10** **D21H 19/42**
- (25) En (26) En  
(21) 12176392.4 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 15.01.2014
- (54) • *Schlämme mit hohem Feststoff- und geringem viskosem wässrigen Anteil in calciumcarbonathaltigen Materialien mit verbesserter rheologischer Stabilität bei erhöhter Temperatur*  
• *High solids and low viscous aqueous slurries of calcium carbonate-comprising materials with improved rheological stability under increased temperature*  
• *Boues aqueuses à forte teneur en éléments solides et à faible viscosité de matériaux comportant du carbonate de calcium présentant une meilleure stabilité rhéologique à une température accrue*
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH  
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH  
Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- D21H 19/16** → (51) **D06M 14/20**
- 
- (51) **D21H 19/20** (11) **2 054 369 B1**  
**C07C 67/20** **C08F 20/10**  
**C09D 4/00** **D21H 17/37**
- (25) De (26) De  
(21) 07803107.7 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009  
(86) EP 2007/059107 31.08.2007  
(87) WO 2008/068063 2008/24 12.06.2008  
(30) 08.12.2006 DE 102006058251
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄU-REALKYLESTERN*  
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING ALKYL ESTERS OF METHACRYLIC ACID*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'ESTERS ALKYLQUES DE L'ACIDE METHACRYLIQUE*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE  
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-hähnlein, DE  
SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE  
PERL, Andreas, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE  
SING, Rudolf, 67551 Worms, DE  
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

- D21H 19/38** → (51) **D21H 17/69**
- 
- D21H 19/42** → (51) **D21H 17/69**
- 
- D21H 19/44** → (51) **D21H 17/69**
- 
- D21H 21/14** → (51) **D21H 17/69**
- 
- (51) **D21H 21/16** (11) **2 476 806 B1**  
**D21H 23/20** **D21H 23/32**
- (25) De (26) De  
(21) 11195307.1 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012  
(30) 13.01.2011 DE 102011002670
- (54) • *Leimmittelzufuhrsystem zum Zuführen von Leimmittel zu einer Papier- oder Kartonbahn*  
• *Gluing agent supply system for feeding gluing agent to a sheet of paper or cardboard*  
• *Système d'introduction de moyen de collage pour l'introduction de moyen de collage dans une bande de papier ou de carton*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (72) Sarvela, Jukka, 37630 Valkeakoski, FI  
Arola, Jyrki, 37600 Valkeakoski, FI  
Kuoppa, Kai, 21250 Masku, FI
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **D21H 21/30** (11) **2 478 153 B1**  
**C07D 251/68**
- (25) En (26) En  
(21) 10755153.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063702 17.09.2010  
(87) WO 2011/033064 2011/12 24.03.2011  
(30) 17.09.2009 EP 09170579
- (54) • *DISULFO-FLUORESZENTE AUFHELLER-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *DISULFO-TYPE FLUORESCENT WHITENING AGENT COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'AGENTS DE BLANCHIMENT FLUORESCENTS DE TYPE DISULFO*
- (73) Blankophor GmbH & Co. KG, Schulstrasse 3, 49577 Ankum, DE
- (72) HUNKE, Bernhard, 53773 Hennef, DE  
TAUBER, Andrei, 50735 Köln, DE  
KRAEMER, Michael, 51515 Kürten, DE  
KLUG, Günter, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- 
- D21H 23/20** → (51) **D21H 21/16**
- 
- D21H 23/32** → (51) **D21H 21/16**
- 
- D21H 23/44** → (51) **D06M 14/20**
- 
- (51) **D21H 27/00** (11) **2 247 788 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09714099.0 (22) 13.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010  
(86) IB 2009/050610 13.02.2009  
(87) WO 2009/107022 2009/36 03.09.2009  
(30) 29.02.2008 US 40692
- (54) • *GEPRÄGTE FASERSTRUKTUREN*  
• *EMBOSSED FIBROUS STRUCTURES*



- *STRUCTURES FIBREUSES GAUFRÉES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MANIFOLD, John, Allen, Milan Indiana 47031, US
- EKENGA, Charles, Chidozie, Cincinnati Ohio 45206, US
- BARKEY, Douglas, Jay, Hamilton Township Ohio 45039, US
- SANDS, Kathleen, Diane, West Chester Ohio 45069, US
- KNOBLOCH, Thorsten, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E01B 7/02** (11) **2 402 505 B1**  
**B61L 5/10**
- (25) Es (26) En  
(21) 10382186.4 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012  
(54) • *Betätigungs- und Verschlussvorrichtung für eine Schienenschaltvorrichtung*  
• *Actuating and locking device for a railroad switch device*  
• *Dispositif d'actionnement et de verrouillage d'un dispositif d'aiguillage ferroviaire*
- (73) Jez Sistemas Ferroviarios, S.L., Arantzar s/n, 01400 Llodio (Alava), ES  
(72) Sanchez Jorin, Juan Carlos, 01400 Llodio (Alava), ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**E01C 9/00** → (51) **C09K 11/02**

- (51) **E01C 13/08** (11) **2 188 452 B1**  
**D03D 39/16**
- (25) En (26) En  
(21) 08793815.5 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) NL 2008/000194 21.08.2008  
(87) WO 2009/028931 2009/10 05.03.2009  
(30) 27.08.2007 NL 1034291  
(54) • *KUNSTRASEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DESSEN HERSTELLUNG*  
• *ARTIFICIAL TURF AND METHOD AND DEVICE FOR FORMING THEREOF*  
• *PELOUSE ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION*
- (73) Greenfields B.V., Nylonstraat 7, 8281 JX GENEMUIDEN, NL  
(72) de Vries, Hugo, 2983 GS Ridderkerk, NL  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **E01C 19/18** (11) **2 195 489 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08837651.2 (22) 10.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/008576 10.10.2008  
(87) WO 2009/046990 2009/16 16.04.2009  
(30) 12.10.2007 NL 1034504  
(54) • *MASCHINE ZUR VERLEGUNG VON BETONBAHNEN*  
• *MACHINE FOR LAYING CONCRETE PATHS*

- *MACHINE POUR DÉPOSER DES CHEMINS DE BÉTON*
- (73) BVBA Consulting Casters, Weg naar Zwartberg 160, 3660 Opglabbeek, BE
- (72) CASTERS, François Joseph, B-3660 Opglabbeek, BE
- (74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

**E01C 19/48** → (51) **B60R 19/00**

- (51) **E01F 5/00** (11) **2 596 174 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10822872.7 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013  
(86) CZ 2010/000135 30.12.2010  
(87) WO 2012/000460 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 CZ 20100524  
(54) • *DÜKER MIT KNAUTSCHZONE*  
• *CULVERT WITH A DEFORMATION ZONE*  
• *PONCEAU AVEC ZONE DE DÉFORMATION*
- (73) Novotny, Petr, Náb. Závodu Míru 2739, 530 02 Pardubice, CZ  
(72) Novotny, Petr, 530 02 Pardubice, CZ  
(74) Sedlák, Jirí, Husova 5 P.O. Box 1, CZ-370 01 České Budejovice, CZ

- (51) **E01F 8/00** (11) **2 601 352 B1**  
**E04H 17/20**
- (25) It (26) En  
(21) 10763870.2 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

ME

- (43) 12.06.2013  
(86) IT 2010/000359 06.08.2010  
(87) WO 2012/017460 2012/06 09.02.2012  
(54) • *LÄRMSCHUTZWAND MIT FUNDAMENT UND HEBESÄULE IN EINEM TEIL SOWIE ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN*  
• *ANTI-NOISE BARRIER WHEREIN FOUNDATIONS AND LIFTING POST ARE REALIZED IN A SINGLE ELEMENT AND RELATIVE ASSEMBLY METHOD*  
• *BARRIÈRE ANTI-BRUIT DANS LAQUELLE LES FONDATIONS ET LES PILIERS DE SOUTIEN SONT FAITS D'UN SEUL ÉLÉMENT, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLÉ-CI*
- (73) Urbantech S.R.L., Via Lombardia 26 Zona Industriale Gello, 56025 Pontedera (PI), IT  
(72) TIZZONI, Giampaolo, I-56025 Pontedera (PI), IT  
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **E01F 13/02** (11) **2 230 356 B1**  
**E04H 17/18**  
**E04H 17/16**
- (25) En (26) En  
(21) 10075105.6 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010  
(30) 17.03.2009 GB 0904518  
(54) • *Bauzaunsystem*  
• *Hoarding system*  
• *Système de palissade*
- (73) easi-edge Ltd., Ollerton Road, Tuxford, Newark, Nottinghamshire NG22 0PQ, GB  
Shepherd Construction Ltd., Frederick House Fulford Road, York, YO10 4EA, GB  
(72) Wroblewski, Peter, Nr. Mansfield Nottinghamshire NG21 9QJ, GB

- Waller, Steven, Foxwood York, YO24 3JU, GB  
Eastwood, Paul, Huby, York YO61 1HF, GB  
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 115 222 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07857163.5 (22) 29.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) EP 2007/011472 29.12.2007  
(87) WO 2008/095529 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007007736  
(54) • *SAUGREINIGUNGSMASCHINE MIT FAHRANTRIEB*  
• *SUCTION CLEANING MACHINE WITH A TRAVEL DRIVE*  
• *MACHINE DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION PRÉSENTANT UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) HABERL, Bernd, 71554 Weissach, DE  
KULL, Dietmar, 71364 Winnenden, DE  
WAHL, Joachim, 71579 Spiegelberg, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlstrandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E01H 5/06** (11) **2 496 770 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 10776555.4 (22) 19.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012  
(86) EP 2010/006375 19.10.2010  
(87) WO 2011/054444 2011/19 12.05.2011  
(30) 03.11.2009 DE 102009051750  
(54) • *RANDSTEINABWEISER FÜR EINEN SCHNEEFLOG*  
• *KERBSTONE DEFLECTOR FOR A SNOW-PLOUGH*  
• *DÉFLECTEUR DE BORDURE DESTINÉ À UN CHASSE-NEIGE*
- (73) Küper GmbH & Co. KG, Mettestr. 23, 44803 Bochum, DE  
(72) THOMAS, Jürgen, 44388 Dortmund, DE  
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **E02B 3/12** (11) **2 627 832 B1**  
**E02D 29/02**
- (25) Nl (26) En  
(21) 11788602.8 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013  
(86) NL 2011/050703 14.10.2011  
(87) WO 2012/067500 2012/21 24.05.2012  
(30) 15.10.2010 NL 1038310  
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BODENABDECKUNG UND DIE BODENABDECKUNG*  
• *METHOD FOR FORMING GROUND-COVERING LAYER AND THE GROUND-COVERING LAYER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÈTEMENT DE SOL ET LE REVÈTEMENT DE SOL*
- (73) Greenfields B.V., Nylonstraat 7, 8281 JX GENEMUIDEN, NL  
(72) De Vries, Hugo, 2983 GS Ridderkerk, NL  
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL



- (51) **E02B 15/04** (11) **2 425 061 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10770018.9 (22) 29.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(86) SE 2010/000111 29.04.2010  
(87) WO 2010/126426 2010/44 04.11.2010  
(30) 30.04.2009 SE 0900589  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
AUFBRINGUNG EINES DISPERGIE-  
RUNGSMITTELS ODER ANDERER SUB-  
STANZEN AUF EINER WASSEROBERFLÄ-  
CHE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A  
DISPERSANT OR OTHER SUBSTANCES  
TO A WATER SURFACE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLI-  
QUER UN AGENT DISPERSANT OU D'AU-  
TRES SUBSTANCES À UNE SURFACE  
D'EAU*
- (73) Elastec, Inc., 1309 West Main, Carmi IL  
62821, US  
(72) CLAESON, Magnus, SE-426 79 Västra Frö-  
lunda, SE  
LÖFGREN, Peter, SE-133 35 Saltsjöbaden,  
SE  
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,  
100 55 Stockholm, SE

**E02D 17/00** → (51) **E21D 9/06****E02D 29/02** → (51) **E02B 3/12****E02F 9/20** → (51) **B60T 13/22****E02F 9/22** → (51) **B60T 13/22**

- (51) **E03C 1/02** (11) **2 101 002 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09003159.2 (22) 05.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(30) 11.03.2008 DE 102008013736  
(54) • *Einbaukasten zum variablen Einbau von  
Sanitärarmaturen*  
• *Built in box with variable mounting of  
sanitary fittings*  
• *Boîtier d'encastrement destiné à l'encas-  
trement variable d'armatures sanitaires*
- (73) Ideal Standard International BVBA, Corporate  
Village - Gent Building Da Vincilaan, 2, 1935  
Zaventem, BE  
(72) Mettler, Rainer, 54518 Altrich, DE  
Schick, Wolfgang, 54329 Konz, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Be-  
cker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratin-  
gen, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 233 649 B1**  
**A61H 33/00** **E03C 1/046**  
(25) En (26) En  
(21) 09252060.0 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.09.2010  
(30) 25.03.2009 US 163345 P  
26.03.2009 US 163563 P  
(54) • *Duschsystem*  
• *Shower system*  
• *Système de douche*
- (73) Chan, Chesta, 27/F., Technology Plaza 651  
King's Road, North Point, Hong Kong, CN  
(72) Chan, Chesta, North Point, Hong Kong, CN  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

**E03C 1/046** → (51) **E03C 1/04**

- (51) **E03D 1/06** (11) **2 615 217 B1**  
**E03D 1/08** **E03D 5/02**  
**E03D 1/14**  
(25) It (26) En  
(21) 13000111.8 (22) 10.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.07.2013  
(30) 12.01.2012 IT LE20120002  
(54) • *Vorrichtung zum Regulieren des Spül-  
wasserabflusses eines Spülkastens*  
• *Device for controlling the discharge of  
water from the tank of a flushing system*  
• *Appareil pour régler le décharge d'eau  
d'un réservoir de chasse d'eau*
- (73) Paladini, Roberto, Via G. Messere, 27, 73100  
Lecce (LE), IT  
Melcore, Antonio, Via Cristoforo Colombo,  
68, 73020 Palmariggi (LE), IT  
Cafaro, Fabrizio, Via Trieste, 27, 73020 Car-  
pignano Salentino (LE), IT  
(72) Paladini, Roberto, 73100 Lecce (LE), IT  
Melcore, Antonio, 73020 Palmariggi (LE), IT  
Cafaro, Fabrizio, 73020 Carpignano Salen-  
tino (LE), IT  
(74) Valentini, Giuliano, Marietti, Gislon e Tru-  
piano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT

**E03D 1/08** → (51) **E03D 1/06****E03D 1/14** → (51) **E03D 1/06****E03D 5/02** → (51) **E03D 1/06**

- (51) **E03D 9/08** (11) **2 700 760 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12181084.0 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.02.2014  
(54) • *Dusch-WC mit ausbaubarem Duscharm*  
• *WC with a bidet having a removable  
shower arm*  
• *Douche-WC avec bras de douche démon-  
table*
- (73) Geberit International AG, Schachenstrasse  
77, 8645 Jona, CH  
(72) Zwicker, Maurus, 8733 Eschenbach, CH  
(74) Szyka, Dirk, et al, König-Szyka-Tilmann-  
von Renesse Patentanwälte Partnerschaft  
mbH Machtlinger Strasse 9, 81379 Mün-  
chen, DE

- (51) **E03D 13/00** (11) **1 657 370 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256967.0 (22) 11.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(30) 15.11.2004 AU 2004906532  
(54) • *Ausnehmbare Kartusche für ein wasser-  
loses Urinal*  
• *A removable cartridge assembly for a  
waterless urinal*  
• *Cartouche amovible pour urinoir sans eau*
- (73) CAROMA INDUSTRIES LIMITED, 10 Market  
Street, Brisbane, Queensland 4000, AU  
Water Solutions (GB) Limited, Howbury  
Technology Centre Parkside Works Thames  
Road, Crayford, GB  
(72) Cummings, Stephen John, Newport 2106  
New South Wales, AU  
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, et al,  
Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London  
WC2E 9RA, GB

- (51) **E04B 1/348** (11) **2 674 538 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13170379.5 (22) 04.06.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 18.12.2013  
(30) 11.06.2012 FR 1255406  
(54) • *Modulkonstruktion und entsprechendes  
Verfahren zum Zusammenbau*  
• *Modular construction and corresponding  
assembly method*  
• *Construction modulaire et procédé d'as-  
semblage correspondant*
- (73) Cougnaud, Yves, Parc d'Activités de  
Beaupuy, 85000 Mouilleron-Le-Captif, FR  
(72) Defurne, Christophe, 85170 DOMPIERRE  
SUR YON, FR  
Dubiez, Jean-Christophe, 85000 LA ROCHE  
SUR YON, FR  
Goumondie, Jérôme, 44190 GETIGNE, FR  
(74) Dutreix, Hugues Ours, Ipsilon Brema-Loyer  
3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

- (51) **E04B 1/70** (11) **1 688 690 B1**  
**F26B 9/02** **F26B 21/00**  
**F26B 21/02** **F26B 25/06**  
(25) Fi (26) En  
(21) 06100739.9 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 09.08.2006  
(30) 03.02.2005 FI 20050121  
(54) • *Trockner für eine ebene Oberfläche.*  
• *Flat surface dryer*  
• *Sécheur pour une surface plane*
- (73) Korpikorpi Oy, Nuijamiestentie 5 A, 00400  
Helsinki, FI  
(72) VILHUNEN, Juhani, FI-02340, Espoo, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,  
00101 Helsinki, FI

**E04B 2/96** → (51) **E06B 3/54**

- (51) **E04B 9/18** (11) **2 753 769 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 12762066.4 (22) 03.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) IB 2012/053991 03.08.2012  
(87) WO 2013/034996 2013/11 14.03.2013  
(30) 08.09.2011 EP 11180526  
(54) • *Verbindungselement für die Tragstruktur  
einer abgehängte Decke*  
• *Connection article for a support structure  
for a false ceiling*  
• *Objet de raccordement destiné à une  
structure de support pour faux-plafond*
- (73) Cipriani, Giuseppe, Via Fortunato Depero 25,  
38068 Rovereto (TN), IT  
(72) Cipriani, Giuseppe, 38068 Rovereto (TN), IT  
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti  
S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121  
Verona (VR), IT

- (51) **E04C 3/28** (11) **2 518 233 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12002868.3 (22) 24.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 26.04.2011 DE 102011018534  
(54) • *Tragendes Element aus Glas*  
• *Glass support element*

- *Élément porteur en verre*
- (73) Josef Gartner GmbH, Gartnerstrasse 20, 89423 Gundelfingen, DE
- (72) Gartner, Friedrich, Dr., 89423 Gundelfingen, DE
- Heger, Franz, 89423 Gundelfingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **E04D 13/035** (11) **2 669 447 B1**  
**E05F 1/10** **E05F 15/12**
- (25) De (26) De  
(21) 12004139.7 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (54) • *Einflügeliges Klappflügel Fenster für Dachflächen*  
• *Single wing window for roofs*  
• *Fenêtre à l'italienne à un vantail pour surfaces de toit*
- (73) Alutechnik Matauscheck GmbH, Werk VI-Strasse 28, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) Matauscheck, Franz, 8605 Kapfenberg, DE
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 447 440 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 10189633.0 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (54) • *Befestigungswinkel, System mit einem solchen Befestigungswinkel und Verwendung für einen Befestigungswinkel*  
• *A fixing bracket, a system comprising such a fixing bracket, and use of a fixing bracket*  
• *Support de fixation, système comprenant un tel support de fixation et utilisation d'un support de fixation*
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) Holtslag, Jan Antonie, 6075 GH, Herkenbosch, NL
- (74) Trier, Mikkel Roed, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- E04F 13/08** → (51) **B44C 3/12**
- E04F 13/08** → (51) **C22F 1/047**
- E04F 13/12** → (51) **C22F 1/047**

- (51) **E04G 5/00** (11) **2 586 931 B1**  
**E04G 5/14** **E04G 21/16**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12190854.5 (22) 31.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013  
(30) 31.10.2011 FR 1159870
- (54) • *Instrument zum Befestigen an einem länglichen Element einer Gerüstvorrichtung*  
• *Tool for attachment to an elongate element for a scaffolding device*  
• *Instrument de fixation à un élément allongé pour un dispositif d'échafaudage*
- (73) Tubesca-Comabi, 976, route de Saint-Bernard Lieu-dit "Fetan", 01600 Trevoux, FR
- (72) Sta, Eric, 80444 Theyz-Glimont, FR
- (74) Radault, Gabrielle, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- E04G 5/14** → (51) **E04G 5/00**
- E04G 21/16** → (51) **E04G 5/00**
- E04G 21/32** → (51) **E01F 13/02**
- E04H 17/16** → (51) **E01F 13/02**
- E04H 17/18** → (51) **E01F 13/02**

- E04H 17/20** → (51) **E01F 8/00**
- (51) **E05B 15/02** (11) **1 967 675 B1**  
**E05B 85/04** **B60N 2/36**
- (25) En (26) En  
(21) 08152243.5 (22) 04.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008  
(30) 09.03.2007 JP 2007060272
- (54) • *Schliessbügel für ein Fahrzeug*  
• *Striker apparatus for vehicle*  
• *Gâche pour véhicule*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- E05B 81/78** → (51) **H03K 17/955**
- (51) **E05B 85/04** (11) **2 017 408 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08305173.0 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009  
(30) 15.06.2007 FR 0755781
- (54) • *Vorrichtung zur Vorpositionierung eines Schliessbügels, der mit dem Schloss eines Kraftfahrzeugsflügels zusammenwirken soll, und Kraftfahrzeug mit mindestens einer solchen Vorrichtung*  
• *Device for pre-positioning a strike designed to cooperate with a lock of an automobile door, and automobile comprising at least one such device*  
• *Dispositif de prépositionnement d'une gâche destinée à coopérer avec une serrure d'un ouvrant de véhicule automobile et véhicule automobile comportant au moins un tel dispositif*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Keller, Grégory, 68700, Steinbach, FR

- E05B 85/04** → (51) **E05B 15/02**
- (51) **E05D 3/06** (11) **2 057 334 B1**  
**E05D 5/08** **E05F 5/00**  
**E05F 5/08** **E05F 5/10**
- (25) De (26) De  
(21) 07787189.5 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009  
(86) EP 2007/056907 06.07.2007  
(87) WO 2008/025596 2008/10 06.03.2008  
(30) 31.08.2006 DE 202006013361 U
- (54) • *MÖBELSCHARNIER*  
• *FURNITURE HINGE*  
• *CHARNIÈRE DE MEUBLE*
- (73) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industrie-strasse 11-13, 32602 Vlotho, DE
- (72) BECKMANN, Wolfgang, 32609 Hüllhorst, DE
- (74) STUKE, Kai-Michael, 33699 Bielefeld, DE  
SCHÄEL, Oliver, 32278 Kirchlengern, DE

- MÜTERTHIES, Ralf, 32584 Löhne, DE  
SCHUBERT, Michael, 96465 Neustadt b. Coburg, DE  
KLEFFMANN, Jörn, 32049 Herford, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- E05D 5/08** → (51) **E05D 3/06**
- (51) **E05D 7/04** (11) **2 365 167 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11151682.9 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011  
(30) 13.03.2010 DE 102010011326
- (54) • *Türband, insbesondere für Gebäudeabschlusstüren*  
• *Hinge, especially for building closing doors*  
• *Bande de porte, notamment pour portes de fermeture de bâtiment*
- (73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Bultschnieder, André, 33378, Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- E05D 15/06** → (51) **E05F 15/16**
- (51) **E05D 15/10** (11) **2 663 710 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12703156.5 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(86) IB 2012/050147 11.01.2012  
(87) WO 2012/095806 2012/29 19.07.2012  
(30) 14.01.2011 DE 102011000158
- (54) • *VERSTELLBARE VERTIKAL AUSSTEIFUNG FUER EINEN ABSTELLBAREN SCHIEBEFLUEGEL*  
• *ADJUSTABLE VERTICAL REINFORCEMENT ELEMENT FOR A SLIDING SASH THAT IS MOVABLE FROM ONE PLANE TO A PLANE PARALLEL TO THE FRAME*  
• *ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT VERTICAL RÉGLABLE POUR UN VANTAIL COULISSANT*
- (73) Hautau GmbH, Bahnhofstrasse 56 bis 60, 31691 Helpsen, DE
- (72) MUEGGE, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE  
KORDING, Stefan, 31691 Helpsen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- E05F 1/10** → (51) **E04D 13/035**
- E05F 5/00** → (51) **E05D 3/06**
- E05F 5/08** → (51) **E05D 3/06**
- E05F 5/10** → (51) **E05D 3/06**

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 633 142 B1**  
**E05F 15/10** **E05F 15/16**  
**E05F 15/20**
- (25) De (26) De  
(21) 11752543.6 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013



- (86) EP 2011/065315 05.09.2011  
(87) WO 2012/048953 2012/16 19.04.2012  
(30) 09.11.2010 DE 102010050827  
11.10.2010 DE 102010048124  
(54) • **TORANTRIEB SOWIE STEUERVERFAHREN HIERFÜR**  
• **DOOR DRIVE AND CONTROL METHOD THEREFOR**  
• **ENTRAÎNEMENT DE PORTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LEDIT ENTRAÎNEMENT**  
(73) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE  
(72) BERGMANN, Michael, 32130 Enger, DE  
SANKE, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
HERBST, Bernhard, 33790 Halle, DE  
WORTMANN, Michael, 33803 Steinhagen, DE  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

**E05F 15/00** → (51) **B60R 25/00**

**E05F 15/10** → (51) **E05F 15/00**

**E05F 15/12** → (51) **E04D 13/035**

**E05F 15/12** → (51) **E05F 15/14**

- (51) **E05F 15/14** (11) **1 932 985 B1**  
**E05F 15/12**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07720322.2 (22) 05.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) CN 2007/000701 05.03.2007  
(87) WO 2008/046278 2008/17 24.04.2008  
(30) 18.10.2006 CN 200610096818  
(54) • **PASSIVER SCHRAUBENBETRIEBENER TÜRMASCHINENSPERRMECHANISMUS**  
• **A POWERLESS HELICAL LOCKING MECHANISM FOR DOOR**  
• **MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE PORTE HÉLICOÏDAL SANS FORCE**  
(73) Nanjing Kangni Mechanical & Electrical Co., Ltd., 19 Hengda Road, Nanjing Economic & Technological Dev. Zone Nanjing Jiangsu 210093, CN  
(72) SHI, Xiang, Nanjing Jiangsu 210093, CN  
GU, Yu, Nanjing Jiangsu 210093, CN  
LIU, Wenping, Nanjing Jiangsu 210093, CN  
XU, Guannan, Nanjing Jiangsu 210093, CN  
CHEN, Baogang, Nanjing Jiangsu 210093, CN  
NI, Bangrong, Nanjing Jiangsu 210093, CN  
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttensteiner Straße 62, 45130 Essen, DE

**E05F 15/14** → (51) **B66B 13/14**

- (51) **E05F 15/16** (11) **2 009 214 B1**  
**E05D 15/06**  
(25) De (26) De  
(21) 08159199.2 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(30) 29.06.2007 DE 202007009133 U  
(54) • **Verbindungsstück zum Verbinden zweier Führungsschienen und Führungsschiene**  
• **Connecting piece for connecting two guide rails and guide rail**  
• **Pièce de liaison destinée au raccordement de deux rails de guidage et rail de guidage**

- (73) Assa Abloy Entrance Systems AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE  
(72) Schwarz, Bernhard, Unterneuhausen 84107 Weihmichl, DE  
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**E05F 15/16** → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E05F 15/20** (11) **2 410 115 B1**  
**G06K 9/00** **G06K 9/32**  
**G06T 7/20**  
(25) It (26) En  
(21) 11174409.0 (22) 18.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 19.07.2010 IT MI20101327  
(54) • **System für die Kontrolle von automatischen Toren**  
• **System for controlling automatic gates**  
• **Système pour la contrôle des portes automatiques**  
(73) Vislab S.r.l., Parco Area delle Scienze 181/A, 43124 Parma, IT  
(72) Bombini, Luca, 43040 Felegara (Parma), IT  
Debattisti, Stefano, 46049 Volta Mantovana (Mantova), IT  
Medici, Paolo, 42020 Albinea (Reggio Emilia), IT  
(74) Dondi, Silvia, et al, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

**E05F 15/20** → (51) **B60R 25/00**

**E05F 15/20** → (51) **E05F 15/00**

- (51) **E06B 3/24** (11) **2 483 503 B1**  
**E06B 3/56** **E06B 3/64**  
**E06B 3/673**  
(25) De (26) De  
(21) 10754873.7 (22) 11.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/005577 11.09.2010  
(87) WO 2011/038831 2011/14 07.04.2011  
(30) 30.09.2009 DE 102009048641  
(54) • **VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINER FENSTERFLÜGELS MIT INTEGRIERTER ISOLIERGLASSCHEIBE**  
• **METHOD FOR ASSEMBLING A WINDOW SASH HAVING AN INTEGRATED INSULATING GLASS PANE**  
• **PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE BATTANT DE FENÊTRE COMPRENANT UNE VITRE ISOLANTE INTÉGRÉE**  
(73) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE  
(72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE  
KAMMERER, Stephan, 75242 Neuhausen, DE  
BOGNER, Uwe, 75181 Pforzheim, DE  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 572 068 B1**  
**E06B 3/30**

- (25) En (26) En  
(21) 11726167.7 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 27.03.2013  
(86) HR 2011/000016 18.04.2011

- (87) WO 2011/144952 2011/47 24.11.2011  
(30) 20.05.2010 HR 20100280  
(54) • **VERBUNDRAHMENAUSSENSCHICHT FÜR FENSTER UND TÜREN**  
• **EXTERNAL LAYER OF COMPOUND FRAMES FOR WINDOWS AND DOORS**  
• **COUCHE EXTERNE DE CADRES COMPOSÉS POUR FENÊTRES ET PORTES**  
(73) TROHA-DIL d.o.o., Gudovacka cesta 85, 43000 Bjelovar, HR  
(72) KLASAN, Dinko, 43000 Bjelovar, HR  
(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, 10040 Zagreb, HR

**E06B 3/263** → (51) **E06B 7/14**

**E06B 3/30** → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 881 147 B1**  
**E04B 2/96** **F16J 15/06**  
**E06B 3/62** **E06B 7/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07014194.0 (22) 19.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.01.2008  
(30) 19.07.2006 DE 202006011255 U  
(54) • **Auflagedichtung zwischen einem Füllelement und einem Rahmenprofil**  
• **Sealing between a panel and a frame profil**  
• **Joint d'étanchéité entre un panneau et un profilé de cadre**  
(73) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE  
(72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**E06B 3/56** → (51) **E06B 3/24**

**E06B 3/64** → (51) **E06B 3/24**

**E06B 3/673** → (51) **E06B 3/24**

- (51) **E06B 3/90** (11) **2 496 783 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10776590.1 (22) 04.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(86) EP 2010/006734 04.11.2010  
(87) WO 2011/054521 2011/19 12.05.2011  
(30) 05.11.2009 DE 102009052000  
(54) • **KARUSSELLTÜR**  
• **REVOLVING DOOR**  
• **PORTE À TAMBOUR**  
(73) Agtatec AG, Allmendstr. 24, 8320 Fehraltorf, CH  
(72) AEPPLI, Heinz-Peter, CH-8489 Wildberg, CH  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**E06B 7/09** → (51) **E06B 9/04**

- (51) **E06B 7/14** (11) **2 284 350 B1**  
**E06B 3/263**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10170422.9 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.02.2011  
(30) 31.07.2009 FR 0955419  
(54) • **Schwelle eines Schieberschlussflügels, mit thermischer Trennung und versteckter Drainage**



- *Threshold of sliding closure frame comprising a heat shield and a hidden drain*
  - *Seuil de châssis de fermeture coulissant comportant un bouclier thermique et un drainage caché*
- (73) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO
- (72) Garrido, Amandio, 31270, Cugnaux, FR  
Damme, Pierre Hervé, 31310, Rieux Volvestre, FR  
Yezeguelian, Richard, 31190, Crepiac, FR  
Zaccariotto, Christian, 31120, Portet-sur-Garonne, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, et al, Cabinet Morelle & Bardou SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint-Agne Cedex, FR

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 995 405 B1**  
**E06B 7/09**
- (25) De (26) De  
(21) 08155944.5 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008  
(30) 21.05.2007 DE 102007023797
- (54) • *Schiebeflügelanlage*  
• *Sliding sash*  
• *Installation de battant coulissant*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Dr. Hucker, Matthias, 76359, Marxzell, DE  
Hahn, Erhard, 71379, Leutenbach, DE  
Bauer, Ludwig, 75248, Ölbronn-Dürrn, DE  
Alami, Mohamed, 70197, Stuttgart, DE

- (51) **E06B 9/17** (11) **2 630 322 B1**  
**E06B 9/58**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11770452.8 (22) 17.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013  
(86) EP 2011/068137 17.10.2011  
(87) WO 2012/052416 2012/17 26.04.2012  
(30) 22.10.2010 FR 1058696
- (54) • *ROLLADEN FÜR EINE GEBÄUDEÖFFNUNG*  
• *ROLLER SHUTTER FOR AN OPENING IN A BUILDING*  
• *VOLET ROULANT POUR OUVRANT DE BATIMENT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment Le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BOILLLOT, Benjamin, F-38330 Saint-Ismier, FR
- (74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

**E06B 9/58** → (51) **E06B 9/17**

- (51) **E06B 9/74** (11) **2 034 126 B1**  
**E06B 9/76**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08163920.5 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(30) 10.09.2007 FR 0757449
- (54) • *Notantriebsvorrichtung und Schließ-, Sonnenschutz- oder Projektionsanlage, die eine solche Vorrichtung umfasst*  
• *Emergency control device and locking, sun protection or projection installation comprising such a device*

- *Dispositif de commande de secours et installation de fermeture, de protection solaire ou de projection comprenant un tel dispositif*
- (73) SIMU, Zone Industrielle, Arc-Les-Gray, 70100 Gray, FR
- (72) Bresson, Christophe, 70700 Cugney, FR  
Tyrode, Jérôme, 70150 Marnay, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **E06C 7/18** (11) **2 536 913 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11703013.0 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(86) EP 2011/052187 15.02.2011  
(87) WO 2011/101333 2011/34 25.08.2011  
(30) 17.02.2010 US 305327 P  
16.02.2010 DK 201070055
- (54) • *SYSTEM FÜR DEN SCHUTZ VON PERSONEN BEI VERWENDUNG EINER LEITER*  
• *A SYSTEM FOR THE PROTECTION OF INDIVIDUALS WHO USE LADDERS*  
• *SYSTÈME DESTINÉ À LA PROTECTION DES PERSONNES QUI UTILISENT DES ÉCHELLES*
- (73) AIP APS, Høgevej 19, 3400 Hillerød, DK  
(72) MIDTGAARD, Søren, DK-1749 Copenhagen K, DK
- (74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **E21B 7/04** (11) **2 553 201 B1**  
**E21B 7/30**
- (25) De (26) De  
(21) 11714931.0 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(86) EP 2011/001612 31.03.2011  
(87) WO 2011/120692 2011/40 06.10.2011  
(30) 31.03.2010 DE 102010013725
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER HORIZONTALBOHRUNG IM ERDREICH UND HORIZONTALBOHRVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING A HORIZONTALLY DRILLED BORE HOLE IN THE GROUND AND HORIZONTAL DRILLING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN FORAGE HORIZONTAL DANS LE SOL ET DISPOSITIF DE FORAGE HORIZONTAL*
- (73) TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG, Paul-Schmidt-Straße 2, 57368 Lennestadt, DE  
GDF SUEZ, 16-26 rue du Docteur Lance-reaux, 75008 Paris, FR
- (72) KOCH, Elmar, 59889 Eslohe, DE  
FISCHER, Sebastian, 57368 Lennestadt, DE  
HANSES, Andreas Joachim, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE  
(60) 13005268.1 / 2 728 104

**E21B 7/20** → (51) **E21D 9/06****E21B 7/30** → (51) **E21B 7/04****E21B 17/042** → (51) **E21B 31/113****E21B 23/08** → (51) **E21B 23/14**

- (51) **E21B 23/14** (11) **2 478 180 B1**  
**E21B 23/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10752814.3 (22) 14.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063436 14.09.2010  
(87) WO 2011/032928 2011/12 24.03.2011  
(30) 16.09.2009 DK 200901032  
16.09.2009 US 242959 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER ROHRFÖRMIGEN KANALS*  
• *A DEVICE AND A SYSTEM AND A METHOD OF EXAMINING A TUBULAR CHANNEL*  
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXAMEN D'UN CANAL TUBULAIRE*
- (73) Maersk Oil Qatar A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) HEIJNEN, Wilhelmus Hubertus Paulus Maria, 55442 Stromberg, DE  
PETERS, Robert Bouke, Pitfoldels, Aberdeen AB15 9PB, GB
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **E21B 31/113** (11) **1 610 047 B1**  
**E21B 17/042** **F16L 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05253901.2 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005  
(30) 23.06.2004 GB 0413998
- (54) • *Bodenöffnungsanordnung*  
• *Bottom hole assembly tool*  
• *Ensemble de fond de puits*
- (73) Pedem Limited, Badentoy Road, Badentoy Industrial Estate Portlethen Aberdeenshire AB12 4YA, GB
- (72) Shears, Carl, Ellon, Aberdeenshire AB41 8AS, GB  
Solem, Siguro, 6771 Grestedbro, DK
- (74) Brown, James Douglas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 334 899 B1**  
**E21B 43/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09821032.1 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011  
(86) US 2009/059789 07.10.2009  
(87) WO 2010/045077 2010/16 22.04.2010  
(30) 13.10.2008 US 250062
- (54) • *FORMSPEICHERNDER POLYURETHANSCHAUMSTOFF FÜR GERÄTE ZUR BOHRLOCHSANDKONTROLLE UND -FILTRIERUNG*  
• *SHAPE MEMORY POLYURETHANE FOAM FOR DOWNHOLE SAND CONTROL FILTRATION DEVICES*  
• *MOUSSE POLYURÉTHANE À MÉMOIRE DE FORME DESTINÉE À DES DISPOSITIFS DE FILTRAGE À RÉGULATION DE SABLE DE FOND*
- (73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) DUAN, Ping, Spring, TX 77373, US  
MCELFRESH, Paul, M., Cypress, TX 77429, US

(74) Hano, Christian, v. Fünér Ebbinghaus Finck  
Hano Postfach 95 01 60, 81517 München,  
DE

**E21B 43/10** → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 43/12** (11) **2 356 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09752655.2 (22) 10.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) US 2009/063823 10.11.2009

(87) WO 2010/056648 2010/20 20.05.2010

(30) 14.11.2008 US 114810 P

(54) • *EINLASS FÜR EINE UMMANTELTE ELEK-  
TRISCHE TAUCHPUMPENANORDNUNG*  
• *INTAKE FOR SHROUDED ELECTRIC  
SUBMERSIBLE PUMP ASSEMBLY*  
• *ADMISSION POUR ENSEMBLE POMPE  
SUBMERSIBLE ÉLECTRIQUE CARÉNÉ*

(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) ROOKS, Mark, K., Dhahran 31311, SA

(74) Robinson, David Edward Ashdown, et al,  
Marks & Clerk LLP 1 New York Street,  
Manchester M1 4HD, GB

**E21B 43/12** → (51) **F04D 13/08**

**E21B 47/00** → (51) **F04D 13/08**

**E21D 9/00** → (51) **E21D 9/06**

(51) **E21D 9/06** (11) **2 758 633 B1**  
**E21D 9/00** **E21B 7/20**  
**E02D 17/00**

(25) De (26) De

(21) 12777841.3 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(86) AT 2012/000230 07.09.2012

(87) WO 2013/040613 2013/13 28.03.2013

(30) 20.09.2011 AT 13542011

(54) • *SCHILDVORTRIEBSVORRICHTUNG*

• *SHIELD DRIVING DEVICE*

• *INSTALLATION DE CREUSEMENT PAR  
BOUCLIER*

(73) ILF Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft  
mbH, Feldkreuzstrasse 3, 6063 Rum bei  
Innsbruck, AT

(72) STARJAKOB, Franz, 6591 Grins, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger  
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020  
Innsbruck, AT

**F01B 7/02** → (51) **F02B 75/20**

**F01B 23/10** → (51) **F25B 30/06**

**F01D 5/00** → (51) **F01D 5/30**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 017 434 B1**  
**F01D 17/16**

(25) En (26) En

(21) 08252106.3 (22) 19.06.2008

(84) DE FR GB

(43) 21.01.2009

(30) 20.06.2007 US 765463

(54) • *Einlassführungsluftklappe mit veränderli-  
cher Form und veränderlicher Staffe-  
lung*  
• *Variable-shape variable-stagger inlet guide  
vane flap*  
• *Pale d'aube à guide d'admission à déca-  
lage variable et à forme variable*

(73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Lord, Wesley K., South Glastonbury,  
Connecticut 06073, US

Dye, Christopher, South Windsor,  
Connecticut 06074, US

Sharma, Om P., South Windsor, Connecticut  
06074, US

Suciu, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut  
06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 607 624 B1**  
**F01D 5/18** **F01D 9/02**

(25) En (26) En

(21) 11194338.7 (22) 19.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(54) • *Leitschaufel für eine Turbomaschine*

• *Vane for a turbomachine*

• *Aube statorique pour turbomachine*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Szijarto, Janos, 61295 Finspong, SE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 467 064 B1**

(25) En (26) En

(21) 04252040.3 (22) 06.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 13.10.2004

(30) 07.04.2003 US 408518

(54) • *Gekühlte Turbinenschaufel*

• *Cooled Hollow airfoil*

• *Aube de turbine refroidie*

(73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Cunha, Frank J, Avon, CT 06001, US

Palumbo, Michael A, Southington, CT  
06489, US

(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 944 469 B1**

(25) En (26) En

(21) 07254923.1 (22) 18.12.2007

(84) DE GB

(43) 16.07.2008

(30) 03.01.2007 US 648929

(54) • *Turbinenblatt-Nockenstreifenausrichtung*

• *Turbine blade trip strip orientation*

• *Orientation de bande de dédic d'une pale  
de turbine*

(73) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US

(72) Pietraszkiewicz, Edward F., Southington CT  
06489, US

Downs, James P., Jupiter Florida 33477, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

**F01D 5/18** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/20** (11) **2 661 541 B1**  
**F01D 5/28** **C04B 35/632**

**C04B 35/645**

**C04B 41/52**

**C23C 28/00**

**F01D 11/12**

(25) De (26) De

(21) 11808878.0 (22) 30.12.2011

**C04B 35/80**

**C23C 24/00**

**B22F 7/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.11.2013

(86) EP 2011/074282 30.12.2011

(87) WO 2012/113486 2012/35 30.08.2012

(30) 22.02.2011 EP 11155382

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
SCHUTZSCHICHT FÜR EINE LAUF-  
SCHAUFEL*

• *METHOD FOR PRODUCING A  
PROTECTIVE LAYER FOR A ROTOR  
BLADE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE  
COUCHE DE PROTECTION POUR AUBE  
MOBILE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE

PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/20**

**F01D 5/28** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 517 004 B1**  
**F01D 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04104494.2 (22) 16.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 23.03.2005

(30) 19.09.2003 FR 0350576

(54) • *Schaufelrad für eine Turbomaschine und  
Methode zur Montage der Schaufeln auf  
der Nabe*

• *Rotor wheel for a turbomachine and  
assembly method therefor*

• *Roue de turbine pour turbomachine et  
procédé de montage d'une telle roue*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR

(72) LARDELLIER, Alain, Marie, Joseph, 77000  
MELUN, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F01D 5/30** (11) **2 524 112 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11700085.1 (22) 11.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012

(86) EP 2011/050245 11.01.2011

(87) WO 2011/086056 2011/29 21.07.2011

(30) 12.01.2010 FR 1050164

(54) • *SCHAUFELSCHEIBENANORDNUNG*

• *VANED DISK ARRANGEMENT*

• *AGENCEMENT DE DISQUE AUBAGE*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin,  
75015 Paris, FR

Snecma Propulsion Solide, Lieu-dit Les 5  
Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR

(72) GARIN, Fabrice, Marcel, Noel, F-77350 Bois-  
sise La Bertrand, FR

LUNEL, Romain, Nicolas, F-77950 Monte-  
reau Sur Le Jard, FR

VARIN, Bruno, André, Jean, F-75012 Paris,  
FR

ROUSSILLE, Clément, F-33200 Bordeaux,  
FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 443 318 B1**  
**F01D 5/28** **B29C 70/24**

**C04B 35/80**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 10737980.2 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) FR 2010/051149 09.06.2010  
(87) WO 2010/146288 2010/51 23.12.2010  
(30) 18.06.2009 FR 0954101  
(54) • LEITSCHAUFEL AUS CMC IN EINER TURBINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES TURBINENTRIEBWERK  
• VANE PART OF A TURBINE MADE IN CMC, METHOD TO PRODUCE IT AND CORRESPONDING ASSEMBLY AND TURBINE ENGINE  
• ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION DE TURBINE EN CMC, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISTRIBUTION ET TURBINE À GAZ L'INCORPORANT.
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
HERAKLES, Rue de Touban Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR  
(72) COUPE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR  
RENON, Guillaume, Jean-Claude, Robert, F-77000 Vaux Le Penil, FR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 439 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10167374.7 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.04.2012  
(30) 03.07.2009 GB 0911500  
(54) • System und Verfahren zur Reduzierung der Leckage über der Spitze von Laufschaufeln  
• System and method for controlling rotor blade over-tip leakage  
• Système et procédé de contrôle des fuites au dessus de l'extrémité d'aubes rotoriques
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Lewis, Leo Vivian, Warwickshire CV8 2GH, GB  
Blidmark, Bengt Eric Gustav, 28043 Madrid, ES  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

**F01D 11/12** → (51) **F01D 5/20**

**F01D 11/14** → (51) **F01D 21/00**

**F01D 17/14** → (51) **F02C 6/12**

**F01D 17/16** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 17/18** → (51) **F02C 6/12**

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 580 434 B1**  
**F01D 21/04** **G01B 7/14**  
**F01D 11/14**  
(25) De (26) De  
(21) 11725916.8 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) EP 2011/059583 09.06.2011  
(87) WO 2011/157622 2011/51 22.12.2011  
(30) 14.06.2010 EP 10006147

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ZWISCHEN SCHAUFELBLATTSPITZEN VON LAUFSCHAUFELN UND EINER KANALWAND VORHANDENEN RADIALSPALTE SOWIE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES RADIALSPALTS EINER AXIAL DURCHSTRÖMBAREN TURBOMASCHINE  
• METHOD FOR POSITIONING A RADIAL CLEARANCE EXISTING BETWEEN ROTARY BLADE TIPS OF A ROTOR BLADE AND A CHANNEL WALL AND DEVICE FOR MEASURING A RADIAL CLEARANCE OF A TURBO MACHINE WITH AXIAL FLOW  
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE L'ESPACE RADIAL ENTRE LES EXTRÉMITÉS DE PALES D'AUBES MOBILES ET UNE PAROI DE CANAL AINSI QUE DISPOSITIF DE MESURE D'UN ESPACE RADIAL D'UNE TURBOMACHINE POUVANT À ÉCOULEMENT AXIAL
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BUCHHOLZ, Björn, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE  
HILLE, Thomas, 35684 Dillenburg, DE  
KAPUSTINA, Anna, 45468 Mülheim, DE  
SCHWERIN, Eric, 18528 Bergen auf Rügen, DE  
BUCHAL, Tobias, 40489 Düsseldorf, DE  
MILAZAR, Mirko, 46049 Oberhausen, DE

**F01D 21/00** → (51) **G05B 13/04**

**F01D 21/04** → (51) **F01D 21/00**

**F01D 25/16** → (51) **F16C 35/067**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 663 741 B1**  
**F02K 1/80** **B64D 29/08**  
**F02K 1/68**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12702603.7 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.11.2013  
(86) FR 2012/050059 10.01.2012  
(87) WO 2012/095600 2012/29 19.07.2012  
(30) 14.01.2011 FR 1150296  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES FRONTRAHMENS MIT EINEM LÜFTERGEHÄUSE  
• DEVICE FOR LINKING A FRONT FRAME TO A FAN CASING  
• DISPOSITIF DE LIAISON D'UN CADRE AVANT À UN CARTER DE SOUFFLANTE
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR  
(72) LE BOULICAUT, Loïc, F-76610 Le Havre, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**F01K 7/18** → (51) **F01K 17/00**

**F01K 7/38** → (51) **F01K 17/00**

- (51) **F01K 17/00** (11) **2 304 195 B1**  
**F01K 7/18** **F01K 7/38**  
(25) De (26) De  
(21) 09769119.0 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/057096 09.06.2009  
(87) WO 2009/156270 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 EP 08011332  
(54) • DAMPFKRAFTANLAGE

- STEAM POWER ASSEMBLY  
• CENTRALE À VAPEUR  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) PIEPER, Norbert, 47178 Duisburg, DE  
PÖTTER, Rudolf, 45355 Essen, DE

**F01K 25/10** → (51) **F25B 30/06**

**F01L 1/053** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 1/34** → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01L 9/02** (11) **2 329 116 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09782988.1 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/061895 15.09.2009  
(87) WO 2010/034643 2010/13 01.04.2010  
(30) 26.09.2008 DE 102008049181  
(54) • ELEKTROHYDRAULISCHE VENTILSTEUERUNG  
• ELECTROHYDRAULIC VALVE CONTROLLER  
• COMMANDE ÉLECTROHYDRAULIQUE DE SOUPAPE
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) HAAS, Michael, 91315 Höchstadt, DE  
MORELLI, Nicola, 91074 Herzogenaurach, DE

**F01L 9/04** → (51) **F01P 3/12**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 636 860 B1**  
**F01L 1/053**  
(25) De (26) De  
(21) 13171054.3 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.09.2013  
(30) 07.08.2007 DE 102007037232  
(54) • Vorrichtung zur Nockenwellenverstellung einer Brennkraftmaschine  
• Device for camshaft adjustment in an internal combustion engine  
• Dispositif de réglage de l'arbre à came d'un moteur à combustion interne
- (73) ETO MAGNETIC GMBH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE  
(72) Schiepp, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE  
Golz, Thomas, 88605 Messkirch, DE  
Janisch, Werner, 88696 Owingen, DE  
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Magistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE  
(62) 08785345.3 / 2 082 120

(51) **F01M 13/04** (11) **2 703 611 B1**  
**H05B 3/10** **F28F 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13182335.3 (22) 30.08.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.03.2014  
(30) 30.08.2012 DE 102012108013  
(54) • Fluidheizer und Verfahren zur Herstellung eines Fluidheizers  
• Fluid heater and method for producing a fluid heater



• *Dispositif de chauffage de fluide et procédé de fabrication d'un dispositif de chauffage de fluide*

(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim, DE

(72) Prokop, Jürgen, Dr., 76829 Landau, DE  
Dehrmann, Sven, 76744 Schaidt, DE  
Proner, Mathias, 76139 Karlsruhe, DE

(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **2 333 259 B1**  
**F01N 3/24** **F01N 3/033**  
**F01N 13/18** **F01N 3/021**

(25) Ja (26) En  
(21) 09814490.0 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011  
(86) JP 2009/065599 07.09.2009  
(87) WO 2010/032645 2010/12 25.03.2010  
(30) 18.09.2008 JP 2008239402

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE*  
• *DISPOSITIF PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) MITSUDA Masataka, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/023** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/033** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 264 291 B1**  
**F01N 3/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 08721657.8 (22) 04.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2010  
(86) JP 2008/054241 04.03.2008  
(87) WO 2009/110102 2009/37 11.09.2009

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *SYSTEME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP  
ODA, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-8571, JP  
ITO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**F01N 3/10** → (51) **B01B 1/00**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 381 076 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09833272.9 (22) 02.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011  
(86) JP 2009/067255 02.10.2009  
(87) WO 2010/070967 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 JP 2008323148

(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*  
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*

(73) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) YANO, Masakazu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
HIRATA, Kiminobu, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP  
MASAKI, Nobuhiko, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 414 646 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10702694.0 (22) 08.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012  
(86) EP 2010/051479 08.02.2010  
(87) WO 2010/112254 2010/40 07.10.2010  
(30) 02.04.2009 DE 102009002120

(54) • *EINSPRITZEINRICHTUNG FÜR HARNSTOFFWASSERLÖSUNG*  
• *INJECTION APPARATUS FOR UREA AQUEOUS SOLUTION*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR SOLUTION AQUEUSE D'URÉE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Krause, Michael, 67705 Trippstadt, DE  
Haeberer, Rainer, 75015 Bretten, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 535 535 B1**  
**F01N 3/28** **B01F 5/04**  
**B01F 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 12163743.3 (22) 11.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012  
(30) 16.06.2011 DE 102011077645

(54) • *Statischer Mischer*  
• *Static mixer*  
• *Mélangeur statique*

(73) Bosch Emission Systems GmbH & Co. KG, Nordtor Plaza Heilbronner Strasse 362, 70442 Stuttgart, DE

(72) Geibel, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 553 229 B1**  
**C25B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11714464.2 (22) 31.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013  
(86) US 2011/030694 31.03.2011  
(87) WO 2011/123620 2011/40 06.10.2011

(30) 02.04.2010 US 320447 P

(54) • *SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION MITTELS HARNSTOFFELEKTROLYSE*  
• *SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION VIA ELECTROLYSIS OF UREA*  
• *RÉDUCTION SÉLECTIVE CATALYTIQUE EFFECTUÉE AU MOYEN D'UNE ÉLECTROLYSE D'URÉE*

(73) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701-2979, US

(72) BOTTE, Gerardine, G., Athens, OH 45701, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **2 580 438 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11723363.5 (22) 16.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013  
(86) EP 2011/057874 16.05.2011  
(87) WO 2011/154223 2011/50 15.12.2011  
(30) 09.06.2010 DE 102010029841

(54) • *FLUIDENTNAHMEINRICHTUNG*  
• *FLUID EXTRACTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE FLUIDE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BABIC, Vlatko, 50823 Köln, DE  
LANDES, Ewgenij, 71686 Remseck, DE  
SEMET, Jan, 73553 Alfdorf-Vordersteinenberg, DE  
SCHOTT, Steffen, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 700 797 B1**  
**F02B 3/24** **F02D 41/02**  
**F01N 3/023**

(25) En (26) En  
(21) 13171605.2 (22) 12.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014  
(30) 24.08.2012 JP 2012185217

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*  
• *Method for controlling internal-combustion engine*  
• *Procédé pour contrôler un moteur à combustion interne*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Hisamura, Miyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Amaike, Masaaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP  
Oikawa, Naohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01B 1/00**

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/90**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/28**

**F01N 3/24** → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/28** (11) **2 199 554 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/035**  
**F01N 3/10**

(25) Ja (26) En

(21) 08751954.2 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.06.2010  
(86) JP 2008/057816 23.04.2008  
(87) WO 2009/041103 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 JP 2007254490  
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *EXHAUST GAS PURIFIER*  
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) UD Trucks Corporation, 1, Ooaza 1-chome  
Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP

(72) HONDA, Koutarou, Ageo-shi Saitama 362-  
8523, JP  
NOSAKI, Masahito, Ageo-shi Saitama 362-  
8523, JP  
KURITA, Hiroyuki, Ageo-shi Saitama 362-  
8523, JP

(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Pa-  
tentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck,  
DE

**F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 5/04** → (51) **F02D 13/02**

**F01N 13/00** → (51) **G01N 27/407**

**F01N 13/10** → (51) **F02D 13/02**

**F01N 13/14** → (51) **B60R 13/08**

**F01N 13/18** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 13/18** → (51) **F16L 33/04**

(51) **F01P 3/08** (11) **1 653 060 B1**  
**F02F 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 05021250.5 (22) 29.09.2005

(84) DE FR GB IT  
(43) 03.05.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049174  
(54) • *Spritzdüse zur Kühlung eines Kolbens ei-*  
*ner Brennkraftmaschine*  
• *Nozzle for engine piston cooling*  
• *Gicleur pour le refroidissement de piston*  
*de moteur*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1,  
70435 Stuttgart, DE

(72) Schultz, Willi, 75245 Neulingen, DE  
Batzill, Manfred, 73765 Neuhausen, DE

(51) **F01P 3/12** (11) **2 655 824 B1**  
**F01L 9/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11801778.9 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013  
(86) FR 2011/052790 28.11.2011  
(87) WO 2012/085377 2012/26 28.06.2012  
(30) 22.12.2010 FR 1061102

(54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND ELEKTROMAG-*  
*NETISCHES STELLGLIED MIT VERBES-*  
*SERTER KÜHLUNG*  
• *DRIVE SYSTEM AND ELECTROMAGNETIC*  
*ACTUATOR WITH IMPROVED COOLING*  
• *SYSTEME DE MOTORISATION ET*  
*ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE A*  
*REFROIDISSEMENT AMELIORE*

(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14  
avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint-  
Christophe, FR

(72) MACHET, François, F-78300 Poissy, FR

DUPUIS, Dominique, F-95820 Bruyeres Sur  
Oise, FR

TALON, Emmanuel, F-78480 Verneuil Sur  
Seine, FR

FALCHI, Danilo, F-95800 Cergy, FR

(74) Cardon, Nicolas, Valeo Systèmes de Contrôle  
Moteur Immeuble Le Delta 14, avenue des  
Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

(51) **F01P 7/16** (11) **2 488 737 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10770595.6 (22) 21.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.08.2012  
(86) FR 2010/051956 21.09.2010

(87) WO 2011/045496 2011/16 21.04.2011

(30) 13.10.2009 FR 0957165

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRID-*  
*FAHRZEUG*  
• *COOLING DEVICE FOR A HYBRID*  
*VEHICLE*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*  
*POUR VEHICULE HYBRIDE*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) FRAINET, Anthony, F-78180 Montigny le  
Bretonneux, FR

MARCAIS, Philippe, F-92400 Courbevoie, FR  
AUGE, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR

(74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën  
Automobiles S.A. LG081 18, rue des  
Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes,  
FR

**F01P 7/16** → (51) **F01P 11/00**

(51) **F01P 11/00** (11) **2 275 653 B1**  
**F01P 7/16** **G05D 23/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 09728661.1 (22) 28.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011  
(86) JP 2009/000313 28.01.2009

(87) WO 2009/122638 2009/41 08.10.2009

(30) 02.04.2008 JP 2008095798

(54) • *FLÜSSIGKEITSSTEUERUNGSVORRICH-*  
*TUNG MIT EINER FLÜSSIGKEITSAUS-*  
*TRITTSSTRUKTUR*  
• *FLUID CONTROL DEVICE WITH A FLUID*  
*DISCHARGE STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE*  
*AVEC UNE STRUCTURE DE DÉCHARGE*  
*DE FLUIDE*

(73) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato  
6-chome, Kiyose-shi Tokyo 204-0003, JP

(72) YAJIMA, Noriyasu, Kiyose-shi Tokyo 204-  
0003, JP

(74) Jannig, Peter, Jannig & Repkow, Patent-  
anwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,  
DE

**F02B 25/16** → (51) **F02B 33/04**

**F02B 25/20** → (51) **F02B 33/04**

**F02B 25/22** → (51) **F02B 33/04**

**F02B 25/22** → (51) **F02M 19/08**

**F02B 29/04** → (51) **F02M 35/104**

**F02B 31/02** → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02B 33/04** (11) **2 039 908 B1**

**F02B 25/16** **F02B 25/20**  
**F02B 25/22** **F02F 1/22**  
**F02F 3/24**

(25) Ja (26) En

(21) 07767346.5 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009

(86) JP 2007/062520 21.06.2007

(87) WO 2008/004449 2008/02 10.01.2008

(30) 05.07.2006 JP 2006185520

(54) • *ZWEITAKTMOTOR MIT SCHICHTSPÜ-*  
*LUNG*  
• *STRATIFIED SCAVENGING TWO-CYCLE*  
*ENGINE*  
• *MOTEUR À DEUX TEMPS À BALAYAGE*  
*STRATIFIÉ*

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-  
chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) ISHIDA, Shigetoshi, Chosei-gun Chiba 299-  
4205, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-  
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-  
chen, DE

**F02B 37/007** → (51) **F02M 25/07**

**F02B 37/013** → (51) **F02M 25/07**

**F02B 37/20** → (51) **F02D 13/02**

**F02B 37/24** → (51) **F01N 3/20**

**F02B 39/00** → (51) **F02D 13/02**

**F02B 41/10** → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02B 75/20** (11) **2 399 014 B1**  
**F02B 75/28** **F02B 75/32**

**F01B 7/02** **F02F 1/18**  
**F02F 1/20** **F02F 1/22**

(25) En (26) En

(21) 10709089.6 (22) 19.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.12.2011

(86) US 2010/000492 19.02.2010

(87) WO 2010/096187 2010/34 26.08.2010

(30) 20.02.2009 US 208136 P

11.03.2009 US 209908 P

11.03.2009 US 209911 P

11.03.2009 US 209912 P

(54) • *MEHRZYLINDER-GEGENKOLBENMOTOR*  
• *MULTI-CYLINDER OPPOSED PISTON*  
*ENGINE*  
• *MOTEUR MULTICYLINDRE À PISTONS*  
*OPPOSÉS*

(73) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley  
Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) LEMKE, James, San Diego CA 92121, US

RADO, Gordon, San Diego CA 92121, US

WAHL, Michael, San Diego CA 92121, US

LEE, Patrick, San Diego CA 92121, US

DION, Eric, San Diego CA 92121, US

DAI, Jin, San Diego CA 92121, US

MEDIROS, Louis, San Diego CA 92121, US

BURTON, Tristan, San Diego CA 92121, US

MACKENZIE, Ryan, San Diego CA 92121, US

LENSKI, Brendan, San Diego CA 92121, US

ROSE, Todd, San Diego CA 92121, US

KLYZA, Clark, San Diego CA 92121, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna  
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin  
2, IE

**F02B 75/28** → (51) **F02B 75/20**

---

**F02B 75/32** → (51) **F02B 75/20**

---

(51) **F02B 77/08** (11) **2 102 470 B1**  
**G01L 23/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08701596.2 (22) 18.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2008/050592 18.01.2008  
(87) WO 2008/090100 2008/31 31.07.2008  
(30) 19.01.2007 FR 0700387

(54) • ANORDNUNG EINES MOTORS, INSBESONDERE EINES DIESELMOTORS, UND EINER MOTORSTARTVORRICHTUNG  
• ASSEMBLY COMPRISING AN ENGINE, MAINLY A DIESEL ENGINE, AND AN ENGINE STARTING DEVICE  
• ENSEMBLE D'UN MOTEUR, NOTAMMENT DE MOTEUR DIESEL, ET D'UN DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE MOTEUR

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR  
(72) SEGA, Patrick, F-78600 Maison-Laffite, FR  
(74) Rolland, Jean-Christophe, et al, Valeo Systèmes Thermiques 8 Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

---

**F02C 3/04** → (51) **F02K 3/06**

---

**F02C 3/107** → (51) **F02K 3/06**

---

(51) **F02C 3/16** (11) **1 597 464 B1**

(25) NI (26) En  
(21) 04714979.4 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 23.11.2005  
(86) NL 2004/000144 26.02.2004  
(87) WO 2004/076835 2004/37 10.09.2004  
(30) 28.02.2003 NL 1022803

(54) • MIKROREAKTIONSTURBINE MIT INTEGRIERTEM BRENNKAMMER-ROTOR-MODUL SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB  
• MICRO REACTION TURBINE WITH AN INTEGRATED COMBUSTION CHAMBER AND ROTOR MODULE AND METHOD OF OPERATION  
• MICROTURBINE A REACTION A MODULE INTEGRE CONSTITUE D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION ET D'UN ROTOR ET PROCÉDÉ D'OPERATION

(73) Micro Turbine Technology B.V., Nonneveld 585, 4811 DT Breda, NL  
(72) WITTEVEEN, Gustaaf, Jan, NL-6584 AS Molenhoek, NL  
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, et al, Brabants Octrooibureau De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

---

**F02C 3/20** → (51) **F02C 7/00**

---

(51) **F02C 6/12** (11) **2 213 865 B1**  
**F01D 17/14** **F01D 17/18**

(25) En (26) En  
(21) 10151602.9 (22) 25.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010

(30) 03.02.2009 US 364715

(54) • Turbinenanordnung für einen abgas-beetriebenen Turbolader mit verstellbarer Düse  
• Turbine assembly for an exhaust gas-driven turbocharger having a variable nozzle  
• Ensemble de turbine pour turbochargeur commandé par gaz d'échappement doté d'un injecteur variable

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) Lombard, Alain, 88150 Thaon les Vosges, FR  
Serres, Nicolas, 88150 Thaon les Vosges, FR  
Ladonnet, Michael, 88150 Thaon les Vosges, FR

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) **F02C 7/00** (11) **1 861 601 B1**  
**F23K 5/00** **F23R 3/28**  
**F02C 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 06720501.3 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007  
(86) US 2006/004447 09.02.2006  
(87) WO 2006/091379 2006/35 31.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 61875

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND EINFÜHRUNG VON GASTURBINENBRENNSTOFF  
• GAS TURBINE FUEL PREPARATION AND INTRODUCTION METHOD  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'INTRODUCTION DE COMBUSTIBLE POUR TURBINE À GAZ

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, M1-557, Danbury, CT 06810-5113, US  
(72) DRNEVICH, Raymond, Francis, Clarence Center, New York 14032, US  
PAPAVASSILIOU, Vasilis, Williamsville, New York 14221, US  
(74) Schorer, Reinhard, Schwan Schorer & Partner mbB Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

**F02C 7/052** → (51) **F04D 29/70**

---

**F02C 9/28** → (51) **G05B 13/04**

---

(51) **F02C 9/42** (11) **2 615 032 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13000045.8 (22) 07.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013  
(30) 12.01.2012 FR 1200089

(54) • Antrieb eines Flugzeugs, Flugzeug sowie Verfahren zur Steuerung dieses Flugzeugs  
• Powerplant of an aircraft, aircraft and method for piloting said aircraft  
• Installation motrice d'un aéronef, aéronef, et procédé de pilotage dudit aéronef

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR  
(72) Evrard, Jean Philippe, F-13012 Marseille, FR  
Corpron, Alban, F-13300 Salon DE Provence, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **F02D 9/04** (11) **1 455 068 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04003219.5 (22) 13.02.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.09.2004  
(30) 03.03.2003 DE 10309468

(54) • Abgasleitung einer Brennkraftmaschine mit steuerbaren Abgasklappen  
• Exhaust line of an internal combustion engine having controllable exhaust flaps  
• Ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne ayant des clapets d'échappement commandables

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Held, Wolfgang, 71297 Mönshheim, DE  
Rauner, Thomas, 89134 Blaustein, DE

---

(51) **F02D 13/02** (11) **2 101 047 B1**  
**F01N 5/04** **F02B 37/20**  
**F02B 39/00** **F01N 13/10**  
**F02B 41/10**

(25) En (26) En  
(21) 09154422.1 (22) 05.03.2009  
(84) DE GB  
(43) 16.09.2009  
(30) 10.03.2008 US 45390

(54) • Verbrennungsmotor und entsprechendes Verfahren  
• Internal Combustion Engine and Method  
• Moteur à combustion interne et procédé

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Vuk, Carl T., Denver, IA 50622, US  
(74) John Deere GmbH & Co. KG, Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) **F02D 13/02** (11) **2 497 925 B1**  
**F01L 1/34** **F02B 31/02**  
**F02D 41/34** **F02M 69/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 10828189.0 (22) 19.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012  
(86) JP 2010/068319 19.10.2010  
(87) WO 2011/055629 2011/19 12.05.2011  
(30) 05.11.2009 JP 2009253992

(54) • EINLASSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR  
• INTAKE APPARATUS OF ENGINE  
• APPAREIL D'ADMISSION DE MOTEUR

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) OKUMURA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TATENNO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
HISAMINATO, Naoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

**F02D 13/02** → (51) **B60W 20/00**

---

**F02D 19/02** → (51) **F02D 41/20**

---

(51) **F02D 35/02** (11) **2 614 248 B1**  
**F02N 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 11770833.9 (22) 22.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013



- (86) FI 2011/050670 22.07.2011  
(87) WO 2012/032216 2012/11 15.03.2012  
(30) 08.09.2010 FI 20105933  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES KURBELWINKELS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING CRANK ANGLE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE DÉTERMINER LA POSITION DU VILEBREQUIN D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI  
(72) BÖLING, Joachim, FI-65460 Tölby, FI  
DOKTAR, Niklas, FI-65100 Vasa, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 525 058 B1**  
**F02D 41/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10843037.2 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(86) JP 2010/050344 14.01.2010  
(87) WO 2011/086678 2011/29 21.07.2011  
(54) • *TEMPERATURREGELUNGSSYSTEM FÜR KATALYSATOREN*  
• *CATALYST TEMPERATURE CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE D'UN CATALYSEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) SATA, Kota, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02D 41/02** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 297 442 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09747024.9 (22) 19.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) US 2009/034503 19.02.2009  
(87) WO 2009/139938 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 121242  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON TREIBSTOFF ZU EINEM FLUGZEUGMOTOR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FUEL TO AN AIRCRAFT ENGINE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DU CARBURANT À UN MOTEUR D'AÉROPLANE*
- (73) Lycoming Engines A Division of Avco Corporation, 652 Oliver Street, Williamsport, PA 17701, US  
(72) MATAS, Scott, E., Mooresville North Carolina 28117, US  
SCHNEIDER, Charles, Watsontown Pennsylvania 17777, US  
WATSON, Allan, Northville Michigan 48167, US  
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**F02D 41/14** → (51) **C04B 35/486**

**F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 718 557 B1**  
**F02D 19/02**  
**F02M 21/02**
- (25) De (26) De  
(21) 12728167.3 (22) 31.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014  
(86) AT 2012/000152 31.05.2012  
(87) WO 2012/167290 2012/50 13.12.2012  
(30) 07.06.2011 AT 8412011  
(54) • *ENDLAGEÜBERWACHUNG EINES GASEINBLASEVENTILS*  
• *END-POSITION-MONITORING OF A GAS INJECTOR*  
• *SURVEILLANCE DE LA POSITION DE FIN DE COURSE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION DE GAZ*
- (73) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT  
(72) FRÖHLICH, Moritz, 6020 Innsbruck, AT  
KRAUS, Markus, A-6210 Wiesing, AT  
KRÖLL, Markus, A-6295 Ginzling, AT  
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

**F02D 41/34** → (51) **F02D 13/02**

**F02F 1/18** → (51) **F02B 75/20**

**F02F 1/20** → (51) **F02B 75/20**

**F02F 1/22** → (51) **F02B 33/04**

**F02F 1/22** → (51) **F02B 75/20**

- (51) **F02F 1/42** (11) **2 627 884 B1**  
**F02F 7/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10776081.1 (22) 14.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013  
(86) EP 2010/006291 14.10.2010  
(87) WO 2012/048722 2012/16 19.04.2012  
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *COMBUSTION ENGINE AND A METHOD FOR PRODUCING SUCH A COMBUSTION ENGINE*  
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
(72) HÄFNER, Jochen, 73547 Lorch, DE  
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**F02F 3/22** → (51) **F01P 3/08**

**F02F 3/24** → (51) **F02B 33/04**

**F02F 7/00** → (51) **F02F 1/42**

**F02K 1/68** → (51) **F01D 25/24**

**F02K 1/80** → (51) **F01D 25/24**

**F02K 3/04** → (51) **F02K 3/06**

- (51) **F02K 3/06** (11) **2 615 289 B1**  
**F02K 3/077**  
**F02K 3/04**  
**F02C 3/107**  
**F02C 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12191168.9 (22) 02.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013  
(30) 02.11.2011 US 201113287446  
(54) • *Turbogebälse mit Getriebe-betriebenem Kompressor und Gebläse-betriebenem Kern*  
• *Turbofan with gear-driven compressor and fan-driven core*  
• *Turboréacteur à double flux avec compresseur entraîné par engrenage et noyau entraîné par ventilateur*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Kupratis, Daniel B., Wallingford, CT Connecticut 06492, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02K 3/077** → (51) **F02K 3/06**

- (51) **F02M 19/08** (11) **2 625 414 B1**  
**F02M 35/02**  
**F02B 25/22**
- (25) En (26) En  
(21) 10755003.0 (22) 20.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013  
(86) JP 2010/005157 20.08.2010  
(87) WO 2012/023163 2012/08 23.02.2012  
(54) • *LUFTZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR*  
• *AIR SUPPLY APPARATUS FOR TWO-STROKE COMBUSTION ENGINE*  
• *APPAREIL D'APPORT D'AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION À DEUX TEMPS*
- (73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd., 9, Minamidai 1-chome, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
(72) OHNIWA, Takashi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
SEKINE, Akiyoshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Westpatent AB Almekärrsvägen 11, 443 39 Lerum, SE

**F02M 21/02** → (51) **F02D 41/20**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 689 997 B1**  
**F02B 37/007**  
**F02B 37/013**
- (25) En (26) En  
(21) 03789742.8 (22) 13.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006  
(86) US 2003/036065 13.11.2003  
(87) WO 2004/044412 2004/22 27.05.2004  
(30) 13.11.2002 US 425933  
(54) • *DOPPELTE UND HYBRIDE ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEME FÜR EINE TURBOGELADENE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *DUAL AND HYBRID EGR SYSTEMS FOR USE WITH TURBOCHARGED ENGINE*  
• *SYSTEMES DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DOUBLES ET HYBRIDES UTILISES AVEC UN MOTEUR TURBOCOMPRESSE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) BROOKSHIRE, Dennis, Bolling Brook, IL 60490, US  
DON, Arnold, Steven, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **2 145 093 B1**  
**F28D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 08718789.4 (22) 17.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010  
(86) GB 2008/000950 17.03.2008  
(87) WO 2008/114005 2008/39 25.09.2008  
(30) 17.03.2007 GB 0705166

13.09.2007 DE 102007043231

(54) • *U-FÖRMIGER KÜHLER*  
• *U-SHAPED COOLER*  
• *REFROIDISSEUR EN FORME DE U*

(73) Senior UK Limited, Unit 1, Oakwood Close, Croespenmaen Crumlin Gwent NP1 4HY, GB

(72) PENNY, Charles, Crumlin Gwent NP1 4HY, GB

NASH, Claire, Newport Gwent NP19 0GU, GB  
FAIRHURST, Steven, Crumlin Gwent NP1 4HY, GB

DOWNS, Paul, Crumlin Gwent NP1 4HY, GB  
TAYLOR, Michael, Crumlin Gwent NP1 4HY, GB

(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

**F02M 25/07** → (51) **B60W 20/00**

**F02M 25/07** → (51) **F02M 35/104**

**F02M 35/02** → (51) **F02M 19/08**

**F02M 35/10** → (51) **F02M 35/104**

(51) **F02M 35/104** (11) **2 722 517 B1**  
**F02M 35/10** **F02B 29/04**  
**F02M 25/07**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13306429.5 (22) 18.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014  
(30) 19.10.2012 FR 1259973

(54) • *Ansaugmodul in Gestalt eines Ansaugkrümmers mit integriertem Wärmetauscher*  
• *Intake module in form of an intake manifold with integrated heat exchanger*  
• *Module d'admission d'air sous forme d'un collecteur d'admission intégrant un échangeur de chaleur*

(73) Systèmes Moteurs (Société par Actions Simplifiée), 53 rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Ancel, Benoît, 68420 Eguisheim, FR  
Becker, Nicolas, 68000 Colmar, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**F02M 35/16** → (51) **B62J 6/02**

**F02M 37/00** → (51) **B60K 15/077**

**F02M 47/02** → (51) **F02M 63/00**

**F02M 51/00** → (51) **F02M 65/00**

**F02M 51/06** → (51) **F02M 63/00**

**F02M 51/06** → (51) **H01L 41/083**

**F02M 55/00** → (51) **F02M 65/00**

(51) **F02M 55/02** (11) **2 466 113 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11009812.6 (22) 14.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 DE 102010054675  
15.12.2010 DE 102010054674  
19.10.2011 DE 102011116274

(54) • *Pulsationsdämpfer*  
• *Pulsation dampener*  
• *Amortisseur de pulsations*

(73) KW -Technologie GmbH & Co. KG, Arthur-Handtmann-Strasse 23, 88400 Biberach/Riss, DE

(72) Wanner, Stephan, 88400 Biberach/Riss, DE  
Handtmann, Arthur, 88400 Biberach/Riss, DE

Franz, Sebastian, 89584 Ehingen/Donau, DE  
Schneider, Stefan, 88284 Mochenwangen, DE

Durst, Franz, Prof. Dr. Dr. h.c., 91094 Langensendelbach, DE

(74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

**F02M 61/04** → (51) **F02M 61/18**

(51) **F02M 61/10** (11) **2 171 255 B1**  
**F02M 61/12** **F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 08760983.0 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/057451 13.06.2008  
(87) WO 2009/010348 2009/04 22.01.2009  
(30) 13.07.2007 DE 102007032741

(54) • *DROSSEL AN EINER VENTILNADEL EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *THROTTLE ON A VALVE NEEDLE OF A FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *ÉTRANGLEMENT AU NIVEAU DU POINTEAU D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE  
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

**F02M 61/10** → (51) **F02M 61/18**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/10**

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/18**

**F02M 61/14** → (51) **F02M 65/00**

(51) **F02M 61/16** (11) **2 459 866 B1**  
**F02M 61/20**

(25) De (26) De  
(21) 10720789.6 (22) 01.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012  
(86) EP 2010/057634 01.06.2010  
(87) WO 2011/012355 2011/05 03.02.2011  
(30) 18.09.2009 DE 102009029562  
30.07.2009 DE 102009028122

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*  
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BURGER, Matthias, 71711 Murr, DE  
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/10**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 61/18**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 238 337 B1**  
**F02M 61/10** **F02M 61/12**  
**F02M 61/16** **F02M 61/04**

(25) De (26) De  
(21) 08865539.4 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010  
(86) EP 2008/067792 17.12.2008  
(87) WO 2009/080671 2009/27 02.07.2009

(30) 21.12.2007 DE 102007062188  
17.12.2008 DE 102008054840

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *FUEL INJECTION VALVE*  
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE  
HOPF, Wilhelm, 74343 Sachsenheim, DE  
LANDER, Juergen, 70563 Stuttgart, DE  
HOLZ, Dieter, 71563 Affalterbach, DE

**F02M 61/20** → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 171 258 B1**  
**F02M 47/02** **F02M 51/06**

(25) De (26) De  
(21) 08760855.0 (22) 11.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/057304 11.06.2008

(87) WO 2008/155275 2008/52 24.12.2008  
(30) 21.06.2007 DE 102007028485  
17.09.2007 DE 102007044357

(54) • *STEUERVENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *CONTROL VALVE FOR A FUEL INJECTION VALVE*  
• *SOUPAPE DE COMMANDE POUR UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE  
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(74) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE  
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(74) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE  
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(74) EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE  
MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 276 922 B1**  
**F02M 47/02** **F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 09728551.4 (22) 04.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011  
(86) EP 2009/0511220 04.02.2009  
(87) WO 2009/121648 2009/41 08.10.2009

(30) 02.04.2008 DE 102008000926



- (54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT MAGNET-VENTIL**  
• **FUEL INJECTOR WITH SOLENOID VALVE**  
• **INJECTEUR DE CARBURANT AVEC ELECTROVANNE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE  
HOWEY, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02M 65/00** (11) **2 589 791 B1**  
**F02M 55/00** **F02M 51/00**  
**F02M 61/14** **F02M 63/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11187949.0 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (54) • **Kraftstoffeinlassventil und Zylinderkopf zur Unterbringung eines Kraftstoffeinlassventils**  
• **Fuel inlet valve and cylinder head for housing a fuel inlet valve**  
• **Soupape d'admission de carburant et culasse pour accueillir la soupape d'admission de carburant**
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE  
Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, DE  
Abraham, Volker, 24159 Kiel, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02M 65/00** (11) **2 635 798 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11764165.4 (22) 29.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013  
(86) EP 2011/066992 29.09.2011  
(87) WO 2012/059278 2012/19 10.05.2012  
(30) 09.05.2011 DE 102011075485  
03.11.2010 DE 102010043305
- (54) • **VARIABLE INJEKTORHALTERUNG**  
• **VARIABLE INJECTOR HOLDER**  
• **PORTE-INJECTEUR VARIABLE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KORDASS, Sven, 73257 Köngen, DE  
HOSS, Reinhard, 73207 Plochingen, DE

**F02M 69/00** → (51) **F02D 13/02**

**F02N 9/04** → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02N 11/08** (11) **1 564 403 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 20/00**

- (25) De (26) De  
(21) 05100439.8 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005  
(30) 12.02.2004 DE 102004006991
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine**  
• **Method for operating an internal combustion engine**  
• **Procédé de commande d'un moteur à combustion interne**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) ZILLMER, Michael, 38173, Sickte, DE  
HOLZ, Matthias, 38165, Lehre, DE  
POTT, Ekkehard, 38518, Gifhorn, DE  
PROCHAZKA, David, 50745, Libosovice, CZ
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler Volpert Kandlbinder Patentanwälte Partner-

schaft mbB Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

**F02N 11/08** → (51) **B60H 1/00**

(51) **F03B 3/12** (11) **2 682 595 B1**  
**F03B 17/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13174053.2 (22) 27.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014  
(30) 04.07.2012 FR 1256419  
12.09.2012 FR 1258542
- (54) • **Stromerzeugungsvorrichtung eines Fluidtransportkreislaufs, der eine Turbine umfasst**  
• **Device for producing electric energy for a fluid transport circuit comprising a turbine**  
• **Dispositif de production d'énergie électrique d'un circuit de transport de fluide comprenant une turbine**
- (73) Maillot, Joseph Lucay, 1121 Batiment C 2eme Etage 4 Mail Jean Zay, 93210 La Plaine Saint Denis, FR
- (72) Maillot, Joseph-Luçay, 93210 LA PLAINE SAINT DENIS, FR
- (74) Deschamps, Samuel, Schmit-Chrétiens SAS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**F03B 17/06** → (51) **F03B 3/12**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 532 881 B1**  
**F03D 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11169521.9 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (54) • **Rotorblatt für eine Windturbine**  
• **Rotor blade for a wind turbine**  
• **Pale de rotor pour éolienne**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Grove-Nielsen, Erik, 7870 Roslev, DK

**F03D 1/06** → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 7/00** (11) **2 113 659 B1**  
**F03D 7/02** **F03D 7/04**

- (25) Es (26) En  
(21) 09005870.2 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009  
(30) 29.04.2008 ES 200801228
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Windturbine zur Minimierung der Schwingungen des Turms**  
• **Method of operation of a wind turbine which minimises the oscillations of the tower**  
• **Procédé de fonctionnement d'éolienne qui minimise les oscillations de la tour**
- (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
- (72) Mayo, Azqueta, Oscar, 31621 Sarriguren, ES  
Fernandez, Romero, Ignacio, 31621 Sarriguren, ES

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/00**

**F03D 7/02** → (51) **F03D 7/04**

**F03D 7/02** → (51) **H02P 9/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 647 838 B1**  
**F03D 11/00** **F03D 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12163152.7 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer Windturbine mit einer mindestens eine Rotorlaufschaukel stützenden Rotornabe**  
• **Method for operating a wind turbine having a rotor hub supporting at least one rotor blade**  
• **Procédé pour faire fonctionner une éolienne comportant un moyeu de rotor supportant au moins une pale de rotor**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Christiansen, Per Moelhave, 7430 Ikast, DK  
Esbensen, Thomas, 7400 Herning, DK  
Laurberg, Hans, 8000 Århus C, DK  
Rieper, Johnny, 8700 Horsens, DK

**F03D 7/04** → (51) **F03D 7/00**

**F03D 7/04** → (51) **H02P 9/04**

**F03D 9/00** → (51) **H02P 9/04**

**F03D 9/02** → (51) **F03G 3/08**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 7/04**

**F03D 11/00** → (51) **F16C 17/03**

**F03D 11/00** → (51) **F16C 33/51**

(51) **F03G 3/08** (11) **2 683 942 B1**  
**F03D 9/02** **F16F 15/167**

- (25) En (26) En  
(21) 12711976.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014  
(86) NL 2012/050143 08.03.2012  
(87) WO 2012/121602 2012/37 13.09.2012  
(30) 08.03.2011 NL 2006355
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR TRÄGHEITSENERGIESPEICHERUNG**  
• **INERTIAL ENERGY ACCUMULATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE INERTIELLE**
- (73) S4 Energy B.V., 6, Westplein, 3016 BM Rotterdam, NL
- (72) DE VRIES, Carl Maria, NL-3431 GZ Nieuwegein, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F03G 7/00** → (51) **C12Q 1/68**

**F03G 7/04** → (51) **F25B 30/06**

(51) **F04B 3/00** (11) **2 461 033 B1**  
**F04B 15/08** **F04B 23/06**  
**F04B 25/00** **F04B 39/00**  
**F04B 41/06**

- (25) De (26) De  
(21) 11008958.8 (22) 10.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012  
(30) 01.12.2010 DE 102010053091
- (54) • **Mehrstufiger Kolbenverdichter**  
• **Multi-stage piston compressor**  
• **Compresseur à piston à plusieurs niveaux de compression**



- (73) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) Adler, Robert, 2201 Gerasdorf, AT
- Pfandl, Martin, 3451 Rust im Tullnerfeld, AT
- Siebert, Georg, 1070 Wien, AT
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) **F04B 9/04** (11) **2 597 308 B1**  
**F04B 49/12** **F16N 7/38**

- (25) De (26) De
- (21) 12189664.1 (22) 24.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013  
(30) 28.11.2011 DE 102011087221

- (54) • *Schaltbare Druckentlastung einer Schmiereinrichtung mit Kolbenpumpe*
- *Switchable pressure relief a lubricating device with piston pump*
- *Détente commutable d'un dispositif de lubrification avec pompe à piston*

(73) Eugen Woerner GmbH & Co. KG, Hafensstraße 2, 97877 Wertheim, DE

(72) Tiederle, Stefan, 97877 Wertheim, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**F04B 15/08** → (51) **F04B 3/00**

**F04B 19/00** → (51) **C09D 5/16**

**F04B 23/06** → (51) **F04B 3/00**

**F04B 25/00** → (51) **F04B 3/00**

**F04B 39/00** → (51) **F04B 3/00**

**F04B 41/06** → (51) **F04B 3/00**

(51) **F04B 49/00** (11) **1 129 291 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00964955.9 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.09.2001  
(86) US 2000/024767 29.08.2000  
(87) WO 2001/018396 2001/11 15.03.2001  
(30) 03.09.1999 US 390268  
03.09.1999 US 389797

- (54) • *PROGRAMMIERBARES, MITTELS FLÜSSIGKEITSDRUCK BESTÄTIGTES BLUTBEHANDLUNGSSYSTEM*
- *PROGRAMMABLE, FLUID PRESSURE ACTUATED BLOOD PROCESSING SYSTEMS*
- *SYSTEMES PROGRAMMABLES DE TRAITEMENT DU SANG ACTIVES PAR LA PRESSION DU FLUIDE*

(73) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US

VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US

VANDLIK, Mark, R., Mundelein, IL 60031, US

(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**F04B 49/12** → (51) **F04B 9/04**

**F04C 18/08** → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 567 096 B1**  
**F04C 25/02** **F04C 18/08**

- (25) De (26) De
- (21) 11718056.2 (22) 03.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013  
(86) EP 2011/057042 03.05.2011

(87) WO 2011/138318 2011/45 10.11.2011

(30) 04.05.2010 DE 102010019402

- (54) • *SCHRAUBEN-VAKUUMPUMPE*
- *SCREW VACUUM PUMP*
- *POMPE À VIDE À VIS*

(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE

JANICKI, Magnus, 50997 Köln, DE

BIRCH, Peter, West Sussex RH13 8JY, GB

MÜLLER, Roland, 50968 Köln, DE

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F04C 21/00** → (51) **A61K 9/22**

**F04C 25/02** → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04D 13/08** (11) **2 072 829 B1**  
**F04D 13/10** **E21B 43/12**  
**E21B 47/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07024940.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.06.2009

- (54) • *Tauchpumpe*
- *Immersion pump*
- *Pompe submersible*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Lyngholm, Jan, 8471 Sabro, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**F04D 13/10** → (51) **F04D 13/08**

(51) **F04D 17/12** (11) **1 984 628 B1**  
**F04D 25/16** **F04D 27/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07756926.7 (22) 13.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT

(43) 29.10.2008

(86) US 2007/062066 13.02.2007

(87) WO 2007/095537 2007/34 23.08.2007

(30) 13.02.2006 US 772715 P

- (54) • *MEHRSTUFIGES KOMPRESSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
- *MULTI-STAGE COMPRESSION SYSTEM AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
- *SYSTEME DE COMPRESSION A PLUSIEURS ETAGES ET SON PROCEDURE D'ACTIONNEMENT*

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) DINSDALE, Britton D., Mooresville, NC 28115, US

MULLER, Michael O., Charlotte, NC 28207, US

ROBB, James L., Rockwell, NC 28138, US

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**F04D 25/16** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 27/02** → (51) **F04D 17/12**

**F04D 29/18** → (51) **A61M 1/10**

**F04D 29/38** → (51) **A61M 1/10**

**F04D 29/42** → (51) **F23D 14/36**

(51) **F04D 29/70** (11) **1 939 460 B1**  
**F02C 7/052** **B64C 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07254628.6 (22) 29.11.2007
- (84) FR

(43) 02.07.2008

(30) 20.12.2006 US 642493

(54) • *Trägteilchenseparator für einen Kompressorenmantelungsauslauf*

• *Inertial particle separator for compressor shroud bleed*

• *Séparateur de particules inertielle pour purge de coiffe de compresseur*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US

(72) Mehring, Carsten, Aurora, Colorado 80016, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F15B 7/08** → (51) **F16D 48/02**

(51) **F15B 13/04** (11) **2 670 987 B1**  
**F16K 31/12** **F16K 11/07**

- (25) Fi (26) En
- (21) 12714339.4 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013

(86) FI 2012/050084 31.01.2012

(87) WO 2012/104485 2012/32 09.08.2012

(30) 03.02.2011 FI 20115108

(54) • *WEGEVENTIL MIT DRUCKSTEUERUNG*

• *DIRECTIONAL VALVE EQUIPPED WITH PRESSURE CONTROL*

• *VALVE DE DIRECTION ÉQUIPÉE D'UN PRESSOSTAT*

(73) Parker Hannifin Manufacturing Finland OY, Salmentie 260, 31700 Urjala, FI

(72) LIUKKUNEN, Tommi, FI-37560 Lempäälä, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**F15D 1/12** → (51) **B64C 21/10**

**F16B 2/02** → (51) **F24C 15/16**

**F16B 9/02** → (51) **F24C 15/16**

(51) **F16B 13/06** (11) **1 892 424 B1**  
**F16B 13/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07113580.0 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(30) 23.08.2006 DE 102006000413

(54) • *Spreizdübel*

• *Expansion anchor*

• *Cheville à expansion*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Wieser, Jürgen, 86916, Kaufering, DE

Doppelbauer, Thomas, 6800, Feldkirch, AT

Martin, Simon, 6811, Göfis, AT

(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**F16B 13/08** → (51) **F16B 13/06**

**F16B 21/18** → (51) **B60R 13/02**  
**F16B 31/02** → (51) **H01R 4/36**

- (51) **F16B 37/08** (11) **1 929 162 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06792288.0 (22) 27.09.2006  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/009401 27.09.2006  
(87) WO 2007/039213 2007/15 12.04.2007  
(30) 28.09.2005 DE 102005046362  
28.09.2005 US 721397 P  
(54) • **KLEMMTEIL UND HALTEVORRICHTUNG MIT EINEM KLEMMTEIL DIESER ART**  
• **CLAMPING PART AND RETENTION DEVICE HAVING A CLAMPING PART OF THIS TYPE**  
• **PIECE DE SERRAGE ET DISPOSITIF DE RETENUE AYANT UNE PIECE DE SERRAGE DE CE TYPE**  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) KOSIANKOWSKI, Lueder, 21698 Harsefeld, DE  
ZEUNER, Lutz, 24616 Hardebek, DE  
GUTHKE, Hans-Peter, 21614 Buxtehude, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **F16C 1/26** (11) **1 552 168 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03751011.2 (22) 02.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.07.2005  
(86) GB 2003/004280 02.10.2003  
(87) WO 2004/036068 2004/18 29.04.2004  
(30) 15.10.2002 GB 0223959  
(54) • **VERANKERUNG FÜR EINER FÜHRUNGSHÜLLE EINES BETÄTIGUNGSZUGES**  
• **ANCHORING MEANS FOR THE SHEATH OF A BOWDEN CABLE**  
• **MOYEN DE FIXATION POUR GAINE DE CABLE BOWDEN**  
(73) Hi-Lex Cable System Company Limited, Baglan Energy Park, Port Talbot SA12 7YL, GB  
(72) FOSTER, Graham, Swansea, GB  
RICHARDS, Adam, Swansea, GB  
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **F16C 1/26** (11) **2 302 236 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10009681.7 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 23.09.2009 DE 202009012779 U  
(54) • **Außenhülle für Seilzüge, Drähte o.dgl.**  
• **External casing for cables, wires, etc.**  
• **Coque extérieure pour câbles de commande, fils d'acier ou analogues**  
(73) Vornbäumen Stahlseile GmbH & Co. KG, Münsterstr. 41, 49186 Bad Iburg, DE  
(72) Thünemann, Anton, 49545 Tecklenburg, DE  
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**F16C 11/06** → (51) **B60R 11/02**

- (51) **F16C 13/02** (11) **2 567 110 B1**  
**B21B 31/07** **F16C 33/10**  
(25) En (26) En

- (21) 11715806.3 (22) 07.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(86) US 2011/031495 07.04.2011  
(87) WO 2011/139471 2011/45 10.11.2011  
(30) 05.05.2010 US 774241  
(54) • **ÖLFILMLAGER FÜR SELBSTPUMPUNG**  
• **SELF PUMPING OIL FILM BEARING**  
• **PALIER À FILM D'HUILE À AUTO-POMPAGE**  
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US  
(72) WOJTKOWSKI, Thomas, C., Jr., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US  
OSGOOD, Peter, N., Westborough, Massachusetts 01581, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**F16C 13/02** → (51) **B21B 31/07**

- (51) **F16C 17/00** (11) **1 334 282 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02717718.7 (22) 28.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.08.2003  
(86) US 2002/009300 28.03.2002  
(87) WO 2002/079657 2002/41 10.10.2002  
(30) 28.03.2001 US 819544  
(54) • **LAGERUNSVORRICHTUNG MIT BYPASS KÜHLUNG**  
• **BEARING ASSEMBLY WITH BYPASS COOLING**  
• **ENSEMBLE SUPPORT A REFROIDISSEMENT EN DERIVATION**  
(73) Lufkin Industries, LLC, 601 South Raguette, Lufkin, TX 75904, US  
(72) NICHOLAS, John, C., Wellsville, NY 14895, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F16C 17/03** (11) **2 711 569 B1**  
**F03D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12185642.1 (22) 24.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.03.2014  
(54) • **Gleitlager und Verfahren zum Durchführen der Wartung an einem Gleitlager**  
• **Sliding bearing and method to perform service at a sliding bearing**  
• **Palier coulissant et procédé pour effectuer un service au niveau d'un palier coulissant**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Pedersen, Bo, 7620 Lemvig, DK  
Thomsen, Kim, 7430 Ikast, DK

**F16C 19/00** → (51) **C08L 77/00**

**F16C 19/06** → (51) **F16C 35/073**

**F16C 19/36** → (51) **F16C 33/51**

- (51) **F16C 19/49** (11) **2 443 355 B1**  
**F16C 33/46** **F16C 43/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10723585.5 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) EP 2010/057815 04.06.2010

- (87) WO 2010/145953 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 DE 102009025516  
(54) • **AXIAL-SCHRÄGWÄLZLAGER, INSBESONDERE ZUR RUNDTISCHLAGERUNG AN WERKZEUGMASCHINEN SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN AXIAL-SCHRÄGWÄLZLAGERS**  
• **AXIAL ANGULAR-CONTACT ROLLING BEARING, IN PARTICULAR FOR ROTARY TABLE MOUNTING ON MACHINE TOOLS, AND METHOD FOR ASSEMBLING AN AXIAL ANGULAR-CONTACT ROLLING BEARING OF SAID TYPE**  
• **PALIER À ROULEMENT À CONTACT OBLIQUE AXIAL, EN PARTICULIER POUR MONTER LE PLATEAU CIRCULAIRE SUR DES MACHINES-OUTILS, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL PALIER À ROULEMENT CONTACT OBLIQUE AXIAL**  
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) BECK, Tino, 96138 Burgebrach, DE  
NAGENGAST, Gerhard, 91336 Heroldsbach, DE

**F16C 27/06** → (51) **F16C 35/073**

**F16C 32/04** → (51) **H01J 37/20**

**F16C 33/10** → (51) **B21B 31/07**

**F16C 33/10** → (51) **F16C 13/02**

- (51) **F16C 33/14** (11) **1 312 817 B1**  
**F16C 33/30**  
(25) En (26) En  
(21) 02025731.7 (22) 15.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.05.2003  
(30) 15.11.2001 JP 2001349645  
22.11.2001 JP 2001356817  
27.11.2001 JP 2001360946  
(54) • **Drehelement und Herstellungsverfahren**  
• **Rotary member and production process**  
• **Corps rotatif et son procédé de fabrication**  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Hirai, Eiji, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
Okuhata, Mitsuhiro, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
Kino, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP  
Otani, Keizo, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP  
Furukawa, Tomofumi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16C 33/20** → (51) **C08L 69/00**

**F16C 33/20** → (51) **C08L 77/00**

**F16C 33/30** → (51) **F16C 33/14**

**F16C 33/41** → (51) **C08L 77/00**

**F16C 33/44** → (51) **C08L 77/00**

**F16C 33/46** → (51) **C08L 77/00**

**F16C 33/46** → (51) **F16C 19/49**

- (51) **F16C 33/51** (11) **2 388 489 B1**  
**F03D 11/00** **F16C 19/36**  
(25) En (26) En



- (21) 11177901.3 (22) 31.10.2006
- (84) DE DK ES FR
- (43) 23.11.2011
- (30) 16.12.2005 JP 2005363661  
16.12.2005 JP 2005363662  
28.03.2006 JP 2006087829
- (54) • *Kugellager, Hauptwellenhaltestruktur einer Windkraftgenerators, Zwischenstück und Rückhaltesegment*  
• *Roller bearing, main shaft support structure of wind-power generator, intermediate element and retainer segment*  
• *Roulement à rouleaux, structure support de tige principale d'un générateur d'électricité éolienne, élément intermédiaire et segment de rétention*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Omoto, Tatsuya, Suzuka-shi, Mie, 511-0811, JP
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (62) 06822627.3 / 1 961 983

**F16C 33/56** → (51) **C08L 77/00**

**F16C 33/74** → (51) **B21B 31/07**

**F16C 33/78** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **F16C 35/067** (11) **2 592 291 B1**  
**F16C 35/077** **F01D 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12191499.8 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (30) 08.11.2011 US 201113291390
- (54) • *Turboladergehäuse und Fixierstift für Lager*  
• *Turbocharger housing and bearing locating pin*  
• *Boîtier de turbocompresseur et goujon d'assemblage de palier*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Castan, Joel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Armand, Dominique, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Dieudonne, Gerard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Toussaint, Lionel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Millotte, Olivier, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F16C 35/073** (11) **2 640 624 B1**  
**F16C 35/077** **F16C 19/06**  
**F16C 27/06** **F16H 25/20**  
**B62D 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 11782406.0 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/069500 07.11.2011
- (87) WO 2012/065868 2012/21 24.05.2012
- (30) 19.11.2010 DE 102010044168
- (54) • *SERVOLENKUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *POWER STEERING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*

- *DIRECTION ASSISTÉE, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) RUPP, Arthur, 73460 Hüttlingen, DE
- TRUTHMANN, Steffen, 39108 Magdeburg, DE

**F16C 35/073** → (51) **B64C 11/06**

**F16C 35/077** → (51) **F16C 35/067**

**F16C 35/077** → (51) **F16C 35/073**

**F16C 43/06** → (51) **F16C 19/49**

- (51) **F16D 1/06** (11) **1 533 534 B1**  
**F16D 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04257035.8 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.2005
- (30) 19.11.2003 JP 2003389793
- (54) • *Welle-Nabe-Verbindung für Antriebswellen.*  
• *Power transmission shaft*  
• *Liaison arbre-moyeu pour arbre à transmission de puissance.*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Sakurai, Katsuhiko c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
Nakagawa, Tohru c/o NTN Corporation, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 09001944.9 / 2 065 605

**F16D 1/072** → (51) **B21D 39/04**

**F16D 3/02** → (51) **F16D 1/06**

- (51) **F16D 7/06** (11) **2 456 992 B1**  
**F16D 37/02** **F16F 9/53**
- (25) De (26) De
- (21) 10739296.1 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) EP 2010/004349 15.07.2010
- (87) WO 2011/009571 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009034055
- (54) • *DREHMOMENTBEGRENZTES KUPPLUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM DREHMOMENTBEGRENZTEN KUPPELN*  
• *TORQUE-LIMITED COUPLING ELEMENT AND METHOD FOR TORQUE-LIMITED COUPLING*  
• *ÉLÉMENT DE COUPLAGE À LIMITEUR DE COUPLE, ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE À LIMITATION DU COUPLE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE
- MATTHIAS, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
- JACKEL, Marco, 63599 Biebergemünd/Kassel, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**F16D 13/38** → (51) **B60K 25/02**

**F16D 13/42** → (51) **B60K 25/02**

**F16D 25/08** → (51) **F16D 48/02**

**F16D 37/02** → (51) **F16D 7/06**

**F16D 41/36** → (51) **B60B 5/02**

**F16D 48/00** → (51) **F16H 59/04**

- (51) **F16D 48/02** (11) **2 420 689 B1**  
**F15B 7/08** **F16D 25/08**
- (25) De (26) De
- (21) 11006121.5 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
- (30) 16.08.2010 DE 102010034458
- (54) • *Geberzylinder*  
• *Master cylinder*  
• *MAÎTRE-CYLINDRE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Wagner, Philippe, 67500 Haguenau, FR

**F16D 48/02** (11) **2 686 570 B1**  
**F16D 25/08**

- (25) De (26) De
- (21) 12712560.7 (22) 27.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) DE 2012/000175 27.02.2012
- (87) WO 2012/122960 2012/38 20.09.2012
- (30) 15.03.2011 DE 102011014002
- (54) • *DÄMPFUNGSEINRICHTUNG*  
• *DAMPING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BERTHELEMY, Pierre-Yves, 67460 Souffelweyersheim, FR

**F16D 55/40** → (51) **B60K 17/04**

**F16D 65/00** → (51) **B60T 7/12**

**F16D 65/092** → (51) **F16D 65/097**

- (51) **F16D 65/097** (11) **2 516 880 B1**  
**F16D 65/092** **F16D 66/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10798740.6 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (86) EP 2010/007920 23.12.2010
- (87) WO 2011/076424 2011/26 30.06.2011
- (30) 23.12.2009 DE 102009060204
- (54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND BREMSBELAGANORDNUNG HIERFÜR*  
• *DISC BRAKE FOR A MOTOR VEHICLE AND BRAKE PAD ASSEMBLY THEREFOR*  
• *FREIN À DISQUE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE DE GARNITURE DE FREIN ASSOCIÉ*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SCHROETER, Christian, 53489 Sinzig, DE  
MADZGALLA, Frank, 56070 Koblenz, DE  
HAUPT, Manfred, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE  
BECKER, Marco, 56651 Oberdürenbach, DE  
LAUBENTHAL, Frank, 56814 Wirfuf, DE  
MALLMANN, Markus, 56291 Pfalzfeld, DE



(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **2 646 705 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11788720.8 (22) 14.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013  
(86) US 2011/060534 14.11.2011  
(87) WO 2012/074727 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 US 959740

(54) • **BREMSROTOR**  
• **BRAKE ROTOR**  
• **DISQUE DE FREIN**

(73) Brake Parts Inc. LLC, 4400 Prime Parkway,  
Mchenry, IL 60050, US

(72) BIELIS, George, J., Ringwood, IL 60072, US  
WOODSIDE, Richard, J., Lake Geneva, WI  
53147, US

ROBERTS, William, V., Crystal Lake, IL  
60014, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-  
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-  
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F16D 65/18** (11) **2 574 816 B1**  
**F16D 65/56**

(25) De (26) De  
(21) 12183258.8 (22) 06.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013  
(30) 30.09.2011 DE 102011083910

(54) • **Elektromechanische Betätigungsanord-  
nung einer elektromechanischen Bremse  
und elektromechanische Bremse**  
• **Electromechanical actuation assembly of  
an electromechanical brake and electro-  
mechanical brake**  
• **Agencement d'actionnement électroméca-  
nique d'un frein électromécanique et frein  
électromécanique**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Rothfuß, Patrick, 82152 Planegg, DE  
Schautt, Martin, 80636 München, DE  
Schiffers, Toni, 41812 Erkelenz, DE

**F16D 65/56** → (51) **F16D 65/18**

**F16D 65/853** → (51) **B60K 17/04**

**F16D 66/02** → (51) **F16D 65/097**

**F16D 69/02** → (51) **C04B 35/573**

**F16F 1/02** → (51) **A47B 88/16**

**F16F 7/04** → (51) **B66C 3/00**

**F16F 9/53** → (51) **F16D 7/06**

(51) **F16F 13/26** (11) **2 609 347 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11725931.7 (22) 17.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013  
(86) EP 2011/060086 17.06.2011  
(87) WO 2012/025276 2012/09 01.03.2012  
(30) 30.11.2010 DE 102010060885  
26.08.2010 DE 102010037178

(54) • **MOTORLAGER FÜR EIN KRAFTFAHR-  
ZEUG**

• **ENGINE MOUNTING FOR A MOTOR  
VEHICLE**  
• **SUPPORT DE MOTEUR POUR UN VÉHI-  
CULE AUTOMOBILE**

(73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) HOLST, Meinert, 31515 Wunstorf, DE  
MARIENFELD, Peter-Michael, 31608 Marklo-  
he, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-  
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,  
30001 Hannover, DE

**F16F 15/167** → (51) **F03G 3/08**

(51) **F16F 15/34** (11) **2 375 100 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11002919.6 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011  
(30) 12.04.2010 DE 202010004906 U

(54) • **Auswuchtgewicht mit Haltefeder**  
• **Balancing weight with retaining spring**  
• **Poids d'équilibrage doté d'un ressort de  
retenue**

(73) Seeh, Günter Manfred, Kreuzerstr. 2, 78579  
Neuhausen, DE

Heller, Karl-Heinz, Walkerstrasse 7, 72406  
Bisingen, DE

(72) Seeh, Günter Manfred, 78579 Neuhausen,  
DE

Heller, Karl-Heinz, 72406 Bisingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Part-  
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE

**F16G 13/00** → (51) **G23C 14/06**

**F16H 1/00** → (51) **F16H 55/08**

(51) **F16H 1/28** (11) **2 241 780 B1**  
**F16H 57/08**

(25) En (26) En  
(21) 09173283.4 (22) 16.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.10.2010  
(30) 14.04.2009 JP 2009097981

(54) • **Planetenreduktionsgetriebevorrichtung**  
• **Planetary reduction gear apparatus**  
• **Appareil d'engrenage de réduction plané-  
taire**

(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,  
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Matsuoka, Tetsuya, Akashi-shi Hyogo 673-  
8666, JP

Nishikawa, Hiroyasu, Akashi-shi Hyogo 673-  
8666, JP

Nishida, Tooru, Akashi-shi Hyogo 673-8666,  
JP

Akahori, Hirofumi, Akashi-shi Hyogo 673-  
8666, JP

Goi, Tatsuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666,  
JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16H 1/46** (11) **2 288 822 B1**  
**H02K 7/116**

(25) De (26) De  
(21) 09769116.6 (22) 09.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011

(86) EP 2009/057080 09.06.2009  
(87) WO 2009/156267 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DE 102008030006

(54) • **AKTUATOR**  
• **ACTUATOR**  
• **ACTIONNEUR**

(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) WEBER, Thomas, 73650 Winterbach, DE

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte  
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße  
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F16H 3/089** (11) **2 409 052 B1**  
**F16H 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 10704538.7 (22) 10.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012  
(86) EP 2010/051609 10.02.2010  
(87) WO 2010/105877 2010/38 23.09.2010

(30) 16.03.2009 DE 102009001579

(54) • **SCHALTGETRIEBE**  
• **TRANSMISSION**  
• **BOÎTE DE VITESSES**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE

(72) LAMKE, Martin, 88213 Ravensburg, DE  
BÖRNER, Jörg, 88048 Friedrichshafen, DE  
LANZ, Hermann, 88699 Frickingen, DE

LUDESCHER, Michael, 88048 Friedrichs-  
hafen, DE

BAYER, Ewgeni, 78333 Stockach, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **2 428 699 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10011972.6 (22) 30.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012  
(30) 10.09.2010 DE 102010037451

(54) • **Doppelkupplungsgetriebe mit ausgelager-  
tem Rückwärtsgang**  
• **Double-clutch transmission with displaced  
reverse gear**  
• **Boîte de vitesses à double embrayage  
dotée d'une marche arrière déplacée**

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1,  
70435 Stuttgart, DE

(72) Avery, Gary, 71636 Ludwigsburg, DE

**F16H 3/14** → (51) **F16H 3/089**

(51) **F16H 3/62** (11) **2 655 934 B1**  
**F16H 3/66**

(25) De (26) De  
(21) 11785416.6 (22) 21.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/070521 21.11.2011  
(87) WO 2012/084376 2012/26 28.06.2012

(30) 21.12.2010 DE 102010063634

(54) • **MEHRSTUFENGETRIEBE IN PLANETEN-  
BAUWEISE**  
• **MULTISTEP GEAR MECHANISM OF  
PLANETARY DESIGN**  
• **BOÎTE DE VITESSES MULTIÉTAGEÉ  
DANS UNE STRUCTURE À TRAINS  
PLANÉTAIRES**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE

(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88048 Fried-  
richshafen, DE

WAFZIG, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE

SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE

BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE  
WECHS, Michael, 88138 Sigmarszell, DE

**F16H 3/66** → (51) **F16H 3/62**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 733 384 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 12193363.4 (22) 20.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.05.2014  
(54) • *Kettenspannvorrichtung*  
• *Chain tensioning device*  
• *Dispositif de tension de chaîne*  
(73) Comau S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT  
(72) Gromme, Gianpiero, I-10095 Grugliasco (Torino), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F16H 9/10** (11) **2 499 399 B1**  
**F16H 9/24** **F16H 55/56**  
(25) En (26) En  
(21) 10816016.9 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) US 2010/048126 08.09.2010  
(87) WO 2011/031756 2011/11 17.03.2011  
(30) 18.11.2009 US 281460 P  
08.09.2009 US 276121 P  
08.09.2009 US 240646 P  
12.01.2010 US 294388 P  
23.02.2010 US 307380 P  
13.04.2010 US 323795 P  
31.08.2010 US 378875 P  
07.09.2010 US 876862

- (54) • *STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*  
(73) VMT Technologies, LLC, 34 East 1700 South A-141, Provo, UT 84604, US  
(72) LEE, Gary, D., Spanish Fork UT 84660, US  
DECKER, William, M., Salt Lake City UT 84109, US  
JONES, Isaac, R., Provo UT 84606, US  
ASTON, Eric, E., Alpine UT 84004, US  
OLSEN, Brian, M., Los Alamos NM 87544, US  
BARNUM, Brian, T., Springville UT 84663, US  
APOSHIAN, Steven, R., Farmington UT 84025, US  
DAVID, Regis, A., Provo UT 84601, US  
JONES, Peter, J., Riverton UT 84065, US  
ORME, Andrew, J., Springville UT 84663, US  
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

**F16H 9/24** → (51) **F16H 9/10**

**F16H 25/20** → (51) **A63H 33/04**

**F16H 25/20** → (51) **F16C 35/073**

- (51) **F16H 48/20** (11) **2 055 993 B1**  
**F16H 48/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08168080.3 (22) 31.10.2008  
(84) DE  
(43) 06.05.2009  
(30) 02.11.2007 JP 2007286639  
02.11.2007 JP 2007286640

- 02.11.2007 JP 2007286641  
22.01.2008 JP 2008011590  
(54) • *Differentialvorrichtung für ein Fahrzeug und Anordnungsverfahren dafür*  
• *Differential apparatus for vehicle and assembling method thereof*  
• *Appareil différentiel de véhicule et son procédé d'assemblage*  
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Nakajima, Shinichiro, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16H 48/28** → (51) **F16H 48/20**

- (51) **F16H 55/06** (11) **2 549 146 B1**  
**F16H 55/22**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12177076.2 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(30) 21.07.2011 FR 1156602  
(54) • *Zahnrad eines Reduziergetriebes mit Schnecke*  
• *Gear wheel for worm reducer*  
• *Roue d'engrenage d'un réducteur à vis sans fin*  
(73) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny, FR  
(72) Plataret, Nicolas, 69630 CHAPONOST, FR  
Chauvrat, Philippe, 01480 VILLENEUVE, FR  
Besnault, Vianney, 69520 GRIGNY, FR  
Debattista, Christophe, 21280 Pontarlier sur Saône, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **F16H 55/08** (11) **2 580 493 B1**  
**F16H 1/00** **B23F 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11733563.8 (22) 27.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.04.2013  
(86) EP 2011/002626 27.05.2011  
(87) WO 2011/147582 2011/48 01.12.2011  
(30) 27.05.2010 DE 102010021771  
(54) • *TRAGFÄHIGKEITSOPTIMIERTE KEGEL-RADVERZÄHNUNG*  
• *LOAD RATING OPTIMISED BEVEL GEAR TOOTHING*  
• *DENTURE À ROUE CONIQUE OPTIMISÉE AU NIVEAU DE LA CAPACITÉ DE CHARGE*  
(73) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322 Spay/Rhein, DE  
Technische Universität Dresden Fakultät Maschinenwesen Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion, Münchener Platz 3, 01062 Dresden, DE  
(72) POTTS, Michael, 23966 Wismar, DE  
SCHLECHT, Berthold, 23942 Tankenhagen, DE  
SENF, Michael, 01454 Radeberg, DE  
SCHAEFER, Steffen, 01069 Dresden, DE  
HUTSCHENREITER, Birgit, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**F16H 55/08** → (51) **F16H 55/17**

- (51) **F16H 55/17** (11) **2 369 201 B1**  
**F16H 57/02** **F16H 55/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11157246.7 (22) 08.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.09.2011  
(30) 09.03.2010 JP 2010051357  
04.11.2010 JP 2010247308  
(54) • *Getriebestruktur*  
• *Gear structure*  
• *Structure d'engrenage*  
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(72) Miura, Yoshitaka, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F16H 55/22** → (51) **F16H 55/06**

**F16H 55/56** → (51) **F16H 9/10**

**F16H 57/02** → (51) **F16H 55/17**

**F16H 57/08** → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 508 726 B1**  
**B60K 20/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04019194.2 (22) 12.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 23.02.2005  
(30) 22.08.2003 JP 2003208452  
26.08.2003 JP 2003301385  
(54) • *Schalthebel*  
• *Shift lever device*  
• *Levier de changement de vitesses*  
(73) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP  
(72) Kako, Kenichi, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP  
Shamoto, Noriyasu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP  
Matsushima, Isamu, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP  
Fukuda, Keizo, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP  
Kitano, Teruaki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16H 59/04** (11) **2 387 676 B1**  
**B60W 10/02** **B60W 10/04**  
**B60W 30/18** **F16D 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10731441.1 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.11.2011  
(86) SE 2010/050033 14.01.2010  
(87) WO 2010/082896 2010/29 22.07.2010  
(30) 14.01.2009 SE 0950009  
(54) • *MOTORFAHRZEUG MIT GETRIEBE*  
• *MOTOR VEHICLE WITH TRANSMISSION*  
• *VEHICULE MOTORISÉ À TRANSMISSION*  
(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE  
(72) RAMIC, Elvedin, S-647 52 Åkers Styckebruk, SE

**F16H 59/10** → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 006 579 B1**  
**H05K 7/02** **F16H 59/10**  
(25) En (26) En

(21) 08164879.2	(22) 27.03.2003	(43) 25.07.2012		01.10.2010 EP 10075607
(84) DE FR GB		(86) SE 2010/050962	10.09.2010	(54) • VENTIL, PUMPENSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES PUMPENSYSTEMS
(43) 24.12.2008		(87) WO 2011/031220	2011/11 17.03.2011	• VALVE, PUMP SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION OF A PUMP SYSTEM
(30) 27.03.2002 JP 2002090011		(30) 14.09.2009 SE 0950657		• SOUPAPE, SYSTÈME DE POMPE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE POMPE
(54) • <i>Steuervorrichtung mit Schaltstellungs-detektor und Antriebsstrang mit der Steuervorrichtung</i>		(54) • <i>Vermeidung von ungewollten Zweifachschaltungen in einem Getriebe</i>		(73) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
• <i>Control apparatus with shift position detecting device and power train provided therewith</i>		• <i>Prevention of unwanted double gear changes for a gearbox</i>		(72) HERING, Jörg, 15370 Fredersdorf, DE
• <i>Dispositif de commande comprenant un détecteur de position et groupe motopulseur associé audit dispositif de commande</i>		• <i>Dispositif permettant d'empêcher un double changement de vitesse</i>		(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP		(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE		
(72) Murakami, Naotaka, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP		(72) SWARTLING, Fredrik, S-126 28 Hågersten, SE		
Ogasawara, Naoto, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP		ÖUN, Mikael, S-145 65 Norsborg, SE		
Suzuki, Kenji, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP				
Fukuda, Atsushi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP				
Takamatsu, Jun, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP				
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE				
(60) 10174343.3 / 2 256 374				
(62) 03715537.1 / 1 489 339				
<hr/>				
(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>2 625 443 B1</b>			
(25) De	(26) De			
(21) 11752216.9	(22) 02.09.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43) 14.08.2013				
(86) EP 2011/065208	02.09.2011			
(87) WO 2012/045534	2012/15 12.04.2012			
(30) 06.10.2010 DE 102010042019				
(54) • <i>GETRIEBESTEUERGERÄT</i>				
• <i>TRANSMISSION CONTROL DEVICE</i>				
• <i>APPAREIL DE COMMANDE DE BOÎTE DE VITESSE</i>				
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE				
(72) LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE				
<hr/>				
<b>F16H 61/00</b>	→ (51) <b>B60T 13/22</b>			
<hr/>				
(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 478 264 B1</b>			
F16H 59/48	F16H 59/44			
B60W 10/10	B60W 30/19			
(25) Sv	(26) En			
(21) 10815712.4	(22) 14.09.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				
(43) 25.07.2012				
(86) SE 2010/050980	14.09.2010			
(87) WO 2011/031229	2011/11 17.03.2011			
(30) 14.09.2009 SE 0901182				
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBES</i>				
• <i>METHOD FOR CONTROL OF A GEARBOX</i>				
• <i>PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE BOÎTE DE VITESSES</i>				
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE				
(72) SWARTLING, Fredrik, 126 28 Hågersten, SE				
WÄGGERG, Mikael, S-151 44 Södertälje, SE				
<hr/>				
(51) <b>F16H 61/16</b>	(11) <b>2 478 272 B1</b>			
F16H 59/02	F16H 59/00			
F16H 61/08	F16H 61/18			
(25) En	(26) En			
(21) 10815703.3	(22) 10.09.2010			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR				
(43) 07.08.2013				
(86) EP 2011/005078	30.09.2011			
(87) WO 2012/041525	2012/14 05.04.2012			
(30) 01.10.2010 US 388842 P				
<hr/>				
(51) <b>F16K 1/22</b>	(11) <b>2 657 582 B1</b>			
(25) De	(26) De			
(21) 13162419.9	(22) 05.04.2013			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43) 30.10.2013				
(30) 27.04.2012 DE 102012103728				
(54) • <i>Absperrarmatur mit einer drehbar gelagerten Absperrscheibe</i>				
• <i>Shut-off valve with a shut-off disc with a rotating bearing</i>				
• <i>Armature de verrouillage dotée d'une vanne d'arrêt rotative intégrée</i>				
(73) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzappel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE				
(72) Pauer, Andreas, 86179 Augsburg, DE				
Wörner, Andreas, 89407 Dillingen, DE				
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE				
<hr/>				
<b>F16K 1/42</b>	→ (51) <b>G05D 16/06</b>			
<hr/>				
<b>F16K 11/07</b>	→ (51) <b>F15B 13/04</b>			
<hr/>				
(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>2 531 753 B1</b>			
<b>F16K 31/04</b>				
(25) De	(26) De			
(21) 11702959.5	(22) 31.01.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43) 12.12.2012				
(86) EP 2011/051313	31.01.2011			
(87) WO 2011/095455	2011/32 11.08.2011			
(30) 02.02.2010 DE 102010001498				
(54) • <i>MOTORISCHES DREHVENTIL</i>				
• <i>MOTOR ACTUATED ROTARY VALVE</i>				
• <i>TIROIR ROTATIVE MOTORISÉ</i>				
(73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE				
(72) OGOL, Yuriy, 76137 Karlsruhe, DE				
HANEBECK, Claus, 76287 Rheinstetten, DE				
ROTH, Gerhard, 76287 Rheinstetten, DE				
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE				
<hr/>				
(51) <b>F16K 11/085</b>	(11) <b>2 622 246 B1</b>			
<b>A61M 1/10</b>				
(25) En	(26) En			
(21) 11767640.3	(22) 30.09.2011			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR				
(43) 07.08.2013				
(86) EP 2011/005078	30.09.2011			
(87) WO 2012/041525	2012/14 05.04.2012			
(30) 01.10.2010 US 388842 P				
<hr/>				
<b>F16L 1/19</b>	→ (51) <b>F16L 1/12</b>			
<hr/>				
<b>F16L 7/00</b>	→ (51) <b>B60R 16/02</b>			
<hr/>				
<b>F16L 7/02</b>	→ (51) <b>B60R 16/02</b>			
<hr/>				
<b>F16L 13/02</b>	→ (51) <b>F16L 58/18</b>			
<hr/>				



**F16L 15/00** → (51) **E21B 31/113****F16L 21/00** → (51) **F16L 33/04****F16L 21/06** → (51) **F16L 33/04****F16L 25/00** → (51) **H01M 8/02**(51) **F16L 33/04** (11) **1 714 065 B1**  
**F16L 21/00** **F16L 21/06**  
**F16L 55/172** **F01N 13/18**(25) En (26) En  
(21) 05713378.7 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR(43) 25.10.2006  
(86) US 2005/004402 14.02.2005  
(87) WO 2005/079297 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 US 544936 P(54) • *GESCHLITZTE ROHRSCHELLE MIT EIN-  
NANDER GEGENÜBERLIEGENDEN FLAN-  
SCHEINGRIFFSSCHLAUFEN*  
• *SLOTTED PIPE CLAMP WITH OPPOSED  
FLANGE ENGAGEMENT LOOPS*  
• *COLLIER D'ATTACHE POUR TUYAU  
PERFORE A BOUCLES DE CONTACT A  
BRIDES OPPOSEES*(73) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton  
Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) HIERNARD, Bruno, Charlton, Hampshire  
SP10 4AN, GB(73) IGNACZAK, Brian T., Rochester, MI 48307,  
US(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited  
4th Floor, Merchant Exchange 17-19  
Whitworth Street West, Manchester M1  
5WG, GB**F16L 53/00** → (51) **F16L 58/18****F16L 55/172** → (51) **F16L 33/04**(51) **F16L 57/00** (11) **2 583 031 B1**  
**F22B 37/10**(25) En (26) En  
(21) 11728486.9 (22) 17.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 24.04.2013  
(86) US 2011/040890 17.06.2011  
(87) WO 2011/160025 2011/51 22.12.2011  
(30) 17.06.2010 US 355783 P(54) • *AERODYNAMISCHER RÖHRENSCHUTZ*  
• *AERODYNAMIC TUBE SHIELDS*  
• *PROTECTIONS AÉRODYNAMIQUES DE  
TUBES*(73) Covanta Energy Corporation, 445 South  
Street, Morristown, NJ 07960, US(72) EPELBAUM, Grigory, Morristown, NJ 07960,  
US(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und  
Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-  
ring 11, 80336 München, DE(51) **F16L 58/18** (11) **2 362 131 B1**  
**H05B 1/02** **F16L 13/02**  
**F16L 53/00**(25) En (26) En  
(21) 10275053.6 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 31.08.2011  
(30) 29.10.2009 GB 0918955(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Heizen  
eines Rohres*  
• *An apparatus and method for heating a  
pipe*(73) *Appareil et procédé de chauffage de tuyau*  
Pipeline Induction Heat Limited, The Pipeline  
Centre Farrington Road Rossendale Road  
Industrial Estate, Burnley BB11 5SW, GB  
(72) George, Michael, Burnley, BB11 4JF, GB  
Daykin, Damian, Lancashire, GB  
Ratcliffe, Christopher, Preston, PR5 8BH, GB  
(74) Shaya, Darrin Maurice, Black & Decker  
Europe 210 Bath Road, Slough, Berkshire  
SL1 3YD, GB  
(60) 14192025.6**F16N 7/38** → (51) **F04B 9/04**(51) **F17C 3/02** (11) **2 681 482 B1**(25) Fr (26) Fr  
(21) 12708917.5 (22) 14.02.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 08.01.2014  
(86) FR 2012/050314 14.02.2012

(87) WO 2012/117180 2012/36 07.09.2012

(30) 01.03.2011 FR 1151651

(54) • *BEFESTIGUNG VON DÄMMSTOFFPLAT-  
TEN AN EINER TRAGENDEN WAND IN  
EINEM WIEDERHOLUNGSMUSTER*• *ATTACHMENT OF INSULATING PANELS  
ONTO A SUPPORTING WALL IN A  
REPEATING PATTERN*• *FIXATION DE PANNEAUX ISOLANTS SUR  
UNE PAROI PORTEUSE SELON UN MOTIF  
REPETE*(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ S.A., 1  
route de Versailles, 78470 St. Rémy Lès  
Chevreuse, FR

(72) GAZEAU, James, F-92160 Antony, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge,  
75017 Paris, FR**F17D 1/17** → (51) **C09K 8/62**(51) **F21K 99/00** (11) **2 341 276 B1**  
F21Y 101/02(25) En (26) En  
(21) 10183248.3 (22) 30.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 06.07.2011  
(30) 30.12.2009 TW 098224686(54) • *LED-Lampenelement und Lampe mit ei-  
nem solchen Element*• *LED lamp set and lighting bulb of same*  
• *Module de lampe DEL et lampe compe-  
nant un tel module*(73) Chuang, Sheng-Yi, No. 46, Lane 325, Sec. 2,  
Yanping Road, Hsinchu City, TW

(72) Chuang, Sheng-Yi, Hsinchu City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,  
60325 Frankfurt am Main, DE**F21K 99/00** → (51) **F21S 8/12**(51) **F21L 4/02** (11) **2 135 002 B1**  
**F21V 21/088** **F21Y 101/02**  
**F21L 4/04**(25) Fr (26) Fr  
(21) 08788114.0 (22) 03.04.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 23.12.2009  
(86) FR 2008/050590 03.04.2008

(87) WO 2008/145880 2008/49 04.12.2008

(30) 12.04.2007 FR 0754419

(54) • *VIELSEITIGE, KOMPakte UND TRAG-  
BARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*• *VERSATILE AND COMPACT PORTABLE  
LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE PORTABLE  
POLYVALENT ET COMPACT*  
(73) Stanley Works (Europe) GmbH, Ringstrasse  
14, 8600 Dübendorf, CH  
(72) PARINI, Philippe, F-91550 Paray Vieille  
Poste, FR  
(74) PRAUDEL, Philippe, F-91160 Longjumeau,  
FR  
VECCHIO, Jocelyn, F-94400 Vitry Sur Seine,  
FR  
(74) Kavanagh, Benjamin, et al, Stanley Black &  
Decker European Patent Department 210  
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB**F21L 4/04** → (51) **F21L 4/02**(51) **F21S 8/00** (11) **2 577 154 B1**  
**F21V 5/02** **G02F 1/13357**  
**F21Y 101/02**(25) En (26) En  
(21) 11725984.6 (22) 26.05.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) IB 2011/052297 26.05.2011

(87) WO 2011/151762 2011/49 08.12.2011

(30) 31.05.2010 EP 10164485

(54) • *LEUCHTE*• *LUMINAIRE*• *LUMINAIRE*(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven,  
NLDINGEMANS, Antonius, Petrus, Marinus,  
NL-5656 AE Eindhoven, NLVISSENBERG, Michel, Cornelis, Josephus,  
Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,  
Philips Intellectual Property & Standards  
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL**F21S 8/06** → (51) **F21V 7/10****F21S 8/10** → (51) **F21V 7/00****F21S 8/10** → (51) **F21V 31/03**(51) **F21S 8/12** (11) **2 337 991 B1**  
**F21K 99/00**(25) En (26) En  
(21) 09787041.4 (22) 28.08.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(86) IB 2009/053765 28.08.2009

(87) WO 2010/032143 2010/12 25.03.2010

(30) 18.09.2008 EP 08105373

(54) • *LAMPENEINHEIT UND FAHRZEUG-  
SCHEINWERFER*• *LIGHTING UNIT AND VEHICLE  
HEADLAMP*• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ET PHARE DE VÉHI-  
CULE*(73) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE

(84) DE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(72) HAENEN, Ludo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BENTER, Nils, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BLOEMEN, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MEIJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 11/00** (11) **2 082 163 B1**  
**F21V 8/00** **G02F 1/15**  
**G05B 11/01** **F21V 23/04**  
**G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 07835327.3 (22) 16.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009  
(86) SE 2007/050742 16.10.2007  
(87) WO 2008/048181 2008/17 24.04.2008  
(30) 17.10.2006 SE 0602180  
(54) • RAUMLICHTAUSGLEICH  
• INDOOR LIGHT BALANCING  
• EQUILIBRAGE D'ECLAIRAGE INTERIEUR

(73) ChromoGenics AB, Märstgatan 4, 753 23 Uppsala, SE

(72) GRANQVIST, Claes Göran, 753 12 Uppsala, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**F21V 1/12** → (51) **F21V 7/10**

**F21V 5/00** → (51) **F21V 7/10**

(51) **F21V 5/02** (11) **2 745 044 B1**  
**F21V 7/00** **F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 12798844.2 (22) 22.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014  
(86) IB 2012/055798 22.10.2012  
(87) WO 2013/061238 2013/18 02.05.2013  
(30) 25.10.2011 US 2011161550954 P

(54) • VORRICHTUNG MIT EINER LICHTQUELLE UND EINER LICHTSPERRE  
• DEVICE COMPRISING LIGHT SOURCE AND LIGHT BLOCKER  
• DISPOSITIF COMPRENANT UNE SOURCE DE LUMIERE ET UN BLOQUEUR DE LUMIERE

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LANOYE, Lieve Lea Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BRUYNEEL, Filip Marcel Denise, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CATTEAU, Benoit Didier Raphael, NL-5656 Ae Eindhoven, NL

VAN DURME, Etienne Edmond Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 5/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 5/02** → (51) **F21V 7/10**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 635 843 B1**  
(25) De (26) De

(21) 12780078.7 (22) 17.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013  
(86) DE 2012/000831 17.08.2012  
(87) WO 2013/026440 2013/09 28.02.2013

(30) 21.08.2011 DE 102011111239  
(54) • LED-LEUCHTE MIT OPTIK MIT FRESNEL-LINSE UND ASPHÄRISCHEN LINSEN IN WABENANORDNUNG  
• LED LAMP  
• LAMPE À DEL

(73) JENOPTIK Polymer Systems GmbH, Am Sandberg 2, 07819 Triptis, DE

(72) GOEBEL, Mathias, 99423 Weimar, DE  
FRITSCH, Eugen, 77709 Oberwolfach, DE  
SCHUMACHER, Volker, 99339 Bad Waldsee, DE

(74) Waldauf, Alexander, Jenoptik AG Carl-Zeiß-Straße 1, 07743 Jena, DE

**F21V 5/04** → (51) **G02B 3/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 053 304 B1**  
**F21S 8/10**

(25) En (26) En  
(21) 08018412.0 (22) 21.10.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.04.2009  
(30) 25.10.2007 JP 2007277169

(54) • Fahrzeugscheinwerfer  
• Vehicle headlight  
• Phare de véhicule

(73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP

(72) Abe, Tadanobu, Tokyo 153-8636, JP  
Shigematsu, Kenji, Tokyo 153-8636, JP

Yamagata, Shinji, Tokyo 153-8636, JP  
Sakamoto, Tadashi, Tokyo 153-8636, JP

Taniguchi, Noriko, Tokyo 153-8636, JP

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**F21V 7/00** → (51) **F21V 5/02**

**F21V 7/00** → (51) **F21V 7/10**

(51) **F21V 7/10** (11) **2 145 130 B1**  
**F21V 1/12** **F21S 8/06**  
**F21V 5/00** **F21V 7/00**  
**F21V 11/14** **F21V 13/12**  
**F21Y 103/00** **G02B 5/02**  
**F21V 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 08745404.7 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010  
(86) US 2008/059792 09.04.2008  
(87) WO 2008/124791 2008/42 16.10.2008  
(30) 10.04.2007 US 911049 P

(54) • LICHTSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT BATWING-HELLIGKEITSSTÄRKENVERTEILUNG AUF OBERE UND UNTERE HEMISPHEREN  
• LIGHT CONTROL DEVICE EXHIBITING BATWING LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTIONS IN UPPER AND LOWER HEMISPHERES  
• APPAREIL DE COMMANDE LUMINEUX PRÉSENTANT UNE RÉPARTITION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE EN ÉVENTAIL DANS LES HÉMISPHERES SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR

(73) Ledalite Architectural Products, Inc., 19750 92A Avenue, Langley, British Columbia V1M 3B2, CA

(72) SANTORO, Scott, Delta, British Columbia V4L 1M1, CA

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**F21V 8/00** → (51) **F21S 11/00**

**F21V 11/14** → (51) **F21V 7/10**

**F21V 13/04** → (51) **G02B 3/00**

**F21V 13/12** → (51) **F21V 7/10**

(51) **F21V 14/08** (11) **2 442 017 B1**

(25) It (26) En  
(21) 11178928.5 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012  
(30) 18.10.2010 IT AN20100181

(54) • Fahrzeugscheinwerfer mit einer magnetbetätigten Blende  
• Headlight for vehicles with screen actuated by means of solenoid  
• Phare pour véhicules avec un écran actionné par solénoïdes

(73) MES S.A., Strada Cantonale 5, 6855 Stabio, CH

(72) Maino, Gerardo, 22020 Bizzarone (CO), IT  
Sala, Mariiinda, 22070 Grandate (CO), IT

Manzotti, Ruggero, 21036 Gemonio (VA), IT

(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **F21V 19/00** (11) **2 681 488 B1**  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**

(25) En (26) En  
(21) 12706696.7 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014  
(86) IB 2012/050681 15.02.2012  
(87) WO 2012/117310 2012/36 07.09.2012  
(30) 03.03.2011 EP 11156862

(54) • LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM GEFEDERTEN LED-HALTER  
• LIGHT-EMITTING DEVICE WITH SPRING-LOADED LED-HOLDER  
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DOTÉ D'UN SUPPORT DE DEL À RESSORT

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) KESER, Merijn, 5656 AE Eindhoven, NL  
OEPTS, Wouter, 5656 AE Eindhoven, NL

VAN LIER, Edwin, Petrus, Helena, 5656 AE Eindhoven, NL

PETERS, Ralph, Hubert, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 21/04** (11) **2 320 136 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10189712.2 (22) 02.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011  
(30) 05.11.2009 DE 102009052026

(54) • Einbaurahmen mit Befestigungsvorrichtung  
• Installation frame with fixing device  
• Cadre d'insertion doté d'un dispositif de fixation

- (73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE  
(72) Müller, Gottfried, 83352 Altenmarkt, DE  
Niedermaier, Ludwig, 83123 Amerang, DE  
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F21V 21/088** → (51) **F21L 4/02**

**F21V 23/04** → (51) **F21S 11/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 19/00**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 426 410 B1**  
**F21V 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11191068.3 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.03.2012  
(30) 23.12.2009 TW 098144534  
(54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Illuminating device*  
• *Dispositif d'éclairage*  
(73) Everlight Electronics Co. Ltd., No. 25, Lane 76, Sec. 3 Chung Yang Road Tucheng, Taipei, TW  
(72) Hsu, Feng-Ting, Tucheng Taipei, TW  
Ming-Cheng, Hua, Tucheng Taipei, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE  
(62) 10196222.3 / 2 339 233

- (51) **F21V 31/03** (11) **2 236 918 B1**  
**F21S 8/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10167740.9 (22) 23.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 24.08.2005 JP 2005243271  
15.06.2006 JP 2006166686  
(54) • *Lüftungsglied*  
• *Ventilation member*  
• *Organe de ventilation*  
(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(72) Furuyama, Satoru, Osaka 567-8680, JP  
Yanagi, Toshiki, Osaka 567-8680, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR  
(62) 06782926.7 / 1 939 523

**F21Y 101/02** → (51) **F21L 4/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 8/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 5/02**

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 19/00**

**F21Y 101/02** → (51) **G02B 3/00**

**F21Y 103/00** → (51) **F21V 7/10**

**F21Y 103/00** → (51) **G02B 3/00**

**F22B 1/06** → (51) **C21C 5/38**

**F22B 37/10** → (51) **F16L 57/00**

- (51) **F23D 3/16** (11) **2 622 274 B1**  
**F23D 3/24**  
(25) En (26) En  
(21) 11771301.6 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) US 2011/053577 28.09.2011  
(87) WO 2012/044642 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 US 896600  
(54) • *KERZENANORDNUNG UND DAFÜR VORGESEHENES BRENNSTOFFELEMENT*  
• *CANDLE ASSEMBLY AND FUEL ELEMENT THEREFOR*  
• *ENSEMBLE BOUGIE ET SON ÉLÉMENT À COMBUSTIBLE*  
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) CRAPSER, James, R., Racine, Wisconsin 53406, US  
HELFF, Thomas, A., New Berlin, Wisconsin 53151, US  
MIKIC, Tommy, Racine, Wisconsin 53406, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

**F23D 3/24** → (51) **F23D 3/16**

- (51) **F23D 14/36** (11) **2 278 224 B1**  
**F23D 14/64**  
**F04D 29/42**  
**F23L 5/02**  
(25) It (26) En  
(21) 10169982.5 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.01.2011  
(30) 22.07.2009 IT PD20090215  
(54) • *GAZ-LUFTMISCHER, INSBESONDERE FÜR VORMISCHBRENNER*  
• *AIR-GAS MIXER DEVICE, PARTICULARLY FOR PREMIX BURNER*  
• *MÉLANGEUR AIR/GAZ, EN PARTICULIER POUR BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE*  
(73) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT  
(72) Ranalli, Antonio, 66020, Scerni (CH), IT  
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

**F23D 14/38** → (51) **B23P 19/06**

**F23D 14/64** → (51) **F23D 14/36**

- (51) **F23G 5/027** (11) **1 412 673 B1**  
**F23G 5/10**  
**F23J 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 02749095.2 (22) 31.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.04.2004  
(86) GB 2002/003510 31.07.2002  
(87) WO 2003/012338 2003/07 13.02.2003  
(30) 01.08.2001 GB 0118759  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PYROLYSIERUNG VON ABFALLSTOFFEN*  
• *APPARATUS FOR THE PYROLYSIS OF WASTE MATERIAL*  
• *APPAREIL DESTINE A LA PYROLYSE DE DECHETS*  
(73) Environmental Power International (Holdings) Limited, Trowle Barn, Wingfield Trowbridge Wiltshire BA14 9LE, GB  
(72) DYE, Kenneth, Torquay, Devon TQ1 2HB, GB

- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

**F23G 5/027** → (51) **C04B 7/24**

**F23G 5/10** → (51) **F23G 5/027**

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 967 792 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07004214.8 (22) 01.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(54) • *Regelkreis zur Regelung eines Verbrennungsprozesses*  
• *Control cycle for controlling a combustion process*  
• *Circuit régulateur pour réguler un processus de combustion*  
(73) STEAG Powitec GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE  
(72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE  
Stephan, Volker, 99976 Hüpstedt, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

**F23J 1/04** → (51) **F23G 5/027**

**F23K 5/00** → (51) **F02C 7/00**

**F23K 5/18** → (51) **F23R 3/34**

**F23L 5/02** → (51) **F23D 14/36**

- (51) **F23N 5/00** (11) **2 080 953 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08000618.2 (22) 15.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(54) • *Regelkreis und Verfahren zum Erstellen eines Prozessmodells hierfür*  
• *Control loop and method for generating a process model therefor*  
• *Boucle de réglage et procédé pour déterminer un modèle de fonctionnement correspondant*  
(73) STEAG Powitec GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE  
(72) Wintrich, Franz, 45309 Essen, DE  
Stephan, Volker, 99976 Hüpstedt, DE  
(74) Patentanwälte Hosenthiem-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 482 247 B1**  
**F23R 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 04251805.0 (22) 26.03.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 01.12.2004  
(30) 29.05.2003 US 447885  
(54) • *Domleibblech mit einer Vielzahl von Öffnungen*  
• *Multiport dome baffle*  
• *Défecteur pour dome comprenant une pluralité d'ouvertures*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Howell, Stephen John, West Newbury, Massachusetts 01985, US  
Jacobson, John Carl, Melrose, Massachusetts 02176, US  
McCaffrey, Timothy Patrick, Swampscott, Massachusetts 01907, US  
Barnes, Barry Francis, Milford, Connecticut 06460, US



Kwan, Thet Don, Peabody, Massachusetts 01960, US	
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 553 340 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11715982.2	(22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(86) FR 2011/050622 23.03.2011	
(87) WO 2011/117543 2011/39 29.09.2011	
(30) 26.03.2010 FR 1052244	
(54) • <b>BRENNKAMMER FÜR EINE TURBO- MASCHINE MIT ZENTRIFUGALVERDICHT- TER OHNE DEFLEKTOR</b> • <b>COMBUSTION CHAMBER FOR A TURBO- MACHINE WITH CENTRIFUGAL COMPRESSOR WITHOUT DEFLECTOR</b> • <b>CHAMBRE DE COMBUSTION POUR UNE TURBOMACHINE À COMPRESSEUR CENTRIFUGE SANS DÉFLECTEUR</b>	
(73) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) CORTES, Thierry, F-91800 Brunoy, FR	
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
(51) <b>F23R 3/04</b>	(11) <b>1 898 155 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07114095.8	(22) 09.08.2007
(84) DE FR GB IT	
(43) 12.03.2008	
(30) 28.08.2006 FR 0653478	
(54) • <b>Ringförmige Brennkammer eines Turbo- triebwerks</b> • <b>Annular combustion chamber of a turbo- machine</b> • <b>Chambre de combustion annulaire d'une turbomachine</b>	
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) Commaré, Patrice, 77950, Rubelles, FR Duret, Jean-Michel, 91070, Bondoufle, FR Hernandez, Didier, 77720, Quiers, FR Locatelli, David, 01170, Gex, FR	
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
<b>F23R 3/10</b> → (51) <b>F23R 3/00</b>	
<b>F23R 3/28</b> → (51) <b>F02C 7/00</b>	
(51) <b>F23R 3/34</b>	(11) <b>1 445 539 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04250446.4	(22) 28.01.2004
(84) DE FR GB	
(43) 11.08.2004	
(30) 31.01.2003 US 356237	
(54) • <b>Differentialdruck induzierte Entlüftung ei- ner Brennstoffeinspritzdüse</b> • <b>Differential pressure induced purging fuel injectors</b> • <b>Purge d'injecteurs de carburant par pres- sion différentielle induite</b>	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Mancini, Alfred Albert, Cincinnati, Ohio 45241, US Lohmueller, Steven Joseph, Reading, Ohio 45215, US	
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	

<b>F23R 3/34</b> → (51) <b>F23R 3/00</b>	
<b>F23R 3/50</b> → (51) <b>F23R 3/00</b>	
(51) <b>F24C 15/04</b>	(11) <b>2 181 290 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08801527.6	(22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.05.2010	
(86) EP 2008/006479 07.08.2008	
(87) WO 2009/027011 2009/10 05.03.2009	
(30) 27.08.2007 DE 102007040670	
(54) • <b>HAUSHALTSGERÄTETÜR MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON GLASSCHEIBEN</b> • <b>DOOR FOR A DOMESTIC APPLIANCE WITH A DEVICE FOR CONNECTING THE GLASS PANES</b> • <b>PORTE D'APPAREIL MÉNAGER AVEC UN DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEM- BLER DES VITRES</b>	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) BRONSTERING, Hermann, 59329 Waders- loh, DE	
(51) <b>F24C 15/16</b>	(11) <b>2 310 693 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 09780624.4	(22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(86) EP 2009/059054 15.07.2009	
(87) WO 2010/012591 2010/05 04.02.2010	
(30) 30.07.2008 DE 202008010187 U	
(54) • <b>SCHNELLEBESFESTIGUNGSELEMENT</b> • <b>QUICK-ACTION FASTENING ELEMENT</b> • <b>ÉLÉMENT DE FIXATION RAPIDE</b>	
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkamp- straße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE	
(72) BUDDE, Sven, 32312 Lübbecke, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
<b>F24C 15/16</b> → (51) <b>A47B 88/04</b>	
(51) <b>F24D 11/02</b>	(11) <b>2 444 748 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11185856.9	(22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2012	
(30) 25.10.2010 FR 1058754	
(54) • <b>Anlage zur Erzeugung von sanitärem Warmwasser für Mehrfamilienhaus, die einen gemeinsamen Entlüftungsventilator umfasst</b> • <b>Facility for producing domestic hot water for an apartment block including a common air-extractor fan</b> • <b>Installation de production d'eau chaude sanitaire pour habitation collective comprenant un ventilateur d'extraction d'air commun</b>	
(73) Atlantic Climatisation et Ventilation, 13 Boulevard Monge, 69330 Meyzieu, FR	
(72) Merlet, Christian, 85140 Chauche, FR Demia, Laurent, 01120 Montluel, FR	
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR	
<b>F24D 17/02</b> → (51) <b>F24D 11/02</b>	

<b>F24F 11/00</b> → (51) <b>H04L 12/28</b>	
<b>F24H 1/18</b> → (51) <b>F24H 1/20</b>	
(51) <b>F24H 1/20</b>	(11) <b>2 439 459 B1</b>
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11184400.7	(22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2012	
(30) 11.10.2010 FR 1058241	
(54) • <b>Parallelepipедischer Wasserkocher mit gelochten Längstrennwänden</b> • <b>Parallelepipедal water heater with pierced longitudinal partitions</b> • <b>Chauffe-eau parallélépipédique à cloisons longitudinales trouées</b>	
(73) Waterslim, 41 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU	
(72) Contzen, Christian, 92190 Meudon, FR Laurens, Paul, 38260 Gillonnay, FR Pelloux-Prayer, Rodolphe, 38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR	
(74) Brizio Delaporte, Allison, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR	
<b>F24H 3/04</b> → (51) <b>F24H 9/20</b>	
(51) <b>F24H 9/12</b>	(11) <b>2 174 067 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08748912.6	(22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.04.2010	
(86) EP 2008/002963 09.04.2008	
(87) WO 2009/015706 2009/06 05.02.2009	
(30) 31.07.2007 DE 102007036141	
(54) • <b>HEIZKÖRPER</b> • <b>RADIATOR</b> • <b>RADIATEUR</b>	
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE	
(72) WEIGL, Peter, 84034 Landshut, DE	
(74) Köckeritz, Günter, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	
(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>2 040 012 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 08016096.3	(22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.03.2009	
(30) 24.09.2007 DE 202007013430 U	
(54) • <b>Heißluftgebläse sowie System mit einem Heißluftgebläse und mindestens einer Ko- diereinheit</b> • <b>Hot-air unit and system, with a hot-air unit and at least one coding unit</b> • <b>Ventilateur d'air chaud ainsi que système doté d'un ventilateur d'air chaud et d'au moins une unité de codage</b>	
(73) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzbrock, DE	
(72) Steinel, Ingo, H., 33442 Herzbrock-Clarholz, DE Schreckenberger, Thomas, 33332 Gütersloh, DE	
(74) Behrmann, Niels, et al, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patent- anwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE	
<b>F24J 2/00</b> → (51) <b>B01D 53/14</b>	

<b>F24J 3/08</b>	→ (51) <b>B01D 53/14</b>
<b>F24J 3/08</b>	→ (51) <b>F25B 30/06</b>
(51) <b>F25B 5/00</b>	(11) <b>2 110 622 B1</b>
<b>F25D 11/02</b>	<b>F25D 17/06</b>
(25) De	(26) De
(21) 09004779.6	(22) 31.03.2009
(84) DE ES FR IT	
(43) 21.10.2009	
(30) 15.04.2008 DE 202008005199 U	
24.07.2008 DE 202008009956 U	
(54) • <i>Kühl- und/oder Gefriergerät</i>	
• <i>Refrigeration and/or freezer device</i>	
• <i>Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement</i>	
(73) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT	
(72) Prentner, Andreas, 9900 Lienz, AT	
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE	
<b>F25B 9/00</b>	→ (51) <b>B64D 13/00</b>
(51) <b>F25B 15/04</b>	(11) <b>2 630 420 B1</b>
<b>F25B 33/00</b>	<b>F25B 35/04</b>
<b>F25B 17/08</b>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11779748.0	(22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.08.2013	
(86) FR 2011/000565 20.10.2011	
(87) WO 2012/052634 2012/17 26.04.2012	
(30) 20.10.2010 FR 1004119	
20.10.2010 FR 1004118	
(54) • <i>THERMOCHEMISCHES SYSTEM MIT EINEM MODULAREN ANSCHLUSS</i>	
• <i>THERMOCHEMICAL SYSTEM HAVING A MODULAR CONNECTION</i>	
• <i>SYSTÈME THERMOCHIMIQUE À CONNEXION MODULAIRE</i>	
(73) Coldway, Lieu Dit Patau Route de Rivesaltes, 66380 Pia, FR	
(72) RIGAUD, Laurent, F-66570 Saint Nazaire, FR	
KINDBEITER, Francis, F-66200 Corneilla Del Vercor, FR	
DUTRUY, Laurent, F66180 Villeneuve de la Raho, FR	
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR	
<b>F25B 17/08</b>	→ (51) <b>F25B 15/04</b>
<b>F25B 27/00</b>	→ (51) <b>F25B 30/06</b>
(51) <b>F25B 30/06</b>	(11) <b>2 406 562 B1</b>
<b>F24J 3/08</b>	<b>F25B 27/00</b>
<b>F01K 25/10</b>	<b>F01B 23/10</b>
<b>F03G 7/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10751138.8	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.01.2012	
(86) US 2010/000756 12.03.2010	
(87) WO 2010/104599 2010/37 16.09.2010	
(30) 13.03.2009 US 159948 P	
(54) • <i>SYSTEME ZUR ERZEUGUNG GEOTHERMALER ENERGIE AUF KOHLENDIOXIDBASIS UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN</i>	
• <i>CARBON DIOXIDE-BASED GEOTHERMAL ENERGY GENERATION SYSTEMS AND METHODS RELATED THERETO</i>	

• <i>SYSTEMES DE GENERATION D'ENERGIE GEOTHERMIQUE A BASE DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT</i>	
(73) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US	
(72) SAAR, Martin O., St. Paul Minnesota 55105, US	
RANDOLPH, Jimmy Bryan, Minneapolis Minnesota 55419, US	
KUEHN, Thomas H., Mahtomedi Minnesota 55115, US	
(74) Danner, Stefan, et al, LifeTech IP Spies Danner & Partner Patentanwälte PartG mbB Elsenheimerstrasse 47a, 80687 München, DE	
<b>F25B 33/00</b>	→ (51) <b>F25B 15/04</b>
<b>F25B 35/04</b>	→ (51) <b>F25B 15/04</b>
(51) <b>F25B 49/02</b>	(11) <b>1 493 980 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 04023649.9	(22) 27.03.2002
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 05.01.2005	
(30) 27.03.2001 US 818271	
21.11.2001 US 990566	
(54) • <i>Diagnostisches System für Verdichter</i>	
• <i>Compressor diagnostic system</i>	
• <i>Système diagnostique pour compresseur</i>	
(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US	
(72) Jayanth, Nagaraj, Sidney Ohio 45365, US	
Pham, Hung M., Dayton Ohio 45414, US	
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 02252235.3 / 1 245 913	
(51) <b>F25C 1/10</b>	(11) <b>2 404 128 B1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10702710.4	(22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(86) EP 2010/051546 09.02.2010	
(87) WO 2010/089406 2010/32 12.08.2010	
(30) 09.02.2009 EP 09152386	
(54) • <i>EISMASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISSTÜCKEN</i>	
• <i>ICE MAKER AND METHOD OF PRODUCING PIECES OF ICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MORCEAUX DE GLACE</i>	
(73) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE	
(72) BERGQVIST, Anders, S-169 35 Solna, SE	
WEDBY, Per, S-172 76 Sundbyberg, SE	
FLEMSÄTER, Björn, S-181 30 Lidingö, SE	
RICKMAN, Jan, S-130 40 Djurshamn, SE	
HALLLIN, Ingemar, S-181 57 Lidingö, SE	
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
<b>F25D 3/10</b>	→ (51) <b>F28D 15/02</b>
<b>F25D 11/02</b>	→ (51) <b>F25B 5/00</b>
<b>F25D 17/06</b>	→ (51) <b>F25B 5/00</b>
<b>F25J 3/02</b>	→ (51) <b>C10G 70/04</b>
<b>F26B 9/02</b>	→ (51) <b>E04B 1/70</b>
<b>F26B 21/00</b>	→ (51) <b>E04B 1/70</b>

<b>F26B 21/02</b>	→ (51) <b>E04B 1/70</b>
<b>F26B 25/06</b>	→ (51) <b>E04B 1/70</b>
<b>F27B 1/10</b>	→ (51) <b>F27B 1/20</b>
(51) <b>F27B 1/20</b>	(11) <b>2 470 846 B1</b>
<b>F27B 1/10</b>	<b>F27B 1/24</b>
<b>C21B 7/20</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10745279.9	(22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2012	
(86) EP 2010/062494 26.08.2010	
(87) WO 2011/023772 2011/09 03.03.2011	
(30) 26.08.2009 LU 91601	
(54) • <i>MIT EINEM KÜHLSYSTEM AUSGESTATTETE LADEVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHACHTOFEN UND RINGFÖRMIGES DREHGELENK DAFÜR</i>	
• <i>SHAFT FURNACE CHARGING DEVICE EQUIPPED WITH A COOLING SYSTEM AND ANNULAR SWIVEL JOINT THEREFORE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE CHARGE DE FOUR À CUVE ÉQUIPÉ D UN SYSTÈME DE REFFROIDISSEMENT ET RACCORD ARTICULÉ ANNULAIRE ASSOCIÉ</i>	
(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU	
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU	
STUMPER, Jean-Joseph, L-1725 Luxembourg, LU	
HAUSEMER, Lionel, L - 5231 Sandweiler, LU	
THINNES, Claude, L-8284 Kehlen, LU	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
<b>F27B 1/20</b>	→ (51) <b>C21B 7/20</b>
<b>F27B 1/24</b>	→ (51) <b>F27B 1/20</b>
<b>F27B 1/28</b>	→ (51) <b>C21B 7/20</b>
<b>F27B 3/04</b>	→ (51) <b>F27B 3/19</b>
<b>F27B 3/18</b>	→ (51) <b>C21C 5/52</b>
(51) <b>F27B 3/19</b>	(11) <b>2 683 998 B1</b>
<b>F27D 27/00</b>	<b>C21C 5/52</b>
<b>B01F 13/08</b>	<b>F27B 3/04</b>
<b>F27D 3/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12716517.3	(22) 27.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(86) GB 2012/050435 27.02.2012	
(87) WO 2012/120276 2012/37 13.09.2012	
(30) 09.03.2011 GB 201103986	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR FLUSSINDUKTION IN EINEM GESCHMOLZENEN MATERIAL</i>	
• <i>APPARATUS FOR INDUCING FLOW IN A MOLTEN MATERIAL</i>	
• <i>APPAREIL DE DÉCLENCHEMENT D'ÉCOULEMENT DE MATIÈRE EN FUSION</i>	
(73) Solios Thermal Ltd., Heath Brook House Heath Mill Road Wombourne Wolverhampton, West Midlands WV5 8AP, GB	
(72) GUEST, Graham, Wolverhampton West Midlands WV5 8AP, GB	
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB	
<b>F27B 3/26</b>	→ (51) <b>C21C 5/38</b>

<i>F27B 7/20</i>	→ (51) <i>C04B 7/24</i>
<i>F27D 3/00</i>	→ (51) <i>C21C 5/52</i>
<i>F27D 3/00</i>	→ (51) <i>F27B 3/19</i>
<i>F27D 13/00</i>	→ (51) <i>C21C 5/52</i>
<i>F27D 17/00</i>	→ (51) <i>C21C 5/38</i>
<i>F27D 19/00</i>	→ (51) <i>C21B 7/20</i>
<i>F27D 19/00</i>	→ (51) <i>C21C 5/46</i>
<i>F27D 21/02</i>	→ (51) <i>C21C 5/46</i>
<i>F27D 27/00</i>	→ (51) <i>F27B 3/19</i>
<i>F28D 1/06</i>	→ (51) <i>C12C 7/04</i>
<i>F28D 3/00</i>	→ (51) <i>C12C 7/04</i>
<i>F28D 3/04</i>	→ (51) <i>C12C 7/04</i>
(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) <b>2 257 759 B1</b>
<i>F28F 3/02</i>	<i>F28F 3/04</i>
(25) En	(26) En
(21) 08741889.3	(22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.12.2010	
(86) SE 2008/050399 04.04.2008	
(87) WO 2009/123519 2009/41 08.10.2009	
(54) • <i>PLATTENWÄRMETAUSCHER</i> • <i>A PLATE HEAT EXCHANGER</i> • <i>ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES</i>	
(73) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) LARSSON, Håkan, S-224 93 Kävlinge, SE BERMHULT, Rolf, S-226 42 Lund, SE ANDREASSON, Fredrik, S-247 31 Södra Sandby, SE CHRISTENSEN, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE SVENSSON, Magnus, SE-240 30 Mariefholm, SE	
<i>F28D 9/00</i>	→ (51) <i>B01D 49/02</i>
<i>F28D 9/00</i>	→ (51) <i>F02M 25/07</i>
<i>F28D 9/00</i>	→ (51) <i>F28F 3/04</i>
<i>F28D 9/00</i>	→ (51) <i>F28F 3/08</i>
(51) <i>F28D 15/02</i>	(11) <b>2 577 191 B1</b>
<i>F25D 3/10</i>	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11723574.7	(22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) FR 2011/051023 05.05.2011	
(87) WO 2011/151548 2011/49 08.12.2011	
(30) 03.06.2010 FR 1054342	
(54) • <i>KRYOGENES KÜHLVERFAHREN UND ANLAGE MIT FLÜSSIGEM CO<sub>2</sub> SOWIE VERWENDUNG VON ZWEI AUSTAUSCHERN IN SERIE</i> • <i>CRYOGENIC COOLING METHOD AND INSTALLATION USING LIQUID CO<sub>2</sub> AND EMPLOYING TOW EXCHANGERS IN SERIES</i> • <i>PROCEDE ET INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE UTILISANT DU CO<sub>2</sub> LIQUIDE ET METTANT EN OEUVRE DEUX ECHANGEURS EN SERIE</i>	
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES	

PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) PATHIER, Didier, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR	
DUBREUIL, Thierry, F-78910 Boissets, FR	
YOUBI-IDRISSI, Mohammed, F-91300 Massy, FR	
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide Service Propriété Industrielle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
<i>F28D 15/02</i>	→ (51) <i>H01L 23/427</i>
(51) <i>F28D 15/04</i>	(11) <b>2 291 850 B1</b>
<i>G21C 1/02</i>	<i>G21C 3/04</i>
<i>G21C 15/06</i>	
(25) En	(26) En
(21) 09746986.0	(22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2011	
(86) US 2009/003028 15.05.2009	
(87) WO 2009/139899 2009/47 19.11.2009	
(30) 15.05.2008 US 152904	
(54) • <i>KERNBRENNELEMENT MIT WÄRMEROHR</i> • <i>HEAT PIPE NUCLEAR FUEL ELEMENT</i> • <i>ELEMENT DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE AVEC CALODUC</i>	
(73) TerraPower LLC, 330 120th Avenue NE, Suite 100, Bellevue, WA 98004, US	
(72) AHLFELD, Charles, E., LaJolla, CA 92037, US	
GILLELAND, John Rogers, Kirkland, WA 98034, US	
HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, US	
ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, CA 94550-4921, US	
MCALLEES, David G., Bellevue, WA 98006, US	
MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, US	
WEAVER, Thomas, Allan, San Mateo, CA 94402, US	
WHITMER, Charles, North Bend, WA 98045, US	
WOOD, Jr., Lowell, L., Bellevue, WA 98004, US	
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
<i>F28D 20/00</i>	→ (51) <i>B01D 53/14</i>
<i>F28D 20/00</i>	→ (51) <i>C21C 5/38</i>
<i>F28D 21/00</i>	→ (51) <i>C12C 7/04</i>
(51) <i>F28F 1/30</i>	(11) <b>2 423 632 B1</b>
<i>F28F 1/32</i>	<i>F28F 9/02</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 09843678.5	(22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(86) JP 2009/066030 14.09.2009	
(87) WO 2010/122684 2010/43 28.10.2010	
(30) 22.04.2009 JP 2009104218	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER UND KLIMANLAGE MIT DEM DARIN ANGEBRACHTEN WÄRMETAUSCHER</i> • <i>HEAT EXCHANGER AND AIR CONDITIONER HAVING THE HEAT EXCHANGER MOUNTED THEREIN</i> • <i>ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATISEUR DANS LEQUEL L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR EST MONTÉ</i>	

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) UENO, Madoka, Osaka 545-8522, JP	
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkens & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
<i>F28F 1/32</i>	→ (51) <i>F28F 1/30</i>
<i>F28F 3/02</i>	→ (51) <i>F28D 9/00</i>
(51) <i>F28F 3/04</i>	(11) <b>1 811 258 B1</b>
<i>F28D 9/00</i>	
(25) En	(26) En
(21) 07108108.7	(22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(30) 27.12.2001 FI 20012575	
(54) • <i>Kreisförmiger Wärmetauscher</i> • <i>Circular plate heat exchanger</i> • <i>Echangeur de chaleur circulaire</i>	
(73) VAHTERUS OY, Pruukintie 7, 23600 Kalanti, FI	
(72) Kontu, Mauri, FI-23600, Kalanti, FI	
Laine, Jouko, FI-33580, Tampere, FI	
(74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI	
(62) 02788020.2 / 1 466 134	
<i>F28F 3/04</i>	→ (51) <i>F28D 9/00</i>
(51) <i>F28F 3/08</i>	(11) <b>2 051 035 B1</b>
<i>F28D 9/00</i>	<i>F28F 9/007</i>
(25) En	(26) En
(21) 08164322.3	(22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.04.2009	
(30) 15.10.2007 SE 0702303	
15.11.2007 US 988135 P	
(54) • <i>Plattenwärmetauscher</i> • <i>Plate heat exchanger</i> • <i>Echangeur thermique à plaque</i>	
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) Nyander, Anders, 29191 Kristianstad, SE	
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE	
<i>F28F 7/02</i>	→ (51) <i>F01M 13/04</i>
<i>F28F 9/007</i>	→ (51) <i>F28F 3/08</i>
<i>F28F 9/02</i>	→ (51) <i>F28F 1/30</i>
<i>F28F 13/06</i>	→ (51) <i>A01K 1/00</i>
<i>F28F 13/12</i>	→ (51) <i>C12C 7/04</i>
<i>F28F 19/02</i>	→ (51) <i>C22F 1/00</i>
<i>F28F 21/06</i>	→ (51) <i>A61M 1/16</i>
<i>F28F 21/08</i>	→ (51) <i>C22F 1/00</i>
(51) <i>F41A 3/44</i>	(11) <b>2 748 551 B1</b>
(25) De	(26) De
(21) 12756064.7	(22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) AT 2012/000219 23.08.2012	
(87) WO 2013/026076 2013/09 28.02.2013	
(30) 24.08.2011 AT 12122011	
(54) • <i>PISTOLE</i>	



- PISTOL
  - PISTOLET
- (73) Merkel Jagd- und Sportwaffen GmbH, Schützenstrasse 26, 98527 Suhl, DE
- (72) BUBITS, Wilhelm, A-7361 Lutzmannsburg, AT
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl, DE

**F41A 9/72** → (51) **F41F 3/06**

- (51) **F41A 29/00** (11) **2 238 402 B1**  
**F41A 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08705409.4 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) SG 2008/000016 15.01.2008
- (87) WO 2009/085013 2009/28 09.07.2009
- (30) 31.12.2007 SG 200719154
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ÖL, FETT, KOHLE, ROST UND VERBRENNUNGSMUNITIONSRÜCKSTÄNDEN AUS LÄUFEN VON GESCHÜTZEN, KAMPFPANZERN UND SCHUSSWAFFEN*
- *A CLEANING METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING OIL, GREASE, CARBON, RUST AND COMBUSTION AMMUNITION RESIDUE FROM BARRELS OF ARTILLERY GUN, BATTLE TANK AND FIREARM.*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NETTOYAGE POUR ÉLIMINER L'HUILE, LA GRAISSE, LE CARBONE, LA ROUILLE ET LES RÉSIDUS DE COMBUSTION DES MUNITIONS PRÉSENTS DANS LES CANONS DES FUSILS D'ARTILLERIE, DES CHARS DE BATAILLE ET DES ARMES À FEU*
- (73) Cheng, Kit Yew, 78 Chwee Chian Road, Singapore 117652, SG
- (72) Cheng, Kit Yew, Singapore 117652, SG
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**F41A 29/02** → (51) **F41A 29/00**

- (51) **F41C 33/02** (11) **2 342 528 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 09812745.9 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) FI 2009/050724 10.09.2009
- (87) WO 2010/029219 2010/11 18.03.2010
- (30) 12.09.2008 FI 20085862
- (54) • *HALFTER ZUR AUFNAHME EINER PISTOLE*
- *HOLSTER FOR KEEPING A PISTOL*
- *ETUI POUR CONTENIR UN PISTOLET*
- (73) Holster Tech Finland Oy, P.O. Box 120, 00201 Helsinki, FI
- (72) TYYBÄKINOJA, Jarno, FI-00201 Helsinki, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

- (51) **F41F 3/06** (11) **2 546 597 B1**  
**F41F 5/00** **F41F 7/00**  
**F41A 9/72** **F42B 12/70**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12290228.1 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 12.07.2011 FR 1102194
- (54) • *Täuschsystem zur Montage an einem Luftfahrzeug*

- *Countermeasure masking system intended to be mounted on an aircraft*
  - *Système de leurrage par contre-mesure destiné à être monté sur un aéronef*
- (73) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (72) Le Croller, David, 75012 Paris, FR
- Assouly, Jean-Luc, 94260 Fresnes, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**F41F 5/00** → (51) **F41F 3/06****F41F 7/00** → (51) **F41F 3/06**

- (51) **F42B 3/18** (11) **2 395 315 B1**  
**F42B 35/00** **F42C 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11290255.6 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 14.06.2010 FR 1002508
- (54) • *Testverfahren und -system für einen elektro-pyrotechnischen Zünder*
- *Test method and system for an electro-pyrotechnical initiator*
- *Procédé et système de test pour un initiateur électro-pyrotechnique*
- (73) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (72) Godard, Maël, 92340 Bourg la Reine, FR
- Steinberg, Marc, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- Huguenin, Hervé, 91640 Janvry, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**F42B 4/10** → (51) **F42B 4/22****F42B 4/14** → (51) **F42B 4/22**

- (51) **F42B 4/22** (11) **2 653 825 B1**  
**F42B 4/24** **F42B 4/14**  
**F42B 4/10** **F42C 19/08**
- (25) De (26) De
- (21) 12164947.9 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (54) • *Pyrotechnische Vorrichtung*
- *Pyrotechnic device*
- *Dispositif pyrotechnique*
- (73) Comet Feuerwerk GmbH, Überseering 22, 27580 Bremerhaven, DE
- (72) Henkel, Hans-Joachim, 44866 Bochum, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**F42B 4/24** → (51) **F42B 4/22**

- (51) **F42B 10/50** (11) **2 276 998 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09747495.1 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) US 2009/043826 13.05.2009
- (87) WO 2009/140412 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 US 54082 P
- 17.12.2008 US 336764
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG UND LÖSUNG EINER LUFTBREMSE*
- *APPARATUS FOR AIR BRAKE RETENTION AND DEPLOYMENT*

- *APPAREIL POUR RETENUE ET DÉPLOIEMENT D'UN AÉROFREIN*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) GESWENDER, Chris, E., Green Valley, AZ 85622-1870, US
- STREETER, James, D., Oro Valley AZ 85737, US
- ZAMORA, Matthew, A., Tucson AZ 85749, US
- FINK, Jason, J., Tucson AZ 85735, US
- EISENBACHER, Matthew, O., Chandler AZ 85225, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**F42B 12/70** → (51) **F41F 3/06**

- (51) **F42B 33/02** (11) **2 426 455 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11290343.0 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (30) 01.09.2010 FR 1003503
- (54) • *Verdichtungsverfahren für ein explosives Material in einem Projektilkörper und Werkzeug zur Umsetzung eines solchen Verfahrens*
- *Method for compressing an explosive material in the body of a projectile and tool for implementing such a method*
- *Procédé de compression d'un matériau explosif dans un corps de projectile et outillage permettant la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Carreau, Frédéric, 18023 Bourges Cedex, FR
- Lambert, François, 18023 Bourges Cedex, FR
- Tripeau, Christophe, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

**F42B 35/00** → (51) **F42B 3/18****F42C 19/08** → (51) **F42B 4/22****F42C 21/00** → (51) **F42B 3/18****G01B 1/00** → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 5/012** (11) **2 012 084 B1**  
**G01B 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08011956.3 (22) 02.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (30) 03.07.2007 JP 2007175389
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Stylus*
- *Method and apparatus for manufacturing a stylus*
- *Procédé et appareil de fabrication d'un stylus*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Yutaka, Tsuchida, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01B 5/14** → (51) **B66B 13/14**

- (51) **G01B 5/28** (11) **1 698 854 B1**  
**G01B 21/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06002268.8 (22) 03.02.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 06.09.2006  
(30) 04.03.2005 JP 2005061343  
(54) • *Antriebseinheit für einen Oberflächenrau-  
higkeitsdetektor*  
• *Drive unit for a surface roughness  
detector*  
• *Unité d'entraînement d'un détecteur de la  
rugosité de surface*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
213-0012, JP  
(72) Hama, Nobuyuki, Kure-shi Hiroshima 737-  
0112, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**G01B 7/14** → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 419 362 B1**  
**G01B 11/30** **G03F 7/20**
- (25) En (26) En  
(21) 02768513.0 (22) 13.08.2002  
(84) DE  
(43) 19.05.2004  
(86) US 2002/025652 13.08.2002  
(87) WO 2003/016815 2003/09 27.02.2003  
(30) 20.08.2001 US 313645 P  
(54) • *IN-SITU-SPIEGELCHARAKTERISIERUNG*  
• *IN-SITU MIRROR CHARACTERIZATION*  
• *CARACTERISATION DE MIROIR IN SITU*
- (73) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road,  
Middlefield, CT 06455-0448, US  
(72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US  
(74) Cole, David John, et al, 46 Kirkhill Gardens,  
West Greenlees Estate, Cambuslang,  
Glasgow G72 8EZ, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 508 843 B1**  
**A61B 5/00** **G01N 21/47**
- (25) De (26) De  
(21) 11002895.8 (22) 06.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(54) • *Verfahren und System zur optischen Ko-  
härenztomographie*  
• *System and method for optical coherence  
tomography*  
• *Procédé et système destinés à la tomo-  
graphie de cohérence optique*
- (73) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640  
Mortsel, BE  
(72) Nebosis, Rainer, 81541 München, DE  
Wellens, Geert, 2640 Mortsel, BE  
Schorre, Wolfgang, 82515 Wolfratshausen,  
DE  
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**G01B 9/02** → (51) **G01D 5/38**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 064 521 B1**  
**G01C 11/00** **G01C 15/00**  
**G01C 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07837037.6 (22) 17.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(86) US 2007/018327 17.08.2007  
(87) WO 2008/030330 2008/11 13.03.2008

- (30) 08.09.2006 US 518471  
(54) • *ZUSAMMENGEFÜGTER LASER UND  
PHOTOGRAMMETRIEMESSUNG MIT-  
HILFE PRÄZISER KAMERAPLATZIERUNG*  
• *MERGED LASER AND PHOTO-  
GRAMMETRY MEASUREMENT USING  
PRECISE CAMERA PLACEMENT*  
• *MESURE PAR LASER ET PHOTOGRAM-  
MÉTRIE COMBINÉE UTILISANT UN  
PLACEMENT D'APPAREIL PHOTOGRA-  
PHIQUE PRÉCIS*
- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North  
Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) MARSH, Bobby J., Lake Stevens, WA 98258,  
US  
NICHOLS, Steven H., Auburn, WA 98071, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **G01B 11/02** (11) **2 183 545 B1**  
**G01B 11/25** **G06T 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08788328.6 (22) 15.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(86) GB 2008/002759 15.08.2008  
(87) WO 2009/024757 2009/09 26.02.2009  
(30) 17.08.2007 GB 0716088  
17.08.2007 GB 0716080  
17.08.2007 GB 0716109  
(54) • *PHASEANALYSE-MESSVORRICHTUNG  
UND VERFAHREN*  
• *PHASE ANALYSIS MEASUREMENT  
APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE  
D'ANALYSE DE PHASE*
- (73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-  
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(72) WESTON, Nicholas, John, Peebles  
Peebleshire EH45 9DT, GB  
HUDDART, Yvonne, Ruth, Edinburgh Lothian  
EH11 1JW, GB  
MOORE, Andrew, John, Edinburgh Lothian  
EH14 4AS, GB  
FEATHERSTONE, Timothy, Charles,  
Edinburgh Lothian EH3 8HA, GB  
(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent  
Department Renishaw plc, New Mills  
Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12  
8JR, GB

**G01B 11/16** → (51) **G01F 1/32**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 985 968 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08007841.3 (22) 23.04.2008  
(84) CH DE LI  
(43) 29.10.2008  
(30) 24.04.2007 JP 2007114460  
(54) • *Auf einer Autofokussfunktion basierende  
Vorrichtung zur kontaktlosen Messung  
der inneren Flächen von zylindrischen Ob-  
jekten, die Mittel zum Umleiten des abtas-  
tenden Lichtstrahls in Richtung der unter-  
suchten Fläche umfasst*  
• *Noncontact measuring apparatus for  
interior surfaces of cylindrical objects  
based on using the autofocus function  
that comprises means for directing the  
probing light beam towards the inspected  
surface*  
• *Appareil pour mesurer sans contact la  
forme des surfaces intérieures des objets  
cylindriques basé sur une fonction auto-  
focus qui comprend dispositifs pour  
diriger le rayon optique de test vers la  
surface exploré*

- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD., 1-18-8, Nozaki  
Mitaka-shi, Tokyo 181-0014, JP  
(72) Nakamura, Katsushige, Mitaka-shi Tokyo  
181-0014, JP  
Miura, Katsushi, Mitaka-shi Tokyo 181-  
0014, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **G01B 11/24** (11) **2 284 484 B1**  
**G01M 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 10007547.2 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.02.2011  
(30) 08.08.2009 DE 102009036776  
(54) • *Verfahren zur Messung des Aufmasses  
eines hartfeinzubearbeitenden Zahnrades*  
• *Method for measuring the dimensions of  
a cogged wheel to be fine machined*  
• *Procédé de mesure des dimensions d'une  
roue dentée devant être traitée par traite-  
ment dur et fin*
- (73) NILES Werkzeugmaschinen GmbH, Nordring  
20, 12681 Berlin, DE  
(72) Maschirow, Boris, 13125 Berlin, DE  
Reichel, Frank, Dr., 13053 Berlin, DE  
Zenker, Volker, 12623 Berlin, DE  
(74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse  
6, 97422 Schweinfurt, DE

**G01B 11/24** → (51) **A61C 9/00****G01B 11/24** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 882 896 B1**  
**G01M 11/00** **G01N 21/958**
- (25) De (26) De  
(21) 07005091.9 (22) 13.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.01.2008  
(30) 24.07.2006 US 832866 P  
(54) • *Dreidimensionale Vermessung der Form  
und der lokalen Oberflächennormalen von  
spiegelnden Objekten*  
• *Three-dimensional measurement of the  
shape and of the local surface perpen-  
dicular of specular objects*  
• *Mesure en trois dimensions d'une forme  
et de la normale de surface locale d'objets  
miroirants*
- (73) 3D-Shape GmbH, Albert-Rupp-Strasse 2,  
91052 Erlangen, DE  
(72) Lampalzer, Ralf Dr., 91058 Erlangen, DE  
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard & Part-  
ner Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083  
München, DE

**G01B 11/25** → (51) **G01B 11/02**

- (51) **G01B 11/275** (11) **2 302 318 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 10177190.5 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.03.2011  
(30) 25.09.2009 IT B020090617  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprü-  
fung der Einstellung eines Fahrzeugs*  
• *Apparatus and method for checking the  
attitude of a vehicle*  
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de  
l'alignement d'un véhicule*
- (73) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, 42015  
Correggio (Reggio Emilia), IT



(72) Corghi, Giulio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**G01B 11/30** → (51) **G01B 9/02**

**G01B 21/30** → (51) **G01B 5/28**

**G01C 11/00** → (51) **G01B 11/00**

**G01C 11/02** → (51) **G01B 11/00**

**G01C 15/00** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 351 984 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10187299.2 (22) 12.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.08.2011  
(30) 27.01.2010 US 694744

(54) • *Synchrones strahlungsgehärtetes faser-optisches Gyroskop*  
• *Synchronous radiation-hardened fiber optic gyroscope*  
• *Gyroscope synchrone à fibres optiques durci contre les rayonnements*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) Tarleton, Norman Gerard, Morristown, NJ 07962-2245, US

Enzone, Stephan, Morristown, NJ 07962-2245, US

Doheny, David A., Morristown, NJ 07962-2245, US

Mead, Derek, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 21/00** → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 641 380 B1**  
**H04W 4/20**

(25) En (26) En  
(21) 11793577.5 (22) 15.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(86) US 2011/060811 15.11.2011

(87) WO 2012/068126 2012/21 24.05.2012

(30) 14.11.2011 US 201113295924

16.11.2010 US 414303 P

(54) • *AUF GESCHÄTZTER ORTUNG BASIERTES VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON KONTEXTIDENTIFIKATOREN VON STANDORTEN*

• *METHOD FOR DISCOVERY OF INDOOR LOCATION CONTEXT IDENTIFIER BASED ON APPROXIMATE LOCATION*

• *PROCÉDÉ DE DÉCOUVERTE D'IDENTIFICATEUR DE CONTEXTE DE POSITION BASÉ SUR L'ESTIMATION DE LA POSITION*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HOLM, Eric, K., San Diego CA 92121, US

RAHMAT, Arie, San Diego CA 92121, US

GUPTA, Rajarshi, San Diego CA 92121, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G01C 21/30** → (51) **G01S 19/49**

(51) **G01C 21/34** (11) **2 142 888 B1**  
(25) De (26) De

(21) 08757997.5 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(86) DE 2008/000736 30.04.2008

(87) WO 2008/131752 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 DE 102007020622

25.05.2007 DE 102007024713

(54) • *Navigationssystem*

• *Navigation system*

• *Système de navigation*

(73) Peiker acustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) HILLE, Jan, 58507 Lüdenscheid, DE

OLBERG, Klaus, 57462 Ople, DE

KROMER-VON BAERLE, Reinhard, 61352 Bad Homburg, DE

RICHTER, Lutz, P., 15299 Mixdorf, DE

(74) Otten, Herbert, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 681 514 B1**

(25) En (26) En

(21) 11721100.3 (22) 04.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) IB 2011/000792 04.03.2011

(87) WO 2012/120325 2012/37 13.09.2012

(54) • *KOMBINIERTES OFFBOARD- UND ONBOARD-NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*

• *COMBINED OFFBOARD AND ONBOARD NAVIGATION SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION COMBINÉ EMBARQUÉ ET NON EMBARQUÉ*

(73) Mobile Devices Ingenierie, 100 Avenue de Stalingrad, 94800 Villejuif, FR

(72) SALOMON, Aaron, F-94800 Villejuif, FR

ZARKA, Julien, 75013 Paris, FR

QUINTANA, Aude, F-94550 Chevilly Larue, FR

TRAN, Jean-Jacques, F-94800 Villejuif, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01D 3/08** (11) **2 414 781 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10715309.0 (22) 08.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(86) FR 2010/050392 08.03.2010

(87) WO 2010/112720 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 FR 0952021

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON FEHLFUNKTIONEN VON SENSOREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELLAG EINES ROTORS EINER MEHRPHASIGEN ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE*

• *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING MALFUNCTIONS OF SENSORS FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTOR OF A POLYPHASE ROTATING ELECTRIC MACHINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DEFAUTS DE FONCTIONNEMENT DES SONDES DE DETERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE D'UN ROTOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POLYPHASEE*

(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) LABISTE, Laurent, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

(51) **G01D 4/00** (11) **2 282 281 B1**

(25) De (26) De

(21) 10007745.2 (22) 26.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011

(30) 24.07.2009 DE 102009034632

(54) • *Verfahren und Vorrichtungsanordnung zur Authentifizierung an einem Serviceportal eines Verbrauchsdienstleisters*

• *Method and device assembly for authentication purposes on a service portal of a consumer service provider*

• *Procédé et agencement de dispositif pour l'authentification sur un portail de service d'un prestataire de service*

(73) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE

(72) Fischer, Holger, 80799 München, DE

Schröder, Franz, 82054 Sauerlach, DE

Lieberum, Axel, 81247 München, DE

Papert, Olaf, 94526 Metten, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**G01D 4/00** → (51) **H04L 12/26**

**G01D 4/00** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **2 326 919 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09740345.5 (22) 09.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(86) FR 2009/001078 09.09.2009

(87) WO 2010/034896 2010/13 01.04.2010

(30) 24.09.2008 FR 0805261

(54) • *LINEAR- ODER DREHPOSITIONSENSOR MIT EINEM DAUERMAGNETEN ZUM DETEKTIEREN EINES FERROMAGNETISCHEN TARGETS*

• *LINEAR OR ROTARY POSITION SENSOR WITH A PERMANENT MAGNET FOR DETECTING A FERROMAGNETIC TARGET*

• *CAPTEUR DE POSITION LINEAIRE OU ROTATIF A AIMANT PERMANENT POUR LA DETECTION D'UNE CIBLE FERROMAGNETIQUE*

(73) Moving Magnet Technologies (MMT), ZAC La Fayette 1 rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR

(72) FRACHON, Didier, F-25000 Besançon, FR

(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR

**G01D 5/20** (11) **2 565 587 B1**

(25) En (26) En

(21) 12174359.5 (22) 29.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(30) 02.09.2011 JP 2011191278

(54) • *Variabler Reluktanzdrehmelder und Drehwinkelersassungsvorrichtung*

• *Variable reluctance resolver and rotation angle detecting device*

• *Résolveur à réductance variable et dispositif de détection d'angle de rotation*

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP

(72) Nakazato, Kenichi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP



(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01D 5/20** → (51) **G01P 3/487**

**G01D 5/24** → (51) **G01P 15/125**

**G01D 5/244** → (51) **G01D 5/347**

**G01D 5/245** → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 056 072 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08012810.1 (22) 16.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009  
(30) 05.11.2007 DE 102007053046

- (54) • *Verfahren zur Montage eines Körpers mit einer Winkelskalierung und Vorrichtung hierfür*  
• *Method for mounting a body with angle scaling and device therefor*  
• *Procédé de montage d'un corps à l'aide d'une échelle d'angle et dispositif correspondant*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Hager, Andreas, 84558 Kirchweidach, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 533 020 B1**  
**G01D 5/244** **G01D 5/245**

(25) De (26) De  
(21) 11405267.3 (22) 10.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

- (54) • *Lineares Wegmesssystem und Verfahren zum Bestimmen einer absoluten Position eines Laufschlittens entlang einer Laufschiene*  
• *Linear distance measuring system and method for determining the absolute position of a slide along a guide rail*  
• *Système de mesure de trajectoire linéaire et procédé de détermination d'une position absolue d'une glissière le long d'un rail de guidage*

(73) Schneeberger Holding AG, St. Urbanstrasse 12, 4914 Roggwil, CH

(72) Frey, Stefan, 72226 Simmersfeld, DE

Götz, Klaus-Dieter, 74372 Sersheim, DE

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

**G01D 5/347** → (51) **G01D 5/38**

**G01D 5/353** → (51) **G01F 1/32**

(51) **G01D 5/38** (11) **2 449 347 B1**  
**G01D 5/347** **G01B 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 10722722.5 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012  
(86) EP 2010/058597 18.06.2010

(87) WO 2011/000715 2011/01 06.01.2011

(30) 29.06.2009 DE 102009027266

- (54) • *INTERFEROMETRISCHE WEG- UND/ ODER DREHMESSVORRICHTUNG*  
• *INTERFEROMETRIC DISPLACEMENT OR ROTATION MEASURING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE INTERFÉROMÉTRIQUE DE DÉPLACEMENT OU DE ROTATION*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DRABAREK, Pawel, 75233 Tiefenbronn, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **2 452 162 B1**  
**H04B 3/46** **H04B 3/02**  
**G06F 1/28** **B64D 43/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10728673.4 (22) 05.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012

(86) EP 2010/059545 05.07.2010

(87) WO 2011/003852 2011/02 13.01.2011

(30) 07.07.2009 FR 0903338

- (54) • *ERREGERSCHALTUNG FÜR GLEICH-STROMSENSOREN*  
• *EXCITATION CIRCUIT FOR DC SENSORS*  
• *CIRCUIT D'EXCITATION DE CAPTEURS A COURANT CONTINU*

(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) GENESTE, Nicolas, F-75015 PARIS, FR

ESTEVE, Gwenaël, F-75015 PARIS, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**G01D 18/00** → (51) **G01P 3/487**

(51) **G01F 1/32** (11) **2 426 466 B1**  
**G01B 11/16** **G01D 5/353**  
**G02B 6/02** **G02B 6/293**

(25) De (26) De  
(21) 11006953.1 (22) 25.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(30) 07.09.2010 DE 102010044583

- (54) • *Auslenkungsmessgerät nach dem Interferometrieprinzip*  
• *Deflection measuring device using the interferometry principle*  
• *Appareil de mesure de déviation selon le principe d'interférométrie*

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Krisch, Henrik, 47809 Krefeld, DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**G01F 23/26** → (51) **B22D 2/00**

**G01G 5/00** → (51) **G01G 21/28**

**G01G 19/18** → (51) **B66B 7/06**

**G01G 19/44** → (51) **G01G 21/28**

(51) **G01G 19/50** (11) **2 264 413 B1**  
**A61B 5/107**

(25) De (26) De  
(21) 10005959.1 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010

(30) 15.06.2009 DE 102009025284

- (54) • *Personenwaage mit einer Messvorrichtung zum Ermitteln einer Körpergröße*  
• *Weight scales with a measuring device for determining height*  
• *Balance pour personnes dotée d'un dispositif de mesure destiné à déterminer une taille corporelle*

(73) Soehnle Industrial Solutions GmbH, Galldorfer Strasse 6, 71522 Backnang, DE

(72) Gerster, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE

(74) Hoffmann, Jürgen, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

(51) **G01G 21/28** (11) **2 081 001 B1**  
**G01G 5/00** **G01G 19/44**

(25) En (26) En  
(21) 08103023.1 (22) 27.03.2008

(84) DE FR GB

(43) 22.07.2009

(30) 18.01.2008 TW 97101903

- (54) • *Gasbeutelgewichtsmessvorrichtung*  
• *Gasbag weight-measuring apparatus*  
• *Appareil de mesure de poids avec un sac de gaz*

(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsinchu, TW

(72) Chou, Chih Chung, 520, Tianjehong Township, Changhua County, TW

Ho, Chan Hsiao, 307, Cyonglin Township, Hsinchu County, TW

Chuang, Bor Nian, 407, Situn District, Taichung City, TW

Hsieh, Jung Ya, 406, Beitun District, Taichung City, TW

Hsu, Chen Min, 300, East District, Hsinchu City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **2 261 614 B1**

(25) En (26) En  
(21) 10006031.8 (22) 11.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010

(30) 12.06.2009 US 186510 P

07.06.2010 US 795124

- (54) • *Kombinierte und kontaktlose Amplituden- und Frequenzvermessung für Turbomaschinenvibrationen*  
• *Combined amplitude and frequency measurements for non-contacting turbo-machinery blade vibration*  
• *Mesures combinées de la fréquence et amplitude pour une vibration de pale de turbomachine sans contact*

(73) Mechanical Solutions Inc., 11 Apollo Drive, Whippany, NJ 07981, US

(72) Platt, Michael J., Whippany, NJ 07981, US

Jagodnik, John J., Whippany, NJ 07981, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

**G01J 3/02** → (51) **G01N 21/35**

**G01J 3/433** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01J 5/00** (11) **2 673 607 B1**  
**G01J 5/02** **G01J 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 12704593.8 (22) 07.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(86) US 2012/024062 07.02.2012

(87) WO 2012/109181 2012/33 16.08.2012

(30) 09.02.2011 US 201113023774

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURABBILDUNG EINER TURBI-*

*NENKOMPONENTE IN EINER HOCHTEMPERATURVERBRENNUNGSUMGEBUNG*

- APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERATURE MAPPING A TURBINE COMPONENT IN A HIGH TEMPERATURE COMBUSTION ENVIRONMENT
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA CARTOGRAPHIE DE TEMPÉRATURE D'UN COMPOSANT DE TURBINE DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMBUSTION À HAUTE TEMPÉRATURE

(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US  
 (72) BALEINE, Erwan, Orlando, Florida 32822, US  
 SHELDON, Danny M., Chuluota, Florida 32766, US  
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**G01J 5/02** → (51) **G01J 5/00**

(51) **G01J 5/04** (11) **1 673 814 B1**  
**G01J 5/08** **H01L 27/146**  
**H01L 31/0203**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04795461.5 (22) 16.10.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.06.2006  
 (86) US 2004/034302 16.10.2004  
 (87) WO 2005/038909 2005/17 28.04.2005  
 (30) 17.10.2003 US 688708  
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer integrierten Verpackung für einen Strahlungsdetektor  
 • Manufacturing method of an integrated package for a radiation sensing device  
 • Procédé d'emballage monobloc destiné à un dispositif de détection de rayonnement

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US  
 (72) KENNEDY, Adam M., Santa Barbara, California 93111, US  
 BAILEY, Michael C., Santa Barbara, California 93105, US  
 MEISSNER, Edward, Allen, Texas 75013, US  
 DODDS, Robert K., Santa Barbara, California 93105, US  
 VANLUE, David, Santa Barbara, California 93101, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmails & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/00**

**G01J 5/08** → (51) **G01J 5/04**

**G01J 5/08** → (51) **G02B 13/00**

(51) **G01L 5/10** (11) **1 310 780 B1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 02380233.3 (22) 08.11.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 14.05.2003  
 (30) 08.11.2001 ES 200102474  
 (54) • Verbesserte Sonde zur Messung von mechanischer Spannung in Kabeln  
 • Improved probe for measuring mechanical stress in cables  
 • Sonde améliorée pour la mesure des contraintes mécaniques dans des câbles

(73) Dinacell Electronica, S.L., C/ AndrEs Obispo, 27, 28043 Madrid, ES  
 (72) Gonzalez Gallegos, Rafael, 28529 Rivas Vaciamadrid (Madrid), ES  
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**G01L 5/10** → (51) **B66B 7/06**

**G01L 9/02** → (51) **A61B 5/0245**

**G01L 9/12** → (51) **A61B 5/0245**

**G01L 23/08** → (51) **F02B 77/08**

**G01M 11/00** → (51) **G01B 11/25**

**G01M 13/02** → (51) **G01B 11/24**

**G01M 15/04** → (51) **F02D 41/20**

**G01M 17/007** → (51) **G01M 99/00**

(51) **G01M 99/00** (11) **2 344 855 B1**  
**G01M 17/007**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09736344.4 (22) 30.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011  
 (86) US 2009/058945 30.09.2009  
 (87) WO 2010/039777 2010/14 08.04.2010  
 (30) 02.10.2008 US 244597

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OFFLINE-STEUERUNG ZUR SIMULATION GEKOPPELTER HYBRIDER DYNAMISCHER SYSTEME  
 • METHODS AND SYSTEMS FOR OFF-LINE CONTROL FOR SIMULATION OF COUPLED HYBRID DYNAMIC SYSTEMS  
 • PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE VÉRIFICATION HORS LIGNE POUR LA SIMULATION DE SYSTÈMES DYNAMIQUES HYBRIDES COUPLÉS

(73) MTS Systems Corporation, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US  
 (72) FRICKE, David, M., Prior Lake MN 55372, US  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 1/22** → (51) **G01N 27/407**

**G01N 1/28** → (51) **G01N 1/42**

(51) **G01N 1/42** (11) **2 685 234 B1**  
**G01N 1/28**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13176233.8 (22) 12.07.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.01.2014  
 (30) 13.07.2012 EP 12176254  
 (54) • Bilden einer Elektronenmikroskopprobe aus hochdruckgefrorenem Material  
 • Forming an electron microscope sample from high-pressure frozen material  
 • Formation d'un échantillon de microscope électronique à partir de matières congelées à haute pression

(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
 (72) Schampers, Ruud, 5932 AW Tegelen, NL  
 Hayles, Michael, 5627 HA EINDHOVEN, NL  
 De Winter, Matthijs, 3508 TC Utrecht, NL  
 Schneijdenberg, Chris, 3508 TC Utrecht, NL  
 (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **G01N 3/08** (11) **2 335 043 B1**  
**G01N 33/46**  
 (25) It (26) En  
 (21) 08807783.9 (22) 24.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011  
 (86) IB 2008/053884 24.09.2008

(87) WO 2010/035066 2010/13 01.04.2010

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGBELASTUNGSTEST VON HOLZBRETTERN  
 • DEVICE AND METHOD FOR PROOF LOADING WOODEN BOARDS IN TRACTION  
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT L'EXÉCUTION D'UN TEST DE TRACTION SUR DES PLANCHES EN BOIS

(73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT  
 (72) GIUDICEANDREA, Federico, 39042 BRESSANONE - BOLZANO, IT  
 (74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

**G01N 11/02** → (51) **B29C 45/76**

**G01N 15/06** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 15/08** → (51) **B01D 65/10**

**G01N 21/17** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 21/25** → (51) **G01N 21/35**

**G01N 21/31** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 087 328 B1**  
**G01N 21/47** **G01N 21/17**  
**G01J 3/02** **G01N 21/31**  
**G01J 3/433** **G01N 21/25**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07863747.7 (22) 01.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009  
 (86) US 2007/083280 01.11.2007  
 (87) WO 2008/057905 2008/20 15.05.2008  
 (30) 02.11.2006 US 864047 P  
 27.02.2007 US 891826 P

(54) • EIGENSTÄNDIGES MULTIVARIATES OPTISCHES DATENVERARBEITUNGS- UND ANALYSESYSTEM  
 • SELF-CONTAINED MULTIVARIATE OPTICAL COMPUTING AND ANALYSIS SYSTEM  
 • SYSTÈME AUTONOME DE CALCUL ET D'ANALYSE OPTIQUE À VARIABLES MULTIPLES

(73) Ometric Corporation, 201 Arbor Lake Drive, Columbia, SC29223, US  
 (72) FREESE, Robert P., Pittsboro, North Carolina 27312, US  
 TEAGUE, Terrell K., Macedon, NY 14502, US  
 PERKINS, David L., Irmo, SC 29063, US  
 SOLTSMANN, William J., Columbia, SC 29212, US  
 (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**G01N 21/47** → (51) **G01B 9/02**

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/63** (11) **2 315 006 B1**  
**G01N 21/64**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11000948.7 (22) 20.02.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.04.2011



- (30) 20.02.2006 JP 2006042787  
07.11.2006 JP 2006301850
- (54) • *Auswertungsverfahren für Photosynthese-  
proben, Auswertungssystem für Photo-  
synthesepollen und Auswertungspro-  
gramm für Photosynthesepollen*  
• *Evaluation method for photosynthesis  
sample, evaluation system for photo-  
synthesis sample, and evaluation program  
for photosynthesis sample*  
• *Procédé d'évaluation pour échantillon de  
photosynthèse, système d'évaluation pour  
échantillon de photosynthèse et  
programme d'évaluation pour échantillon  
de photosynthèse*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-  
cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka  
435-8558, JP
- (72) Katsumata, Masakazu, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
Mochizuki, Ryosuke, Hamamatsu-shi  
Shizuoka 435-8558, JP  
Satozono, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
Kazumura, Kimiko, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP  
Takeuchi, Ayano, Hamamatsu-shi Shizuoka  
435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE
- (62) 07714603.3 / 1 998 166

(51) **G01N 21/64** (11) **2 074 421 B1**  
**G01N 21/65** **G01N 33/558**

- (25) En (26) En  
(21) 07805467.3 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009  
(86) IB 2007/054131 10.10.2007  
(87) WO 2008/044214 2008/16 17.04.2008  
(30) 12.10.2006 EP 06122182  
(54) • *SCHNELLER BIOSENSOR MIT REAGENZ-  
SCHICHT*  
• *FAST BIOSENSOR WITH REAGENT  
LAYER*  
• *BIOCAPTEUR RAPIDE PRÉSENTANT UNE  
COUCHE RÉACTIVE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
VAN DER WIJK, Thea, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL
- (74) van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/63**

**G01N 21/65** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 21/75** → (51) **G01N 33/00**

**G01N 21/90** → (51) **G01N 35/04**

**G01N 21/90** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G01N 21/95** (11) **1 111 375 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00127975.1 (22) 20.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.06.2001  
(30) 22.12.1999 EP 99125674  
(54) • *Prüfeinrichtung für Verpackungen*  
• *Inspection device for packages*  
• *Dispositif de contrôle pour des embal-  
lages*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) Krahn, Andreas, 10437 Berlin, DE  
Saedler, Jürgen, 12437 Berlin, DE  
Schlegel, Jan, 10117 Berlin, DE  
Lang-Schöll, Anette Therese, 81379 Mün-  
chen, DE  
Jux, Egbert, D-63814 Mainaschaft, DE  
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Ba-  
sel, CH

**G01N 21/958** → (51) **G01B 11/25**

(51) **G01N 23/087** (11) **2 545 362 B1**  
**G01T 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11711975.0 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013  
(86) GB 2011/050483 11.03.2011  
(87) WO 2011/110862 2011/37 15.09.2011  
(30) 12.03.2010 GB 201004121  
(54) • *DETEKTOR, INSPEKTIONSGERÄT UND  
VERFAHREN*  
• *DETECTOR DEVICE, INSPECTION  
APPARATUS AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DÉTECTEUR, APPAREIL ET  
PROCÉDÉ D'INSPECTION*
- (73) Kromek Limited, NetPark Thomas Wright  
Way, Sedgefield, Durham TS21 3FD, GB  
(72) BASU, Arnab, Sedgefield Durham TS21 3FD,  
GB  
RADLEY, Ian, Sedgefield Durham TS21 3FD,  
GB  
ROBINSON, Max, Sedgefield Durham TS21  
3FD, GB  
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 23/225** (11) **2 622 330 B1**  
**H01J 37/22**

- (25) En (26) En  
(21) 11760455.3 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013  
(86) EP 2011/066105 16.09.2011  
(87) WO 2012/041721 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 EP 10186301  
(54) • *DEKONVOLUTION VON ZEITGESTEUER-  
TEN KATHODENLUMINESZENSBILDERN*  
• *DEKONVOLUTION OF TIME-GATED  
CATHODOLUMINESCENCE IMAGES*  
• *DÉCONVOLUTION D'IMAGES CATHODO-  
LUMINESCENTES À DÉCOUPAGE  
TEMPOREL*
- (73) Attoflight SA, Avenue Victor-Ruffly, 61, 1012  
Lausanne, CH  
(72) BERNEY, Jean, CH-1012 Lausanne, CH  
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4  
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01N 27/04** (11) **2 056 098 B1**  
**G01N 27/20** **H01L 21/66**

- (25) En (26) En  
(21) 08165610.0 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009  
(30) 08.10.2007 CN 200710132843  
(54) • *Verfahren zur Detektion und Analyse des  
Verunreinigungsgehalts in raffiniertem  
metallurgischem Silizium*  
• *A method for detection and analysis of  
impurity content in refined metallurgical  
silicon*

- *Procédé pour la détection et l'analyse de  
la teneur en impuretés dans un silicium  
métallurgique raffiné*
- (73) CSI Cells Co. Ltd., No. 199 Lushan Road,  
Suzhou New District Suzhou Jiangsu 215-  
123, CN  
(72) Chen, Genmao, Suzhou Jiangsu 215-123,  
CN  
Peng, Jiang, Suzhou Jiangsu 215-123, CN  
(74) Lermer, Christoph, et al, LermerRaible GbR  
Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6,  
80336 München, DE

**G01N 27/20** → (51) **G01N 27/04**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 026 062 B1**  
**G01R 27/26**

- (25) De (26) De  
(21) 07016221.9 (22) 17.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung des Feuchtegehalts einer Isolierung  
eines Transformators*  
• *Method and device for determining the  
humidity content in the insulator of a  
transformer*  
• *Procédé et dispositif destinés à la déter-  
mination de la teneur en humidité d'une  
isolation de transformateur*
- (73) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1,  
6833 Klaus, AT  
(72) Koch, Maik, 88131 Lindau, DE  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert  
Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-  
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 27/30** (11) **2 278 314 B1**  
**G01N 27/49** **G01N 27/40A**

- (25) En (26) En  
(21) 10168012.2 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011  
(30) 09.07.2009 US 224265 P  
28.06.2010 US 824273  
(54) • *Elektrochemische Zelle und Verfahren zur  
Bereitstellung mehrerer elektrischer Ver-  
bindungen zu einer Bleianode oder einer  
elektrochemischen Gassensorzelle*  
• *Electro-chemical cell and method of  
providing multiple electrical connections  
to a lead anode or an electro-chemical gas  
sensing cell*  
• *Cellule électrochimique et procédé de  
fourniture de plusieurs connexions élec-  
triques à une anode de plomb ou à une  
cellule de détection de gaz électro-  
chimique*
- (73) Life Safety Distribution AG, Weiherallee 11a,  
8610 Uster, CH  
(72) McLeod, Ian Andrew, Morristown NJ 07962-  
2245, US  
Williamson, Martin, Morristown NJ 07962-  
2245, US  
Croft, Ernie, Morristown, NJ 07962-2245,  
US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G01N 27/40A** → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 27/407** (11) **2 619 539 B1**  
**G01N 1/22** **F01N 13/00**

- (25) De (26) De  
(21) 11767181.8 (22) 29.07.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/063076 29.07.2011
- (87) WO 2012/038128 2012/13 29.03.2012
- (30) 22.09.2010 DE 102010041166
- (54) • *SENSORANORDNUNG*  
• *SENSOR ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT CAPTEUR*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FIX, Richard, 70839 Gerlingen, DE  
KUNZ, Denis, 74199 Untergruppenbach, DE  
MARTIN, Alexander, 93053 Regensburg, DE

**G01N 27/407** → (51) **C04B 35/486**

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 171 441 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08774695.4 (22) 03.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2008/058574 03.07.2008
- (87) WO 2009/013103 2009/05 29.01.2009
- (30) 24.07.2007 DE 102007034331
- (54) • *Anordnung von Gassensoren*  
• *Arrangement of gas sensors*  
• *Ensemble de capteurs de gaz*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLST, Oliver, 72622 Nuertingen, DE  
LE-HUU, Martin, 70825 Korntal, DE

(51) **G01N 27/417** (11) **1 860 430 B1**  
**G01N 27/419**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713837.0 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR
- (43) 28.11.2007
- (86) JP 2006/302696 16.02.2006
- (87) WO 2006/088073 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 JP 2005038526
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UNGEWÖHNLICHER ZUSTÄNDE EINER GASKONZENTRATIONSNACHWEISEINHEIT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE UNGEWÖHNLICHER ZUSTÄNDE EINER GASKONZENTRATIONSNACHWEISEINHEIT*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING UNUSUAL CONDITIONS OF GAS CONCENTRATION DETECTING UNIT, AND APPARATUS FOR DIAGNOSING UNUSUAL CONDITIONS OF GAS CONCENTRATION DETECTING UNIT*  
• *PROCEDE DESTINE A DIAGNOSTIQUER DES CONDITIONS ANORMALES D UNE UNITE DE DETECTION DE LA CONCENTRATION EN GAZ ET APPAREIL DESTINE A DIAGNOSTIQUER DES CONDITIONS ANORMALES D UNE UNITE DE DETECTION DE LA CONCENTRATION EN GAZ*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) INOUE, Yoshinori, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP  
IEDA, Norikazu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP  
TANAKA, Masahiro, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP  
FUKAGAI, Reina, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4678525, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**G01N 27/419** → (51) **G01N 27/417**

**G01N 27/447** → (51) **C12N 15/11**

**G01N 27/49** → (51) **G01N 27/30**

**G01N 29/024** → (51) **G03G 15/10**

- (51) **G01N 30/12** (11) **1 831 680 B1**  
**B01D 53/04** G01N 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 05795923.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/011337 21.10.2005
- (87) WO 2006/074720 2006/29 20.07.2006
- (30) 27.12.2004 DE 102004063613
- (54) • *Verfahren zur Elementaranalyse einer organischen Probe, die durch Verbrennung aufgeschlossen wird, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for the elementary analysis of an organic sample digested via combustion, and corresponding apparatus*  
• *Procédé d'analyse élémentaire d'un échantillon organique libéré par combustion, et dispositif correspondant*
- (73) Elementar Analysensysteme GmbH, Donaustrasse 7, 63452 Hanau, DE
- (72) KUPKA, Hans-Joachim, 63543 Neuberg, DE  
SIEPER, Hans-Peter, 63471 Gelnhausen, DE  
WEIGAND, Walter, 63579 Freigericht, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **G01N 30/46** (11) **2 767 828 B1**  
**B01D 15/18**

- (25) De (26) De
- (21) 14154705.9 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.08.2014
- (30) 18.02.2013 DE 102013101596
- (54) • *Einspannvorrichtung zum Einspannen von mehreren Säulen für eine Vorrichtung zur Probenvorbereitung*  
• *Clamping device for clamping multiple columns for a sample preparation apparatus*  
• *Dispositif de serrage pour le serrage de plusieurs colonnes pour un dispositif de préparation d'échantillon*
- (73) LCTech GmbH, Bahnweg 41, 84405 Dorfen, DE
- (72) Baumann, Maximilian, 81669 München, DE  
Brandlhuber, Martin, 84427 St. Wolfgang, DE
- (74) Aulwurm, Uwe, 84149 Velden/Vils, DE  
Tetzner, Michael, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

**G01N 31/16** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 422 194 B1**  
**G01N 21/75** **C08L 71/02**  
**C08G 10/00** **C08G 65/329**
- (25) En (26) En
- (21) 10767402.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (86) SG 2010/000159 20.04.2010
- (87) WO 2010/123462 2010/43 28.10.2010
- (30) 20.04.2009 US 202920 P
- (54) • *VESIKELSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG*

- *VESICULAR SYSTEM AND USES THEREOF*  
• *SYSTÈME VÉSICULAIRE ET SES UTILISATIONS*
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) NALLANI, Madhavan, Singapore 117602, SG  
SINNER, Eva-Kathrin, Singapore 117602, SG  
KUNNAVAKKAM, Madanagopal, Singapore 117602, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **2 738 555 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13190173.8 (22) 24.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (30) 29.11.2012 US 201213689356
- (54) • *Gasdetektionsverwaltungssystem mit austauschbaren Modulen*  
• *Gas detection management system with replacement modules*  
• *Système de gestion de détection de gaz doté de modules de remplacement*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Rambo, Tan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Kennard, Clive Warden, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01N 33/46** → (51) **G01N 3/08**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/92**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/92**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 687 633 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/58**  
**G01N 33/68**

- (25) En (26) En
- (21) 04818350.3 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) US 2004/037077 04.11.2004
- (87) WO 2005/045396 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 US 517651 P  
05.11.2003 US 517713 P
- (54) • *VERWENDUNG PARTIKULÄRER MARKIERUNGEN IN BIOANALYTNACHWEISVERFAHREN*  
• *USE OF PARTICULATE LABELS IN BIONALYTE DETECTION METHODS*  
• *UTILISATION DE MARQUEURS DE PARTICULES DANS DES METHODES DE DETECTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES A ANALYSER*
- (73) Trellis Bioscience, LLC, 2-B Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) KAUVAR, Lawrence, M., South San Francisco, CA 94080, US  
HARRIMAN, William, D., Alameda, CA 94501, US  
COLLARINI, Ellen J., Oakland, CA 94618, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 230 515 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09003784.7 (22) 16.03.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 22.09.2010  
(54) • *Passivierung von Oberflächen nach Ligandenkupplung*  
• *Passivation of surfaces after ligand coupling*  
• *Passivation de surfaces après couplage de ligands*
- (73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US  
(72) Hobbs, Roderick, Nicholas, Holt, Wrexham LL 139YX, GB  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 539 073 B1**  
**B01L 3/00** **B29C 45/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11708750.2 (22) 21.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/052507 21.02.2011  
(87) WO 2011/101467 2011/34 25.08.2011  
(30) 22.02.2010 EP 10154255  
(54) • *MULTI-BEHÄLTER STREIFEN*  
• *MULTIWELL STRIPS*  
• *LAMELLE AUX MULTIPUITS*
- (73) 4itude Ltd., The North Barn Surrey Hills Business Park, Wotton Surrey Rh56QT, GB  
(72) DAY, Paul, Dorking RH5 6NR, GB  
COLLINS, Peter, Shamley Green GU5 0TP, GB  
LERNBECHER, Thomas, Reigate RH2 0GL, GB  
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 634 579 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12001451.9 (22) 03.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Immuno-Assays in Schwerelosigkeit*  
• *Method for performing immuno-assays in zero gravity*  
• *Procédé d'exécution de dosages immunologiques en apesanteur*
- (73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE  
(72) Kern, Peter Dr., 88626 Salem, DE  
Backes, Herbert, 66130 Saarbrücken, DE  
(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/558** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 33/564** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 800 126 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05858397.2 (22) 02.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) US 2005/031287 02.09.2005

- (87) WO 2007/018550 2007/07 15.02.2007  
(30) 08.09.2004 US 607579 P  
03.05.2005 US 676931 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON HIV-1/ HIV-2-INFEKTIONEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DETECTION OF HIV-1/HIV-2 INFECTION*  
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR DETECTER UNE INFECTION PAR LE VIH-1/VIH-2*
- (73) The United States of America as represented by the Secretary of Health and Human Services, NIH, Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US  
(72) GOLDING, Hana, Rockville, MD 20853, US  
KHURANA, Surender, Haryana, 132118, IN  
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB  
(60) 10174056.1 / 2 309 269  
10174062.9 / 2 295 973  
10174064.5 / 2 295 974

(51) **G01N 33/574** (11) **2 300 827 B1**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 09761791.4 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/057295 12.06.2009  
(87) WO 2009/150229 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 EP 08305255  
13.03.2009 EP 09155169  
(54) • *TET2 ALS NEUER DIAGNOSTISCHER UND PROGNOSTISCHER MARKER BEI HÄMATOPOETISCHEN NEOPLASMEN*  
• *TET2 AS A NEW DIAGNOSTIC AND PRONOSTIC MARKER IN HEMATOPOIETIC NEOPLASMS*  
• *TET2 COMME NOUVEAU MARQUEUR DE DIAGNOSTIC ET DE PRONOSTIC DANS LES NÉOPLASMES HÉMATOPOIÉTIQUES*
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR  
(72) VIGUIE, Franck, F-95170 Deuil La Barre, FR  
BERNARD, Olivier, F-92170 Vanves, FR  
FONTENAY, Michaela, F-75013 Paris, FR  
BASTARD, Christian, F-76680 Ardouval, FR  
DELHOMMEAU, François, F-92160 Antony, FR  
VAINCHENKER, William, F-75005 Paris, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G01N 33/574** → (51) **C07K 7/06**

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 140 270 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08719010.4 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.01.2010  
(86) GB 2008/001270 09.04.2008  
(87) WO 2008/125821 2008/43 23.10.2008  
(30) 13.04.2007 GB 0707165  
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENSPEKTROMETRIE*  
• *METHOD OF MASS SPECTROMETRY*  
• *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

- (73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue Altrincham Road Wilmslow SK9 4AX, GB  
(72) GOODLETT, David, R., Seattle, WA 98199, US  
HUGHES, Chris, Manchester M29 7BJ, GB  
LANGRIDGE, James, Ian, Sale, Cheshire M33 5BZ, GB  
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 354 795 B1**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 10010288.8 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 29.09.2004 GB 0421639  
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die mit Alzheimer-Krankheit in Zusammenhang stehen*  
• *Methods and compositions relating to Alzheimer's disease*  
• *Procédé et compositions associées à la maladie d'Alzheimer*
- (73) PROTEOME SCIENCES PLC, Coveham House, Downside Bridge Road, Cobham, Surrey KT11 3EP, GB  
King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB  
(72) Westbrook, Jules, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
Byers, Helen, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
Ward, Malcom, Cobham Surrey KT11 3EP, GB  
Lovestone, Simon, Strand London WC2R 2LS, GB  
Hye, Abdul, Strand London WC2R 2LS, GB  
Lynham, Stephen, Strand London WC2R 2LS, GB  
Joubert, Richard, 60438 Frankfurt, DE  
Pfefot, Petra, 60438 Frankfurt, DE  
Kuhn, Karsten, 60438 Frankfurt, DE  
Baumann, Christian, 60438 Frankfurt, DE  
Schaefer, Juergen, 60438 Frankfurt, DE  
Prinz, Thorsten, 60438 Frankfurt, DE  
Kielne, Stefan, 60438 Frankfurt, DE  
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(60) 12191625.8 / 2 562 545  
(62) 05788728.3 / 1 794 594

**G01N 33/68** → (51) **C12N 9/64**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/86** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/86** → (51) **C12Q 1/56**

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 474 692 B1**  
**G01N 33/52** **G01N 33/49**  
**C12Q 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 02799993.7 (22) 30.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(86) US 2002/041672 30.12.2002  
(87) WO 2003/058252 2003/29 17.07.2003  
(30) 28.12.2001 US 344300 P  
(54) • *TESTSTREIFEN ZUM NACHWEIS VON MEHRERE ANALYTEN IN EINER EINZIGEN FLÜSSIGEN PROBE*



- TEST STRIP FOR DETERMINING CONCENTRATION OF MULTIPLE ANALYTES IN A SINGLE FLUID SAMPLE
  - BATONNET DIAGNOSTIQUE PERMETTANT DE DETERMINER UNE CONCENTRATION DE PLUSIEURS ANALYTES DANS UN ECHANTILLON DE FLUIDE UNIQUE
- (73) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
 (72) ANAOKAR, Sunil, Indianapolis, IN 46220, US  
 CRISPINO, Michelle, Jeanne, Homestead, PL 33035, US  
 CRABTREE, Emanuel, Paul, Crossville, IN 38571, US  
 (74) Rottmann, Maximilian, et al, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, CH

**G01N 33/92** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 939 630 B1**  
**G01N 21/90**
- (25) De (26) De  
 (21) 07021511.6 (22) 06.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.07.2008  
 (30) 27.12.2006 DE 102006062298  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Inspizieren von Behältnissen*  
 • *Method and device for inspecting containers*  
 • *Dispositif et procédé pour l'inspection de récipients*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
 (72) Niedermeier, Anton, 93326 Offenstetten, DE  
 (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

**G01N 35/10** → (51) **G06T 7/00**

**G01N 37/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01P 3/00** (11) **2 496 951 B1**
- (25) De (26) De  
 (21) 10771737.3 (22) 28.10.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 12.09.2012  
 (86) EP 2010/066340 28.10.2010  
 (87) WO 2011/054724 2011/19 12.05.2011  
 (30) 06.11.2009 DE 102009046448  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) SEILER, Rafael, 70806 Kornwestheim, DE  
 SCHLEMMER, Martin, 74535 Mainhardt, DE

- (51) **G01P 3/487** (11) **2 622 356 B1**  
**G01P 21/02**  
**G01D 18/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 11784744.2 (22) 27.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 07.08.2013

- (86) GB 2011/051822 27.09.2011  
 (87) WO 2012/042252 2012/14 05.04.2012  
 (30) 28.09.2010 GB 201016315  
 (54) • *SENSORANORDNUNG ZUR DREHZAHLBESTIMMUNG*  
 • *SENSOR ARRANGEMENT TO DETERMINE ROTATIONAL SPEEDS*  
 • *AGENCEMENT DE CAPTEUR POUR DÉTERMINER LA VITESSE DE ROTATION*
- (73) Synatel Instrumentation Limited, Walsall Road Norton Canes, Cannock, Staffordshire WS11 9TB, GB  
 4B Components Limited, 729 Sabrina Drive, East Peoria, Illinois 61611, US  
 (72) AHSBY, Ronald, Cannock Staffordshire WS12 3YH, GB  
 WHEAT, Jonathan, Peoria, Illinois 61614, US  
 (74) Parnham, Kevin, et al, Parnham IP Services Limited, Nottingham Clean Tech Centre 63-67 St Peter's Street Nottingham NG7 3EN, GB

- (51) **G01P 15/125** (11) **2 598 895 B1**  
**G01D 5/24**  
**G01R 27/26**  
**A61N 1/365**
- (25) En (26) En  
 (21) 11720219.2 (22) 26.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 05.06.2013  
 (86) US 2011/033926 26.04.2011  
 (87) WO 2012/015501 2012/05 02.02.2012  
 (30) 29.07.2010 US 846650  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ANNÄHERUNG EINER DIFFERENZ ZWISCHEN ZWEI KAPAZITÄTEN*  
 • *TECHNIQUES FOR APPROXIMATING A DIFFERENCE BETWEEN TWO CAPACITANCES*  
 • *TECHNIQUES D'APPROXIMATION DE DIFFÉRENCE ENTRE DEUX CAPACITÉS*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
 (72) WU, Jin, Yong, Phoenix, AZ 85048, US  
 TYLER, Larry, E., Mesa, AZ 85215, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01P 21/02** → (51) **G01P 3/487**

- (51) **G01R 15/00** (11) **2 308 145 B1**
- (25) En (26) En  
 (21) 08786617.4 (22) 30.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 13.04.2011  
 (86) EP 2008/059983 30.07.2008  
 (87) WO 2010/012300 2010/05 04.02.2010  
 (54) • *HOCHSPANNUNGSMRICHTERSTATION FÜR AC/DC ODER DC/AC UMWANDLUNG MIT FASEROPTISCHEM STROMSENSOR*  
 • *HIGH VOLTAGE AC/DC OR DC/AC CONVERTER STATION WITH FIBEROPTIC CURRENT SENSOR*  
 • *POSTE DE CONVERSION CA/CC OU CC/CA HAUTE TENSION ÉQUIPÉ D'UN CAPTEUR DE COURANT À FIBRE OPTIQUE*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
 (72) HAEFNER, Juergen, S-771 42 Ludvika, SE  
 FRANK, Andreas, CH-8037 Zürich, CH  
 BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH  
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G01R 19/165** → (51) **B60L 3/00**

**G01R 19/165** → (51) **H02J 7/04**

**G01R 27/26** → (51) **G01N 27/22**

**G01R 27/26** → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01R 31/02** (11) **2 179 297 B1**  
**H01L 21/00**  
**G01R 31/36**
- (25) En (26) En  
 (21) 08793144.0 (22) 08.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 28.04.2010  
 (86) KR 2008/004630 08.08.2008  
 (87) WO 2009/020372 2009/07 12.02.2009  
 (30) 08.08.2007 KR 20070079568  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES LECKSTROMS EINER BATTERIE*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING LEAKAGE CURRENT OF BATTERY*  
 • *APPAREIL ET MÉTHODE DE DÉTECTION DU COURANT DE FUITE D'UNE BATTERIE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) KANG, Ju-Hyun, Daejeon 305-340, KR  
 AKIMOV, Vladimir, Daejeon 305-810, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G01R 31/02** → (51) **B61L 3/12**

**G01R 31/319** → (51) **H04W 24/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 250 513 B1**  
**A61N 1/36**  
**A61N 1/372**
- (25) En (26) En  
 (21) 08713827.7 (22) 18.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.11.2010  
 (86) US 2008/051445 18.01.2008  
 (87) WO 2009/091407 2009/30 23.07.2009  
 (54) • *SCHÄTZUNG DER VERBLEIBENDEN BATTERIELEBENSDAUER IN EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG*  
 • *ESTIMATING REMAINING BATTERY SERVICE LIFE IN AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*  
 • *ESTIMATION DE LA DURÉE DE VIE RESTANTE D'UNE PILE DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US  
 (72) SCHMIDT, Craig L., Eagan Minnesota 55123, US  
 WAHLSTRAND, John D., Shoreview Minnesota 55126, US  
 CRESPI, Ann M., Mobile Alabama 36695, US  
 YOUNKER, Gregory A., White Bear Township Minnesota 55110, US  
 BUSACKER, James W., St. Anthony Minnesota 55418, US  
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01R 31/36** → (51) **B60L 3/00**

**G01R 31/36** → (51) **G01R 31/02**

**G01R 31/36** → (51) **H02J 7/04**



**G01R 33/09** → (51) **B82Y 25/00**

- (51) **G01S 3/803** (11) **2 530 484 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12170568.5 (22) 01.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012  
(30) 01.06.2011 CN 201110157737  
18.07.2011 US 201161508949 P
- (54) • *Schallquellenortungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Sound source localization apparatus and method*  
• *Appareil de localisation de source sonore et procédé*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) Shuang, Zhiwei, 100020 Beijing, CN  
McGrath, David, McMahons Point, New South Wales 2060, AU  
Dickins, Glenn, McMahons Point, New South Wales 2060, AU
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 889 188 B1**  
**G01C 21/00** **HO4M 3/42**  
**HO4M 11/04** **HO4M 7/00**  
**HO4L 29/06** G01S 19/06  
G01S 19/23 G01S 19/25

- (25) En (26) En  
(21) 06770307.4 (22) 12.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008  
(86) US 2006/018572 12.05.2006  
(87) WO 2006/124685 2006/47 23.11.2006  
(30) 12.05.2005 US 680190 P  
11.05.2006 US 433062
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES VON IP- UND VOIP-GERÄTEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IP AND VOIP DEVICE LOCATION DETERMINATION*  
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE DÉTERMINATION D'EMPLACEMENT DE DISPOSITIF IP ET VOIP*
- (73) Iposi, Inc., 6095 S. Chester Way, Greenwood Village CO 80111, US
- (72) LEE, Richard, M., Greenwood Village, Colorado 80111, US  
KEEGAN, Richard, Palos Verdes Estates, California 90274, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 370 831 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09788570.1 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.10.2011  
(86) SE 2009/050755 17.06.2009  
(87) WO 2010/064970 2010/23 10.06.2010  
(30) 05.12.2008 US 120203 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND ARRANGEMENTS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE  
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Blidefalk, Jenny, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 603 809 B1**  
**G01S 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11749632.3 (22) 10.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013  
(86) US 2011/047240 10.08.2011  
(87) WO 2012/021610 2012/07 16.02.2012  
(30) 10.08.2010 US 853714
- (54) • *ORTUNG VON MOBILEN NETZWERK-KNOTEN*  
• *LOCALISATION OF MOBILE NETWORK NODES*  
• *LOCALISATION DE N UD D'UN RÉSEAU MOBILE*
- (73) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) DAHL, Paul A., Pleasant Grove Utah 84062, US  
MCCALL, Scott, Provo Utah 84604, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G01S 5/14** → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 7/521** (11) **2 616 836 B1**  
**B60R 19/48**

- (25) De (26) De  
(21) 11767187.5 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013  
(86) EP 2011/065030 31.08.2011  
(87) WO 2012/034864 2012/12 22.03.2012  
(30) 18.09.2010 DE 102010045971
- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM STOSFÄNGER UND EINEM ULTRASCHALLSENSOR UND FAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG*  
• *ARRANGEMENT HAVING A BUMPER AND AN ULTRASONIC SENSOR AND VEHICLE HAVING SUCH AN ARRANGEMENT*  
• *SYSTÈME COMPRENANT UN PARE-CHOC ET UN CAPTEUR ULTRASONORE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) ROSTOCKI, Paul-David, 74177 Bad Friedrichshall, DE  
HALLEK, Michael, 71717 Beilstein, DE

**G01S 13/00** → (51) **G01S 13/87****G01S 13/86** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 13/87** (11) **2 491 420 B1**  
**G01S 13/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10770813.3 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(86) EP 2010/066076 25.10.2010  
(87) WO 2011/048225 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 FR 0905113
- (54) • *LUFTABWEHRSYSTEM MIT EINER KOMBINATION AUS PASSIVRADAR UND AKTIVRADAR*

- *AIR DEFENSE SYSTEM ARCHITECTURE COMBINING PASSIVE RADARS AND ACTIVE RADARS*  
• *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE DEFENSE AERIENNE COMBINANT DES RADARS PASSIFS ET DES RADARS ACTIFS*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) ALLAM, Sébastien, F-92160 Antony, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/93** → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 321 666 B1**  
**G06K 9/00** **G01S 13/86**  
**G01S 13/93**

- (25) De (26) De  
(21) 09775943.5 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(86) DE 2009/000955 08.07.2009  
(87) WO 2010/017791 2010/07 18.02.2010  
(30) 12.08.2008 DE 102008038731
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG AUSGEDEHNTER STATISCHER OBJEKTE*  
• *METHOD FOR DETECTING EXPANSIVE STATIC OBJECT*  
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'OBJETS STATIQUES ÉTENDUS PAR UN VÉHICULE QUI ROULE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GLANDER, Karl-Heinz, 71522 Backnang, DE  
BARATOFF, Gregory, Dr., 88239 Wagen, DE
- (74) Bobbert, Christiana, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **G01S 19/05** (11) **2 175 291 B1**  
**G01S 19/25**

- (25) En (26) En  
(21) 09012709.3 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010  
(30) 13.10.2008 US 250329
- (54) • *Verfahren und System für individuell mit Standard-AGPS-Netzwerkvorrichtungen angepasste volle Ephemeriden*  
• *Method and system for customized full ephemeris compatible with standard AGPS network devices*  
• *Procédé et système d'éphémérides complets personnalisés compatibles avec les dispositifs de réseau AGPS standards*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Del Castillo, Manuel, 28016 Madrid, ES  
De Salas Lasagabaster, Javier, 28016 Madrid, ES  
Kosolobov, Andrei, San Jose, CA 95136, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**G01S 19/25** → (51) **G01S 19/05**

- (51) **G01S 19/30** (11) **2 454 610 B1**  
**G01S 19/36** **G01S 19/54**

- (25) En (26) En  
(21) 10739693.9 (22) 08.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) IB 2010/001717 08.07.2010
- (87) WO 2011/007238 2011/03 20.01.2011
- (30) 15.07.2009 US 225714 P  
23.04.2010 US 766024

- (54) • *NAVIGATIONSEMPFÄNGER, VERFAHREN  
UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON  
SIGNALEN AUS EINER GRUPPE AUS AN-  
TENNENHEINHEITEN*  
• *NAVIGATION RECEIVER, METHOD AND  
RECEIVER FOR PROCESSING SIGNALS  
FROM A SET OF ANTENNA UNITS*  
• *RÉCEPTEUR DE NAVIGATION, PROCÉDÉ  
ET DISPOSITIF POUR TRAITEMENT DE  
SIGNAUX À PARTIR D'UN ENSEMBLE  
D'UNITÉS DAN TENNE*

(73) Topcon GPS, LLC, 111 Bauer Drive, Suite 1,  
Oakland, NJ 07436, US

(72) ZHODZISHSKY, Mark, Moscow 115551, RU  
VEITSEL, Victor, Moscow 125445, RU  
VEITSEL, Vladimir, Moscow 123485, RU  
LEBEDINSKIY, Alexey, Moscow 111123, RU

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-  
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,  
85354 Freising, DE

(51) **G01S 19/33** (11) **2 370 829 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09760434.2 (22) 24.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011  
(86) US 2009/065771 24.11.2009

(87) WO 2010/068456 2010/24 17.06.2010

(30) 25.11.2008 US 117857 P  
27.02.2009 US 395439

- (54) • *UMKONFIGURIERBARE SATELLITEN-  
POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMEMP-  
FÄNGER*  
• *RECONFIGURABLE SATELLITE POSI-  
TIONING SYSTEM RECEIVERS*  
• *RÉCEPTEURS RECONFIGURABLES DE  
SYSTÈMES DE LOCALISATION PAR  
SATELLITE*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CONROY, Cormac S., San Diego California  
92121, US  
SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California  
92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 19/34** (11) **2 372 394 B1**  
**G01S 19/49**

(25) En (26) En  
(21) 11154894.7 (22) 17.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011  
(30) 29.03.2010 JP 2010076052

- (54) • *Tragbares mobiles Endgerät und compu-  
terlesbares Medium*  
• *Reduced power consumption for portable  
positioning terminal*  
• *Terminal mobile portable et support lisible  
sur ordinateur*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

(72) Hanada, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Mori, Shinichiro, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

Yanami, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G01S 19/36** → (51) **G01S 19/30**

(51) **G01S 19/49** (11) **2 525 239 B1**  
**G01C 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 12162084.3 (22) 29.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012  
(30) 20.05.2011 KR 20110047824

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausglei-  
chen von Positionsinformation in trag-  
baren Endgeräten*  
• *Apparatus and method for compensating  
position information in portable terminal*  
• *Appareil et procédé de compensation des  
informations de position dans un terminal  
portable*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Ban, Ji-Hye, Gyeonggi-do, KR  
Shin, Gye-Joong, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01S 19/49** (11) **2 686 236 B1**  
**A01K 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 12731198.3 (22) 19.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014  
(86) US 2012/029718 19.03.2012

(87) WO 2012/126017 2012/38 20.09.2012

(30) 17.03.2011 US 201161453862 P  
28.06.2011 US 201161502279 P

- (54) • *AUTONOME WELLENGETRIEBENE SUB-  
STANZVERTEILUNGSGEFÄSSE ZUR DÜN-  
GUNG VON PLANKTON, ZUM FÜTTERN  
VON FISCHEN UND ZUR SEQUESTRIE-  
RUNG VON KOHLENDIOXID IN DER AT-  
MOSPHERE*  
• *AUTONOMOUS WAVE-POWERED  
SUBSTANCE DISTRIBUTION VESSELS  
FOR FERTILIZING PLANKTON, FEEDING  
FISH, AND SEQUESTERING CARBON  
FROM THE ATMOSPHERE*  
• *NAVIRES DE DISTRIBUTION DE  
SUBSTANCE ALIMENTÉS PAR LES  
VAGUES AUTONOMES POUR FERTILISA-  
TION DE PLANKTON, ALIMENTATION DE  
POISSON ET PIÉGEAGE DE CARBONE DE  
L'ATMOSPHERE*

(73) Liquid Robotics, Inc., 1329 Moffett Park  
Drive, Sunnyvale, CA 94089-1134, US

(72) HINE, Roger, G., Menlo Park CA 94025, US

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

**G01S 19/49** → (51) **G01S 19/34**

**G01S 19/54** → (51) **G01S 19/30**

**G01T 1/00** → (51) **H01J 37/05**

**G01T 1/16** → (51) **G01N 23/087**

**G01T 1/161** → (51) **A61K 51/08**

(51) **G01T 1/24** (11) **2 010 942 B1**  
**G01T 1/29**

(25) En (26) En  
(21) 07753752.0 (22) 22.03.2007

(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2009

(86) US 2007/007150 22.03.2007

(87) WO 2007/123618 2007/44 01.11.2007

- (30) 24.04.2006 US 409883
- (54) • *DRAHTLOSES DIGITALES RÖNTGENSYS-  
TEM*  
• *WIRELESS DIGITAL RADIOGRAPHY  
SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RADIOGRAPHIE NUMÉ-  
RIQUE SANS FIL*

(73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,  
MC=01135, Rochester, New York 14608, US

(72) DHURJATY, Sreeram, Rochester, NY 14618,  
US

YORKSTON, John, Penfield, NY 14526, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstraße 5, 80538 München, DE

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/24**

(51) **G01V 1/30** (11) **2 673 662 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11719057.9 (22) 08.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013  
(86) IB 2011/000478 08.02.2011

(87) WO 2012/107792 2012/33 16.08.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SEIS-  
MISCHEN DATEN*  
• *METHOD OF ANALYZING SEISMIC DATA*  
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE DONNÉES  
SISMISTIQUES*

(73) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6,  
92400 Courbevoie, FR

(72) LANDA, Evgeny, F-64000 Pau, FR  
BAINA, Reda, F-64000 Pau, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01V 1/36** (11) **2 594 963 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12192676.0 (22) 14.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013  
(30) 17.11.2011 US 201161560895 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Deghos-  
ting von P-Wellen*  
• *Device and method for deghosting p-  
waves*  
• *Dispositif et procédé de suppression  
d'échos parasites des ondes p*

(73) CGGVeritas Services S.A., 27, avenue  
Carnot, 91300 Massy, FR

(72) De Meersman, Kristof, 91300 MASSY, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847  
Paris Cedex 17, FR

(51) **G01V 3/08** (11) **2 550 551 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11719628.7 (22) 21.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013  
(86) IB 2011/000587 21.03.2011

(87) WO 2011/117704 2011/39 29.09.2011

- (30) 22.03.2010 IN DE06702010
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DES SELBST-  
POTENTIALS DER ERDE*  
• *A SYSTEM FOR SCANNING OF EARTH'S  
SELF-POTENTIAL FIELD*



- *SYSTÈME DE BALAYAGE DU CHAMP D'AUTO-POTENTIEL DE LA TERRE*
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) BANDI, Vijayagopal, Hyderabad 500 007, IN  
NANDURI, Purushotham, Rajendra, Prasad, Hyderabad 500 007, IN  
DEVANATHA, Muralidharan, Hyderabad 500 007, IN  
UPPALA, Sathyanarayana, Hyderabad 500 007, IN
- (74) Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**G02B 1/04** → (51) **C07F 7/10****G02B 1/04** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 554 366 B1**  
**C09D 4/00** **C08F 220/18**  
**C08F 222/10** **C08J 7/04**  
**C09D 5/00** **B05D 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11765599.3 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) JP 2011/057951 30.03.2011
- (87) WO 2011/125699 2011/41 13.10.2011
- (30) 10.03.2011 JP 2011052937  
15.07.2010 JP 2010160610  
31.03.2010 JP 2010081617
- (54) • *Laminat und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *LAMINATE AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*  
• *STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) TAKIHARA, Tsuyoshi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
MORI, Seiichiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP  
OKAMOTO, Eiko, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G02B 3/00** (11) **2 334 980 B1**  
**F21Y 103/00** **F21V 5/04**  
**F21V 13/04** **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08789678.3 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2011
- (86) IB 2008/053640 09.09.2008
- (87) WO 2009/031128 2009/11 12.03.2009
- (54) • *KOMPAKTES OPTISCHES SYSTEM UND LINSEN ZUR ERZEUGUNG VON GLEICH-FÖRMIGEM KOLLIMIERTEM LICHT*  
• *COMPACT OPTICAL SYSTEM AND LENSES FOR PRODUCING UNIFORM COLLIMATED LIGHT*  
• *SYSTÈME OPTIQUE COMPACT ET LENTILLES POUR LA PRODUCTION DE LUMIÈRE COLLIMATÉE UNIFORME*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
- (72) BLOEMEN, Pascal J.H., San Jose, California 95131, US

- STASSAR, Emanuel N.H.J., San Jose, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G02B 3/00** → (51) **G02B 13/00****G02B 3/00** → (51) **G02B 26/02****G02B 5/02** → (51) **F21V 7/10****G02B 5/18** → (51) **B32B 33/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 163 923 B1**  
**G02B 27/28**
- (25) En (26) En
- (21) 09169304.4 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 12.09.2008 US 96443 P
- (54) • *Optischer Wirbelverzögerer-Mikroarray*  
• *Optical vortex retarder micro-array*  
• *Micro-réseaux de retardateurs de vortex optique*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Shemo, David M., Windsor, CA 95492, US  
McEldowney, Scott, Windsor, CA 95492, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 596 392 B1**  
**G02B 27/28** **G02F 1/01**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11754442.9 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) FR 2011/051716 18.07.2011
- (87) WO 2012/017159 2012/06 09.02.2012
- (30) 19.07.2010 FR 1055839
- (54) • *POLARISATIONSWANDLER MIT BIDIREKTIONALER ZYLINDRISCHER SYMMETRIE UND UMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR KARTESISCH-ZYLINDRISCHE POLARISATION*  
• *POLARIZATION CONVERTER OF BIDIRECTIONAL CYLINDRICAL SYMMETRY AND CARTESIAN-CYLINDRICAL POLARIZATION CONVERSION METHOD*  
• *CONVERTISSEUR DE POLARISATION A SYMÉTRIE CYLINDRIQUE BIDIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE POLARISATION CARTESIEN-CYLINDRIQUE*
- (73) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
- (72) AUZAS, Frédéric, F-75014 Paris, FR  
ACHER, Olivier, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

**G02B 5/30** → (51) **H01Q 15/24****G02B 6/00** → (51) **F21S 11/00****G02B 6/32** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 6/35** (11) **2 496 979 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10776032.4 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012

**G02B 5/30** → (51) **H01Q 15/24****G02B 6/00** → (51) **F21S 11/00****G02B 6/32** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 6/35** (11) **2 496 979 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10776032.4 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012

- (86) US 2010/054851 29.10.2010
- (87) WO 2011/053859 2011/18 05.05.2011
- (30) 02.11.2009 US 610420
- (54) • *LICHTWELLENLEITERSCHALTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER BRECHZAHL ANPASSENDEN ELASTOMERER FOLIE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*  
• *OPTICAL FIBER SWITCH INCLUDING AN INDEX MATCHING ELASTOMERIC SOLID LAYER AND RELATED METHODS*  
• *COM MUTATEUR A FIBRES OPTIQUES COMPRENANT UN FILM ELASTOMERE ADAPTEUR D'INDICE ET METHODES ASSOCIEES*
- (73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd., MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) SHACKLETTE, Lawrence, Wayne, Melbourne FL 32934, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 6/36** (11) **2 400 325 B1**  
**B08B 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11750416.7 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) JP 2011/050971 20.01.2011
- (87) WO 2011/108303 2011/36 09.09.2011
- (30) 05.03.2010 JP 2010049850  
05.03.2010 JP 2010049849
- (54) • *WERKZEUG ZUR REINIGUNG EINES OPTISCHEN STECKERS*  
• *OPTICAL CONNECTOR CLEANING TOOL*  
• *OUTIL DE NETTOYAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE*
- (73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) FUJIIWARA Kunihiko, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 6/38** (11) **1 775 610 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07001238.0 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.04.2007
- (30) 28.09.2001 US 967259
- (54) • *Stecker für optische Fasern*  
• *Fiber optic plug*  
• *Connecteur à fibre optique*
- (73) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
- (72) McDonald, John A., Lenoir, NC 28645, US  
Melton, Stuart R., Hickory, NC 28603, US  
Tran, Hieu V., Charlotte, NC 28209, US  
Luther, James P., Hickory, NC 28601, US  
Childers, Darrel R., Hickory, NC 28601, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
- (60) 10010485.0 / 2 293 128  
14163384.2 / 2 762 935  
14166143.9 / 2 772 778
- (62) 02795494.0 / 1 430 339

**G02B 7/28** → (51) **G02B 21/00****G02B 13/00** (11) **2 681 604 B1**  
**G02B 13/14** **H04N 5/33**  
**G02B 3/00** **G01J 5/08**  
**H04N 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12709931.5 (22) 17.02.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.01.2014  
(86) FR 2012/050349 17.02.2012  
(87) WO 2012/120214 2012/37 13.09.2012  
(30) 04.03.2011 FR 1151790  
(54) • HOCHAUFLÖSENDES BILDGEBUNGSSYSTEM  
• HIGH-RESOLUTION IMAGING SYSTEM  
• SYSTEME D'IMAGERIE A HAUTE RESOLUTION  
(73) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20, Quai du point du jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CHOMONT, Christian, F-75015 Paris, FR  
CAU, Françoise, F-75015 Paris, FR  
PEALAT, Michel, F-75015 Paris, FR  
DURIAUD, Vincent, F-75015 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G02B 13/14** → (51) **G02B 13/00**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 490 069 B1**  
**G02B 21/36** **G03B 15/02**  
**G03B 3/02** **G03B 3/10**  
**G03B 13/36** **H04N 5/232**  
**G01B 11/24** **G02B 7/28**  
**G02B 21/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12001076.4 (22) 17.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(30) 17.02.2011 JP 2011031483  
(54) • Bildmessvorrichtung  
• Image measuring apparatus  
• Appareil de mesure d'images  
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP  
(72) Yoshida, Hiroyuki, Hiroshima 737-0112, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 979 780 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 07703146.6 (22) 30.01.2007  
(84) ES FR GB IT  
(43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/000792 30.01.2007  
(87) WO 2007/085496 2007/31 02.08.2007  
(30) 30.01.2006 DE 102006004232  
(54) • MIKROSKOPIESYSTEM  
• MICROSCOPE SYSTEM  
• SYSTÈME DE MICROSCOPIE  
(73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
(72) STEFFEN, Joachim, 73463 Westhausen, DE  
JESS, Helge, 73466 Oberkochen, DE  
HAUGER, Christoph, 73431 Aalen, DE  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE  
(60) 13186914.1 / 2 682 801

**G02B 21/26** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 136 234 B1**  
**G03B 7/093** **H04N 5/235**  
**H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09007619.1 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.12.2009

- (30) 16.06.2008 JP 2008156462  
(54) • Mikroskop-Abbildungssystem, Speichermedium und Verfahren zur Belichtungs-einstellung  
• Microscope imaging system, storage medium and exposure adjustment method  
• Système d'imagerie comprenant un microscope, milieu d'enregistrement d'information et procédé de réglage d'exposition  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Ogihara, Tomoharu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
Aizaki, Shinichiro, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/36** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 523 032 B1**  
**G09G 3/34** **G02B 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12167399.0 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(30) 12.05.2011 JP 2011107118  
(54) • Bildanzeigevorrichtung  
• Display device  
• Dispositif d'affichage  
(73) Pixtronix, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Muneyoshi, Takahiko, Chiba-ken, 297-8622, JP  
Ando, Naohisa, Chiba-ken, 297-8622, JP  
Kuranaga, Takahide, Chiba-ken, 297-8622, JP  
Miyamoto, Mitsuhide, Chiba-ken, 297-8622, JP  
Watabe, Kazufumi, Chiba-ken, 297-8622, JP  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 916 557 B1**

- G02B 26/10** **G02B 6/32**  
**G06K 7/10** **H01L 21/60**  
**H01J 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07020058.9 (22) 05.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 30.04.2008  
(30) 05.05.1997 US 45542 P

- (54) • Optischer Scanner und Bildlesegerät zum Lesen von Bildern und Dekodieren optischer Informationen einschließlich ein- und zweidimensionaler Symbologien mit variabler Feldtiefe  
• Optical scanner and image reader for reading images and decoding optical information including one and two dimensional symbologies at variable depth of field  
• Scanner optique et lecteur d'image pour lire des images et décoder des informations optiques comprenant une ou deux symbologies à une profondeur variable de champs  
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1320, US  
(72) Roustaei, Alexander R., La Jolla CA 92037, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 98923333.3 / 0 980 537

**G02B 26/08** → (51) **G02F 1/13**

**G02B 26/10** → (51) **G02B 26/08**

**G02B 27/28** → (51) **G02B 5/30**

**G02C 7/04** → (51) **C07F 7/10**

**G02F 1/01** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02F 1/13** (11) **0 887 689 B1**  
**G02B 26/08** **H04N 9/31**  
(25) En (26) En  
(21) 98303737.5 (22) 13.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 30.12.1998  
(30) 26.06.1997 US 884364  
(54) • System zur optischen Zeilenverschiebung für eine fehlertolerante Projektionsanzeigevorrichtung  
• Optical row displacement for a fault tolerant projective display  
• Système de déplacement de lignes pour un dispositif d'affichage par projection tolérant aux fautes  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US  
(72) Berlin, Andrew A., San Jose, California 95124, US  
(74) Manley, Nicholas Michael, et al, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

**G02F 1/1333** → (51) **G06F 1/16**

**G02F 1/1334** → (51) **C07C 69/54**

**G02F 1/13357** → (51) **F21S 8/00**

**G02F 1/15** → (51) **F21S 11/00**

**G02F 1/225** → (51) **H04B 10/50**

**G03B 3/02** → (51) **G02B 21/00**

**G03B 3/10** → (51) **G02B 21/00**

**G03B 7/093** → (51) **G02B 21/36**

**G03B 13/36** → (51) **G02B 21/00**

**G03B 15/02** → (51) **G02B 21/00**

**G03B 21/14** → (51) **A47B 53/00**

**G03C 1/73** → (51) **G03F 7/004**

**G03F 1/00** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 1/24** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 1/52** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/038**

- (51) **G03F 7/004** (11) **2 340 463 B1**  
**G03F 7/20** **G03F 7/105**  
**G03C 1/73**

- (25) En (26) En  
(21) 09752020.9 (22) 12.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) US 2009/060327 12.10.2009  
(87) WO 2010/045137 2010/16 22.04.2010  
(30) 15.10.2008 US 196128 P  
(54) • ABBILDUNGS-TEILCHENZUSAMMENSETZUNG UND ABBILDUNGSPROZESS UN-

TER VERWENDUNG VON LICHT ZWEIFACHER WELLENLÄNGE

- *IMAGING PARTICULATE COMPOSITION AND IMAGING PROCESS USING DUAL WAVELENGTH LIGHT*
  - *COMPOSITION PARTICULAIRE POUR IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE UTILISANT UNE LUMIÈRE À LONGUEUR D'ONDE DOUBLE*
- (73) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US  
 (72) WILLIAMS, Richard, C., Loveland, OH 45140, US  
 FABER, Richard, D., Memphis, TN 38119, US  
 GRINEVICH, Oleg, Holland, OH 43528, US  
 MALPERT, John, Maumee, OH 43537, US  
 MEJIRITSKI, Alexandre, Bowling Green, OH 43402, US  
 NECKERS, Douglas, C., Perrysburg, OH 43551, US  
 (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwält Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

**G03F 7/032** → (51) **G03F 7/038**

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 497 696 B1**  
**G03F 7/032** **G03F 7/00**  
**G03F 7/075** **H05K 3/28**  
 H05K 3/00 H05K 3/46
- (25) En (26) En  
 (21) 03725084.2 (22) 18.04.2003  
 (84) BE CH DE FR GB IT LI  
 (43) 19.01.2005  
 (86) EP 2003/004231 18.04.2003  
 (87) WO 2003/089991 2003/44 30.10.2003  
 (30) 19.04.2002 US 125508
- *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE REAKTIVE TEILCHEN ENTHALTEN*
  - *PHOTOCURABLE COMPOSITIONS CONTAINING REACTIVE PARTICLES*
  - *COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES CONTENANT DES PARTICULES REACTIVES*
- (73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US  
 (72) JOHNSON, David, Lanham, Los Angeles, CA 90039-1011, US  
 FONG, John, Wai, Los Angeles, CA 90039-1011, US  
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G03F 7/075** → (51) **G03F 7/038**

**G03F 7/105** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 686 736 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12702285.3 (22) 07.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 22.01.2014  
 (86) EP 2012/052044 07.02.2012  
 (87) WO 2012/123188 2012/38 20.09.2012  
 (30) 17.03.2011 US 201161453719 P  
 27.05.2011 US 201161490682 P
- *ELEKTROSTATISCHE KLAMMER, LITHOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
  - *ELECTROSTATIC CLAMP, LITHOGRAPHIC APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*

- *PINCE ÉLECTROSTATIQUE, APPAREIL LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
- (73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
 (72) BRINKHOF, Eugene, NL-6005 NG Weert, NL  
 BEX, Jan, B-3900 Overpelt, BE  
 SIJBEN, Anko, NL-5467 NA Veghel, NL  
 DAMEN, Johannes, NL-6021 CN Budel, NL  
 (74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

**G03F 7/20** → (51) **G01B 9/02**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/004**

**G03G 9/09** → (51) **G03G 21/00**

**G03G 15/02** → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 15/10** (11) **2 653 935 B1**  
**G01N 29/024**
- (25) En (26) En  
 (21) 13164116.9 (22) 17.04.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 23.10.2013  
 (30) 18.04.2012 JP 2012094484  
 (54) • *Vorrichtung zur Erkennung einer Tonerdichte eines Flüssigentwicklers*  
 • *Apparatus for detecting a toner density of a liquid developer*  
 • *Appareil pour détecter une densité de toner d'un développeur liquide*
- (73) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP  
 (72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP  
 Harada, Kotaro, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP  
 Mera, Sumito, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP  
 (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**G03G 15/16** → (51) **C08G 73/10**

**G03G 15/16** → (51) **G03G 21/00**

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 521 138 B1**  
**G03G 15/16** **G03G 9/09**
- (25) En (26) En  
 (21) 04019504.2 (22) 17.08.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.04.2005  
 (30) 22.08.2003 JP 2003298509
- *Bilderzeugungsverfahren für sehr kleine Tonerteilchen und Vorrichtungen mit einer Klinge zum egalisieren einer Schicht Schmiermittel auf einer photoempfindlichen Oberfläche*
  - *Image forming method with tiny toner particles and apparatus with a blade for levelling a thin film of lubricant on a photosensitive surface*
  - *Procédé de formation d'images avec des particules de toner minuscules et dispositifs avec une lame pour niveler la couche mince de lubrifiant sur une surface photosensible*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Tawada, Takaaki, Tokyo, 143-8555, JP  
 Kawahara, Shinichi, Tokyo, 143-8555, JP  
 Suda, Takeo, Tokyo, 143-8555, JP  
 Kataoka, Chohtaroh, Tokyo, 143-8555, JP  
 Yoshida, Keiichi, Tokyo, 143-8555, JP

- Mizuishi, Haruji, Tokyo, 143-8555, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/02** (11) **1 998 234 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08157362.8 (22) 30.05.2008

- (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 03.12.2008  
 (30) 31.05.2007 JP 2007145450  
 (54) • *Bildverarbeitungssystem, Steuerverfahren, Programm und Speichermedium*  
 • *Image-processing system, control method, program, and storage medium*  
 • *Système de traitement d'images, procédé de contrôle, programme, et support de stockage*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
 (72) Miyahara, Nobuaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo, JP  
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 21/18** (11) **1 505 457 B1**  
**G03G 15/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 04018500.1 (22) 04.08.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.02.2005  
 (30) 06.08.2003 JP 2003288154  
 06.08.2003 JP 2003288155

- *Ladungsframe, Kartusche für ein photoempfindliches Bestandteil und Bilderzeugungsgerät*
  - *Charger frame, photosensitive member cartridge, and image forming apparatus*
  - *Frame de chargement, cartouche d'un membre photosensible et appareil de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP  
 (72) Ishii, Makoto c/o Techn. Planning & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP  
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**G03H 1/26** → (51) **B32B 33/00**

(51) **G04B 19/26** (11) **2 672 330 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13169802.9 (22) 29.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 11.12.2013  
 (30) 06.06.2012 CH 7912012
- *Anzeigemechanismus der jeweiligen Positionen der Sonne, der Erde und des Mondes*
  - *Mechanism for displaying the respective positions of the sun, earth and moon*
  - *Mécanisme d'affichage des positions respectives du soleil, de la terre et de la lune*

- (73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH  
 (72) Oechslin, Ludwig, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH  
 (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH



- (51) **G04B 37/00** (11) **2 577 406 B1**  
**G04B 47/04**
- (25) En (26) En  
(21) 11723864.2 (22) 27.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013  
(86) DK 2011/050178 27.05.2011  
(87) WO 2011/147424 2011/48 01.12.2011  
(30) 27.05.2010 DK 201000465
- (54) • *UHR MIT ABNEHMBAREM AB-DECKUNGSELEMENT UND BEWEG- LICHEN ELEMENTEN*  
• *WATCH WITH REMOVABLE COVER ELEMENT AND MOVABLE ELEMENTS*  
• *MONTRE COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE RECOURVEMENT AMOVIBLE ET DES ÉLÉMENTS MOBILES*
- (73) Hembo, Claus Skødt, Vinkelgade 14, 7400 Herning, DK  
Hembo, Christina, Vinkelgade 14, 7400 Herning, DK
- (72) Hembo, Claus Skødt, 7400 Herning, DK  
Hembo, Christina, 7400 Herning, DK
- (74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G04B 37/05** (11) **1 916 576 B1**  
**G04B 37/08** **G04B 37/22**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07405187.1 (22) 02.07.2007  
(84) CH DE FR GB LI
- (43) 30.04.2008  
(54) • *Wasserdichtes Armbanduhrgehäuse*  
• *Watertight wrist-watch case*  
• *Boîte de montre-bracelet étanche*
- (73) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
- (72) Bertrand, Jean-Louis, 74160 Feigères, FR  
Passaquin, William, 74200 Armoy, FR
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
- (60) 14192782.2

**G04B 37/08** → (51) **G04B 37/05**

**G04B 37/22** → (51) **G04B 37/05**

**G04B 47/04** → (51) **G04B 37/00**

- (51) **G04G 11/00** (11) **2 745 178 B1**  
**A61J 7/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12813452.5 (22) 08.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014  
(86) IB 2012/05418 08.10.2012  
(87) WO 2013/054245 2013/16 18.04.2013  
(30) 11.10.2011 US 201161545607 P  
11.10.2011 EP 11184593
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER- WALTUNG EINER MEDIKAMENTENVER- ABREICHUNG*  
• *MEDICATION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE MÉDICAMENTS*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN EE, Raymond, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LACROIX, Joyca, Petra, Wilma, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G04G 17/04** (11) **2 743 785 B1**  
**G04G 17/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13183155.4 (22) 05.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014  
(30) 17.12.2012 EP 12197481
- (54) • *Flexible tragbare elektronische Vorrich- tung*  
• *Flexible portable electronic device*  
• *Dispositif électronique portable flexible*
- (73) The Swatch Group Research and Develop- ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Heck, Pascal, 3235 Erlach, CH  
Nicolas, Cédric, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Giraud, Eric, et al. ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04G 17/08** → (51) **G04G 17/04**

**G05B 9/02** → (51) **G05B 19/406**

**G05B 9/03** → (51) **G05B 19/05**

- (51) **G05B 11/01** (11) **2 179 339 B1**  
**H02J 3/00** **G06Q 50/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08796327.8 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 28.04.2010  
(86) US 2008/070544 18.07.2008  
(87) WO 2009/015040 2009/05 29.01.2009  
(30) 26.07.2007 US 952021 P  
13.06.2008 US 139111  
13.06.2008 US 139118  
13.06.2008 US 139159  
13.06.2008 US 139167  
13.06.2008 US 139189  
13.06.2008 US 139194
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTUFUNG POTEN- TIELL KOMPROMITTIERENDER SITUA- TIONEN EINES VERSORGUNGSUNTER- NEHMENS*  
• *METHODS FOR ASSESSING POTEN- Tially COMPROMISING SITUATIONS OF A UTILITY COMPANY*  
• *PROCÉDÉS POUR ÉVALUER DES SITUA- TIONS POTENTIELLEMENT COMPROMETTANTES D'UNE ENTREPRISE DE SERVICE PUBLIC*
- (73) Alstom Grid Inc., 1300 E 9th Street, Cleveland OH 44114, US
- (72) CASTELLI, Gennaro, Bothell, WA 98011, US  
HACKETT, Michael, Kirkland, WA 98034, US  
HOWARD, Michael, Quinn, Bothell, WA 98012, US  
JONES, Lawrence Edmund, Washington, DC 20024, US  
SHUNG, Huichu, Su, Bellevue, WA 98005, US  
BRAND, Heath, Daniel, Sammamish, WA 98074, US
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G05B 11/01** → (51) **F21S 11/00**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 926 001 B1**  
**F02C 9/28** **F01D 21/00**  
**G05B 17/02** **G05B 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07254490.1 (22) 16.11.2007  
(84) DE GB  
(43) 28.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 601213
- (54) • *Verringerung der Nichtwiederholbarkeit von Abschätzungen zur Gasturbinenlei- stung*  
• *Reducing gas turbine performance tracking estimation non-repeatability*  
• *Réduction de l'absence de répétabilité dans l'estimation des performances d'une turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Volponi, Allan J., West Simsbury, Connecticut 06092, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05B 13/04** (11) **2 438 487 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10719428.4 (22) 30.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (43) 11.04.2012  
(86) US 2010/000940 30.03.2010  
(87) WO 2010/141046 2010/49 09.12.2010  
(30) 05.06.2009 US 200961184615 P  
23.10.2009 US 604924
- (54) • *ENTWURF FÜR AUTOMATISIERTES PID- STEUERGERÄT*  
• *AUTOMATED PID CONTROLLER DESIGN*  
• *AGENCEMENT DE CONTRÔLEUR PID AUTOMATISÉ*
- (73) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) ERYILMAZ, Bora, Boston MA 02215, US  
CHEN, Rong, Tolland CT 06084, US  
GAHINET, Pascal, Hopkinton MA 01748, US
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün- chen, DE

**G05B 17/02** → (51) **G05B 13/04**

**G05B 19/04** → (51) **H04L 12/40**

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/406**

- (51) **G05B 19/05** (11) **2 667 269 B1**  
**G05B 9/03** **G06F 17/30**
- (25) De (26) De  
(21) 12169553.0 (22) 25.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013  
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines redundan- ten Automatisierungssystems*  
• *Method for operating a redundant auto- mation system*  
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'automatisation redondant*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE
- (72) Grosch, Thomas, 90574 Roßtal, DE  
Laforsch, Jürgen, 76187 Karlsruhe, DE  
Renschler, Albert, 76275 Ettlingen, DE

**G05B 19/18** → (51) **B24B 19/12**



- (51) **G05B 19/404** (11) **2 541 353 B1**  
**B23Q 15/24** **B23Q 15/26**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10846426.4 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) JP 2010/001286 25.02.2010  
(87) WO 2011/104757 2011/35 01.09.2011  
(54) • **NUMERISCHE STEUERUNG**  
• **NUMERIC CONTROL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE NUMÉRIQUE**  
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) SATO, Ryuta, Tokyo 100-8310, JP  
ONO, Shunro, Tokyo 100-8310, JP  
NAKAMURA, Naoki, Tokyo 100-8310, JP  
FUJINO, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- 
- (51) **G05B 19/406** (11) **2 458 463 B1**  
**G05B 19/042** **G05B 9/02**  
**G06F 21/31** **G06F 21/62**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09847581.7 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) JP 2009/063447 22.07.2009  
(87) WO 2011/010396 2011/04 27.01.2011  
(54) • **FERNSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE**  
• **REMOTE CONTROL SYSTEM FOR MACHINE TOOL**  
• **SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE POUR MACHINE-OUTIL**  
(73) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku Tokyo 152-8578, JP  
(72) SHIGEHARA, Mikio, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G05B 19/418** (11) **2 629 164 B1**  
**H04L 12/24**  
(25) De (26) De  
(21) 12155367.1 (22) 14.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.08.2013  
(54) • **Verfahren und Konfigurationskomponente zur Zuweisung eines Stationsnamens zu Komponenten einer industriellen Automatisierungsanordnung**  
• **Method and configuration component for allocating a station name to components of an industrial automation assembly**  
• **Procédé et composant de configuration pour l'attribution d'un nom de station au composant d'un agencement d'automatisation industriel**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Biehler, Georg, 90453 Nürnberg, DE
- 
- G05B 19/418** → (51) **B30B 15/14**
- 
- G05B 23/02** → (51) **G05B 13/04**
- 
- (51) **G05D 1/02** (11) **2 626 760 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13154132.8 (22) 06.02.2013
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.08.2013  
(30) 10.02.2012 JP 2012027634  
(54) • **Steuervorrichtung eines unbemannten autonom betriebenen Fahrzeugs**  
• **Control apparatus of unmanned autonomous operating vehicle**  
• **Appareil de commande de véhicule d'exploitation autonome sans équipage**  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Yamamura, Makoto, Saitama 351-0193, JP  
Kawakami, Toshiaki, Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **G05D 16/06** (11) **2 481 962 B1**  
**F16K 1/42**  
(25) En (26) En  
(21) 11000637.6 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(54) • **Ventilanordnung zur Regelung des Durchflusses einer Heiz- oder Kühlflüssigkeit und Werkzeuganordnung zum Auswechseln von mindestens einem Teil einer derartigen Ventilanordnung**  
• **Valve arrangement for controlling a heating or cooling fluid and tool arrangement for replacing at least a part of such a valve arrangement**  
• **Agencement de soupape pour contrôler un fluide de chauffage ou de refroidissement et agencement d'outils pour remplacer au moins une pièce d'un tel agencement de soupape**  
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK  
(72) Christensen, Morten Hedegaard, 8963 Auning, DK  
Bjerggaard, Niels, 8370 Hadsten, DK  
Höck, Poul, 8300 Odder, DK  
Krogh, Tina Vassard, 8960 Randers, DK  
Rasmussen, Bent Karsten, 8600 Silkeborg, DK  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 
- G05D 16/06** → (51) **A62B 9/02**
- 
- G05D 16/06** → (51) **B05B 12/08**
- 
- G05D 23/12** → (51) **F01P 11/00**
- 
- G05F 1/67** → (51) **H02P 9/04**
- 
- G05G 9/047** → (51) **H01H 25/00**
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 237 129 B1**  
**H01Q 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09011670.8 (22) 11.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 30.03.2009 JP 2009082341  
(54) • **Drahtlose Vorrichtung**  
• **Wireless device**  
• **Dispositif sans fil**  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) Sato, Koichi, Tokyo, JP  
Tabata, Makoto, Tokyo, JP
- 
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(60) 14190452.4
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 479 637 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164709.3 (22) 05.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 06.03.2007 US 893293 P  
06.03.2007 EP 07103630  
(54) • **Anzeigeeinheit, Verfahren und Computerprogrammprodukt**  
• **A display unit, a method and a computer program product**  
• **Unité d'affichage, procédé et produit de programme informatique**  
(73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL  
(72) Huitema, Hjalmar Edzer Ayco, 5501 CK Veldhoven, NL  
Van Lieshout, Petrus Johannes Gerardus, 5741 EA Beek En Donk, NL  
Hamers, Johannes Cornelis Adriaan, 5694 CK Breugel, NL  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08723878.8 / 2 126 661
- 
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 656 164 B1**  
**G02F 1/1333** **H04N 5/64**  
(25) De (26) De  
(21) 11807686.8 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.10.2013  
(86) EP 2011/073649 21.12.2011  
(87) WO 2012/085122 2012/26 28.06.2012  
(30) 22.12.2010 DE 102010055482  
(54) • **ANZEIGEEINHEIT**  
• **DISPLAY UNIT**  
• **UNITÉ D'AFFICHAGE**  
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) KARL, Klaus, 63864 Glattbach, DE  
KISSEL, Robert Wolfgang, 63329 Egelsbach, DE  
LÜCK, Hans-Joachim, 63128 Dietzenbach, DE
- 
- (51) **G06F 1/20** (11) **1 782 666 B1**  
**G06F 1/26**  
(25) De (26) De  
(21) 05774030.0 (22) 17.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.05.2007  
(86) EP 2005/008916 17.08.2005  
(87) WO 2006/021358 2006/09 02.03.2006  
(30) 26.08.2004 DE 102004042034  
(54) • **ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AN KOMPONENTEN EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS**  
• **POWER SUPPLY UNIT FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE, AND METHOD FOR PROVIDING ELECTRIC POWER ON COMPONENTS OF AN ELECTRICAL APPLIANCE**  
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENERGIE DESTINÉ À UN APPAREIL ÉLECTRIQUE**

*ET PROCEDE POUR FOURNIR DE L'ENERGIE ELECTRIQUE A DES COMPOSANTS D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*

- (73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US  
(72) Laing, Karsten, 71566 Althütte, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**G06F 1/20** → (51) **H01L 23/427**

**G06F 1/26** → (51) **G06F 1/20**

**G06F 1/28** → (51) **G01D 18/00**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 178 080 B1**  
**G06F 11/34** **G06T 1/20**  
**G06T 1/00** **G09G 5/00**  
**G09G 5/36** **G06F 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 09251531.1 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.04.2010  
(30) 11.06.2008 US 157479  
(54) • *Leistungszuweisungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Performance allocation method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de gestion de performance*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Samson, Eric, Folsom, CA 95630, US  
Ramadoss, Murali, Folsom, CA 95630, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 159 669 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00913381.0 (22) 03.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.12.2001  
(86) US 2000/003098 03.02.2000  
(87) WO 2000/046657 2000/32 10.08.2000  
(30) 03.02.1999 US 118668 P  
28.05.1999 US 322852  
28.05.1999 US 322964  
28.05.1999 US 322207  
28.05.1999 US 322459  
28.05.1999 US 322643  
28.05.1999 US 322965  
28.05.1999 US 322962  
28.05.1999 US 322455  
28.05.1999 US 322457

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENUTZERSCHNITTSTELLENERZEUGUNG FÜR VERTEILTE GERÄTE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A USER INTERFACE FOR DISTRIBUTED DEVICES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR DES UNITES REPARTIES*  
(73) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA 98039, US  
(72) HASHA, Richard, Seat tle, WA 98102, US  
PYLE, Harry, S., Bellevue, WA 98005, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 697 868 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03782061.0 (22) 19.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006  
(86) CN 2003/001087 19.12.2003  
(87) WO 2005/059801 2005/26 30.06.2005  
(54) • *INTERAKTIVES COMPUTER-MULTIMEDIASYSTEM MIT ELEKTRONISCHEM PEN*  
• *ELECTRONIC PEN-COMPUTER MULTIMEDIA INTERACTIVE SYSTEM*  
• *SYSTEME INTERACTIF MULTIMEDIA STYLO ELECTRONIQUE-ORDINATEUR*

- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
Intel China Ltd., Beijing Kerry Center, 6/F North Tower, 1 Guanghua Road, Chao Yang District, Beijing 100020, CN  
(72) YEUNG, Minerva, Sunnyvale, CA 94086, US  
YEO, Boon-Lock, Sunnyvale, CA 94086, US  
LI, Dan, Shanghai 200336, CN  
TANG, Xing, Room 1201, Bldg. 39, Shanghai 200237, CN  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/0354** (11) **2 650 761 B1**  
**G06F 3/046**

- (25) En (26) En  
(21) 13162834.9 (22) 09.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.10.2013  
(30) 13.04.2012 JP 2012092345  
(54) • *Positionsanzeige*  
• *Position indicator*  
• *Indicateur de position*

- (73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi, Saitama, 349-1148, JP  
(72) Fukushima, Yasuyuki, Tokyo, 160-6131, JP  
Fujitsuka, Hiroyuki, Tokyo, 160-6131, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 230 585 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09177271.5 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.09.2010  
(30) 19.03.2009 US 383093  
(54) • *Integrierte Berührungsoberfläche und Bildschirm und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Integrated touch panel and display and method for making the same*  
• *Panneau tactile et écran intégrés et son procédé de fabrication*

- (73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
(72) Chang, Chun-Jong, Hsin-Chu, TW  
Tseng, Kuei-Sheng, Hsin-Chu, TW  
Shih, Ming-Chang, Hsin-Chu, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 690 531 B1**  
**G06F 3/044**

- (25) En (26) En  
(21) 12197650.0 (22) 18.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.01.2014

- (30) 24.07.2012 KR 20120080613  
(54) • *In einer Anzeigevorrichtung integrierte Berührungsbildschirmtafel*  
• *Display device-integrated touch screen panel*  
• *Panneau d'écran tactile intégré à un dispositif d'affichage*

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Choi, Jae-Woo, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 377 005 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10702592.6 (22) 14.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011  
(86) EP 2010/000171 14.01.2010  
(87) WO 2010/081702 2010/29 22.07.2010  
(30) 14.01.2009 DE 102009004984  
(54) • *MULTITOUCH-BEDIENFELD*  
• *MULTITOUCH CONTROL PANEL*  
• *PANNEAU DE COMMANDE À TOUCHES MULTIPLES*

- (73) Citron GmbH, Anwaltinger Strasse 14, 86165 Augsburg, DE  
(72) THANNER, Thomas, 86399 Bobingen, DE  
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/046** → (51) **G06F 3/0354**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 249 244 B1**  
**G06F 11/10** **G06F 11/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08711024.3 (22) 08.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010  
(86) JP 2008/052145 08.02.2008  
(87) WO 2009/098777 2009/33 13.08.2009  
(54) • *BACKUP-VERFAHREN, SPEICHERVERFAHREN UND DISC-ARRAY-EINRICHTUNG*  
• *BACKUP METHOD, STORAGE METHOD, AND DISC ARRAY DEVICE*  
• *PROCÉDE DE SAUVEGARDE, PROCÉDE DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE MATRICE DE DISQUES*

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) MURO, Tomoharu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
TSUKAMOTO, Nina, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
HANAOKA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
OKUNO, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 443 543 B1**  
**G06F 17/30** **G11C 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10728492.9 (22) 09.06.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(86) US 2010/038014 09.06.2010

(87) WO 2010/147827 2010/51 23.12.2010

(30) 16.06.2009 US 485500

- (54) • NICHTLÜCHTIGES MULTIBANK-SPEICHERSYSTEM MIT SATELLITENDATEI-SYSTEM
- MULTI-BANK NON-VOLATILE MEMORY SYSTEM WITH SATELLITE FILE SYSTEM
- SYSTÈME DE MÉMOIRE NON VOLATILE MULTI-MODULES AVEC SYSTÈME DE FICHER SATELLITE

(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) RAJAGOPALAN, Saranyan, San Jose, California 95134, US

SCHROTER, Charles, M., Los Gatos, California 95032, US

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 3/12** → (51) **B41J 29/38**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 088 772 B1**  
**G09G 5/00** **H04N 1/00**  
**H04N 5/44** **H04N 101/00**  
**G09G 5/12** **H04N 5/46**  
**H04N 7/00** **H04N 7/14**  
**H04N 21/4223** **H04N 21/436**  
**H04N 21/4363**

(25) En (26) En

(21) 09150535.4 (22) 14.01.2009

(84) DE FR GB NL

(43) 12.08.2009

(30) 05.02.2008 JP 2008025737

- (54) • Videoanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür sowie Videoausgabevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
- Video display apparatus and control method thereof, and video output apparatus and control method thereof
- Appareil d'affichage vidéo et son procédé de commande, et appareil de sortie vidéo et son procédé de commande

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kikkawa, Teruki, Tokyo 146-8501, JP

Shibamiya, Yoshikazu, Tokyo 146-8501, JP

Shikata, Yasushi, Tokyo 146-8501, JP

Urabe, Hirofumi, Tokyo 146-8501, JP

Takayanagi, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP

Masuda, Chika, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 5/00** → (51) **A47B 53/00**

**G06F 9/00** → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 082 653 B1**  
**G06F 9/46**

(25) En (26) En

(21) 99955340.7 (22) 25.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001

(86) US 1999/011534 25.05.1999

(87) WO 1999/063430 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 86898

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON LOKALEN UND ENTFERNTEN FENSTERN IN EINER EINZIGEN GRAPHISCHEN ARBEITSOBERFLÄCHE
- SYSTEM AND METHOD FOR COMBINING LOCAL AND REMOTE WINDOWS INTO A SINGLE DESKTOP ENVIRONMENT

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER EN UN UNIQUE ENVIRONNEMENT DE BUREAU DES FENETRES LOCALES ET DES FENETRES A DISTANCE

(73) Citrix Systems, Inc., 6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) PANASYUK, Anatoliy, Pennant Hills, NSW 2120, AU

DUURSMA, Martin, West Pennant Hills, NSW 2125, AU

(74) Simons, Alison, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/50** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 11/10** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/14** (11) **2 615 549 B1**

(25) En (26) En

(21) 13150942.4 (22) 11.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013

(30) 13.01.2012 IT MI20120030

- (54) • System zur Sicherung und Wiederherstellung von Funktionen eines Informationstechniksystems
- System for backing up and restoring the functionalities of an information technology system
- Système permettant de sauvegarder et de restaurer les fonctions d'un système de technologie de l'information

(73) Renzi, Alberto, Via per Tosnacco, 2, 22010 Moltrasio (CO), IT

(72) Renzi, Alberto, 22010 Moltrasio (CO), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**G06F 11/14** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 11/14** → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 11/20** (11) **2 360 594 B1**

**G06F 11/22**

(25) Ja (26) En

(21) 08878403.8 (22) 27.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2011

(86) JP 2008/071514 27.11.2008

(87) WO 2010/061446 2010/22 03.06.2010

- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSEINHEIT-UMSCHALTVERFAHREN UND VERARBEITUNGSEINHEIT-UMSCHALTPROGRAMM
- INFORMATION PROCESSING APPARATUS, PROCESSING UNIT SWITCHING METHOD, AND PROCESSING UNIT SWITCHING PROGRAM
- APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UNITÉ DE TRAITEMENT, ET PROGRAMME DE COMMUTATION D'UNITÉ DE TRAITEMENT

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SHIMOSE, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 11/20** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 11/20** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 11/22** → (51) **G06F 11/20**

**G06F 11/22** → (51) **G11C 29/16**

**G06F 11/27** → (51) **G11C 29/16**

**G06F 11/34** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 223 217 B1**

**G06F 9/00** **G06F 13/16**

(25) En (26) En

(21) 08849678.1 (22) 12.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

(86) US 2008/083251 12.11.2008

(87) WO 2009/064793 2009/21 22.05.2009

(30) 15.11.2007 US 940745

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER REIHENFOLGE VON SPEICHERZUGRIFFEN
- SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR MODIFYING THE ORDER OF MEMORY ACCESSES
- SYSTÈME, APPAREIL, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MODIFIER L'ORDRE D'ACCÈS À LA MÉMOIRE

(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way Mail Stop 525, Boise, ID 83707-0006, US

(72) RESNICK, David, R., Boise ID 83705, US

(74) Small, Gary James, Carpmmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **2 472 405 B1**

(25) En (26) En

(21) 12150057.3 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012

(30) 03.01.2011 US 983715

- (54) • Handhabung dynamischer und statischer Daten für ein System mit einem nicht-flüchtigen Speicher
- Handling dynamic and static data for a system having a non-volatile memory
- Gestion des données dynamiques et statiques pour système doté d'une mémoire non volatile

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Post, Daniel J., Cupertino, CA 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **2 542 976 B1**

**G06F 11/20** **G06F 11/14**

(25) En (26) En

(21) 10847156.6 (22) 30.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(86) US 2010/058407 30.11.2010

(87) WO 2011/109049 2011/36 09.09.2011

(30) 04.03.2010 CN 201010119877

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG VON SUBVERSION-REPOSITORIES
- METHOD AND APPARATUS OF BACKING-UP SUBVERSION REPOSITORY



- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SAUVEGARDE D'UN RÉFÉRENTIEL DE SOUS-VERSIONS*
- (73) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY  
 (72) ZHANG, Jing, Hangzhou 310013, CN  
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 438 520 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10723872.7 (22) 19.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 11.04.2012  
 (86) US 2010/035448 19.05.2010  
 (87) WO 2010/141221 2010/49 09.12.2010  
 (30) 04.06.2009 US 478465  
 (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN INTERNEN UND EXTERNEN PROZESSOREN*  
 • *COMMUNICATION BETWEEN INTERNAL AND EXTERNAL PROCESSORS*  
 • *COMMUNICATION ENTRE PROCESSEURS INTERNES ET EXTERNES*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US  
 (72) WALKER, Robert, Raleigh North Carolina 27615, US  
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 13/16** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/28** (11) **2 393 013 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11168676.2 (22) 03.06.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 07.12.2011  
 (30) 03.06.2010 US 350932 P  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für direkte Datenübertragung bei drahtlosen Breitbandsystemen*  
 • *Method and apparatus for wireless broadband systems direct data transfer*  
 • *Procédé et appareil pour le transfert de données direct de systèmes sans fil à large bande*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) Tsadik, Meir, 45350 Hod Hasharon, IL Tanach, Moshe, 40291 Bet Herut, IL Touboul, Assaf, 42202 Natanya, IL  
 (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 13/42** → (51) **H04L 12/40**

**G06F 17/10** → (51) **G21C 7/08**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 548 614 B1**  
**G06F 21/62** **H04L 29/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03293318.6 (22) 22.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.06.2005  
 (54) • *Speicherdienst*  
 • *Storage service*  
 • *Service de stockage*
- (73) IDPA Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
 (72) Laube, Manfred, Dipl.Ing., 75210 Keltern, DE Weiss, Manfred, Dipl. Ing., 75242 Neuhausen, DE

- Weik, Hartmut, Dipl.Ing., 70195 Stuttgart, DE  
 (74) Tholén, Johan, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**G06F 17/30** → (51) **G05B 19/05**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 539 839 B1**  
**A61B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10730658.1 (22) 29.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 02.01.2013  
 (86) US 2010/040434 29.06.2010  
 (87) WO 2011/106029 2011/35 01.09.2011  
 (30) 25.02.2010 US 308217 P  
 09.04.2010 US 322697 P  
 (54) • *ANALYTTTESTVERFAHREN UND SYSTEM MIT MELDUNG VON HOHEN UND NIEDRIGEN BLUTZUCKERTRENDS*  
 • *ANALYTE TESTING METHOD AND SYSTEM WITH HIGH AND LOW BLOOD GLUCOSE TRENDS NOTIFICATION*  
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXAMEN D'UN ÉCHANTILLON À ANALYSER AVEC AVERTESSIMENT EN CAS DE TENDANCE À LA HAUSSE OU À LA BAISSSE DE LA GLYCÉMIE*
- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North, Inverness IV2 3ED, GB  
 (72) STRACHAN, Alexander, Moray IV30 5UQ, GB PRICE, David, Pleasanton CA 94566, US TEFT, Gillian, Ross-shire IV7 8EN, GB CAVAYE, Robert, Vale Of Glamorgan CF64 IDB, GB OSAKI, Miya, Brooklyn NY 11231, US VENTURA, Kimberly, Mingo, Brooklyn NY 11238, US POWELL, Lisa, Minneapolis MN 55419, US DOWNING, Kyia, Shoreview MN 55126, US  
 (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
 (60) 13151120.6 / 2 590 097  
 13151121.4 / 2 590 098

**G06F 21/00** → (51) **G06K 7/00**

**G06F 21/31** → (51) **G05B 19/406**

- (51) **G06F 21/33** (11) **1 914 658 B1**  
**G06F 21/72**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07117394.2 (22) 27.09.2007  
 (84) DE FR GB IE  
 (43) 23.04.2008  
 (30) 19.10.2006 US 583667  
 (54) • *Datenzentrum mit Identitätskontrolle*  
 • *Identity controlled data center*  
 • *Centre de données à contrôle d'identité*
- (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US  
 (72) Carter, Stephen, Spanish Fork, UT 84660, US  
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
 (60) 11153658.7 / 2 328 107  
 14163998.9 / 2 755 162

**G06F 21/42** → (51) **H04W 12/02**

**G06F 21/51** → (51) **G06F 21/71**

- (51) **G06F 21/53** (11) **2 541 453 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12158158.1 (22) 06.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 02.01.2013  
 (30) 30.06.2011 US 201113174247  
 (54) • *System und Verfahren zum Schutz vor Malware durch Virtualisierung*  
 • *System and method for malware protection using virtualization*  
 • *Système et procédé pour la protection contre les programmes malveillants au moyen de la virtualisation*
- (73) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU  
 (72) Rusakov, Vyacheslav E., 123060 Moscow, RU Shiryaev, Alexander V., 123060 Moscow, RU  
 (74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

**G06F 21/62** → (51) **G05B 19/406**

**G06F 21/62** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 21/71** (11) **2 624 166 B1**  
**G06F 21/51** **G06F 21/85**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13001523.3 (22) 08.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.08.2013  
 (30) 11.05.2007 US 917582 P  
 (54) • *Verfahren zur Steuerung der Ausführung durch einen Prozessor in einer sicheren Umgebung*  
 • *Method for controlling execution by a processor in a secure environment*  
 • *Procédé pour le contrôle de l'exécution par un processeur dans un environnement sécurisé*
- (73) Nagrastar L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US  
 (72) Beals, William Michael, Englewood, CO 80111, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
 (62) 08747865.7 / 2 156 359

**G06F 21/72** → (51) **G06F 21/33**

- (51) **G06F 21/81** (11) **2 082 322 B1**  
**G06F 21/85**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07823242.8 (22) 09.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.07.2009  
 (86) FI 2007/050606 09.11.2007  
 (87) WO 2008/059107 2008/21 22.05.2008  
 (30) 17.11.2006 US 601880  
 (54) • *SICHERHEITSMERKMALE IN INTERCONNECT- ZENTRISCHEN ARCHITEKTUREN*  
 • *SECURITY FEATURES IN INTERCONNECT CENTRIC ARCHITECTURES*  
 • *CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ DANS DES ARCHITECTURES CENTRÉES D'INTERCONNEXION*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI  
 (72) ERIKSSON, Timo, 02130 Espoo, FI  
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- G06F 21/85** → (51) **G06F 21/71**
- 
- G06F 21/85** → (51) **G06F 21/81**
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 653 632 B1**  
**G06K 7/10** **H04B 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04025775.0 (22) 29.10.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2006  
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Nahfeld-Kommunikationssystems  
• Method for operating a near field communication system  
• Procédé de fonctionnement d'un système de communication du champ proche
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE  
(72) Dawidowsky, Frank, Hedelfinger Strasse 61 70327 Stuttgart, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE  
(60) 14003708.6
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 283 452 B1**  
**G06F 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09734081.4 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) KR 2009/002109 22.04.2009  
(87) WO 2009/131381 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 KR 20080037295  
(54) • RFID-LESER, RFID-ETIKETT UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR  
• RFID READER, RFID TAG, AND CONTROLLING METHOD THEREOF  
• LECTEUR RFID, MARQUEUR RFID, ET LEUR PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
Cisc Semiconductor Design+Consulting GmbH, Lakeside B07, 9020 Klagenfurt, AT  
(72) KIM, Hyunseok, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Heyung Sub, Daejeon 305-700, KR  
LEE, Sang Yeoun, Daejeon 305-700, KR  
SHIN, Dong-Beom, Daejeon 305-700, KR  
CHOI, Su Na, Daejeon 305-700, KR  
SEONG, Nak Seon, Daejeon 305-700, KR  
PYO, Cheol Sig, Daejeon 305-700, KR  
CHAE, Jong-Suk, Daejeon 305-700, KR  
PREISHUBER-PFLUEGL, DI Josef, A-9020 Klagenfurt, AT  
Janek, DI Alex, A-9020 Klagenfurt, AT  
Tschische, DI David, 9020 Klagenfurt, AT  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **G06K 7/08** (11) **2 101 280 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09154699.4 (22) 10.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(30) 11.03.2008 FR 0851559  
(54) • Zahlungsendgerät mit einem seitlichen Schlitz versehenen magnetischen Lesegerät  
• Payment terminal with a magnetic reader having a lateral slit  
• Terminal de paiement électronique comprenant un lecteur magnétique à fente latérale
- (73) Ingenico France, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- 
- (72) DEMANGE, Fabien, 07500, GUILHERAND-GRANGES, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
- 
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 593 900 B1**  
**G07G 1/00** **H01S 5/022**  
**G06Q 30/00** **G07F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10803719.3 (22) 31.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(86) US 2010/062622 31.12.2010  
(87) WO 2012/008987 2012/03 19.01.2012  
(30) 12.07.2010 US 834288  
(54) • KASSENSYSTEM MIT EINEM DRAHTLOSEN, OHNE PLATZBEDARF MONTIERBAREN OPTISCHEN CODELESER  
• POINT-OF-TRANSACTION CHECKOUT SYSTEM WITH ZERO-FOOTPRINT CORDLESS ELECTRO-OPTICAL READER  
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES AU POINT DE VENTE AVEC LECTEUR DE CODES A BARRE OPTIQUES SANS FIL ET DE FAIBLE ENCOMBREMENT
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US  
(72) BARKAN, Edward, Miller Place NY 11764, US  
BRITTS, John, Port Jefferson Station NY 11776, US  
BROCK, Christopher, Warren, Manorville NY 11949, US  
DRZYMALA, Mark, Commack NY 11725, US  
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 638 503 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11773959.9 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(86) US 2011/056075 13.10.2011  
(87) WO 2012/064457 2012/20 18.05.2012  
(30) 11.11.2010 US 944241  
(54) • TRANSAKTIONSPUNKT-ARBEITSSATION ZUR ABBILDUNG VON MARKIERUNGEN ÜBER EINEN VON ASYMMETRISCHEN LICHTSAMMLUNGSREGIONEN BESETZTEN SCANBEREICH MIT VOLLSTÄNDIGER ABDECKUNG  
• POINT-OF-TRANSACTION WORKSTATION FOR IMAGING INDICIA OVER FULL COVERAGE SCAN ZONE OCCUPIED BY ASYMMETRICAL LIGHT COLLECTION REGIONS  
• POSTE DE TRAVAIL DE POINT DE TRANSACTION PERMETTANT D'IMAGER DES SYMBOLES SUR UNE ZONE DE BALAYAGE EXTRA LARGE OCCUPÉE PAR DES RÉGIONS DE COLLECTE DE LUMIÈRE ASYMÉTRIQUES
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US  
(72) BARKAN, Edward, Miller Place New York 11764, US  
DRZYMALA, Mark, Commack New York 11725, US  
(74) Schäfflein, Christian Georg, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- (51) **G06K 7/10** (11) **2 693 364 B1**  
**H04N 7/18**
- (25) De (26) De  
(21) 12178686.7 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014  
(54) • Kamerasystem und Verfahren zur Erfassung eines Stromes von Objekten  
• Camera system and method for recording a flow of objects  
• Système de caméra et procédé de détermination d'un flux d'objets
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
(72) Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE  
Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Ludewig, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- 
- G06K 7/10** → (51) **G02B 26/08**
- 
- G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**
- 
- G06K 7/10** → (51) **G06K 9/20**
- 
- G06K 7/12** → (51) **G06K 7/14**
- 
- (51) **G06K 7/14** (11) **2 453 382 B1**  
**G06K 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11188639.6 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(30) 11.11.2010 US 944356  
11.11.2010 US 944327  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Strichcodescannen mit Farbbildsensoren  
• Method and device for barcode scanning with colour image sensors  
• Procédé et dispositif pour la lecture de codes-barres avec des capteurs d'images couleur
- (73) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA  
(72) Zolotov, Serguei, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA  
(74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
- 
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 137 672 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08718814.0 (22) 19.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) GB 2008/000977 19.03.2008  
(87) WO 2008/114016 2008/39 25.09.2008  
(30) 19.03.2007 GB 0705223  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ANALYSIEREN VON MEDIZINISCHEN BILDDATEN  
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ANALYSING MEDICAL IMAGE DATA  
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISÉS POUR ANALYSER DES DONNÉES D'IMAGES MÉDICALES
- (73) University of Sussex, Sussex House Brighton BN1 9RH, GB  
(72) GANESHAN, Balaji, Hove BN3 1RJ, GB  
MILES, Kenneth, Alan, East Sussex BN7 3PB, GB  
YOUNG, Rupert, Charles, David, Brighton BN10 7QQ, GB



CHATWIN, Christopher, Reginald, Hove BN3 2WL, GB  
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB  
(60) 14192125.4

(51) **G06K 9/00** (11) **2 447 884 B1**  
**G06K 9/46**  
(25) En (26) En  
(21) 10189225.5 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(43) 02.05.2012  
(54) • *Verfahren zur Detektion und Wiedererkennung eines Objekts in einem Bild sowie Vorrichtung und Computerprogramm dafür*  
• *Method for detecting and recognising an object in an image, and an apparatus and a computer program therefor*  
• *Procédé de détection et de reconnaissance d'un objet dans une image, et appareil et son programme informatique*  
(73) CycloMedia Technology B.V., Van Voordenpark 1b, 5301 KP Zaltbommel, NL  
(72) Herbschleb, Ernst David, 9035 VE Dronrijp, NL  
De With, Peter Hendrik Nelis, 5694 NE Son en Breugel, NL  
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 517 151 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10808929.3 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) FR 2010/052905 23.12.2010  
(87) WO 2011/077061 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 FR 0959468  
(54) • *BIOMETRISCHE KODIERUNG*  
• *BIOMETRIC CODING*  
• *CODAGE BIOMETRIQUE*  
(73) MORPHO, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) BRINGER, Julien, F-75015 Paris, FR  
DESPIEGEL, Vincent, F-75015 Paris, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06K 9/00** → (51) **E05F 15/20**

**G06K 9/00** → (51) **G01S 17/02**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/20** (11) **2 227 775 B1**  
**G06K 7/10** **G10L 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08867791.9 (22) 24.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.09.2010  
(86) US 2008/084548 24.11.2008  
(87) WO 2009/085484 2009/28 09.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 961648  
(54) • *AUTOMATISCHE SCHÄTZUNG DER DOMINANTEN AUSRICHTUNG IN TEXT-ABBILDUNGEN AUF GRUNDLAGE VON STEUERBAREN FILTERN*  
• *AUTOMATIC DOMINANT ORIENTATION ESTIMATION IN TEXT IMAGES BASED ON STEERABLE FILTERS*

• *ESTIMATION BASÉE SUR DES FILTRES ORIENTABLES D'UNE ORIENTATION DOMINANTE AUTOMATIQUE DANS DES IMAGES DE TEXTE*  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) NESTARES, Oscar, Sunnyvale California 94085, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06K 9/32** → (51) **E05F 15/20**

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 754 088 B1**  
**G06K 9/46** **G06K 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12756463.1 (22) 06.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.07.2014  
(86) EP 2012/067444 06.09.2012  
(87) WO 2013/034654 2013/11 14.03.2013  
(30) 06.09.2011 FR 1157895  
(54) • *IDENTIFIKATION DURCH IRIS-ERKENNUNG*  
• *IDENTIFICATION THROUGH IRIS RECOGNITION*  
• *IDENTIFICATION PAR RECONNAISSANCE D'IRIS*  
(73) Morpho, 11 Bld Gallieni, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) BOHNÉ, Julien, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06K 19/06** (11) **1 807 796 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05820537.8 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.07.2007  
(86) KR 2005/003676 03.11.2005  
(87) WO 2006/049430 2006/19 11.05.2006  
(30) 05.11.2004 KR 20040089725  
26.03.2005 KR 20050025240  
26.03.2005 KR 20050025239  
(54) • *GEMISCHTER CODE UND VERFAHREN ZU SEINER ERZEUGUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER DEKODIERUNG*  
• *MIXED CODE, AND METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING THE SAME, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING THE SAME*  
• *CODE MIXTE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CE CODE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SON DECODAGE*  
(73) Colorzip Media, Inc., 4f. Sinseung Bldg., 115-4 Nonhyun-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010, KR  
(72) CHEONG, Cheol-Ho, Seoul 120-113, KR  
HAN, Tack-Don, Seoul 138-220, KR  
KIM, Jong-Young, Gyeonggi-do 435-040, KR  
KIM, Eui-Jae, Seongnam-city, Kyungki-do 463-490, KR  
JEONG, Seong-Hun, Gyeonggi-do 443-470, KR  
KIM, Jae-Yun, Gangnam-su Seoul 135-272, KR  
CHOI, Han-Yeong, Suwon-city, Kyungki-do 442-762, KR

(74) Wilson, Timothy James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06K 19/073** (11) **2 219 140 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10153173.9 (22) 10.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010  
(30) 11.02.2009 FR 0950859  
(54) • *Elektronische Einheit, die in der Lage ist, mit einem Leser zu kommunizieren, und Verfahren zur Umsetzung einer solchen elektronischen Einheit*  
• *Electronic entity capable of communicating with a reader and method implemented within such an electronic entity*  
• *Entité électronique apte à communiquer avec un lecteur et procédé mis en oeuvre au sein d'une telle entité électronique*  
(73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) Denis, Sylvestre, 78800 Houilles, FR  
Galan, Gérard, 92410 Ville d'Avray, FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 479 713 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12151853.4 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 25.01.2011 DE 202011001921 U  
(54) • *Adapter für eine Mini-UICC Karte*  
• *Adapter for a mini UICC card*  
• *Adaptateur pour une mini-carte UICC*  
(73) Cairon Group GmbH, Kilianstrasse 137, 33098 Paderborn, DE  
(72) Pannhorst, Stephan, 33659 Bielefeld, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**G06Q 10/08** → (51) **B65G 1/137**

(51) **G06Q 20/04** (11) **1 495 454 B1**  
**G06Q 20/20** **G06Q 20/32**  
**G06Q 20/42**  
(25) En (26) En  
(21) 02722571.3 (22) 16.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 12.01.2005  
(86) IB 2002/001223 16.04.2002  
(87) WO 2003/088165 2003/43 23.10.2003  
(54) • *ZÄHLUNGSENDGERÄT ZUM BEZAHL-DATENAUSTAUSCH*  
• *PAYMENT TERMINAL DEVICE FOR PAYMENT DATA EXCHANGE*  
• *TERMINAL DE PAIEMENT POUR ECHANGE DE DONNEES DE PAIEMENT*  
(73) Margento B.V., Orlyplein 10, Floor 24, 1043 DP Amsterdam, NL  
(72) PAVLIC, Bogdan, 1410 Zagorje, SI  
TERPIN, Matjaz, 1410 Zagorje, SI  
POLUTNIK, Aleksander, 1410 Zagorje, SI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G06Q 20/20** → (51) **G06Q 20/04**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 038 227 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07761975.7 (22) 07.05.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(86) US 2007/068388 07.05.2007  
(87) WO 2007/134010 2007/47 22.11.2007  
(30) 10.05.2006 US 382647  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES TELEFONBASIERTEN ZÄHLUNGSTRUMENTS  
• SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVATING TELEPHONE-BASED PAYMENT INSTRUMENT  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ACTIVER UN INSTRUMENT DE PAIEMENT PAR TÉLÉPHONE  
(73) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street Suite 270, Greenwood Village, CO 80111, US  
(72) HUMPHREY, Wendy, Fort Lauderdale, Florida 33304, US  
DEWAN, Sunil, Omaha, Nebraska 68144, US  
OSWALD, Daniel, J., Papillion, Nebraska 68046, US  
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

**G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/04**

**G06Q 20/42** → (51) **G06Q 20/04**

**G06Q 30/00** → (51) **G06K 7/10**

**G06Q 30/00** → (51) **H04W 84/00**

**G06Q 30/02** → (51) **H04L 12/18**

**G06Q 30/02** → (51) **H04W 84/00**

**G06Q 50/00** → (51) **G05B 11/01**

**G06T 1/00** → (51) **A61B 1/04**

**G06T 1/00** → (51) **G06F 1/32**

**G06T 1/20** → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 564 373 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10718932.6 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(86) EP 2010/055537 26.04.2010  
(87) WO 2011/134490 2011/44 03.11.2011  
(54) • DETEKTION UND/ODER ERHÖHUNG VON KONTRASTUNTERSCHIEDEN IN DIGITALEN BILDDATEN  
• DETECTION AND/OR ENHANCEMENT OF CONTRAST DIFFERENCES IN DIGITAL IMAGE DATA  
• DÉTECTION ET/OU ACCENTUATION DES DIFFÉRENCES DE CONTRASTE DANS DES DONNÉES D'IMAGES NUMÉRIQUES  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SCHIRIRIS, Johan, NL-5503 XA Veldhoven, NL  
CVETKOVIC, Sasa, NL-5612 JD Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 641 085 B1**  
**G01N 21/90** **G01N 35/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11787663.1 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013

- (86) EP 2011/070250 16.11.2011  
(87) WO 2012/066034 2012/21 24.05.2012  
(30) 16.11.2010 EP 10191353  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SCHAUM AUF EINER FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHE IN EINEM BEHÄLTER  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING FOAM ON A LIQUID SURFACE IN A VESSEL  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER LA MOUSSE SUR UNE SURFACE LIQUIDE DANS UNE CUVE  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) SCHILLER, Claudia, 82131 Gauting, DE  
FRANZ, Tobias, 81377 München, DE  
GUTEKUNST, Martin, 82390 Eberfing, DE  
POLLAND, Hans-Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/00**

**G06T 7/00** → (51) **G01B 11/02**

**G06T 7/00** → (51) **H04N 13/02**

**G06T 7/20** → (51) **E05F 15/20**

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 394 249 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10706965.0 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(86) EP 2010/051443 05.02.2010  
(87) WO 2010/089380 2010/32 12.08.2010  
(30) 06.02.2009 EP 09305113  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON 3D-MESH-MODELLEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON CODIERTEN 3D-MESH-MODELLEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING 3D MESH MODELS, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING ENCODED 3D MESH MODELS  
• PROCÉDÉ ET APPAREILS DE CODAGE DE MODÈLES DE MAILLAGE 3D, ET PROCÉDÉ ET APPAREILS DE DÉCODAGE DE MODÈLES DE MAILLAGE 3D CODÉS  
(73) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) CHEN, Quqing, Beijing 100085, CN  
CAI, Kangying, Beijing 100085, CN  
TENG, Jun, Beijing 100085, CN  
(74) König, Uwe, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 583 250 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11722562.3 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.04.2013  
(86) IB 2011/051850 27.04.2011  
(87) WO 2011/161558 2011/52 29.12.2011  
(30) 21.06.2010 US 356820 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON NIEDRIGDOSIERTER CT-BILDBEUGUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING LOW-DOSE CT IMAGING  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉALISER UNE IMAGERIE CT À DOSAGE FAIBLE  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) CARMU, Raz, NY 10510-8001, US  
LIVNE, Amir, NY 10510-8001, US  
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G07B 15/02** (11) **2 498 225 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11157818.3 (22) 11.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(54) • Straßenmautsystem und Verfahren  
• Road toll system and method  
• Système de péage sur route et procédé  
(73) Telit Automotive Solutions NV, Interleuvenlaan 80, 3001 Leuven, BE  
(72) Brands, Jan Rene, 5656 AE, Eindhoven, NL  
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB  
(60) 14191573.6

(51) **G07C 9/00** (11) **2 362 359 B1**

- H04B 13/00  
(25) De (26) De  
(21) 11003479.0 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.08.2011  
(30) 25.07.2006 AT 12652006  
(54) • Vorrichtung zur Zutrittskontrolle sowie Schrei-/Leseeinrichtung  
• Access control device and read-write device  
• Dispositif de contrôle d'accès ainsi que dispositif d'écriture et de lecture  
(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wierbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT  
(72) Enne, Reinhard J., 1120 Wien, AT  
(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT  
(62) 07718520.5 / 2 044 578

**G07F 7/00** → (51) **G06K 7/10**

**G07G 1/00** → (51) **G06K 7/10**

**G08B 25/12** → (51) **A62C 37/00**

**G08C 17/02** → (51) **H04B 1/40**

**G08C 19/00** → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G08C 19/28** (11) **2 356 642 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09759840.3 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) US 2009/064333 13.11.2009  
(87) WO 2010/056955 2010/20 20.05.2010  
(30) 14.11.2008 US 114984 P  
10.03.2009 US 401556  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNGS-BEFEHLSIGNALEN

- SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING REMOTE CONTROL DEVICE COMMAND SIGNALS
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CAPTURE DE SIGNAUX DE CONTRÔLE DE DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) BRODERSEN, Rainer, San Jose California 95128, US  
 CINERESKI, Stephanie, Cupertino, California 95014, US  
 FU, Jack I-Chieh, Cupertino, California 95014, US  
 (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G08C 19/28** (11) **2 356 643 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09775398.2 (22) 13.11.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011  
 (86) US 2009/064396 13.11.2009  
 (87) WO 2010/057002 2010/20 20.05.2010  
 (30) 14.11.2008 US 114991 P  
 10.03.2009 US 401350

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASUNG VON STEUER-SIGNALEN EINER FERNBEDIENUNG
  - SYSTEM AND METHOD FOR CAPTURING REMOTE CONTROL DEVICE COMMAND SIGNALS
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CAPTURER LES SIGNAUX DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DE COMMANDE À DISTANCE
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
 (72) BRODERSEN, Rainer, San Jose CA 95128, US  
 CINERESKI, Stephanie, Cupertino, CA 95014, US  
 FU, Jack I-Chieh, Cupertino, CA 95014, US  
 (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G08G 1/07** → (51) **G08G 1/095**

- (51) **G08G 1/081** (11) **2 478 508 B1**  
**G08G 1/082**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10765393.3 (22) 16.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012  
 (86) EP 2010/063654 16.09.2010  
 (87) WO 2011/033042 2011/12 24.03.2011  
 (30) 16.09.2009 GB 0916204  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSSAMPELSTEUERUNG  
 • TRAFFIC SIGNAL CONTROL SYSTEM AND METHOD  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SIGNAL DE CIRCULATION
- (73) Road Safety Management Ltd, Straffan Farm, Straffan, Co. Kildare, IE  
 (72) MANTALVANOS, Martin, Co. Kildare, IE  
 (74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

**G08G 1/082** → (51) **G08G 1/081**

- (51) **G08G 1/095** (11) **2 568 459 B1**  
**G08G 1/07**  
 (25) Zh (26) En

- (21) 11845271.3 (22) 03.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.03.2013  
 (86) CN 2011/081736 03.11.2011  
 (87) WO 2012/071965 2012/23 07.06.2012  
 (30) 02.12.2010 CN 201010571045

- VERKEHRSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
  - SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING TRAFFIC
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA CIRCULATION
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN  
 (72) MA, Weiguo, Beijing 100191, CN  
 (74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**G09B 15/00** → (51) **G10H 1/00**

**G09B 19/00** → (51) **A61F 13/42**

**G09B 19/00** → (51) **B23K 9/00**

**G09B 19/24** → (51) **B23K 9/00**

**G09B 23/06** → (51) **B23K 9/00**

**G09B 25/02** → (51) **B23K 9/00**

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 302 610 B1**  
**A61M 5/32** **A61M 5/31**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10173745.0 (22) 23.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.03.2011  
 (30) 01.09.2009 DE 102009039572  
 (54) • Etikett zum Anbringen an einem Spritzenkörper und Spritzenkörper  
 • Label for attaching to a syringe body and syringe body  
 • Etiquette destinée à l'application sur un corps de seringue et corps de seringue
- (73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE  
 (72) Moosheimer, Ulrich, 85411, Hohenkammer, DE  
 Hölzl, Timo, 89284, Pfaffenhofen, DE  
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**G09F 3/02** → (51) **C09J 7/00**

**G09F 3/12** → (51) **A01G 9/00**

**G09F 7/20** → (51) **G09F 15/00**

- (51) **G09F 9/33** (11) **2 539 878 B1**  
**G09F 13/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11706508.6 (22) 21.02.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.01.2013  
 (86) EP 2011/052521 21.02.2011  
 (87) WO 2011/104206 2011/35 01.09.2011  
 (30) 24.02.2010 DE 102010009432  
 (54) • SYMBOLANZEIGER  
 • SYMBOL INDICATOR  
 • INDICATEUR DE SYMBOLE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE  
 (72) ECKL, Rolf, 12305 Berlin, DE

- FROST, Uwe, 12555 Berlin, DE  
 KÖSTER, Kay, 15370 Fredersdorf, DE  
 OERTEL, Jan, 12437 Berlin Treptow, DE

**G09F 13/22** → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G09F 15/00** (11) **2 551 839 B1**  
**G09F 7/20** G09F 7/18

- (25) De (26) De  
 (21) 12158181.3 (22) 06.03.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.01.2013  
 (30) 28.07.2011 DE 202011103829 U  
 11.08.2011 DE 202011104279 U

- Vorrichtung zum Auskreuzen von Verkehrsschildern
- Device for crossing traffic signs
- Dispositif de croisement de panneaux de signalisation

- (73) Maibach Verkehrssicherheits- und Lärmschutzzeanrichtungen GmbH, Bannholzstrasse 4, 73037 Göppingen, DE

- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 562 173 B1**  
**G09G 3/36** **G09G 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05102740.7 (22) 31.08.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.08.2005  
 (30) 05.09.2000 GB 0021712

- Automatische Bildanalyse für Flüssigkristallanzeigergeräte
- Automated analysis of images for liquid crystal displays
- Analyse d'images automatisée pour dispositifs d'affichage à cristaux liquides

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- (72) Cairns, Graham, Andrew, Abingdon OX13 6DL, GB

- Brownlow, Michael, James, Abingdon OX14 1NH, GB

- Walton, Harry, Garth, Oxford OX3 9UU, GB  
 Kay, Andrew, Oxford OX4 1HA, GB

- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (62) 01307410.9 / 1 184 836

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 184 732 B1**  
 (25) En (26) En

- (21) 10152602.8 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2010

- System und Verfahren zur Einstellung eines Rückbeleuchtungsgrades für eine Anzeige einer elektronischen Vorrichtung
- System and method for adjusting a backlight level for a display on an electronic device
- Système et procédé pour régler le niveau de rétroéclairage de l'affichage dans un dispositif électronique

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

- (72) Fletcher, Bergen, New Westminster Ontario V3L 4A7, CA

- Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA



Robinson, James, Elmira Ontario N3B 3L1, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(62) 06101680.4 / 1 818 901

**G09G 3/34** → (51) **G02B 26/02**  
**G09G 3/36** → (51) **G09G 3/20**  
**G09G 5/00** → (51) **G06F 1/32**  
**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/14**  
**G09G 5/00** → (51) **G09G 3/20**  
**G09G 5/12** → (51) **G06F 3/14**  
**G09G 5/36** → (51) **G06F 1/32**

(51) **G10H 1/00** (11) **1 975 920 B1**  
**G10H 1/18** **G09B 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08006572.5 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(30) 30.03.2007 JP 2007090447  
06.03.2008 JP 2008055769  
(54) • *Vorrichtung zur Musikaufführungsver-*  
*arbeitung und Speichermedium dafür*  
• *Musical performance processing*  
*apparatus and storage medium therefor*  
• *Appareil de traitement de performance*  
*musicale et son support de stockage*  
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-  
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,  
JP  
(72) Arai, Miki, Shizuoka-ken, JP  
Usa, Satoshi, Shizuoka-ken, JP  
Sakai, Takeshi, Shizuoka-ken, JP  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

**G10H 1/18** → (51) **G10H 1/00**  
**G10K 11/00** → (51) **A61M 37/00**

(51) **G10K 11/178** (11) **2 033 186 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07812302.3 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) US 2007/072026 25.06.2007  
(87) WO 2008/002874 2008/01 03.01.2008  
(30) 26.06.2006 US 426537  
(54) • *AKTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG MIT*  
*ADAPTIVER FILTERLECKEINSTELLUNG*  
• *ACTIVE NOISE REDUCTION WITH*  
*ADAPTIVE FILTER LEAKAGE ADJUSTING*  
• *RÉGLAGE DES FUITES D'UN FILTRE*  
*ADAPTATIF DE RÉDUCTION ACTIVE DU*  
*BRUIT*  
(73) Bose Corporation, The Mountain,  
Framingham, Massachusetts 01701, US  
(72) PAN, Davis, Arlington, Massachusetts  
02474, US  
CHENG, Christopher J., Arlington, Massa-  
chusetts 02474-1312, US  
SALVADOR, Eduardo T., Cambridge, Massa-  
chusetts 02139, US  
(74) Attali, Pascal, et al, European Intellectual  
Property Counsel Bose Corporation 12, rue  
de Témara, 78100 Saint Germain en Laye,  
FR

(60) 14192551.1  
**G10K 11/34** → (51) **H04R 3/00**  
**G10L 13/00** → (51) **G06K 9/20**

(51) **G10L 13/033** (11) **2 517 197 B1**  
**G10L 13/06** **G10L 19/093**  
(25) En (26) En  
(21) 10801161.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) EP 2010/070353 21.12.2010  
(87) WO 2011/076779 2011/26 30.06.2011  
(30) 21.12.2009 ES 200931212  
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG, MODIFIKATION*  
*UND SYNTHESE VON SPRACHSEGMENTEN*  
• *CODING, MODIFICATION AND*  
*SYNTHESIS OF SPEECH SEGMENTS*  
• *CODAGE, MODIFICATION ET SYNTHÈSE*  
*DE SEGMENTS VOCAUX*  
(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013  
Madrid, ES  
(72) RODRIGUEZ CRESPO, Miguel, Ángel, E-  
28013 Madrid, ES  
ESCALADA SARDINA, José, Gregorio, 28013  
Madrid, ES  
ARMENTA LOPEZ DE VICUÑA, Ana, E-28013  
Madrid, ES  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G10L 13/033** (11) **2 639 791 B1**  
**G10L 13/08** **G10L 21/013**  
(25) En (26) En  
(21) 13159291.7 (22) 14.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.09.2013  
(30) 14.03.2012 GB 201204502  
(54) • *Text-zu-Sprache-Verfahren und -System*  
• *A text to speech method and system*  
• *Procédé et système de conversion texte-*  
*parole*  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Latorre-Martinez, Javier, Cambridge,  
Cambridgeshire CB4 0GZ, GB  
Wan, Vincent Ping Leung, Cambridge,  
Cambridgeshire CB4 0GZ, GB  
Chin, Kean Kheong, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB4 0GZ, GB  
Gales, Mark John Francis, Cambridge,  
Cambridgeshire CB4 0GZ, GB  
Knill, Katherine Mary, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB4 0GZ, GB  
Akamine, Masami, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB4 0GZ, GB  
Chung, Byung Ha, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB4 0GZ, GB  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G10L 13/06** → (51) **G10L 13/033**  
**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/008**

(51) **G10L 19/008** (11) **2 695 161 B1**  
**H03G 5/00** **H03G 5/18**  
**G10L 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12714469.9 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.02.2014

(86) US 2012/031791 02.04.2012  
(87) WO 2012/138594 2012/41 11.10.2012  
(30) 08.04.2011 US 201161473346 P  
(54) • *AUTOMATISCHE METADATEIKONFIGU-*  
*RATION FÜR DAS MISCHEN VON AUDIO-*  
*PROGRAMMEN AUS ZWEI KODIERTEN*  
*BITSTRÖMEN*  
• *AUTOMATIC CONFIGURATION OF*  
*METADATA FOR USE IN MIXING AUDIO*  
*PROGRAMS FROM TWO ENCODED*  
*BITSTREAMS*  
• *CONFIGURATION AUTOMATIQUE DES*  
*MÉTADONNÉES POUR MIXER DES*  
*PROGRAMMES AUDIOS SORTANT DE*  
*DEUX FLUX BINAIRES*  
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation,  
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA  
94103-4813, US  
(72) HOFFMANN, Michael D., San Francisco Cali-  
fornia 94103-4813, US  
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,  
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,  
1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/04**  
**G10L 19/022** → (51) **G10L 19/04**

(51) **G10L 19/04** (11) **2 473 995 B1**  
**G10L 19/02** **G10L 19/022**  
**G10L 19/20** **G10L 19/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10768928.3 (22) 19.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(86) EP 2010/065753 19.10.2010  
(87) WO 2011/048118 2011/17 28.04.2011  
(30) 20.10.2009 US 253450 P  
(54) • *AUDIOSIGNALCODIERER, AUDIOSIGNAL-*  
*DECODIERER, VERFAHREN ZUR BEREIT-*  
*STELLUNG EINER CODIERTEN DARSTEL-*  
*LUNG EINES AUDIOINHALTS, VERFAH-*  
*REN ZUR BEREITSTELLUNG EINER*  
*DECODIERTEN DARSTELLUNG EINES*  
*AUDIOINHALTS UND COMPUTERPRO-*  
*GRAMM ZUR VERWENDUNG IN ANWEN-*  
*DUNGEN MIT NIEDRIGEN VERZÖGERUN-*  
*GEN*  
• *AUDIO SIGNAL ENCODER, AUDIO*  
*SIGNAL DECODER, METHOD FOR*  
*PROVIDING AN ENCODED REPRESENT-*  
*ATION OF AN AUDIO CONTENT,*  
*METHOD FOR PROVIDING A DECODED*  
*REPRESENTATION OF AN AUDIO*  
*CONTENT AND COMPUTER PROGRAM*  
*FOR USE IN LOW DELAY APPLICATIONS*  
• *CODEUR DE SIGNAL AUDIO, DÉCODEUR*  
*DE SIGNAL AUDIO, PROCÉDÉ DE MISE À*  
*DISPOSITION D'UNE REPRÉSENTATION*  
*CODÉE D'UN CONTENU AUDIO, PROCÉDÉ*  
*DE MISE À DISPOSITION D'UNE REPRÉ-*  
*SENTATION DÉCODÉE D'UN CONTENU*  
*AUDIO ET PROGRAMME INFORMATIQUE*  
*DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LES*  
*APPLICATIONS À FAIBLE RETARD*  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
(72) GEIGER, Ralf, 91052 Erlangen, DE  
SCHNELL, Markus, 91052 Erlangen, DE  
LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, DE  
SCHMIDT, Konstantin, 90489 Nürnberg, DE  
FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE  
RETTTELACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg,  
DE  
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann  
Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246,  
82043 Pullach, DE



**G10L 19/18** → (51) **G10L 19/04**

**G10L 19/20** → (51) **G10L 19/04**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 660 813 B1**  
**H04R 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 12166146.6 (22) 30.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

- (54) • *Duale Mikrofon-Stimmauthentisierung für eine mobile Vorrichtung*
- *Dual microphone voice authentication for mobile device*
- *Authentification vocale à double microphone pour dispositif mobile*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G10L 21/02** → (51) **H04R 3/00**

(51) **G10L 21/0272** (11) **2 447 944 B1**  
**G10L 25/90**

(25) En (26) En  
(21) 11186824.6 (22) 27.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012

(30) 28.10.2010 JP 2010242244  
03.03.2011 JP 2011045974

- (54) • *Technik zur Unterdrückung von bestimmten Audiokomponenten*
- *Technique for suppressing particular audio component*
- *Technique pour supprimer un composant audio donné*

(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) Bonada, Jordi, 08018 Barcelona, ES  
Janer, Jordi, 08018 Barcelona, ES  
Marxer, Ricard, 08018 Barcelona, ES  
Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Kondo, Kazunobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10L 25/90** (11) **2 447 939 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11186826.1 (22) 27.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012

(30) 28.10.2010 JP 2010242245  
03.03.2011 JP 2011045975

- (54) • *Technik zur Schätzung einer bestimmten Audiokomponente*
- *Technique for estimating particular audio component*
- *Technique pour estimer un composant audio donné*

(73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(72) Bonada, Jordi, 08018 Barcelona, ES  
Janer, Jordi, 08018 Barcelona, ES  
Marxer, Ricard, 08018 Barcelona, ES

Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Kondo, Kazunobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

Garcia, Francisco, 10115 Berlin, DE

(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

**G11B 5/39** → (51) **B82Y 25/00**

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 7/1267**

**G11B 7/006** → (51) **G11B 7/1267**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/1267**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/1267** (11) **1 308 942 B1**  
**G11B 7/0045** **G11B 7/006**  
**G11B 7/007** **G11B 19/28**

(25) En (26) En

(21) 02257494.1 (22) 29.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 07.05.2003

(30) 02.11.2001 JP 2001337523  
04.10.2002 JP 2002292942

- (54) • *Optische Platte, entsprechendes Gerät und verfahren*
- *Optical disk, and related apparatus and method*
- *Disque optique, méthode et appareil correspondant*

(73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP

(72) Ueki, Yasuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G11B 7/24079** → (51) **G11B 7/2467**

**G11B 7/246** → (51) **G11B 7/2467**

(51) **G11B 7/2467** (11) **1 770 696 B1**  
**G11B 7/246** **G11B 7/2492**  
**G11B 7/24079** **G11B 7/24038**  
**G11B 7/0045** **G11B 7/259**

(25) Ja (26) En

(21) 05766224.9 (22) 15.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 04.04.2007

(86) JP 2005/013145 15.07.2005

(87) WO 2006/009107 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 JP 2004210817  
15.06.2005 JP 2005175803

- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING METHOD OF OPTICAL RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET METHODE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 3-20 Kandaogawamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-0052, JP

(72) HORIE, Michikazu Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo, 101-0052, JP

KUROSE, Yutaka Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo, 101-0052, JP

KUBO, Hideyuki Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo, 101-0052, JP

KIYONO, Kenjirou Mitsubishi Kagaku Media Co.,Ltd, Tokyo, 101-0052, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

**G11B 7/2492** → (51) **G11B 7/2467**

**G11B 19/12** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 751 749 B1**  
**G11B 27/32** **G11B 7/007**  
**G11B 19/12**

(25) En (26) En

(21) 05744869.8 (22) 13.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) KR 2005/001403 13.05.2005

(87) WO 2005/109999 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 KR 2004034022  
13.05.2005 KR 2005039933

- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, LESE-/SCHREIBVERFAHREN DAFÜR UND LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG DAFÜR*
- *RECORDING MEDIUM, READ/WRITE METHOD THEREOF AND READ/WRITE APPARATUS THEREOF*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE/ ECRITURE*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jin Yong, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-070, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(60) 10184078.3 / 2 287 846

(51) **G11B 27/10** (11) **2 274 744 B1**  
**G11B 27/28** **G11B 27/30**  
**G11B 27/34** **H04N 5/76**  
**H04H 60/37** **H04N 21/414**  
**H04N 21/431** **H04N 21/432**  
**H04N 21/433** **H04N 21/44**  
**H04N 21/488** **H04N 21/61**  
**H04N 21/643** **H04N 21/81**  
**H04N 21/845**

(25) En (26) En

(21) 08874198.8 (22) 10.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011

(86) IB 2008/054688 10.11.2008

(87) WO 2009/136236 2009/46 12.11.2009

(30) 08.05.2008 US 117321

- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN, DIE ADRESSIERBARE KAPITELMARKIERUNGEN RELATIV ZU WERBEINHALT IN VIDEOSTRÖMEN EINFÜGEN*
- *ELECTRONIC DEVICES AND METHODS THAT INSERT ADDRESSABLE CHAPTER MARKS RELATIVE TO ADVERTISING CONTENT IN VIDEO STREAMS*
- *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉS D'INSERTION DE MARQUES DE CHAPITRES ADRESSABLES EN RELATION AVEC UN CONTENU PUBLICITAIRE DANS DES FLUX VIDÉO*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) EKSTRAND, Simon, S-241 92 Eslöv, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

**G11B 27/28** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 20/12**

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/10**

**G11B 27/36** → (51) **H04H 60/31**

**G11C 8/08** → (51) **G11C 11/16**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 353 164 B1**  
**G11C 8/08**

(25) En (26) En  
(21) 09748663.3 (22) 04.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011  
(86) US 2009/063245 04.11.2009  
(87) WO 2010/053970 2010/19 14.05.2010  
(30) 05.11.2008 US 265044

(54) • **WORTLEITUNGSSPANNUNGSREGELUNG  
IN STT-MRAM**  
• **WORD LINE VOLTAGE CONTROL IN STT-  
MRAM**  
• **COMMANDE DE TENSION DE LIGNE DE  
MOTS DANS UNE STT-MRAM**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) YOON, Sei Seung, San Diego California 92121, US  
SANI, Mehdi Hamidi, San Diego California 92121, US  
KANG, Seung H., San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **2 405 504 B1**  
**H01L 43/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09841093.9 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2012  
(86) JP 2009/054070 04.03.2009  
(87) WO 2010/100728 2010/36 10.09.2010

(54) • **MAGNETSPEICHER**  
• **MAGNETIC MEMORY**  
• **MÉMOIRE MAGNÉTIQUE**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) ITO, Kenchi, Tokyo 100-8220, JP  
HAYAKAWA, Jun, Tokyo 100-8220, JP  
MIURA, Katsuya, Tokyo 100-8220, JP  
YAMAMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**G11C 11/16** → (51) **B82Y 25/00**

**G11C 29/00** → (51) **G06F 3/06**

(51) **G11C 29/16** (11) **2 175 372 B1**  
**G06F 11/22** **G06F 11/27**

(25) En (26) En  
(21) 09166982.0 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010  
(30) 03.10.2008 JP 2008258976

(54) • **Computergerät und Prozessordiagnose-  
verfahren**  
• **Computer apparatus and processor diag-  
nostic method**

• **Appareil informatique et procédé de diag-  
nostic de processeur**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hishinuma, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Mesaki, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP  
Ishibashi, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa  
211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,  
London WC1V 7JH, GB

**G12B 11/00** → (51) **H02K 5/22**

**G21C 1/02** → (51) **F28D 15/04**

**G21C 3/04** → (51) **F28D 15/04**

(51) **G21C 7/08** (11) **2 686 851 B1**  
**G21C 7/22** **G21D 3/10**  
**G21D 3/16** **G21D 3/00**  
**G06F 17/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12714791.6 (22) 15.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014  
(86) FR 2012/050548 15.03.2012  
(87) WO 2012/123685 2012/38 20.09.2012  
(30) 15.03.2011 FR 1152101

(54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES  
DRUCKWASSERREAKTORS IM LASTFOL-  
GEBETRIEB**  
• **METHOD FOR OPERATING A PRES-  
SURIZED WATER REACTOR DURING  
LOAD FOLLOW OPERATION**  
• **PROCEDE DE PILOTAGE D'UN REACTEUR  
NUCLEAIRE A EAU PRESSURISEE LORS  
D'UN SUIVI DE CHARGE**

(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier,  
92400 Courbevoie, FR

(72) GROSSETETE, Alain, F-92000 Nanterre, FR

(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki 87  
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

**G21C 7/22** → (51) **G21C 7/08**

**G21C 13/02** → (51) **G21C 19/20**

**G21C 15/06** → (51) **F28D 15/04**

**G21C 19/02** → (51) **G21C 19/20**

**G21C 19/19** → (51) **G21C 19/20**

(51) **G21C 19/20** (11) **2 628 160 B1**  
**G21C 19/19** **G21C 13/02**  
**G21C 19/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11832119.9 (22) 14.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013  
(86) FR 2011/052399 14.10.2011  
(87) WO 2012/049432 2012/16 19.04.2012  
(30) 14.10.2010 FR 1058384

(54) • **Vorrichtung zur vorübergehenden Stüt-  
zung der oberen inneren Teile auf einem  
Gefäß eines Druckwasserreaktors**  
• **Device for momentary support of the  
upper internal parts on a vessel of a  
pressurised water reactor**  
• **Dispositif de support momentané des  
équipements internes supérieurs sur une**

**cuve d'un réacteur nucléaire à eau sous  
pression**

(73) Areva NP, Tour Areva 1 Place Jean Millier,  
92400 Courbevoie, FR

(72) CAHOUET, Laurent, F-71150 Chaudenay, FR  
BUHOT, Frédéric, F-71380 Epervans, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**G21C 19/42** → (51) **C07D 471/04**

(51) **G21D 1/00** (11) **1 693 855 B1**  
**C22C 38/22** **C22C 38/24**  
**G21D 9/00** **C21D 6/00**

(25) Ru (26) En  
(21) 04793751.1 (22) 04.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 23.08.2006  
(86) RU 2004/000384 04.10.2004

(87) WO 2005/034139 2005/15 14.04.2005  
(30) 06.10.2003 RU 2003129679

(54) • **BRENNSTOFFELEMENT FÜR EINEN  
SCHNELLEN NEUTRONENREAKTOR (VA-  
RIANTEN) UND MANTELUNG FÜR SEINE  
HERSTELLUNG**  
• **FUEL ELEMENT FOR A FAST NEUTRON  
REACTOR (VARIANTS) AND A CLADDING  
FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **UNITE DE COMBUSTIBLE POUR REAC-  
TEUR A NEUTRONS RAPIDES, ET GAINÉ  
PERMETTANT SA PREPARATION**

(73) The Federal State Unitarian Enterprise " A.A.  
Bochvar All-Russia Research Institute of  
Inorganic Materials", ul. Rogova, 5a,  
Moscow, 123060, RU

(72) IOLTUKHOVSKY, Alexandr Grigorievich,  
Moscow, 123060, RU  
LEONTIEVA-SMIRNOVA, Maria Vlad-  
imirovna, Moscow, 109378, RU  
VATULIN, Alexandr Viktorovich, Moscow,  
117311, RU

GOLOVANOV, Viktor Nikolaevich, Ulya-  
novskaya obl., 433510, RU  
SHAMARDIN, Valentin Kuzmich, Ulya-  
novskaya obl., 433510, RU

BULANOVA, Tatyana Mikhailovna, Ulya-  
novskaya obl., 433510, RU  
TSEVELEV, Valentin Vladimirovich, Moscow,  
125581, RU

SHKABURA, Igor Alexeevich, Moscow,  
123103, RU

IVANOV, Jury Alexandrovich, Moscow,  
117587, RU

FORSTMAN, Vladimir Alexandrovich,  
Moscow, 127562, RU

SOLONIN, Mikhail Ivanovich, Moscow,  
123367, RU

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte  
Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16,  
76133 Karlsruhe, DE

(51) **G21D 1/00** (11) **2 584 564 B1**  
**B23D 59/00** **B23Q 11/00**  
**G21C 19/36**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12188705.3 (22) 16.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013  
(30) 17.10.2011 FR 1159366

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abbau  
eines potenziell verseuchten Rohrlei-  
tungssystems**  
• **Method and device for dismantling a  
potentially contaminated pipe**

- *Procédé et dispositif de démantèlement d'une tuyauterie potentiellement contaminée*
- (73) SIGEDI, Route Napoleon, 38970 Corps, FR  
(72) Gueydan, Henri-Guillaume, 38300 Bourgoin, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**G21D 3/00** → (51) **G21C 7/08**

**G21D 3/10** → (51) **G21C 7/08**

**G21D 3/16** → (51) **G21C 7/08**

- (51) **G21F 9/00** (11) **2 638 546 B1**  
**G21F 9/28** **G21F 9/30**  
**C03C 1/00** **G21F 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11791481.2 (22) 11.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/069930 11.11.2011  
(87) WO 2012/062903 2012/20 18.05.2012  
(30) 12.11.2010 IT MI20102105
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON ABFÄLLEN AUS DER AUSSER-BETRIEBNAHME VON KERNKRAFTWERKEN*  
• *METHOD FOR THE CONDITIONING OF WASTE COMING FROM DECOMMISSIONING OF NUCLEAR PLANTS*  
• *PROCÉDÉ POUR LE CONDITIONNEMENT DE DÉCHETS PROVENANT DU DÉCLASSEMENT DE CENTRALES NUCLÉAIRES*
- (73) Ecir - Eco Iniziativa E Realizzazioni - S.r.l., Via Turati 6, 20121 Milano, IT  
(72) COSTA, Pier Paolo, I-27048 Sommo, IT  
COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT  
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**G21F 9/08** → (51) **G21F 9/00**

**G21F 9/28** → (51) **G21F 9/00**

**G21F 9/30** → (51) **G21F 9/00**

- (51) **G21G 1/00** (11) **2 618 335 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12152024.1 (22) 22.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 24.07.2013  
(54) • *Sorptionsmittel für die Aufnahme des Radionuklids-Arsen-72, Herstellung dieses Sorptionsmittels und seine Nutzung*  
• *Sorbent for receiving radionuclide arsenic-72, production of this sorbent and its use*  
• *Absorbant pour recevoir le radionuclide arsenic-72, la production de ce matériau absorbant et son utilisation*
- (73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej, ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa, PL  
(72) Polkowska-Motrenko, Halina, 05-250 Laki, PL  
Bilewicz, Aleksander, 03-157 Warszawa, PL  
Doner, Katarzyna, 03-252 Warszawa, PL  
Chajduk, Ewelina, 96-300 Zyrardów, PL  
(74) Brodowska, Iwona, Lex-Pat Kancelaria Patentowa ul. Lucka 15/514, 00-842 Warszawa, PL

**G21K 1/02** → (51) **A61N 5/10**

**G21K 5/04** → (51) **A61N 5/10**

**H01B 1/00** → (51) **C08L 23/08**

**H01B 1/06** → (51) **C08J 3/05**

**H01B 1/12** → (51) **C08J 3/05**

**H01B 1/22** → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01B 3/20** (11) **2 659 492 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11791669.2 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013  
(86) US 2011/059953 08.11.2011  
(87) WO 2012/091805 2012/27 05.07.2012  
(30) 30.12.2010 US 201061428298 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UNREINHEITEN VON NATÜRLICHEN ESTERÖLE, HERSTELLUNG VON ÖL-BASIERENDEN DIELEKTRISCHEN FLUIDEN*  
• *METHOD OF REMOVING IMPURITIES FROM NATURAL ESTER OIL, MANUFACTURE OF OIL-BASED DIELECTRIC FLUIDS*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS D'HUILE D'ESTER NATUREL, PRODUCTION DE FLUIDES DIÉLECTRIQUES À BASE D'HUILE*
- (73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) HAN, Suh Joon, Belle Mead, NJ 08502, US  
DREUX, Peter C., Lumberton, NJ 08048, US  
CARONIA, Paul J., Annadale, NJ 08801, US  
WITTE, Daniel, Inez, TX 77968, US  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**H01B 3/20** → (51) **C08K 5/13**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 521 137 B1**  
**C08K 3/26**
- (25) En (26) En  
(21) 11164783.0 (22) 04.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(54) • *Polymerzusammensetzung für elektrische und Kommunikationsgeräte*  
• *Polymer composition for electrical and communication devices*  
• *Composition de polymère pour dispositifs électriques et de communication*
- (73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT  
(72) Englund, Villgot, SE-41664, Göteborg, SE  
Hagstrand, Per-Ola, SE-44446, Stenungsund, SE  
Johansson, Audrey Frenot, 47170, Höviksnäs, SE  
Nilsson, Ulf, SE-44441, Stenungsund, SE  
Linder, Åsa, 41743, Göteborg, SE  
Nylander, Perry, 41261, Göteborg, SE  
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01B 3/44** → (51) **C08F 2/00**

**H01B 7/08** → (51) **H01B 17/56**

**H01B 7/295** → (51) **H01B 17/56**

**H01B 9/00** → (51) **C08L 23/08**

**H01B 11/00** → (51) **H01B 17/56**

- (51) **H01B 17/56** (11) **2 487 694 B1**  
**C08K 5/3477** **C08K 5/521**  
**C08L 23/00** **C08L 25/08**  
**C08L 71/12** **H01B 7/08**  
**H01B 7/295** **H01B 11/00**  
**C08L 23/02** **C08L 23/08**  
**C08L 53/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10821800.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012  
(86) JP 2010/063962 19.08.2010  
(87) WO 2011/043129 2011/15 14.04.2011  
(30) 06.10.2009 JP 2009232268
- (54) • *FEUERFESTE KUNSTHARZFOLIE UND FLACHKABEL DAMIT*  
• *FLAME-RETARDANT RESIN SHEET AND FLAT CABLE USING SAME*  
• *FEUILLE DE RÉSINE IGNIFUGE ET CÂBLE PLAT UTILISANT UNE TELLE FEUILLE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP  
(72) FUKUDA, Yutaka, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
HAYAMI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
HOSOMIZU, Kohei, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP  
KATSUMATA, Shigeaki, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01C 7/10** (11) **2 609 600 B1**  
**H01C 7/12**

- (25) SI (26) En  
(21) 11754764.6 (22) 02.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013  
(86) SI 2011/000030 02.06.2011  
(87) WO 2012/026888 2012/09 01.03.2012  
(30) 26.08.2010 SI 201000257
- (54) • *VARISTORSCHMELZLEITER*  
• *VARISTOR FUSE ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT FUSIBLE À VARISTOR*
- (73) Eti Elektroelement D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI  
(72) KOPRIVSEK, Mitja, 1411 Izlake, SI  
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

**H01C 7/12** → (51) **H01C 7/10**

**H01F 10/32** → (51) **B82Y 25/00**

**H01F 27/255** → (51) **H02M 1/44**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 667 389 B1**  
**H01F 27/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12169233.9 (22) 24.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013  
(54) • *Stromwandlereinheit*  
• *Current Transformer Unit*  
• *Unité de transformateur de courant*
- (73) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH  
(72) Claeys, Stéphane, 74520 CHEVRIER, FR



(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière  
29, 1260 Nyon, CH

(51) **H01F 27/28** (11) **2 695 174 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12717632.9 (22) 05.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(86) EP 2012/056263 05.04.2012

(87) WO 2012/136754 2012/41 11.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201161472912 P

(54) • **KABEL UND ELEKTROMAGNETISCHE  
VORRICHTUNG DAMIT**  
• **CABLE AND ELECTROMAGNETIC DEVICE  
COMPRISING THE SAME**  
• **CÂBLE ET DISPOSITIF ÉLECTROMAGNÉ-  
TIQUE COMPRENANT CE DERNIER**

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) THÖRNKVIST, Christer, S-734 94 Ströms-  
holm, SE

ERIKSSON, Göran, S-723 35 Västerås, SE

HAJEK, Jan, S-771 31 Ludvika, SE

SCHIESSLING, Joachim, S-749 42 Enkö-  
ping, SE

PRADHAN, Manoj, S-746 32 Bålsta, SE

(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual  
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83  
Västerås, SE

**H01F 27/32** → (51) **H01F 27/28**

**H01F 27/36** → (51) **B23Q 1/00**

**H01F 29/04** → (51) **H01H 9/00**

**H01F 41/30** → (51) **B82Y 25/00**

**H01G 11/02** → (51) **H01M 4/60**

**H01G 11/36** → (51) **H01M 4/60**

**H01G 11/48** → (51) **H01M 4/60**

**H01G 11/52** → (51) **H01M 4/60**

**H01G 11/56** → (51) **H01M 4/60**

(51) **H01H 3/02** (11) **2 296 159 B1**  
**H01H 9/16**

(25) De (26) De

(21) 10172040.7 (22) 05.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011

(30) 09.09.2009 DE 102009040768

(54) • **Betätiger mit Signalanzeige**  
• **Actuator with signal display**  
• **Actionneur doté d'un afficheur signalé-  
tique**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) Faurie, Jean Jacques, 90459 Nürnberg, DE

**H01H 7/16** → (51) **H02H 7/26**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 443 641 B1**

(25) En (26) En

(21) 10725719.8 (22) 17.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(86) EP 2010/058572 17.06.2010

(87) WO 2010/146131 2010/51 23.12.2010

(30) 18.06.2009 EP 09163129

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Fehler-  
erkennung eines Vakuumunterbrechers in  
einem Ladungsstufenschalter**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING  
FAILURE OF A VACUUM INTERRUPTER  
OF AN ON LOAD TAP CHANGER**

• **Procédé et dispositif pour détecter la  
défaillance d'un interrupteur de vide dans  
un changeur de prise de charge**

(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH

(72) ANDERSSON, Gunnar, S-770 14 Nyhammar,  
SE

STENESTAM, Bengt-Olof, S-771 42 Ludvika,  
SE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 617 048 B1**  
**H01F 29/04** **H01H 33/16**  
**H01H 33/664**

(25) De (26) De

(21) 11754298.5 (22) 02.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(86) EP 2011/004433 02.09.2011

(87) WO 2012/034653 2012/12 22.03.2012

(30) 17.09.2010 DE 102010045901

(54) • **STUFENSCHALTER UND VAKU-  
UMSCHALTROHRE FÜR EINEN SOLCHEN  
STUFENSCHALTER**

• **TAP CHANGER AND VACUUM  
SWITCHING TUBE FOR SUCH A TAP  
CHANGER**

• **CHANGEUR DE PRISES ET AMPOULE À  
VIDE POUR UN TEL CHANGEUR DE  
PRISES**

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-  
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE

HÖPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE

PIRCHER, Christian, 93138 Lappersdorf, DE

WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE

**H01H 9/16** → (51) **H01H 3/02**

(51) **H01H 9/52** (11) **2 494 569 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10768250.2 (22) 25.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(86) EP 2010/066017 25.10.2010

(87) WO 2011/051202 2011/18 05.05.2011

(30) 26.10.2009 FR 0957484

(54) • **VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES  
ELEKTRISCHEN MITTELSPANNUNGS-  
GERÄTS DURCH INTEGRIERTE HEIZ-  
ROHRE UND SYSTEM MIT DIESEM VER-  
FAHREN**

• **METHOD OF COOLING A MEDIUM-  
VOLTAGE ELECTRICAL APPARATUS BY  
INTEGRATED HEAT PIPES AND SYSTEM  
USING THIS METHOD**

• **PROCEDE DE REFROIDISSEMENT PAR  
CALODUCS INTEGRES D'UN APPAREIL  
ELECTRIQUE MOYENNE TENSION ET  
SYSTEME UTILISANT CE PROCEDE**

(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.  
7, 5400 Baden, CH

(72) FRIGIERE, Denis, F-69150 DECINES, FR

RODRIGUES, Didier, F-38200 SERPAIZE, FR

WILLIEME, Jean-Marc, F-69350 LA MULA-  
TIERE, FR

JACQUIER, Frank, F-69780 MIONS, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01H 9/56** → (51) **H02H 7/26**

(51) **H01H 13/60** (11) **1 854 114 B1**

(25) En (26) En

(21) 06705541.8 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(86) CN 2006/000120 23.01.2006

(87) WO 2006/076870 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 CN 05100570

(54) • **KIPPSCHALTER MIT DRUCKTASTEN-  
BETRIEB**

• **PUSH-BUTTON OPERATED ROCKER  
SWITCH**

• **INTERRUPTEUR A BASCULE ACTIONNE  
PAR UN BOUTON-POUSSOIR**

(73) Clipsal Asia Holdings Limited, 13/F, West  
Wing Warwick House Taikoo Place 979  
King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, CN

(72) LEE, Kwok Kit Patrick, Quarry Bay Hong  
Kong SAR, CN

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,  
London NW1 2DN, GB

(51) **H01H 13/705** (11) **2 416 336 B1**  
**H01H 13/84** **H03K 17/96**

(25) De (26) De

(21) 11006061.3 (22) 25.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012

(30) 05.08.2010 DE 102010033470

(54) • **Bedienfeld für ein Messgerät**

• **Operating panel for a measuring device**

• **Champ de commande pour un appareil de  
mesure**

(73) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Kroh-  
ne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Brockhaus, Helmut, Dr., 46535 Dinslaken,  
DE

(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-  
tentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen,  
DE

(51) **H01H 13/7057** (11) **2 139 015 B1**  
**H01H 13/88**

(25) En (26) En

(21) 09161124.4 (22) 26.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009

(30) 26.06.2008 JP 2008167385

(54) • **Knopftastenanordnung und elektronische  
Vorrichtung mit der Knopftastenanord-  
nung**

• **Button key assembly and electronic  
apparatus that employs the button key  
assembly**

• **Ensemble de touche et appareil électro-  
nique qui emploie l'ensemble de touche**

(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-  
chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Haruyama, Masahiro, Tokyo 108-8551, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333  
München, DE

**H01H 13/84** → (51) **H01H 13/705**

**H01H 13/88** → (51) **H01H 13/7057**

(51) **H01H 25/00** (11) **2 590 196 B1**  
**H01H 25/04** **G05G 9/047**

(25) En (26) En

(21) 12188324.3 (22) 12.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.05.2013  
(30) 04.11.2011 JP 2011242499  
(54) • *Multidirektionale Schaltvorrichtung*  
• *Multi-directional switch device*  
• *Dispositif de commutation multidirectionnel*  
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-  
kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP  
(72) Suzuki, Hiroki, Tokyo 145-8501, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-  
chen, DE

**H01H 25/04** → (51) **H01H 25/00**

**H01H 33/16** → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01H 33/34** (11) **2 198 442 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08802713.1 (22) 30.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) EP 2008/008285 30.09.2008  
(87) WO 2009/049768 2009/17 23.04.2009  
(30) 16.10.2007 DE 102007049758  
21.12.2007 DE 102007062291  
(54) • *HYDRAULISCHER FEDERSPEICHER-  
ANTRIEB*  
• *HYDRAULIC SPRING-LOADED DRIVE*  
• *MÉCANISME HYDRAULIQUE ACCUMU-  
LATEUR À RESSORT*  
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) LOHRBERG, Henrik, 60439 Frankfurt, DE  
EGGERS, Joachim, 63456 Hanau, DE  
STICKER, Claus, 63538 Grosskrotzenburg,  
DE  
(74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter  
Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

**H01H 33/664** → (51) **H01H 9/00**

**H01H 50/04** → (51) **H01H 50/58**

**H01H 50/26** → (51) **H01H 50/58**

- (51) **H01H 50/58** (11) **2 528 080 B1**  
**H01H 50/04** **H01H 50/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12168480.7 (22) 18.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(30) 24.05.2011 JP 2011116167  
(54) • *Elektromagnetisches Relais*  
• *Electromagnetic relay*  
• *Relais électromagnétique*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Kita, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP  
Okumura, Yukiko, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 492 944 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12155546.0 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.08.2012  
(30) 22.02.2011 KR 20110001490 U  
(54) • *Schutzschalter*  
• *Circuit breaker*  
• *Disjoncteur*

- (73) LSI Co., Ltd., 1026-6, Hogyo-Dong,  
Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR  
(72) Koo, Bon Geun, Cheongju-Si, Chung-  
cheongbuk-Do, KR  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Part-  
nerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte  
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H01J 3/14** → (51) **G02B 26/08**

**H01J 33/02** → (51) **A61L 2/08**

- (51) **H01J 35/24** (11) **1 463 085 B1**  
**H01J 35/30**  
(25) En (26) En  
(21) 04251830.8 (22) 26.03.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.09.2004  
(30) 26.03.2003 US 400177  
(54) • *Röntgenuntersuchungsgerät und Be-  
triebsverfahren*  
• *X-ray inspection system and method of  
operating*  
• *Système de radiographie et procédé de  
mise en oeuvre*  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Birdwell, Thomas William, Middletown, Ohio  
45044, US  
Hopkins, Forrest Frank, Scotia, New York  
12302, US  
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe  
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth  
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H01J 35/30** → (51) **H01J 35/24**

- (51) **H01J 37/05** (11) **2 446 457 B1**  
**H01J 37/244** **H01J 37/26**  
**G01T 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10731660.6 (22) 25.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) US 2010/040055 25.06.2010  
(87) WO 2010/151810 2010/52 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 US 220996 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG  
ZWISCHEN RÜCKGESTREUTEN UND  
AUF TREFFENDEN ELEKTRONEN BEI  
BILDGEBUNGSELEKTRONENDETEKTO-  
REN MIT EINER DÜNNEN ELEKTRONEN-  
SENSITIVEN SCHICHT*  
• *METHOD FOR DISCRIMINATION OF  
BACKSCATTERED FROM INCOMING  
ELECTRONS IN IMAGING ELECTRON  
DETECTORS WITH A THIN ELECTRON-  
SENSITIVE LAYER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTINGUER  
LES ÉLECTRONS RÉTRODIFFUSÉS DES  
ÉLECTRONS ENTRANTS DANS DES  
DÉTECTEURS D'ÉLECTRONS IMAGEURS  
DOTÉS D'UNE COUCHE MINCE SENSIBLE  
AUX ÉLECTRONS*

- (73) Gatan, Inc., 780 Commonwealth Drive,  
Warrendale, PA 15086, US  
(72) MOONEY, Paul, Pleasanton, CA 94566, US  
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-  
anwälte Akademiestrasse 7, 80799 Mün-  
chen, DE

(51) **H01J 37/20** (11) **2 422 100 B1**  
**F16C 32/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10716898.1 (22) 14.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012  
(86) IB 2010/051598 14.04.2010  
(87) WO 2010/122450 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 EP 09158613  
(54) • *MAGNETLAGER, DREHTISCH UND RE-  
FLEKTIERENDE ELEKTRONENSTRAHLEN-  
LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG*  
• *A MAGNETIC BEARING, A ROTARY  
STAGE, AND A REFLECTIVE ELECTRON  
BEAM LITHOGRAPHY APPARATUS*  
• *ROULEMENT MAGNÉTIQUE, NIVEAU  
ROTATIF, ET APPAREIL DE LITHOGRA-  
PHIE DE FAISCEAU À ÉLECTRONS  
RÉFLECTIFS*  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) SAHIN NOMALER, Funda, NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
BUSTRAAN, Krijn, F., NL-5656 AE Eind-  
hoven, NL  
SEIJGER, Olav, J., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
POST, Justus, B., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-  
tual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**H01J 37/21** → (51) **H01J 37/26**

**H01J 37/22** → (51) **G01N 23/225**

**H01J 37/22** → (51) **H01J 37/26**

**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/05**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 738 787 B1**  
**H01J 37/21** **H01J 37/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13194218.7 (22) 25.11.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.06.2014  
(30) 29.11.2012 EP 12194825  
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Tomo-  
graphiebildung einer Probe in einem  
Ladungsträger-Mikroskop*  
• *Method of performing tomographic  
imaging of a sample in a charged-particle  
microscope*  
• *Procédé permettant de réaliser une  
imagerie tomographique d'un échantillon  
dans un microscope à faisceau de parti-  
cules chargées*  
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek  
Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
(72) Schoenmakers, Remco, 5685 HE Best, NL  
Luecken, Uwe, 5627 DG EINDHOVEN, NL  
Franken, Erik, 5674 WD Nuenen, NL  
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent  
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-  
hoven, NL

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/05**

(51) **H01J 37/28** (11) **2 096 663 B1**  
**H01J 37/304** **B82Y 10/00**  
**B82Y 40/00** **H01J 37/305**

- (25) En (26) En  
(21) 09153259.8 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.09.2009  
(30) 28.02.2008 US 39535  
(54) • *Verbesserte Strahlpositionierung zur  
Strahlverarbeitung*  
• *Improved beam positioning for beam  
processing*



- *Positionnement de faisceau amélioré pour le traitement par faisceau*
- (73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US  
 (72) Wells, Andrew, Portland, OR 97212, US  
 (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**H01J 37/30** → (51) **A61L 2/08**

**H01J 37/304** → (51) **H01J 37/28**

**H01J 37/305** → (51) **H01J 37/28**

**H01J 37/32** → (51) **C23C 14/02**

**H01J 37/32** → (51) **H05H 1/46**

**H01J 37/34** → (51) **C23C 14/06**

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 788 614 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06255787.1 (22) 10.11.2006  
 (84) DE GB  
 (43) 23.05.2007  
 (30) 16.11.2005 US 280710  
 (54) • *Massenkalibrierungsvorrichtung*  
 • *Mass calibration apparatus*  
 • *Appareil de calibrage en masse*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US  
 (72) Fischer, Steven, Hayward CA 94544, US  
 Russ IV, Charles W., Sunnyvale CA 94087, US  
 Barry, William, Sunnyvale, CA 94087, US  
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01J 61/35** (11) **2 412 001 B1**  
**H01J 61/68**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10709392.4 (22) 25.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 01.02.2012  
 (86) EP 2010/001157 25.02.2010  
 (87) WO 2010/108581 2010/39 30.09.2010  
 (30) 26.03.2009 DE 102009014425  
 (54) • *DEUTERIUMLAMPE*  
 • *DEUTERIUM LAMP*  
 • *LAMPE AU DEUTERIUM*
- (73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE  
 (72) JENEK, Thorsten, 60594 Frankfurt, DE  
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**H01J 61/68** → (51) **H01J 61/35**

**H01L 21/00** → (51) **G01R 31/02**

**H01L 21/02** → (51) **C30B 9/12**

- (51) **H01L 21/027** (11) **2 474 999 B1**  
**G03F 1/24** **G03F 1/52**  
**G03F 1/00**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 10813881.9 (22) 21.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 11.07.2012  
 (86) KR 2010/004772 21.07.2010  
 (87) WO 2011/027972 2011/10 10.03.2011

- (30) 02.09.2009 KR 20090082641  
 (54) • *LASERREFLEXIONSMASKE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*  
 • *LASER-REFLECTIVE MASK AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
 • *MASQUE RÉFLÉCHISSANT LE LASER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Wi-A Corporation, 503 Seongil Bldg. 496-23 Songjuk-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-805, KR  
 (72) YOON, Hyeong Ryeol, Suwon-si Gyeonggi-do 440-850, KR  
 PARK, Nae Hwang, Suwon-si Gyeonggi-do 442-190, KR  
 KIM, Su Chan, Incheon 403-080, KR  
 LEE, Chan Koo, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-807, KR  
 KIM, Yong Mun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-864, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 21/18** (11) **2 053 636 B1**  
**H01L 29/24** **H01L 29/51**  
**H01L 29/78** **H01L 21/336**

- (25) En (26) En  
 (21) 08157629.0 (22) 05.06.2008  
 (84) DE FR GB  
 (43) 29.04.2009  
 (30) 08.06.2007 JP 2007153006  
 26.12.2007 JP 2007333626
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*  
 • *Method of manufacturing a semiconductor device*  
 • *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
 (72) Yamagami, Shigeharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 Hoshi, Masakatsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 Hayashi, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
 Tanaka, Hidaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

**H01L 21/288** → (51) **C25D 3/38**

**H01L 21/312** → (51) **C25D 13/18**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 49/02**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/18**

**H01L 21/48** → (51) **H05K 3/00**

**H01L 21/60** → (51) **G02B 26/08**

**H01L 21/66** → (51) **G01N 27/04**

**H01L 21/768** → (51) **C25D 3/38**

**H01L 21/768** → (51) **C25D 13/18**

**H01L 23/29** → (51) **C08G 77/50**

**H01L 23/31** → (51) **C08G 77/50**

- (51) **H01L 23/427** (11) **1 708 261 B1**  
**F28D 15/02** **H05K 7/20**  
**G06F 1/20**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 04727496.4 (22) 15.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 04.10.2006  
 (86) CN 2004/000356 15.04.2004  
 (87) WO 2005/071747 2005/31 04.08.2005  
 (30) 08.01.2004 CN 10000163  
 (54) • *Wärmerohr für ein wärmeerzeugendes Bauteil*  
 • *Heat pipe radiator for a heat-generating component*  
 • *Radiateur avec calocon pour un composant électronique générant de la chaleur*
- (73) Yang, Hongwu, Room 1-203, No. 25 Heishijiao Jingbin Lane, Dalian, Liaoning 116023, CN  
 (72) Yang, Hongwu, Liaoning 116023, CN  
 (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 833 089 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07008445.4 (22) 07.04.2004

- (84) DE FR IT NL  
 (43) 12.09.2007  
 (30) 16.04.2003 JP 2003112050  
 20.02.2004 JP 2004044896
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leitersubstrats zur Montage eines Halbleiterbauelements*  
 • *Method of producing a conductor substrate for mounting a semiconductor element*  
 • *Procédé pour la fabrication d'un substrat conducteur pour le montage d'un élément semi-conducteur*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP  
 (72) Seki, Kazumitsu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
 Miyahara, Yoshihito, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP  
 Kure, Muneaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
 (62) 04008448.5 / 1 469 514

**H01L 23/495** → (51) **H05K 3/00**

**H01L 25/075** → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H01L 27/10** (11) **2 209 139 B1**  
**H01L 27/24** **H01L 45/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08720693.4 (22) 31.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.07.2010  
 (86) JP 2008/000827 31.03.2008  
 (87) WO 2009/050833 2009/17 23.04.2009  
 (30) 15.10.2007 JP 2007267583  
 (54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERELEMENT UND DAS NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERELEMENT BENUTZENDE NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERANORDNUNG*  
 • *NON-VOLATILE MEMORY ELEMENT AND NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE NON-VOLATILE MEMORY ELEMENT*  
 • *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE NON VOLATILE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATILE UTILISANT L'ÉLÉMENT DE MÉMOIRE NON VOLATILE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) KANZAWA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP  
 MURAOKA, Shunsaku, Osaka 540-6207, JP



MITANI, Satoru, Osaka 540-6207, JP  
WEI, Zhiqiang, Osaka 540-6207, JP  
TAKAGI, Takeshi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-  
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz  
1, 20355 Hamburg, DE

**H01L 27/115** → (51) **H01L 49/02**

**H01L 27/146** → (51) **G01J 5/04**

**H01L 27/24** → (51) **H01L 27/10**

**H01L 27/24** → (51) **H01L 45/00**

**H01L 29/24** → (51) **H01L 21/18**

**H01L 29/51** → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 29/66** (11) **1 719 163 B1**  
**H01L 29/78**  
(25) En (26) En  
(21) 04816054.3 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) US 2004/044077 24.12.2004  
(87) WO 2005/067027 2005/29 21.07.2005  
(30) 30.12.2003 US 749196

(54) • **ERSATZ-GATE-FLUSS ZUR ERMÖGLICHUNG EINER HOHEN AUSBEUTE UND INTEGRATION VON ÄTZSTOPPSCHICHTEN UND/ODER VERSPANNTEN FILMEN**  
• **REPLACEMENT GATE FLOW FACILITATING HIGH YIELD AND INCORPORATION OF ETCH STOP LAYERS AND/OR STRESSED FILMS**  
• **CIRCULATION DE GRILLE DE REMPLACEMENT PERMETTANT DES RENDEMENTS ELEVES ET INCORPORATION DE COUCHES D'ARRÊT DE GRAVURE ET/OU DE COUCHES CONTRAINTE**

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US  
BRASK, Justin, Portland, OR 97229, US  
BARNES, Chris, Portland, OR 97229, US  
HARELAND, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/18**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/66**

**H01L 31/0203** → (51) **G01J 5/04**

**H01L 31/0216** → (51) **B32B 7/02**

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/04**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 637 216 B1**  
**H01B 1/22** **H01L 31/18**  
**H01L 31/0224** **H01L 31/0216**  
**H01L 31/068** **H05K 1/09**

(25) En (26) En  
(21) 13170799.4 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.09.2013  
(30) 07.08.2008 JP 2008204294  
19.12.2008 JP 2008323940  
22.04.2009 JP 2009104088  
08.05.2009 JP 2009113475

(54) • **LEITENDE PASTE ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE EINES SOLARZELLENELEMENTS, SOLARZELLENELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SOLARZELLENELEMENTS**  
• **Conductive paste for formation of a solar cell element electrode, solar cell element, and manufacturing method for said solar cell element**  
• **PÂTE CONDUCTRICE POUR LA FORMATION D'UNE ÉLECTRODE D'ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE**

(73) Kyoto Elex Co., Ltd., 1 Oogawara-cho  
Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8391, JP  
(72) Nakayama, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP  
Ochiai, Nobuo, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP  
Hinotsu, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP  
Nakayama, Yutaka, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP  
Sakuraba, Masami, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP  
Fujimori, Wataru, Kyoto-shi, Kyoto 601-8391, JP  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 09804673.3 / 2 323 171

**H01L 31/048** → (51) **B32B 7/02**

(51) **H01L 31/0525** (11) **2 606 512 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11824297.3 (22) 22.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(86) DE 2011/001650 22.08.2011  
(87) WO 2012/072058 2012/23 07.06.2012  
(30) 20.08.2010 DE 102010035384  
18.11.2010 DE 102010051565  
08.04.2011 DE 102011016450  
(54) • **ANLAGE ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS SONNENENERGIE**  
• **SYSTEM FOR THE GENERATION OF ELECTRICITY FROM SOLAR ENERGY**  
• **INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR D'ÉNERGIE SOLAIRE**

(73) Solar Real Contact GmbH, Wielandstr. 7,  
18055 Rostock, DE  
(72) KLEBER, Joachim, 65428 Rüsselsheim, DE  
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-  
Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 33/50** → (51) **C09K 11/02**

**H01L 33/56** → (51) **C08G 77/50**

(51) **H01L 39/24** (11) **2 381 499 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10161064.0 (22) 26.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011  
(54) • **Verfahren zum Einstellen von AC Verlusten in einem bandartigen Superleiter mit Anisotropie kritischer Ströme**

• **Method for designing AC losses in a tape-type superconductor with anisotropy of critical currents**  
• **Procédé de conception de pertes AC dans un supraconducteur en forme de bande avec anisotropie de courants critiques**  
(73) Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450  
Hanau, DE  
(72) Usoskin, Alexander, Dr., 63769 Hoesbach,  
DE  
Schlenga, Klaus, Dr., 76351 Linkenheim, DE  
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Pa-  
tentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565  
Stuttgart, DE

**H01L 41/04** → (51) **H02N 2/18**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 073 283 B1**  
**H01L 41/273** **F02M 51/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07828465.0 (22) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(86) JP 2007/068719 26.09.2007  
(87) WO 2008/038683 2008/14 03.04.2008  
(30) 28.09.2006 JP 2006264012  
15.12.2006 JP 2006338637

(54) • **LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, EINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT EINEM LAMINIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS**  
• **LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTION APPARATUS AND FUEL INJECTION SYSTEM USING THE LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, APPAREIL D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE UTILISANT LEDIT ÉLÉMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT**  
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-  
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,  
JP  
(72) ONO, Susumu, Kirishima-shi Kagoshima  
899-4396, JP  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte  
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,  
DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 857 425 B1**  
**H01L 41/187** **H01L 41/43**  
**C04B 35/495**

(25) Ja (26) En  
(21) 06728704.5 (22) 07.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 21.11.2007  
(86) JP 2006/304335 07.03.2006  
(87) WO 2006/095716 2006/37 14.09.2006  
(30) 08.03.2005 US 659484 P  
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **PIEZOLECTRIC CERAMIC COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME**  
• **COMPOSITION DE CERAMIQUE PIEZOELECTRIQUE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE**  
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) KOIZUMI, Takaaki, Nagoya-shi, Aichi,  
4678530, JP  
YAMAGUCHI, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi,  
4678530, JP

TANAKA, Ritsu, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H01L 41/107** → (51) **H02N 2/18**

**H01L 41/187** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 41/273** → (51) **H01L 41/083**

**H01L 41/43** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 43/08** → (51) **B82Y 25/00**

**H01L 43/08** → (51) **G11C 11/16**

**H01L 43/12** → (51) **B82Y 25/00**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 342 768 B1**  
**H01L 27/24**

(25) En (26) En  
(21) 09792784.2 (22) 21.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011  
(86) US 2009/057696 21.09.2009  
(87) WO 2010/036616 2010/13 01.04.2010  
(30) 29.09.2008 US 240785

(54) • **MIIM-DIODEN MIT STAPELSTRUKTUR**  
• **MIIM DIODES HAVING STACKED STRUCTURE**  
• **DIODES MIIM AYANT UNE STRUCTURE D'EMPILEMENT**

(73) SanDisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) SEKAR, Deepak, C., Milpitas, CA 95035, US  
KUMAR, Tanmay, Milpitas, CA 95035, US  
RABKIN, Peter, Milpitas, CA 95035, US  
PING, Er-xuan, Milpitas, CA 95035, US  
CHEN, Xiyang, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 45/00** → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 49/02** (11) **1 975 978 B1**  
**H01L 27/115** **H01L 21/316**

(25) En (26) En  
(21) 08158159.7 (22) 10.12.2002  
(84) DE  
(43) 01.10.2008  
(30) 19.03.2002 JP 2002076178

(54) • **Herstellungsverfahren für Halbleitervorrichtung**  
• **Semiconductor device manufacturing method**  
• **Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur**

(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
(72) Sashida, Naoya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 02258501.2 / 1 347 499

**H01L 51/30** → (51) **C08G 61/00**

**H01L 51/50** → (51) **C07D 213/06**

**H01L 51/50** → (51) **C08G 61/00**

**H01L 51/50** → (51) **C08K 5/3437**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 324 405 B1**  
(25) En (26) En

(21) 02253653.6 (22) 23.05.2002

(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2003  
(30) 26.12.2001 KR 2001085101

(54) • **Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung**  
• **Organic electroluminescent display device**  
• **Dispositif d'affichage électroluminescent organique**

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95 Samsung 2-ro (Nongseo-dong) Kiheung-gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR

(72) Lee, Joon-bae, Yongin-city, Kyungki-do, KR  
Park, Jin-woo, Suwon-city, Kyungki-do, KR  
Park, Chang-won, 421-901, Cheongmyungmaeul 4danji, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Shin, Dong-chan, 302-304, Shinyoungtong, Hwaseong-city, Kyungki-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 10181378.0 / 2 278 638  
10181384.8 / 2 273 576

(51) **H01L 51/52** (11) **1 814 182 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07250336.0 (22) 26.01.2007  
(84) DE ES FR GB HU IT

(43) 01.08.2007  
(30) 26.01.2006 KR 20060008463

(54) • **Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung**  
• **Organic light emitting display device**  
• **Dispositif d'affichage électroluminescent organique**

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Choi, Dong-Soo, Legal & IP Team, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Jin-Woo, Legal & IP Team, Yongsin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 51/54** → (51) **C08G 61/00**

(51) **H01M 2/00** (11) **2 429 010 B1**

**H01M 2/02** **H01M 2/04**  
**H01M 2/26** **H01M 2/36**

(25) En (26) En  
(21) 11190953.7 (22) 01.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2012  
(30) 02.09.2005 US 714171 P  
(54) • **Batteriezellengestaltung und Verfahren zu deren Konstruktion**  
• **Battery cell design and method of its construction**  
• **Conception de cellules de batterie et son procédé de construction**

(73) A123 Systems, Inc., Arsenal On The Charles One Kingsbury Avenue Watertown, Boston, MA 02472, US

(72) Myerberg, Jonah, S, Waltham, MA Massachusetts 02451, US

Dafoe, Donald, G, Marlborough, MA Massachusetts 01752, US

Chang, Grace, Sun, Watertown, MA Massachusetts 02472, US

Chu, Andrew, Cambridge, MA Massachusetts 02140, US

Shiao, Hung-Chieh, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(62) 06814143.1 / 1 946 393

(51) **H01M 2/02** (11) **2 626 922 B1**

**H01M 2/10** **H01M 2/12**  
**B60K 6/00** **B60K 1/04**  
**B60L 11/18** **B60L 3/00**

H01M 10/0525 H01M 10/613  
H01M 10/625 H01M 10/655

(25) It (26) En

(21) 13154484.3 (22) 07.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

(30) 07.02.2012 IT B020120057

(54) • **System zur Speicherung elektrischer Energie für ein Fahrzeug mit elektrischem Antrieb und mit zylindrischen chemischen Batterien, eingebettet in eine Trägermatrix**  
• **System for the storage of electric energy for a vehicle with electric propulsion and presenting cylindrical chemical batteries embedded in a support matrix**  
• **Système pour le stockage de l'énergie électrique pour un véhicule à propulsion avec des batteries chimiques cylindriques intégrées dans une matrice de support**

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT

(72) Favaretto, Fabrizio, 41043 Formigine, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H01M 2/02** → (51) **H01M 2/00**

(51) **H01M 2/04** (11) **2 378 594 B1**

**H01M 2/30** **H01M 10/48**

(25) En (26) En

(21) 11158106.2 (22) 14.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(30) 13.04.2010 US 323707 P

19.01.2011 US 201113009651

(54) • **Sekundärbatterie**  
• **Secondary battery**  
• **Batterie secondaire**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyeon-Young, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **2 652 814 B1**

**A61N 1/05**

(25) En (26) En

(21) 11802561.8 (22) 19.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) US 2011/061562 19.11.2011

(87) WO 2012/082319 2012/25 21.06.2012

(30) 17.12.2010 US 201061424565 P

(54) • **HÖRPROZESSORGEHÄUSE, HÖRPROZESSOREN UND IMPLANTIERBARE COCHLEASTIMULATIONSSYSTEME DAMIT**  
• **SOUND PROCESSOR HOUSINGS, SOUND PROCESSORS AND IMPLANTABLE COCHLEAR STIMULATION SYSTEMS INCLUDING THE SAME**  
• **BOÏTIERS DE PROCESSEUR VOCAL, PROCESSEURS VOCAUX ET SYSTÈMES IMPLANTABLES DE STIMULATION COCHLEAIRE COMPRENANT DE TELS PROCESSEURS VOCAUX**



- (73) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) GOODMAN, James, P., Valencia, CA 91355, US  
SMITH, Adam, PalmDesert, CA 92211, US  
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/00**

**H01M 2/06** → (51) **A61N 1/375**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 916 727 B1**  
**H01M 2/34**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06782719.6 (22) 07.08.2006  
(84) DE FR  
(43) 30.04.2008  
(86) JP 2006/315984 07.08.2006  
(87) WO 2007/018303 2007/07 15.02.2007  
(30) 08.08.2005 JP 2005229596

- (54) • **NETZTEILSTRUKTUR**  
• **POWER SUPPLY PACK STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE BLOC D ALIMENTATION**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) HAYASHI, Tsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
KAWASAKI, Hiroharu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 612 383 B1**  
**H01M 6/42** **H01M 10/04**  
**H01M 10/615** **H01M 10/617**  
**H01M 10/625** **H01M 10/647**  
**H01M 10/6555** **H01M 10/6557**  
**H01M 10/6567**

- (25) En (26) En  
(21) 11778664.0 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.07.2013  
(86) IB 2011/001996 30.08.2011  
(87) WO 2012/028932 2012/10 08.03.2012  
(30) 31.08.2010 JP 2010194530

- (54) • **STROMSPEICHERVORRICHTUNG**  
• **ELECTRICITY STORAGE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ELECTRICITE**

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8588, JP  
(72) OSAKABE, Tomotaka, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
WAKASUGI, Mikio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
IMAI, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8588, JP  
MURAYAMA, Ryogo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8588, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 2/12** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 2/16** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 667 429 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13168777.4 (22) 22.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.11.2013  
(30) 25.05.2012 JP 2012119864

- (54) • **Elektrische Zellen und zusammengesetzte Batterie**  
• **Electric cells and assembled battery**  
• **Cellules électriques et batterie assemblée**

- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(72) Tsunaki, Takuro, Ibaraki, 312-0061, JP  
Sasaki, Takashi, Ibaraki, 312-0061, JP  
Urano, Kazuaki, Ibaraki, 312-0061, JP  
Saimaru, Sho, Ibaraki, 312-0061, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/00**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 581 968 B1**  
**H01M 2/02** **H01M 2/26**  
**H01M 2/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12186853.3 (22) 01.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.04.2013  
(30) 14.10.2011 KR 20110105432

- (54) • **Wiederaufladbare Batterie**  
• **Rechargeable battery**  
• **Batterie rechargeable**  
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Kim, Duk-Jung, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/36** → (51) **H01M 2/00**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/1395** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/485**

- (51) **H01M 4/485** (11) **2 369 659 B1**  
**H01M 4/131** **H01M 4/134**  
**H01M 4/1391** **H01M 4/1395**  
**H01M 4/36** **H01M 4/48**  
**H01M 4/04** **H01M 10/052**  
**H01M 4/38** **H01M 4/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09833469.1 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.09.2011  
(86) JP 2009/071024 17.12.2009  
(87) WO 2010/071166 2010/25 24.06.2010  
(30) 19.12.2008 JP 2008323504

- (54) • **NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIER ELEKTROLYTLÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIER ELEKTROLYTLÖSUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVELEKTRODE FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIER ELEKTROLYTLÖSUNG**  
• **NEGATIVE ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION SECONDARY CELL AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION SECONDARY CELL USING THE SAME, AND METHOD FOR PRODUCING NEGATIVE ELECTRODE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION SECONDARY CELL**  
• **ELECTRODE NÉGATIVE POUR PILE SECONDAIRE À SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET PILE SECONDAIRE À SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR UNE PILE SECONDAIRE À SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE**

- (73) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 2525298, JP  
(72) IRIYAMA, Jiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2525298, JP  
KASAHARA, Ryuichi, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2525298, JP  
KAJITA, Tetsuya, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2525298, JP  
NUMATA, Tatsuji, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2525298, JP  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H01M 4/52** → (51) **C23C 16/26**

**H01M 4/58** → (51) **C23C 16/26**

- (51) **H01M 4/60** (11) **2 642 567 B1**  
**H01G 11/02** **H01G 11/36**  
**H01G 11/48** **H01G 11/56**  
**H01M 14/00** **H01G 11/52**

- (25) En (26) En  
(21) 13159818.7 (22) 18.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(30) 22.03.2012 US 201213426692

- (54) • **Redox-Polymer-Energiespeichersystem**  
• **Redox polymer energy storage system**  
• **Système de stockage d'énergie en polymère redox**

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Kinlen, Patrick John, Seattle, WA 98124, US  
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 782 493 B1**  
**H01M 4/131** **H01M 10/42**  
**H01M 4/133** **H01M 4/525**  
**H01M 10/0525**

- (25) En (26) En  
(21) 05780529.3 (22) 16.08.2005  
(84) DE FR



- (43) 09.05.2007  
(86) KR 2005/002666 16.08.2005  
(87) WO 2006/019245 2006/08 23.02.2006  
(30) 17.08.2004 KR 2004064673  
(54) • **LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN MIT VERBESSERTE SICHERHEIT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT**  
• **LITHIUM SECONDARY BATTERIES WITH ENHANCED SAFETY AND PERFORMANCE**  
• **ACCUMULATEURS AU LITHIUM PRESENTANT DES PERFORMANCES ET UNE SECURITE ACCRUES**  
(73) LG CHEM, LTD., 20 Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YONG, Hyun-Hang, Seoul 152-102, KR  
LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Seok-Koo, Daejeon 305-761, KR  
AHN, Soon-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR  
SUK, Jung-Don, Daejeon 305-333, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 4/62** (11) **2 669 976 B1**  
**C08G 79/08** **C08J 5/18**  
**C08G 73/10** H01M 4/38  
H01M 4/48 H01M 10/0525

- (25) En (26) En  
(21) 13169627.0 (22) 29.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013  
(30) 31.05.2012 JP 2012124509

- (54) • **Bindemittelzusammensetzung für Elektrode einer elektrischen Speichervorrichtung**  
• **Binder composition for electrode of electric storage device**  
• **Composition de liant pour électrode de dispositif de stockage électrique**

(73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0021, JP

(72) Kose, Osamu, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
Matsuki, Yasuo, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP  
Shinoda, Tomotaka, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 4/86** → (51) **C08J 3/05**

**H01M 4/88** → (51) **C08J 3/05**

**H01M 6/42** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 733 777 B1**  
**C04B 37/02** **F16L 25/00**  
H01M 8/12

- (25) En (26) En  
(21) 12193093.7 (22) 16.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.05.2014  
(54) • **Dichtung zwischen Metall- und Keramikrohrleitungen**  
• **Seal between metal and ceramic conduits**  
• **Joint entre des conduits en métal et céramique**

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Underwood, Richard Paul, Allentown, PA 18106, US  
Tentarelli, Stephen Clyde, Schnecksville, PA 18078, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **C08J 3/05**

**H01M 8/02** → (51) **C22F 1/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 658 021 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 13161754.0 (22) 28.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013  
(30) 27.04.2012 EP 12166039

- (54) • **Verfahren und Regelvorrichtung zur Regelung einer Brennstoffzelle oder eines Brennstoffzellenstapels**  
• **Method and control device for controlling a fuel cell or a fuel cell stack**  
• **Procédé et dispositif de réglage destinés à la régulation d'une cellule à combustibles ou d'une pile de cellules à combustibles**

(73) Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH

(72) Mai, Andreas, 78462 Konstanz, DE  
Iwanschütz, Boris, 8406 Winterthur, CH  
Linder, Markus, 8406 Winterthur, CH  
Kuratli, Hanspeter, 8610 Uster, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

**H01M 8/10** → (51) **C08J 3/05**

**H01M 8/12** → (51) **C22F 1/00**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 12/08**

**H01M 10/0562** → (51) **H01M 12/08**

**H01M 10/0565** → (51) **H01M 12/08**

**H01M 10/0566** → (51) **H01M 12/08**

**H01M 10/42** → (51) **B60L 3/00**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 291 881 B1**  
**H02J 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09745503.4 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011  
(86) EP 2009/003136 30.04.2009  
(87) WO 2009/138169 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 DE 102008023659

- (54) • **BATTERIELADEVERFAHREN**  
• **BATTERY CHARGING METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE CHARGE DE BATTERIE**

(73) Industrie Automation Energiesysteme AG, Am Untergrün 6, 79232 March/ Freiburg, DE

(72) KEGEL, Heinz Josef, 64653 Lorsch, DE

(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**H01M 10/48** → (51) **B60L 3/00**

**H01M 10/48** → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01M 10/60** (11) **2 575 192 B1**  
**H01M 2/10** **H01M 10/6563**  
**H01M 10/647** **H01M 10/625**  
**H01M 10/613**

- (25) En (26) En

(21) 12186381.5 (22) 27.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013  
(30) 27.09.2011 JP 2011211501  
04.09.2012 JP 2012194035

- (54) • **Elektrische Speichervorrichtung**  
• **Electric storage apparatus**  
• **Accumulateur d'énergie électrique**

(73) Lithium Energy Japan, 1, Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(72) Nemoto, Seiji, Shiga 520-3021, JP  
Watanabe, Minoru, Shiga 520-3021, JP  
Masuda, Yoshihiro, Shiga 520-3021, JP

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01M 10/613** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 10/615** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/617** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/625** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/625** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 10/647** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/647** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 10/6555** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/6557** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/6563** → (51) **H01M 10/60**

**H01M 10/6567** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 12/08** (11) **2 518 819 B1**  
**H01M 10/0562** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/0565** **H01M 10/0566**

- (25) En (26) En  
(21) 12165367.9 (22) 24.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012  
(30) 29.04.2011 KR 20110040974

- (54) • **Negative Elektrode für eine Lithiumsekundärbatterie, Herstellungsverfahren dafür und Lithiumsekundärbatterie damit**  
• **Negative electrode for lithium secondary battery, method of manufacturing the same, and lithium secondary battery employing the same**  
• **Électrode négative pour batterie secondaire au lithium, son procédé de fabrication et batterie secondaire au lithium l'utilisant**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

National University Corporation Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Mie Prefecture, Tsu City Mie 514-8507, JP

(72) Im, Dong-min, Yongin-si, KR  
Lee, Dong-joon, Yongin-si, KR

Takeda, Yasuo, Tsu City, Mie 514-8507, JP  
Yamamoto, Osamu, Tsu City, Mie 514-8507, JP

Imanishi, Nobuyuki, Tsu City, Mie 514-8507, JP

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**H01M 14/00** → (51) **H01M 4/60**

**H01P 1/20** → (51) **H01P 1/205**

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 756 907 B1**  
**H01P 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 05738049.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) FI 2005/050140 29.04.2005
- (87) WO 2005/109565 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 FI 20040672
- (54)
  - *BANDUNTERDRÜCKUNGSFILTER*
  - *BAND STOP FILTER*
  - *FILTRE ELIMINATEUR DE BANDE*
- (73) Filtronic Comtek Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) PUOSKARI, Jukka, FI-91910 Tupos, FI
- (74) Määttä, Jukka Tapani, et al, Berggren Oy Ab Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

(51) **H01P 1/207** (11) **2 244 330 B1**  
**H01P 1/211**

- (25) Es (26) En
- (21) 09703203.1 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) ES 2009/000028 21.01.2009
- (87) WO 2009/092838 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 ES 200800127
- (54)
  - *TIEFPASSFILTER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE SIGNALE*
  - *LOW PASS FILTER FOR ELECTROMAGNETIC SIGNALS*
  - *FILTRE PASSE-BAS POUR SIGNAUX ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
- (72) ARREGUI PADILLA, Iván, E-31006 Pamplona (Navarra), ES
- (74) ARNEDO GIL, Israel, E-31006 Pamplona (Navarra), ES
- (74) LOPETEGUI BEREGAÑA, José María, E-31006 Pamplona (Navarra), ES
- (74) GOMEZ LASO, Mguel Angel, E-31006 Pamplona (Navarra), ES
- (74) MARCOTEGUI ITURMENDI, José Antonio, E-31195 Aizoain (Navarra), ES
- (74) Häußler, Henrik, et al, Airbus Defence and Space GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**H01P 1/211** → (51) **H01P 1/207**

**H01P 1/26** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01P 3/08** (11) **2 456 005 B1**  
**H05K 3/46** **H05K 1/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10799720.7 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) JP 2010/060956 28.06.2010
- (87) WO 2011/007660 2011/03 20.01.2011
- (30) 13.07.2009 JP 2009164820
- (54)
  - *SIGNALLEITUNG UND LEITERPLATTE*
  - *SIGNAL LINE AND CIRCUIT BOARD*
  - *LIGNE DE SIGNAL ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

- SASAKI, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- ISHINO, Satoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H01P 5/107** → (51) **H01Q 21/00**

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 723 691 B1**  
**H01Q 21/30** **H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04719699.3 (22) 11.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) SE 2004/000359 11.03.2004
- (87) WO 2005/088764 2005/38 22.09.2005
- (54)
  - *VERFAHREN, EINRICHTUNG, BASISSTATION UND STANDORT ZUR VERRINGERUNG DER ANZAHL VON ZUFÜHRUNGEN IN EINEM ANTENNENDIVERSITY-DIVERSITY-SYSTEM*
  - *METHOD, DEVICE, BASE STATION AND SITE FOR REDUCING THE NUMBER OF FEEDERS IN AN ANTENNA DIVERSITY DIVERSITY SYSTEM.*
  - *PROCEDE, DISPOSITIF, STATION DE BASE ET SITE PERMETTANT DE REDUIRE LE NOMBRE DE LIGNES D'ALIMENTATION DANS UN SYSTEME A DIVERSITE D'ANTENNE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
- (74) HEDBERG, Bo, S-161 41 Kista, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H01Q 1/22** → (51) **G06F 1/16**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 642 592 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13000610.9 (22) 06.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (30) 23.03.2012 JP 2012067671
- (54)
  - *Fahrzeugmontierte Antennensubstrateinheit*
  - *Vehicle-mounted antenna substrate unit*
  - *Unité de substrat d'antenne montée sur véhicule*
- (73) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shimoichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hijirikawa, Kei, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01Q 1/44** (11) **1 974 416 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06815440.0 (22) 26.09.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 01.10.2008
- (86) US 2006/037437 26.09.2006
- (87) WO 2007/084195 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 US 766456 P
- (30) 24.02.2006 US 307833
- (54)
  - *ANPASSBARE ANTENNENSTRUKTUR*
  - *CUSTOMIZABLE ANTENNA STRUCTURE*

- *STRUCTURE D'ANTENNE PERSONNALISABLE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) MELLAGE, Brian Francis, Raleigh, North Carolina 27612, US
- THORNTON, Curtis Wayne, Raleigh, North Carolina 27604, US
- HAYES, Gerard James, Wake Forest, North Carolina 27587, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01Q 3/22** (11) **2 109 184 B1**  
**H01Q 21/20** **G01S 13/94**

- (25) En (26) En
- (21) 09156031.8 (22) 24.03.2009
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.10.2009
- (30) 08.04.2008 US 99559
- (54)
  - *Antennensystem für ein Kleinluftfahrzeug*
  - *Antenna system for a micro air vehicle*
  - *Système d'antenne pour micro véhicule aérien*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Becker, Robert C., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Cornett, Alan, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 676 326 B1**  
**H01Q 9/14** **H01Q 1/22**

- (25) De (26) De
- (21) 12705978.0 (22) 09.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) EP 2012/000588 09.02.2012
- (87) WO 2012/110215 2012/34 23.08.2012
- (30) 17.02.2011 DE 102011011494
- (54)
  - *PATCHANTENNE SOWIE VERFAHREN ZUR FREQUENZABSTIMMUNG EINER DERARTIGEN PATCHANTENNE*
  - *PATCH ANTENNA AND METHOD FOR TUNING THE FREQUENCY OF SUCH A PATCH ANTENNA*
  - *ANTENNE PATCH ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE FRÉQUENCE D'UNE ANTENNE PATCH DE CE TYPE*
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) KNÖRZER, Sandra, 81671 München, DE
- LANKES, Thomas, 83026 Rosenheim, DE
- SCHILLMEIER, Gerald, 81371 München, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

**H01Q 9/14** → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/42** (11) **2 629 368 B1**  
**H01Q 13/10** **H01Q 21/30**  
**H01Q 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 13152665.9 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
- (30) 14.02.2012 US 201213396122
- (54)
  - *Mobile Vorrichtung*
  - *Mobile device*
  - *Dispositif mobile*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW



- (72) Chien, Chih-Ling, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW  
Huang, Chien-Hsin, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW  
Wu, Hsiao-Wei, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW  
Shih, Wen-Hsiung, Taoyuan 330 Taoyuan City, TW
- (74) Harrasz, Julia Konstanze, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 9/42**

- (51) **H01Q 15/24** (11) **2 300 861 B1 G02B 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 09818141.5 (22) 20.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) US 2009/048069 20.06.2009
- (87) WO 2010/039301 2010/14 08.04.2010
- (30) 21.01.2009 US 146298 P 19.06.2008 US 74095 P
- (54) • **OPTISCHE METAPOLARISIERERVORRICHTUNG**  
• **OPTICAL METAPOLARIZER DEVICE**  
• **DISPOSITIF MÉTAPOLARISEUR OPTIQUE**
- (73) Ravenbrick, LLC, 2201A Lawrence Street, Denver, CO 80205, US
- (72) MCCARTHY, Wil, Lakewood CO 80232, US  
POWERS, Richard, M., Lakewood CO 80228, US  
PARK, Wounjhang, Superior CO 80027, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 860 731 B1 H01Q 21/06 H01P 5/107**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05799388.3 (22) 25.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2007
- (86) JP 2005/019584 25.10.2005
- (87) WO 2006/098054 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 JP 2005074915 16.03.2005 JP 2005074917 16.03.2005 JP 2005074918
- (54) • **PLANARANTENNENMODUL, PLANARE TRIPLATE-GRUPPENANTENNE UND TRIPLATE-LEITUNG-WELLENLEITERWANDLER**  
• **PLANAR ANTENNA MODULE, TRIPLATE PLANAR ARRAY ANTENNA, AND TRIPLATE LINE-WAVEGUIDE CONVERTER**  
• **MODULE D'ANTENNE PLANE, ANTENNE A RESEAU PLANAIRE TRIPLE, ET CONVERTISSEUR A GUIDE D'ONDES LINEAIRE TRIPLE**
- (73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
- (72) OOTA, Masahiko, 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, JP  
MIZUGAKI, Hisayoshi, 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, JP  
IJIMA, Keisuke, 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, JP  
SAITOU, Takashi, 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, JP  
KIRIHARA, Masaya, 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 10153154.9 / 2 190 066  
10153155.6 / 2 192 654

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 21/00**

**H01Q 21/20** → (51) **H01Q 3/22**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/00**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 9/42**

**H01R 4/24** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H01R 4/36** (11) **2 375 502 B1 F16B 31/02 H01R 101/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11161279.2 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (30) 06.04.2010 FR 1052569
- (54) • **Einspannvorrichtung mit teilbarem Kopf für elektrischen Anschluss**  
• **Clamping device with divisible head for an electric connection sleeve**  
• **Dispositif de serrage à tête sécable pour manchon de raccord électrique**
- (73) Soreca, 276, Rue de la Roche Brune Parc d'Activités de Centr'Alp B.P. 94, 38430 Moirans, FR
- (72) Sauër, Eric, 38430 MOIRANS, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01R 9/03** (11) **2 239 816 B1 H01R 13/11**
- (25) En (26) En
- (21) 10159395.2 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 08.04.2009 US 420736
- (54) • **Elektrischer Stecker und Herstellungsverfahren dafür**  
• **Electrical connector and method of making same**  
• **Connecteur électrique et son procédé de fabrication**
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Burdenko, Michael N., Wellesley Hills, MA 02481, US  
Mackey, Dennis C., Hamilton, MA 01982, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 11/14** (11) **2 293 388 B1 H02G 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10172256.9 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 03.09.2009 FR 0956011
- (54) • **Vorrichtung zum Erden eines Hochspannungskabels**  
• **Device for earthing a high-voltage cable**  
• **Dispositif pour mise à la terre d'un câble haute tension**
- (73) Société Anonyme des Ets. CATU, 10 Avenue Jean-Jaurès, 92220 Bagneux, FR
- (72) Boulard, Hervé, 92222 Bagneux, FR  
Margot, Sébastien, 93330 Neuilly-sur-Marne, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**H01R 12/70** → (51) **H01R 13/639**

**H01R 13/11** → (51) **H01R 9/03**

- (51) **H01R 13/15** (11) **2 686 912 B1 H01R 13/26**
- (25) De (26) De
- (21) 12705116.7 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2012/052781 17.02.2012
- (87) WO 2012/123218 2012/38 20.09.2012
- (30) 14.03.2011 DE 102011005482
- (54) • **DIREKTSTECKELEMENT MIT VERBESSERTER KONTAKTIERUNG**  
• **DIRECT PLUG ELEMENT WITH IMPROVED CONTACT-CONNECTION**  
• **ÉLÉMENT D'ENFICHAGE DIRECT À CONNEXION ÉLECTRIQUE AMÉLIORÉE**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REHBEIN, Peter, 97291 Thuengersheim, DE  
SCHMATZ, Ulrich, 74354 Besigheim, DE

**H01R 13/26** → (51) **H01R 13/15**

**H01R 13/621** → (51) **H01R 13/639**

**H01R 13/627** → (51) **H01R 13/639**

**H01R 13/629** → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 456 020 B1 H01R 13/629**
- (25) En (26) En
- (21) 11007720.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (30) 19.11.2010 JP 2010258507
- (54) • **Hebelsteckverbinder**  
• **Lever-type connector**  
• **Connecteur de type levier**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Makino, Kenji, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**H01R 13/639** (11) **1 451 913 B1 H01R 12/70 H01R 13/627 H05K 7/14**

- (25) En (26) En
- (21) 02789579.6 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/036163 12.11.2002
- (87) WO 2003/044920 2003/22 30.05.2003
- (30) 15.11.2001 US 999351
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES BACKSHELL**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR USING A BACKSHELL**  
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR L'UTILISATION D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) HIRSCHBERG, Robert, N., Glendale, AZ 85310, US  
OVERMAN, Rob, Phoenix, AZ 85022, US  
EDDY, Brett, A., Phoenix, AZ 85027, US  
BODLE, John, W., Tempe, AZ 85281, US  
BAERMAN, Roger, A., Glendale, AZ 85308, US



(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01R 13/66** (11) **1 932 220 B1**  
**H01P 1/26** H01R 13/622  
H01R 13/623 H01R 13/506  
H01R 13/516

(25) De (26) De  
(21) 06792388.8 (22) 06.10.2006

(84) FR GB  
(43) 18.06.2008  
(86) EP 2006/009686 06.10.2006

(87) WO 2007/042218 2007/16 19.04.2007

(30) 07.10.2005 DE 102005048248

(54) • **STECKVERBINDUNG EINES ABSCHLUSS-STECKER FÜR ANTENNENANLAGEN**  
• **ELECTRICAL CONNECTION OF A TERMINATOR ON AN ANTENNA SYSTEMS**  
• **CONNEXION D'UN TERMINATEUR SUR UN CIRCUIT D'ANTENNES**

(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE

(72) CARLE, Michael, 74081 Heilbronn, DE  
ZENKER, Jörg, 74670 Forchtenberg, DE

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H01R 101/00** → (51) **H01R 4/36**

**H01S 3/067** → (51) **A61F 9/007**

**H01S 3/094** → (51) **A61F 9/007**

**H01S 5/022** → (51) **G06K 7/10**

**H01S 5/042** → (51) **H01S 5/10**

(51) **H01S 5/10** (11) **2 494 665 B1**  
**H01S 5/20** **H01S 5/042**  
**H01S 5/32** **H01S 5/40**

(25) De (26) De  
(21) 10747205.2 (22) 25.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.09.2012

(86) EP 2010/062416 25.08.2010

(87) WO 2011/051013 2011/18 05.05.2011

(30) 30.10.2009 DE 102009051348

30.11.2009 DE 102009056387

(54) • **KANTENEMITTIERENDER HALBLEITER-LASER**  
• **EDGE EMITTING SEMICONDUCTOR LASER**  
• **LASER À SEMI-CONDUCTEURS À ÉMISSION LATÉRALE**

(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE

(72) LAUER, Christian, 93053 Regensburg, DE  
GOMEZ-IGLESIAS, Alvaro, 93047 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

**H01S 5/20** → (51) **H01S 5/10**

**H01S 5/32** → (51) **H01S 5/10**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/10**

(51) **H01T 13/50** (11) **2 559 119 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11730372.7 (22) 14.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013

(86) FR 2011/050848 14.04.2011

(87) WO 2011/128589 2011/42 20.10.2011

(30) 16.04.2010 FR 1052908

(54) • **ZÜNDKERZE MIT VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON KURZSCHLÜSSEN**  
• **SPARK PLUG PROVIDED WITH A MEANS FOR PREVENTING SHORT CIRCUITS**  
• **BOUGIE D'ALLUMAGE ÉQUIPÉE DE MOYENS DE PRÉVENTION DES COURTS-CIRCUITS**

(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, FR  
PARIENTE, Marc, F-75018 Paris, FR

(51) **H02B 1/30** (11) **1 708 327 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290487.5 (22) 28.03.2006

(84) ES FR IT PL

(43) 04.10.2006

(30) 31.03.2005 FR 0503163

(54) • **Schaltschrank**  
• **Electrical cabinet**  
• **Armoire pour appareillage électrique**

(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Houard, Fabrice, 76750 Buchy, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

**H02B 3/00** → (51) **B25B 13/00**

(51) **H02B 13/02** (11) **1 956 693 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08000391.6 (22) 10.01.2008

(84) CH DE FR GB LI

(43) 13.08.2008

(30) 08.02.2007 JP 2007028889

(54) • **Gleichstromschaltanlage mit kommutierendem Gleichstromtrennschalter**  
• **DC switchgear provided with a commutation-type DC circuit breaker**  
• **Ensemble de commutation CC doté d'un disjoncteur CC de type à commutation**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Suzuki, Masato, Tokyo 100-8220, JP

Matsuda, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP

Kawamura, Naoki, Tokyo 100-8220, JP

Haga, Masaru, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02B 13/045** (11) **2 050 173 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07788041.7 (22) 30.07.2007

(84) CH DE FR LI

(43) 22.04.2009

(86) EP 2007/057840 30.07.2007

(87) WO 2008/017607 2008/07 14.02.2008

(30) 09.08.2006 DE 102006038262

(54) • **GEHÄUSEANORDNUNG MIT EINER GRUNDFLÄCHE**  
• **HOUSING ARRANGEMENT WITH A BASE**  
• **ENSEMBLE BOITIER AVEC UNE SURFACE DE BASE**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GUENTHER, Rene, 13591 Berlin, DE

MEINHERZ, Manfred, 13467 Berlin, DE

TIETZE, Jörg, 13591 Berlin, DE

(51) **H02B 13/065** (11) **2 230 736 B1**

(25) En (26) En

(21) 09155718.1 (22) 20.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010

(54) • **Verkapselungssystem für einphasige verkapselte Schaltanlage**  
• **Encapsulation system for a single phase encapsulated channel switchgear**  
• **Système d'encapsulation pour un appareillage de commutation de canaux encapsulés à phase unique**

(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Breder, Henrik, 72347 Västerås, SE

Öhrström, Magnus, 771 43 Ludvika, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H02G 1/02** → (51) **H01R 11/14**

**H02G 3/04** → (51) **B29C 63/10**

(51) **H02G 3/08** (11) **2 405 548 B1**  
**B60R 16/02** **B60R 16/023**

(25) En (26) En

(21) 11172884.6 (22) 06.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012

(30) 06.07.2010 JP 2010153657

(54) • **Elektrischer Verteilerkasten**  
• **Electric junction box**  
• **Boîte de dérivation électrique**

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Takeuchi, Kunihiro, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1414, JP

Onoda, Takeshi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1414, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02G 3/08** → (51) **H02G 9/02**

**H02G 3/32** → (51) **B29C 63/10**

(51) **H02G 9/02** (11) **2 606 545 B1**  
**H05K 7/14** **H02G 3/08**

(25) En (26) En

(21) 11704569.0 (22) 07.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(86) EP 2011/051716 07.02.2011

(87) WO 2012/041531 2012/14 05.04.2012

(30) 29.09.2010 EP 10182035

(54) • **ELEKTRISCHER UNTERWASSERKNOTEN**  
• **ELECTRICAL SUBSEA NODE**  
• **NOEUD SOUS-MARIN ÉLECTRIQUE**

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ERIKSEN, Mikael, Kristian, N-7014

Trondheim, NO

KRISTIANSEN, Karstein, N-7051 Trondheim, NO

VOLENT, Kjetil, Zsolt, N-7022 Trondheim, NO

(51) **H02G 11/00** (11) **2 419 981 B1**

(25) De (26) De

(21) 10714263.0 (22) 15.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.02.2012

(86) EP 2010/054984 15.04.2010

- (87) WO 2010/119106 2010/42 21.10.2010  
(30) 16.04.2009 DE 202009005547 U  
(54) • *FÜHRUNGSRINNE*  
• *GUIDE CONDUIT*  
• *CONDUIT DE GUIDAGE*  
(73) Iigus GmbH, Spicher Str. 1a, 51147 Köln, DE  
(72) JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 Sankt Augustin, DE  
NEHRING, Harald, 53229 Bonn, DE  
(74) Lippert, Hans-Joachim, Patentanwälte Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, DE-51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H02G 15/007** (11) **2 647 096 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11785546.0 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) US 2011/059761 08.11.2011  
(87) WO 2012/074685 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 US 417569 P  
(54) • *Zugentlastungsvorrichtung*  
• *Strain relief device*  
• *Dispositif réducteur de tension*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) PIMENTEL, Nelson Goncalves, D-41453 Neuss, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H02H 3/38** → (51) **H02H 7/085**

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 748 528 B1**  
**H02H 3/38** H02H 3/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06350008.6 (22) 13.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.01.2007  
(30) 27.07.2005 FR 0507999  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Asynchronmotors*  
• *Method for the control of an asynchronous motor*  
• *Procédé de commande d'un moteur asynchrone à déphasage pour des volets roulants*  
(73) Jouvence, 913, rue des Mioches, 62136 Lestrem, FR  
(72) Stempniakowski, Tony, 62840 Laventie, FR  
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orléans, 44000 Nantes, FR

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 346 132 B1**  
**H01H 7/16** **H01H 9/56**  
(25) Pt (26) En  
(21) 09820129.6 (22) 09.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) BR 2009/000347 09.10.2009  
(87) WO 2010/043014 2010/16 22.04.2010  
(30) 13.10.2008 BR P10804330  
(54) • *SCHNELLES DREIPHASEN-WIEDEREINSCHALTVERFAHREN BEI DROSSELSPULENKOMPENSIERTEN ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*  
• *FAST THREE-PHASE RECLOSING METHOD IN SHUNT REACTOR COMPENSATED TRANSMISSION LINES*  
• *PROCÉDÉ DE RÉENCLÈCHEMENT TRIPOLAIRE RAPIDE DANS DES LIGNES*

- DE TRANSMISSION AVEC COMPENSATION RÉACTIVE EN DÉRIVATION*  
(73) Universidade Estadual De Campinas - Unicamp, Rua Roxo Moreira 1631 Caixa Postal 6131, 13084-971 Campinas - SP, BR  
(72) TAVARES, Maria Cristina Dias, 13083-250 Campinas - SP, BR  
VALERO, Patrícia Mestas, 13015-291 Campinas - SP, BR  
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H02J 3/00** → (51) **G05B 11/01**

**H02J 3/04** → (51) **H02P 9/04**

**H02J 3/06** → (51) **H02P 9/04**

**H02J 3/38** → (51) **H02P 9/04**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 563 582 B1**  
**A63H 17/36**  
(25) En (26) En  
(21) 03783262.3 (22) 07.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/035642 07.11.2003  
(87) WO 2004/045045 2004/22 27.05.2004  
(30) 07.11.2002 US 290935  
(54) • *WIEDERAUFLADBARES SYSTEM FÜR EIN BEWEGLICHES SPIELZEUG*  
• *RECHARGEABLE SYSTEM FOR MOVABLE TOY*  
• *SYSTEME DE RECHARGEMENT POUR JOUET MOBILE*  
(73) Silverlit Toys Inc., 17800 Castleton Street, Suite 463, City of Industry, CA 91748, US  
Silverlit Toys Manufactory Ltd., 1701-03 World Trade Center, 280 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN  
(72) CHOI, Kei Fung, Causeway Bay Hong Kong, CN  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 772 942 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020694.3 (22) 02.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(30) 04.10.2005 US 723904 P  
22.08.2006 US 508865  
(54) • *Steuerungsschaltung der Ladung/Entladung einer Batterie*  
• *Battery charge/discharge control circuit*  
• *Circuit de commande de charge/décharge de batterie*

- (73) Q2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Shiqiang, Liu, Chengdu China 610041, CN  
Sean, Xiao, Zhang Jiang High-tech Park Shanghai CN, CN  
Guoxing, Li, Sunnyvale CA 94081, US  
Liusheng, Liu, San Jose CA 95117, US  
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**H02J 7/00** → (51) **B60L 3/00**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/04**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 413 470 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175205.1 (22) 25.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(30) 28.07.2010 JP 2010169386  
13.01.2011 JP 2011004782  
(54) • *Energieübertragungsvorrichtung, Energieempfangsvorrichtung und Energieübertragungssystem*  
• *Power transmitting apparatus, power receiving apparatus, and power transmission system*  
• *Appareil de transmission de puissance, appareil de réception de puissance et système de transmission de puissance*  
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(72) Ichikawa, Keichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Goma, Sinji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Kato, Kazuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H02J 7/04** (11) **1 914 861 B1**  
**G01R 31/36** **G01R 19/165**  
**H02J 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07118563.1 (22) 16.10.2007  
(84) DE FR GB HU  
(43) 23.04.2008  
(30) 16.10.2006 KR 20060100471  
(54) • *Batterieverwaltungssystem und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Battery management system and driving method thereof*  
• *Système de gestion de batterie et son procédé de commande*  
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Lim, Gye-Jong, Kyunggi-do, KR  
Choi, Soo-Seok, Kyunggi-do, KR  
Lee, Young-Jo, Kyunggi-do, KR  
Tae, Yong-Jun, Kyunggi-do, KR  
Yun, Han-Seok, Kyunggi-do, KR  
Seo, Se-Wook, Kyunggi-do, KR  
Kim, Beom-Gyu, Kyunggi-do, KR  
Park, Ho-Young, Kyunggi-do, KR  
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 610 440 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05010131.0 (22) 10.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 28.12.2005  
(30) 22.06.2004 JP 2004183167  
(54) • *Generatorsteuervorrichtung und Verfahren für Kraftfahrzeuge*  
• *Generator control apparatus and method for automotive vehicle*  
• *Dispositif de controle d'un générateur et procédé pour véhicule automobile*  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Kubo, Asami, Yokohama-shi Kanagawa 240-0052, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE



- (51) **H02K 1/14** (11) **2 638 618 B1**  
**H02K 21/24** **B62M 6/55**
- (25) De (26) De  
(21) 11782408.6 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013  
(86) EP 2011/069560 07.11.2011  
(87) WO 2012/062710 2012/20 18.05.2012  
(30) 10.11.2010 DE 102010060482
- (54) • **ELEKTRISCHER SCHEIBENLÄUFER-MOTOR UND ELEKTROFAHRRAD ODER PEDELEC MIT SCHEIBENLÄUFERMOTOR**  
• **ELECTRIC DISK ROTOR MOTOR AND ELECTRIC BICYCLE OR PEDELEC COMPRISING A DISK ROTOR MOTOR**  
• **MOTEUR ÉLECTRIQUE À ENTREFER PLAN ET VÉLO ÉLECTRIQUE OU VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE À ENTREFER PLAN**
- (73) BINOVA GmbH, Liebstädter Strasse 2, 01768 Glashütte Schlottwitz, DE  
(72) BECKER, Christian, 68167 Mannheim, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, et al, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **H02K 1/24** (11) **2 651 010 B1**  
**H02K 15/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12163924.9 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Rotors eines synchronen Reluktanzmotors, ein Rotor eines synchronen Reluktanzmotors und synchroner Reluktanzmotor**  
• **A method for manufacturing a rotor of a synchronous reluctance motor, a rotor of a synchronous reluctance motor, and a synchronous reluctance motor**  
• **Procédé de fabrication d'un rotor d'un moteur à réductance synchrone, rotor de moteur à réductance synchrone et moteur à réductance synchrone**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Ikäheimo, Jouni, 00380 Helsinki, FI Kolehmainen, Jere, 00380 Helsinki, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **H02K 5/10** (11) **2 214 293 B1**  
**H02K 3/52** **H02K 21/22**  
**H02K 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 09151601.3 (22) 29.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (54) • **Statoreinheit mit Feuchtigkeitsabdichtung**  
• **Stator unit with moisture seal**  
• **Unité de stator dotée d'un joint détan-chéité**
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE  
(72) Best, Dieter, 74653, Ingelfingen, DE Maschke, Matthias, 74523, Schwäbisch Hall, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- 
- (51) **H02K 5/20** (11) **2 680 408 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 12173599.7 (22) 26.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (54) • **Rahmen mit integrierter Kühlung für einen elektrischen Antrieb**  
• **Frame with integrated cooling for an electric drive**  
• **Châssis doté d'un refroidissement intégré pour un entraînement électrique**
- (73) ETEL S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH  
(72) Fernandes Goncalves, José Manuel, CH-2013 Colombier, CH  
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- 
- (51) **H02K 5/22** (11) **2 143 189 B1**  
**H05K 3/30** **G12B 11/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08805551.2 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010  
(86) FR 2008/000646 07.05.2008  
(87) WO 2008/152240 2008/51 18.12.2008  
(30) 09.05.2007 FR 0754937  
03.10.2007 FR 0706930
- (54) • **AUS EINEM MOTOR UND ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSMITTELN GEFORMTE ARMATURENBRETTANZEIGEMODULE**  
• **DASHBOARD INDICATOR MODULE FORMED BY A MOTOR AND ELECTRICAL CONNECTION MEANS**  
• **MODULE INDICATEUR DE TABLEAU DE BORD FORMÉ D'UN MOTEUR ET DE MOYENS DE CONNEXION ÉLECTRIQUE**
- (73) Sonceboz Automative SA, 5 rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH  
(72) STRAHM, Martin, CH-2017 Boudry, CH GEISER, Michael, CH-2710 Tavannes, CH GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR LOUSSERT, Guillaume, F-25000 Besançon, FR  
(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie - La Défense, FR
- 
- H02K 7/10** → (51) **B60K 25/02**
- 
- H02K 7/116** → (51) **B62D 5/04**
- 
- H02K 7/116** → (51) **F16H 1/46**
- 
- H02K 9/02** → (51) **B62D 5/04**
- 
- H02K 9/22** → (51) **B62D 5/04**
- 
- H02K 11/00** → (51) **B62D 5/04**
- 
- H02K 15/02** → (51) **H02K 1/24**
- 
- H02K 21/24** → (51) **H02K 1/14**
- 
- H02M 1/12** → (51) **H02M 1/44**
- 
- (51) **H02M 1/44** (11) **2 084 810 B1**  
**H02M 1/12** **H04B 15/02**  
**H01F 27/255**
- (25) En (26) En  
(21) 07862110.9 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) US 2007/024151 16.11.2007  
(87) WO 2008/063593 2008/22 29.05.2008  
(30) 21.11.2006 US 860412 P

- (54) • **RFI/EMI-FILTER FÜR EIN MOTOR-ANTRIEBSSYSTEM MIT VARIABLER FREQUENZ**  
• **RFI/EMI FILTER FOR VARIABLE FREQUENCY MOTOR DRIVE SYSTEM**  
• **FILTRE RFI/EMI POUR SYSTEME D'ENTRAIEMENT A FREQUENCE VARIABLE D'UN MOTEUR**
- (73) Conversant Intellectual Property Management Inc., 390 March Road Suite 100, Ottawa, ON K2K 0G7, CA  
(72) LUCAS, Donald J., Stoneham, MA 02180, US  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- 
- (51) **H02M 3/07** (11) **2 506 411 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 12162766.5 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012  
(30) 01.04.2011 IT T020110292
- (54) • **Ladungspumpe mit Niedrigspannungs-transistoren**  
• **Charge pump circuit using low voltage transistors**  
• **Pompe de charge utilisant transistors basse tension**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti 2, Agrate Brianza, IT  
(72) Ucciardello, Carmelo, 95126 Catania, IT Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, IT Pagano, Santi, 95124 Catania, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- H02M 3/335** → (51) **H03F 3/217**
- 
- H02N 2/16** → (51) **A61B 8/12**
- 
- (51) **H02N 2/18** (11) **2 452 426 B1**  
**H01L 41/04** **H01L 41/107**
- (25) En (26) En  
(21) 10797357.0 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(86) NZ 2010/000143 07.07.2010  
(87) WO 2011/005123 2011/02 13.01.2011  
(30) 07.07.2009 NZ 57827509  
04.12.2009 NZ 58165109
- (54) • **TRANSFORMATOR UND VORLADE-SCHALTUNG DAFÜR**  
• **TRANSFORMER AND PRIMING CIRCUIT THEREFOR**  
• **TRANSFORMATEUR ET SON CIRCUIT D'AMORÇAGE**
- (73) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ  
(72) ANDERSON, Iain Alexander, Waitakere 0604, NZ MCKAY, Thomas Gregory, Auckland 1024, NZ O'BRIEN, Benjamin Marc, 0622 North Shore City, NZ CALIUS, Emilio Patricio, Auckland 1071, NZ  
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H02P 6/06** (11) **2 192 682 B1**  
**H02P 6/08** **H02P 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09014088.0 (22) 11.11.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010  
(30) 29.11.2008 DE 102008059708
- (54) • *Regelung einer permanentmagneterregten synchronen Drehfeldmaschine*  
• *Control of a permanent magnet excited synchronous machine*  
• *Contrôle d'une machine synchrone à aimants permanents*
- (73) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE
- (72) Eutebach, Thomas, 31785 Hameln, DE  
Tinebor, Manfred, 32683 Barntrup, DE  
Ehlich, Martin, 32689 Kalletal, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**H02P 6/08** → (51) **H02P 6/06**

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 384 540 B1**  
**F03D 7/02** **F03D 7/04**  
**F03D 9/00** **G05F 1/67**  
**H02J 3/04** **H02J 3/06**  
**H02J 3/38** **H02P 9/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09779128.9 (22) 10.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2011  
(86) EP 2009/052746 10.03.2009  
(87) WO 2010/086032 2010/31 05.08.2010  
(30) 30.01.2009 EP 09001339
- (54) • *FREQUENZTRÄGHEIT EINES STROM-ERZEUGUNGSSYSTEMS*  
• *POWER SYSTEM FREQUENCY INERTIA FOR POWER GENERATION SYSTEM*  
• *INERTIE FRÉQUENTIELLE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) THISTED, Jan, DK-8830 Tjele, DK

**H02P 9/10** → (51) **H02P 9/04**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 6/06**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 29/00**

- (51) **H02P 29/00** (11) **2 028 759 B1**  
**H02P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08161833.2 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
(30) 06.08.2007 JP 2007204522  
04.04.2008 JP 2008097950
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Elektromotors*  
• *Method and apparatus for controlling electric motor*  
• *Procédé et appareil de commande de moteur électrique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Yamada, Yohei, KK Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
Fukuda, Hitoshi, KK Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H03B 1/00** (11) **1 917 714 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04810478.0 (22) 04.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008  
(86) US 2004/037061 04.11.2004  
(87) WO 2005/060451 2005/27 07.07.2005  
(30) 09.12.2003 US 731069
- (54) • *ADAPTIVES SENDELEISTUNGSREGEL-SYSTEM*  
• *ADAPTIVE TRANSMIT POWER CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME ADAPTATIF DE REGULATION DE PUISSANCE*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) PREMAKANTHAN, Pravinkumar, Boynton Beach, FL 33426, US  
RAHMAN, Mahibur, Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H03B 5/12** (11) **2 191 565 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07835259.8 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010  
(86) SE 2007/050674 25.09.2007  
(87) WO 2009/041868 2009/14 02.04.2009
- (54) • *VERBESSERTE HARTLEY-SPANNUNGS-GESTEUERTE OSZILLATOR*  
• *AN IMPROVED HARTLEY VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*  
• *OSCILLATEUR HARTLEY COMMANDÉ EN TENSION AMÉLIORÉ*
- (73) Optis Cellular Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 582 038 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11185325.5 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stromsteuerung*  
• *Methods and apparatus for power control*  
• *Procédés et appareil pour contrôler la puissance*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Muhammad, Khurram, Garland, TX Texas 75044, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/56**

**H03F 1/02** → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H03F 1/56** (11) **2 587 666 B1**  
**H03F 3/193** **H03F 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12175465.9 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013  
(30) 22.09.2011 JP 2011207441
- (54) • *Hochfrequenzverstärker*  
• *High-frequency amplifier*

- *Amplificateur à haute fréquence*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Senjiyuu, Tomohiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03F 1/56** → (51) **H03F 3/60**

**H03F 3/193** → (51) **H03F 1/56**

**H03F 3/195** → (51) **H03F 3/60**

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 301 149 B1**  
**H02M 3/335**
- (25) En (26) En  
(21) 09794768.3 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011  
(86) US 2009/003630 16.06.2009  
(87) WO 2010/005478 2010/02 14.01.2010  
(30) 16.06.2008 US 61986 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN STROMRICHTER FÜR AUDIOLEISTUNGSVERSTÄRKER DER KLASSE D*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONVERTER FOR CLASS D AUDIO POWER AMPLIFIERS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE AUDIO DE CLASSE D*
- (73) RGB Systems, Inc., 1230 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
- (72) MENDENHALL, Eric, Dove Canyon CA 92679, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**H03F 3/217** → (51) **A61B 5/0476**

**H03F 3/217** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H03F 3/60** (11) **2 665 181 B1**  
**H03F 1/02** **H03F 1/56**  
**H03F 3/195**
- (25) En (26) En  
(21) 12168446.8 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013  
(54) • *Verstärkerschaltung*  
• *Amplifier circuit*  
• *Circuit d'amplificateur*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Svechtarov, Iordan Konstantinov, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Miles, John Richard, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 045 916 B1**  
**H04B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08165237.2 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009  
(30) 01.10.2007 US 976669 P
- (54) • *Messung der Belastung der automatischen Verstärkungsregelung für Digital-träger*

- *Automatic gain control stress measurement for digital carriers*
  - *Mesure de charge du contrôle de gain automatique pour des porteuses numériques*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
 (72) MILLER, Walter, Greenwood, IN 46143, US  
 CHAPPELL, Daniel K., Greenwood, IN 46142, US  
 SHI, Pingnan, Greenwood, IN 46143, US  
 (74) McKechnie, Neil Henry, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

**H03G 5/00** → (51) **G10L 19/008**

**H03G 5/18** → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H03G 7/00** (11) **2 632 044 B1**  
**H04S 7/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 13169247.7 (22) 17.10.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.08.2013  
 (30) 01.11.2006 US 856586 P  
 (54) • *Hierarchische Erzeugung von Steuerparametern zur Bearbeitung der Dynamik von Audiosignalen*  
 • *Hierarchical generation of control parameters for audio dynamics processing*  
 • *Génération hiérarchique de paramètres de contrôle pour traitement de la dynamique de signaux audio*
- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US  
 (72) Seefeldt, Alan, San Francisco, California 94103-4813, US  
 Gundry, Kenneth, San Francisco California 94131, US  
 (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL  
 (62) 07861425.2 / 1 987 586

(51) **H03H 3/007** (11) **2 603 975 B1**  
**H03H 9/24** **H03H 9/02**  
**H03H 9/50**

- (25) En (26) En  
 (21) 11816146.2 (22) 11.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013  
 (86) FI 2011/050711 11.08.2011  
 (87) WO 2012/020173 2012/07 16.02.2012  
 (30) 13.08.2010 FI 20105849  
 (54) • *ARRAY AUS MIKROMECHANISCHEN RESONATOREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
 • *MICROMECHANICAL RESONATOR ARRAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*  
 • *RÉSEAU DE RÉSONATEURS MICROMÉCANIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

- (73) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI  
 (72) JAAKKOLA, Antti, FI-02044 Vtt, FI  
 PENSALA, Tuomas, FI-02044 Vtt, FI  
 KIIHAMÄKI, Jyrki, FI-02044 Vtt, FI  
 (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H03H 9/00** (11) **2 128 981 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07860149.9 (22) 26.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009  
 (86) JP 2007/074920 26.12.2007  
 (87) WO 2008/096514 2008/33 14.08.2008  
 (30) 02.02.2007 JP 2007023886  
 (54) • *ELASTIKWELLENFILTERANORDNUNG*  
 • *ELASTIC WAVE FILTER DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE FILTRE D'ONDE ÉLASTIQUE*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
 (72) OKUDA, Tetsuro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H03H 9/02** → (51) **H03H 3/007**

**H03H 9/24** → (51) **H03H 3/007**

**H03H 9/50** → (51) **H03H 3/007**

**H03K 5/06** → (51) **H03K 17/687**

**H03K 7/08** → (51) **H03K 17/687**

**H03K 17/284** → (51) **H03K 17/687**

(51) **H03K 17/687** (11) **2 020 750 B1**  
**H03K 5/06** **H03K 17/284**  
**H03K 7/08**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07743375.3 (22) 15.05.2007  
 (84) GB  
 (43) 04.02.2009  
 (86) JP 2007/059940 15.05.2007  
 (87) WO 2007/132839 2007/47 22.11.2007  
 (30) 15.05.2006 JP 2006135596  
 (54) • *ANSTEUEREINRICHTUNG, ANSTEUER-VERFAHREN UND INFORMATIONSEINRICHTUNG*  
 • *DRIVE DEVICE, DRIVE METHOD, AND INFORMATION DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF D'INFORMATION*
- (73) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP  
 (72) KAIHO, Toshio, Tokyo; 100-8440, JP  
 MACHIDA, Junichi, Tokyo; 100-8440, JP  
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03K 17/955** (11) **1 505 734 B1**  
**E05B 81/78** **E05B 81/76**

- (25) De (26) De  
 (21) 04018570.4 (22) 05.08.2004  
 (84) DE FR  
 (43) 09.02.2005  
 (30) 08.08.2003 DE 10336335  
 (54) • *Kapazitiver Näherungsschalter*  
 • *Capacitive proximity switch*  
 • *Commutateur de proximité capacitif*

- (73) ifm electronic gmbh, Friedrichstrasse 1, 45128 Essen, DE  
 Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
 (72) Schulz, Jörg, 6890 Lustenau, AT  
 Heilig, Gerhard, 88289 Waldburg, DE  
 Richter, Heidrun, 86637 Wertingen, DE  
 Steegmann, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE  
 Witte, Martin, 48683 Ahaus, DE  
 Uselli, Gianni, 42555 Velbert, DE

- (74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

**H03K 17/96** → (51) **H01H 13/705**

**H03M 1/08** → (51) **H03M 1/56**

- (51) **H03M 1/12** (11) **2 180 599 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08167574.6 (22) 24.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
 (54) • *Röntgenbildgebungsauslesung und System*  
 • *X-ray imaging readout and system*  
 • *Lecture d'imagerie par rayon et système*
- (73) Advanced Silicon SA, Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH  
 (72) Nys, Olivier, 2000, Neuchâtel, CH  
 (74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H03M 1/56** (11) **2 290 823 B1**  
**H03M 1/08** **H04N 5/378**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09758374.4 (22) 04.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011  
 (86) JP 2009/060223 04.06.2009  
 (87) WO 2009/148107 2009/50 10.12.2009  
 (30) 06.06.2008 JP 2008149168  
 (54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSVORRICHTUNG*  
 • *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF D'IMAGERIE À ÉTAT SOLIDE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) WAKABAYASHI, Hayato, Tokyo 108-0075, JP  
 KIKUCHI, Masaru, Tokyo 108-0075, JP  
 IWASA, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP  
 YAMAGATA, Yuuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

**H04B 1/00** → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 722 996 B1**  
**H04B 1/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 12189423.2 (22) 22.10.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Frequenzeinstellung unter Verwendung eines festgelegten Verwendungsfalles*  
 • *Method and apparatus for radio frequency tuning utilizing a determined use case*  
 • *Procédé et appareil de syntonisation de fréquence radio utilisant un cas d'utilisation déterminé*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
 (72) Wehrmann, Christopher, 44799 Bochum, DE  
 Kampermann, Jens, 44799 Bochum, DE  
 Handro, Andreas, 44799 Bochum, DE  
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **2 245 746 B1**  
**H04B 1/52**  
(25) En (26) En



- (21) 08869774.3 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010  
(86) US 2008/088261 23.12.2008  
(87) WO 2009/088788 2009/29 16.07.2009  
(30) 02.01.2008 US 18572  
09.12.2008 US 330813
- (54) • *INTERFERENZERFASSUNG UND -MIN-  
DERUNG*  
• *INTERFERENCE DETECTION AND MITI-  
GATION*  
• *DÉTECTION ET ATTÉNUATION DE  
BROUILLAGE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) KOMNINAKIS, Christos, San Diego California  
92121-1714, US  
FILIPOVIC, Daniel, F., San Diego California  
92121-1714, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**H04B 1/18** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/30** (11) **2 525 500 B1**  
**H04B 1/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11732886.4 (22) 12.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(86) JP 2011/050347 12.01.2011  
(87) WO 2011/087016 2011/29 21.07.2011  
(30) 12.01.2010 JP 2010004325
- (54) • *Multibandempfänger*  
• *Multiband receiver*  
• *Récepteur multibande*
- (73) Nippon Telegraph And Telephone  
Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
(72) KAHO Takana, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP  
YAMAGUCHI Yo, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP  
SHIBA Hiroyuki, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP  
LEE Doohwan, Musashino-shi Tokyo 180-  
8585, JP  
YAMADA Takayuki, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
AKABANE Kazunori, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
UEHARA Kazuhiro, Musashino-shi Tokyo  
180-8585, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95,  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 709 283 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 13184195.9 (22) 12.09.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014  
(30) 14.09.2012 KR 20120102075
- (54) • *Schutzvorrichtung für ein mobiles Endge-  
rät*  
• *Protective Device for Mobile Terminal*  
• *Dispositif de protection pour terminal  
mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sanghun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Yongseok, 443-742 Gyeonggi-do, KR

- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour  
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (51) **H04B 1/40** (11) **2 561 620 B1**  
**H04B 5/00** **H04N 5/44**  
**G08C 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11718475.4 (22) 11.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(86) GB 2011/050712 11.04.2011  
(87) WO 2011/131962 2011/43 27.10.2011  
(30) 19.04.2010 GB 201006459
- (54) • *DRAHTLOSE STEUERVORRICHTUNG*  
• *WIRELESS CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) BEASLEY, Paul, Abingdon Oxfordshire OX14  
3XP, GB  
HEID, Oliver, 91052 Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-  
fach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04B 1/40** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 1/52** → (51) **H04B 1/10**

**H04B 1/713** → (51) **H04W 4/00**

**H04B 3/02** → (51) **G01D 18/00**

**H04B 3/46** → (51) **G01D 18/00**

**H04B 5/00** → (51) **H04B 1/40**

**H04B 5/02** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 599 240 B1**  
**H04L 7/00** **H04J 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 11813094.7 (22) 27.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013  
(86) US 2011/045495 27.07.2011  
(87) WO 2012/015892 2012/05 02.02.2012  
(30) 28.07.2010 US 845060
- (54) • *VERTEILTER DIGITALER REFERENZTAKT*  
• *DISTRIBUTED DIGITAL REFERENCE  
CLOCK*  
• *HORLOGE DE RÉFÉRENCE NUMÉRIQUE  
DISTRIBUÉE*
- (73) ADC Telecommunications, INC., 13625  
Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-  
2552, US  
(72) UYEHARA, Lance, K., San Jose, California  
95129, US  
FISCHER, Larry, G., Waseca, Minnesota  
56093, US  
HART, David, Sunnyvale, California 94085,  
US  
ZAVADSKY, Dean, Shakopee, Minnesota  
55379, US  
(74) Flegg, Christopher Frederick, et al,  
BERESFORD & Co. 16 High Holborn,  
London WC1V 6BX, GB  
(60) 14003681.5

(51) **H04B 7/04** (11) **2 628 255 B1**  
**H04B 7/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11799203.2 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.08.2013  
(86) SE 2011/051144 26.09.2011  
(87) WO 2012/044236 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 US 388783 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EI-  
NEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM*  
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A  
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN  
SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS  
FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) HAMMARWALL, David, S-186 53 Vallen-  
tuna, SE  
BERGMAN, Svante, S-129 36 Hägersten, SE  
JÖNGREN, George, S-174 62 Sundbyberg,  
SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 052 467 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07800031.2 (22) 07.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009  
(86) US 2007/075342 07.08.2007  
(87) WO 2008/019361 2008/07 14.02.2008  
(30) 07.08.2006 US 462759
- (54) • *BEDARFSGESTEUERTE ANTENNENRÜCK-  
KOPPLUNG*  
• *ON DEMAND ANTENNA FEEDBACK*  
• *RÉTROACTION D'ANTENNE SUR  
DEMANDE*
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US  
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US  
(72) HARRISON, Robert, M., Grapevine, Texas  
76051, US  
AHMED, Mansoor, Fort Worth, Texas 76137,  
US  
CAI, Zhijun, Eules, Texas 76039, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 088 726 B1**  
**H04L 25/02** **H04L 27/26**  
**H04L 5/02** **H04B 7/08**  
**H04B 7/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09159163.6 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009  
(30) 29.09.2005 US 722022 P
- (54) • *MIMO-Einzelträger-Frequenzmultiplex-  
zugriffssystem auf Strahlformungsbasis*  
• *MIMO beamforming-based single carrier  
frequency division multiple access system*  
• *Système d'accès multiple par répartition  
en fréquence de transporteur unique basé  
sur la formation d'entrées et sorties  
multiples (MIMO)*
- (73) InterDigital Technology Corporation, 200  
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE  
19809, US  
(72) Zhang, Guodong, Syosset, NY 11791, US  
Pan, Kyle Jung-Lin, Smithtown, NY 11787,  
US  
Olesen, Robert Lind, Huntington, NY 11743,  
US  
Tsai, Alan Y., Boonton, NJ 07005, US



(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB,  
Box 5117, 200 71 Malmö, SE  
(62) 06815418.6 / 1 938 543

(51) **H04B 7/06** (11) **2 151 069 B1**  
H04B 7/04

(25) En (26) En  
(21) 08769178.8 (22) 25.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010  
(86) US 2008/061630 25.04.2008  
(87) WO 2008/134551 2008/45 06.11.2008  
(30) 25.04.2007 US 914031 P  
24.04.2008 US 109068

(54) • *TRANSPONIERTER STRUKTUR FÜR VOR-  
CODIERUNG AUF GRUNDLAGE VON ZY-  
KLISCHER ZEITVERZÖGERUNGSDIVER-  
SITÄT*  
• *TRANSPONED STRUCTURE FOR CYCLIC  
DELAY DIVERSITY (CDD) BASED  
PRECODING*  
• *STRUCTURE TRANSPOSÉE POUR  
PRÉCODAGE BASÉ SUR UNE DIVERSITÉ  
DE RETARD CYCLIQUE (CDD)*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California  
92121, US  
YOO, Taesang, San Diego, California 92111,  
US  
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California  
92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-  
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-  
chen, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 182 650 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 07805958.1 (22) 21.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010  
(86) JP 2007/066184 21.08.2007  
(87) WO 2009/025029 2009/09 26.02.2009

(54) • *MOBILSTATION UND ÜBERTRAGUNGS-  
DIVERSITÄTS-STEUERVERFAHREN*  
• *MOBILE STATION AND TRANSMISSION  
DIVERSITY CONTROL METHOD*  
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE  
COMMANDE DE DIVERSITÉ D'ÉMISSION*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

(72) BAN, Yasumitsu, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 920 705 B1**

**A61B 1/00** **A61B 1/04**  
**A61B 5/07** **H04B 17/00**  
G02B 23/24

(25) Ja (26) En  
(21) 06797316.4 (22) 01.09.2006

(84) DE FR GB  
(43) 14.05.2008  
(86) JP 2006/317374 01.09.2006  
(87) WO 2007/026890 2007/10 08.03.2007  
(30) 02.09.2005 JP 2005255495  
09.09.2005 JP 2005263086

22.09.2005 JP 2005275667  
(54) • *TRAGBARE VEREINFACHTE BILDANZEI-  
GEVORRICHTUNG UND EMPFANGSSYS-  
TEM*

• *PORTABLE SIMPLIFIED IMAGE DISPLAY  
APPARATUS AND RECEIVING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE  
SIMPLIFIÉ PORTABLE ET SYSTÈME  
RÉCEPTEUR*

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo  
151-0072, JP

OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya  
2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) KIMOTO, Seiichiro c/o OLUMPUS MEDICAL  
SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP  
FUJITA, Manabu c/o OLUMPUS MEDICAL  
SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP  
NAGASE, Ayako c/o OLUMPUS MEDICAL  
SYSTEMS CORP., Tokyo 151-0072, JP  
NAKATSUCHI, Kazutaka c/o OLUMPUS  
MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo 151-  
0072, JP

MATSUI, Akira c/o OLUMPUS  
CORPORATION, Tokio 151-0072, JP  
SHIGEMORI, Toshiaki c/o OLUMPUS  
CORPORATION, Tokio 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**H04B 7/08** → (51) **H01Q 1/00**

**H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 1/20**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 25/02**

**H04B 7/08** → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 260 585 B1**  
**H04W 84/00**

(25) En (26) En  
(21) 09758820.6 (22) 05.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010  
(86) US 2009/036155 05.03.2009

(87) WO 2009/148657 2009/50 10.12.2009  
(30) 01.04.2008 US 60662

(54) • *FLUGZEUGBASIERTES INTERNETPRO-  
TOKOLL-SUBNETZ IN EINEM DRAHTLO-  
SEN LUFTFAHRT-ZELLNETZWERK*  
• *AIRCRAFT-BASED INTERNET PROTOCOL  
SUBNET IN AN AIRBORNE WIRELESS  
CELLULAR NETWORK*  
• *SOUS-RÉSEAU À PROTOCOLE INTERNET  
BASÉ DANS UN AÉRONEF DANS UN  
RÉSEAU CELLULAIRE SANS FIL AÉRIEN*

(73) Gogo LLC, 1250 North Arlington Heights  
Road, Suite 500, Itasca, IL 60143, US

(72) LAUER, Bryan, A., Hinckley Illinois 60520,  
US  
STAMATOPOULOS, Jerry, North Aurora  
Illinois 60542, US

RASHID, Anjum, Bloomingdale Illinois  
60108, US

TOBIN, Joseph, Alan, Chicago Illinois 60108,  
US

WALSH, Patrick, Jay, Naperville Illinois  
60564, US

ARNTZEN, Steven, J., Dixon Illinois 61021,  
US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen &  
Macara LLP Communications House South  
Street, Staines-upon-Thames Middlesex,  
TW18 4PR, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04W 16/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04B 10/272** (11) **2 689 545 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12705923.6 (22) 09.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014  
(86) SE 2012/050125 09.02.2012  
(87) WO 2012/128697 2012/39 27.09.2012  
(30) 22.03.2011 US 201113053925

(54) • *OPTISCHEN NETZEINHEIT MIT DRAHT-  
LOSER KONNEKTIVITÄTSFÄHIGKEIT*  
• *ONU WITH WIRELESS CONNECTIVITY  
CAPABILITY*  
• *ONU AVEC CAPACITÉ DE CONNECTIVITÉ  
SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) HUANG, Zhen, Austin, TX 78731, US  
HOOD, David, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **H04B 10/50** (11) **2 346 191 B1**  
**G02F 1/225** **H04B 10/516**

(25) En (26) En  
(21) 10150663.2 (22) 13.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011  
(54) • *Optischer Modulator*  
• *Optical Modulator*  
• *Modulateur optique*

(73) Xieon Networks S.à.r.l., Galileo Center 7, rue  
Lou Hemmer, 1748 Luxembourg, LU

(72) Rohde, Harald, 81673, München, DE  
Gotwald, Erich, 83607, Holzkirchen, DE

(74) Lucke, Andreas, et al, Boehmert & Boehmert  
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte  
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**H04B 10/516** → (51) **H04B 10/50**

**H04B 15/02** → (51) **H02M 1/44**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 689 551 B1**  
**H04L 27/18** **H04L 5/12**  
**H04W 52/16** **H04L 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 12710687.0 (22) 16.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014  
(86) EP 2012/054680 16.03.2012  
(87) WO 2012/126836 2012/39 27.09.2012  
(30) 21.03.2011 IN DE07812011

03.05.2011 US 201113099777

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung  
der Leistungsdivergenz in von VAMOS-  
kommunikationssystemen verwendeten  
Subkanälen.*

• *Method and apparatus for Subchannel  
Power Imbalance Ratio. SCPIR, esti-  
mation in VAMOS communication systems.*

• *Procédé et dispositif pour l'estimation des  
différences en puissance des sous-canaux  
utilisés par des systèmes de communi-  
cation de type VAMOS.*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) DAS, Sajal Kumar, Bangalore 560037, IN  
KRISHNAMOORTHY, Aravindh, Bangalore  
560037, IN

MUPPIRISETTY, Leela Srikar, Machilipatnam  
Andhra Pradesh 521001, IN  
(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB  
Patent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83  
Lund, SE

**H04B 17/00** → (51) **H03G 3/30**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04H 60/31** (11) **2 421 183 B1**  
**H04N 21/442** **G11B 27/36**  
H04N 21/845 H04N 21/44  
G11B 27/32

(25) En (26) En  
(21) 11006764.2 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.02.2012  
(30) 21.10.2005 US 729421 P  
27.03.2006 US 786196 P  
14.06.2006 US 813757 P

- (54) • *Einschaltquotenmessung in einem tragbaren Medienspieler mittels eines in Abständen eingefügten Rahmen-Etiketts, um die Anzahl der Inhaltsdarstellungen zu zählen.*
- *Audience metering in a portable media player using frame tags inserted at intervals for counting the number of presentings of content. Index with offset to closest I-pictures entry for random access in a bitstream.*
- *Utilisation d'étiquettes de trames insérées à intervalles pour compter le nombre de visualisation de contenu dans un lecteur multimédia portable.*

(73) Nielsen Media Research, Inc., 770 N. Broadway, New York, NY 10003, US

(72) Mears, Paul, Safety Harbor FL 34695, US  
Luff, Robert A., Wittmann MD 21676, US  
Stokes, Robert, Palm Harbor FL 34683, US  
Ramaswamy, Arun, Tampa FL 33626, US  
Conklin, Charles Clinton, New Port Richey FL 34655, US

Mello, Brian Scott, Valrico FL 33594, US  
Pelletier, Seth Alan, New Port Richey FL 34653, US

Fisch, Perry Joseph, Palm Harbor FL 34684, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(62) 10008093.6 / 2 261 927  
06827898.5 / 1 949 579

**H04H 60/37** → (51) **G11B 27/10**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 4/00**

**H04J 3/06** → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 513 278 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04019823.6 (22) 20.08.2004  
(84) FR GB

(43) 09.03.2005  
(30) 02.09.2003 US 652077

- (54) • *Schema zur Kapazitätsanpassung einer Verbindung*
- *Link capacity adjustment scheme*
- *Schéma d'ajustement de capacité d'une liaison*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Green, Michael C., Central Valley, NY 10917, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 608 097 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05253423.7 (22) 03.06.2005

(84) DE FR GB  
(43) 21.12.2005  
(30) 16.06.2004 US 869663

- (54) • *Optischer Add/Drop-Multiplexer mit bänderiger Kanalkonfiguration*
- *Optical add/drop multiplexer having a banded channel configuration*
- *Multiplexeur optique à insertion/extraction possédant une configuration de canaux à bandes*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Fishman, Daniel A., Lakewood New Jersey 08701, US

Liu, Xiang, Marlboro New Jersey 07746, US  
Silverio, Vincent John, Middletown New Jersey 07748, US

Thompson, William A., Red Bank New Jersey 07701, US

Ying, Jinpin, East Brunswick New Jersey 08816, US

(74) Wetzol, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 345 348 B1**

**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 03004291.5 (22) 27.02.2003

(84) DE FR GB IT  
(43) 17.09.2003  
(30) 28.02.2002 JP 2002053567

- (54) • *Adaptive Parameterkontrollmethode, Dienstgütekontrollvorrichtung und drahtloses Kommunikationssystem*

- *Adaptive wireless parameter control method, QoS control device and wireless communication system*

- *Procédure de contrôle des paramètres, contrôle de qualité de service et système de communication sans fil*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Harada, Atsushi, NTT DoCoMo, Inc. Intel-Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Abeta, Sadayuki, NTT DoCoMo, Inc. Intel-Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Sawahashi, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc. Intel.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 023 575 B1**

**H04W 28/22** **H04B 1/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 07743488.4 (22) 16.05.2007

(84) DE FR GB  
(43) 11.02.2009  
(86) JP 2007/060053 16.05.2007

(87) WO 2007/135919 2007/48 29.11.2007  
(30) 19.05.2006 JP 2006139923

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SYSTEM-LSI UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR AUSWAHL EINER ÜBERTRAGUNGSRATE MIT DEM HÖCHSTEN EFFEKTIVEN WERT*

- *TRANSMISSION DEVICE, TRANSMISSION METHOD, SYSTEM LSI, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SELECTING A TRANSMISSION RATE WITH THE HIGHEST EFFECTIVE VALUE*

- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, PROCEDE DE TRANSMISSION, SYSTEME LSI ET PROGRAMME INFORMATIQUE SELECTIONNANT UNE VITESSE DE TRANSMISSION AVEC LA PLUS GRANDE VALEUR EFFECTIVE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAE, Hironori, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

HAMAMOTO, Yasuo, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
UKITA, Yosuke, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 115 920 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08709954.5 (22) 31.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009  
(86) IB 2008/050375 31.01.2008

(87) WO 2008/093298 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898831 P

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR SIGNALISIERUNG EINES MODULATIONS- UND KODIERUNGSSCHEMAS*

- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SIGNALING MODULATION AND CODING SCHEME*

- *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SIGNALER UNE MODULATION ET UN SCHÉMA DE CODAGE*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) VISURI, Jaakko Eero Samuli, FI-00100 Helsinki, FI

HUGL, Klaus, FI-00200 Helsinki, FI

TIRKKONEN, Olav E., FI-00720 Helsinki, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 493 104 B1**

**H04L 1/16** **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En  
(21) 10824462.5 (22) 20.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012  
(86) CN 2010/077911 20.10.2010

(87) WO 2011/047621 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 CN 200910236485

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON HEADERKOMPRESSIONS-DATENPAKETTEN UND VORRICHTUNG AUF BASIS EINER NEU-ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS*

- *HEADER COMPRESSION DATA PACKET TRANSMISSION METHOD AND DEVICE BASED ON RETRANSMISSION MECHANISM*

- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES À COMPRESSION D'EN-TÊTE ET DISPOSITIF BASÉ SUR UN MÉCANISME DE RETRANSMISSION*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHI, Dai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LU, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN



LIANG, Wenliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Isarpotent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 557 717 B1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 12192139.9 (22) 12.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(30) 13.01.2009 US 144157 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*  
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*  
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de diffusion*

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 02, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 10150575.8 / 2 207 295

**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/24**  
**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/02**  
**H04L 1/00** → (51) **H04W 52/24**  
**H04L 1/00** → (51) **H04W 72/04**  
**H04L 1/02** → (51) **H04L 25/02**  
**H04L 1/06** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 073 425 B1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 08162766.3 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 17.12.2007 KR 20070132444

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Statusberichtszeit in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and method for optimizing status report time in mobile communication system*  
• *Appareil et procédé d'optimisation de temps de rapport de statut dans un système de communication mobile*

(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR  
KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu Seoul, KR  
(72) Choi, Sung-gu, Daejeon-si, KR  
Shin, Yeon-seung, Daejeon-si, KR  
Kim, Yeong-jin, Daejeon-si, KR  
Jun, Kyung-koo, Incheon-si, KR  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 649 740 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11799199.2 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.10.2013  
(86) SE 2011/051115 16.09.2011  
(87) WO 2012/078092 2012/24 14.06.2012

(30) 10.12.2010 US 421806 P

(54) • *AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG EINER INTEGRITÄTSSCHUTZES FÜR DATENFUNKTRÄGER*  
• *ENABLING AND DISABLING INTEGRITY PROTECTION FOR DATA RADIO BEARERS*  
• *ACTIVATION ET DÉSACTIVATION DE LA PROTECTION D'INTÉGRITÉ DE SUPPORTS RADIO DE DONNÉES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ÖSTERGAARD, Jessica, S-113 36 Stockholm, SE  
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 651 067 B1**  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 13175874.0 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.10.2013  
(30) 12.08.2008 US 88067 P

(54) • *Verfahren und Anordnung in einem Kommunikationssystem*  
• *Method and arrangement in a communication system*  
• *Procédé et agencement dans un système de communication*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Astely, David, SE-168 56 Bromma, SE  
Larsson, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 09788492.8 / 2 314 008

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/00**  
**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**  
**H04L 1/16** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 410 690 B1**  
**H04L 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 11184680.4 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2012  
(30) 09.01.2008 US 19910 P

(54) • *Verfahren und Übertragungseinheit zur Reduzierung des Risikos des Übertragungsstillstands*  
• *Method and transmitting unit for reducing a risk of transmission stalling*  
• *Procédé et unité de transmission pour réduire le risque de blocage des transmissions*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Persson, Håkan, 171 58 Solna, SE  
Schliwa-Bertling, Paul, 590 71 Ljungsbro, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(62) 08869828.7 / 2 229 746

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/00**  
**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/20** (11) **2 422 479 B1**  
**H04B 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 09779338.4 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.02.2012  
(86) EP 2009/054854 22.04.2009  
(87) WO 2010/121657 2010/43 28.10.2010

(54) • *SELEKTIVES STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNGSKOMBINIEREN*  
• *SELECTIVE INTERFERENCE REJECTION COMBINING*  
• *COMBINAISON DE REJET D'INTERFÉRENCE SÉLECTIVE*

(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) RÖSSEL, Sabine, 81739 München, DE  
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI  
PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI  
LUO, Jijun, 81549 Munich, DE  
VIERING, Ingo, 81541 München, DE  
TASKINEN, Mikko, FIN-02650 Espoo, FI  
PAUL, Timothy, Atlanta, GA 30338, US  
FORSTER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE  
VAINIKKA, Markku, FIN-90810 Kiviniemi, FI  
RITTERHOFF, Carsten, 82140 Olching, DE  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 606 599 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11715309.8 (22) 18.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(86) SE 2011/050303 18.03.2011  
(87) WO 2012/023892 2012/08 23.02.2012  
(30) 20.08.2010 US 375658 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON PUCCH FORMAT 3 BETRIEBSMITTLLEN*  
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR IDENTIFYING PUCCH FORMAT 3 RESOURCES*  
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE D'IDENTIFICATION DE RESSOURCES FORMAT 3 PUCCH*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BALDEMAIR, Robert, S-170 69 Solna, SE  
CHENG, Jung-Fu, Fremont CA 94539, US  
GERSTENBERGER, Dirk, SE-186 53 Vallentuna, SE  
LARSSON, Daniel, SE-186 53 Vallentuna, SE  
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
(60) 14191995.1

**H04L 5/00** → (51) **H04W 4/00**  
**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/04**  
**H04L 5/02** → (51) **H04B 7/06**  
**H04L 5/12** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 849 259 B1**  
**H04L 12/28** **H04W 36/08**

(25) En (26) En  
(21) 05825474.9 (22) 05.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.10.2007  
(86) US 2005/040188 05.11.2005



- (87) WO 2007/089217 2007/32 09.08.2007  
(30) 05.11.2004 US 625106 P  
09.01.2005 US 593377 P  
13.04.2005 US 670655 P  
11.07.2005 US 697589 P  
(54) • *NETZENTDECKUNGSMECHANISMUS*  
• *NETWORK DISCOVERY MECHANISMS*  
• *MÉCANISMES DE DÉCOUVERTE DE RÉSEAU*  
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854, US  
(72) TANIUCHI, Kenichi, Piscataway, New Jersey 08854, US  
OBA, Yoshihiro, Piscataway, New Jersey 08854, US  
DAS, Subir, Piscataway, NJ 08854, US  
DUTTA, Ashutosh, Piscataway, New Jersey 08854, US  
ZHANG, Tao, Piscataway, New Jersey 08854, US  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04L 7/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 9/30**

**H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/30** (11) **2 137 877 B1**  
**H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08799670.8 (22) 13.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.12.2009  
(86) US 2008/056835 13.03.2008  
(87) WO 2008/118648 2008/40 02.10.2008  
(30) 22.03.2007 US 690054  
(54) • *Mehrteilnehmer Verschlüsselungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Multi-party encryption systems and methods*  
• *Système et procédé de chiffrement multi-partie*  
(73) IGT, 6355 S. Buffalo Drive, Las Vegas, NV 89113, US  
(72) WOLF, Bryan, Reno, Nevada 89506, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**H04L 9/32** → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 980 050 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07716675.9 (22) 17.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2008  
(86) US 2007/001119 17.01.2007  
(87) WO 2007/084496 2007/30 26.07.2007  
(30) 17.01.2006 US 758984 P  
(54) • *ARCHITEKTUR EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG EINER STEUERUNG DER STROMVERSORGUNG ÜBER DAS ETHERNET*  
• *POWER OVER ETHERNET CONTROLLER INTEGRATED CIRCUIT ARCHITECTURE*  
• *ARCHITECTURE DE CIRCUIT INTÉGRÉ DE CONTRÔLEUR D'ALIMENTATION SUR ETHERNET*  
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US  
(72) VORENKAMP, Pieter, Laguna Niguel, CA 92677, US  
WOO, Agnes, Encino, CA 91436, US

- TAMMINEEDI, Anil, Los Angeles, CA 90066, US  
CHIN, David, Los Altos, CA 94022, US  
PERZOW, John, Fort Collins, CO 80524, US  
*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04L 12/10** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 474 126 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 29/08**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10813924.7 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(86) KR 2010/005916 01.09.2010  
(87) WO 2011/028015 2011/10 10.03.2011  
(30) 01.09.2009 KR 20090082236  
31.08.2010 KR 20100084747  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES FERNBENUTZ-EROBERFLÄCHENCLIENTS ÜBER EINEN ANDEREN FERNBENUTZEROBERFLÄCHENCLIENT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A REMOTE USER INTERFACE CLIENT THROUGH ANOTHER REMOTE USER INTERFACE CLIENT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN AUTRE CLIENT D'INTERFACE UTILISATEUR À DISTANCE*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) PARK, Ho-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
HWANG, Sung-oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
JUNG, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 12/12** (11) **2 507 939 B1**  
**H04L 12/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10845852.2 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(86) KR 2010/004847 23.07.2010  
(87) WO 2011/099681 2011/33 18.08.2011  
(30) 02.03.2010 KR 20100018514  
09.02.2010 KR 20100012114  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LEISTUNG UNTER VERWENDUNG EINER INTELLIGENTEN VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*  
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A POWER USING A SMART DEVICE AND METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉGULER L'ÉNERGIE À L'AIDE D'UN DISPOSITIF INTELLIGENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Jong Soo, Seoul 137-724, KR  
SONG, Jong Hwa, Seoul 137-724, KR  
PAIK, Woo Hyun, Seoul 137-724, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 339 782 B1**  
**H04L 29/08** **G06Q 30/02**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09814025.4 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.06.2011  
(86) CN 2009/073656 01.09.2009  
(87) WO 2010/031305 2010/12 25.03.2010  
(30) 22.09.2008 CN 200810222700  
(54) • *WERBUNGSGEWINNUNGSVERFAHREN, SYSTEM, WERBE-CLIENT UND WERBE-SERVER*  
• *ADVERTISEMENT OBTAINING METHOD, SYSTEM, ADVERTISEMENT CLIENT AND ADVERTISEMENT SERVER*  
• *PROCÉDÉ D'OBTEINION DE PUBLICITÉS, SYSTÈME, CLIENT DE PUBLICITÉS ET SERVEUR DE PUBLICITÉS*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) TAN, Yinyan Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
SHAO, Gang Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
LI, Kepeng Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
ZHONG, Jieping Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
ZHAN, Jinjing Huawei Technologies Co.Ltd., Int.Prop.Dept., Shenzhen, CN  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 360 870 B1**  
**H04L 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10290067.7 (22) 12.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines Netzwerks*  
• *Process and device for managing a network*  
• *Procédé et dispositif pour gérer un réseau*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Sevin, Julien, 35140 Saint Aubin du Cormier, FR  
Tannhäuser, Falk, 35000 Rennes, FR  
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 661 017 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 12166752.1 (22) 04.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.11.2013  
(54) • *System und Verfahren zur Automatischen Fallenkonfiguration in Netzwerkverwaltungssystemen*  
• *System and method for automated trap configuration in network management systems*  
• *Système et procédé de configuration automatique de piège dans des systèmes de gestion de réseau*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Shanbhag, Sanjay, 560070 Bangalore, IN  
Mygapula, Sudheer, 560100 Bangalore, IN  
Raman, Karthik, 560076 Bangalore, IN

**H04L 12/24** → (51) **G05B 19/418**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 24/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 622 796 B1**  
**H04L 29/06** **G01D 4/00**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11767585.0 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.08.2013  
(86) US 2011/054158 30.09.2011  
(87) WO 2012/044899 2012/14 05.04.2012  
(30) 01.10.2010 US 896256  
(54) • *System und Verfahren zur Bewahrung von  
verschlüsselten Überwachungsdaten*  
• *System and method for hosting encrypted  
monitoring data*  
• *Système et procédé d'hébergement de  
données de surveillance cryptées*  
(73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle  
Road, Palatine, Illinois 60067, US  
(72) VAN GORP, John, C., Sidney British  
Columbia V8L 4J6, CA  
SLATTON, Timothy, T., Nashville Tennessee  
37212, US  
BROWN, Malachi, Hermitage Tennessee  
37076, US  
HENRY, Jarrod, LaVergne Tennessee 37086,  
US  
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 692 092 B1**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12719114.6 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.02.2014  
(86) US 2012/030745 27.03.2012  
(87) WO 2012/135221 2012/40 04.10.2012  
(30) 28.03.2011 US 201161468446 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-  
FOLGUNG DES ANWENDUNGSSCHICHT-  
FLUSSES ÜBER EINE ZWISCHENVOR-  
RICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜS-  
SEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR  
TRACKING APPLICATION LAYER FLOW  
VIA A MULTI-CONNECTION INTER-  
MEDIARY DEVICE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SUIVRE  
UN FLUX DE COUCHE D'APPLICATION  
PAR DISPOSITIF INTERMÉDIAIRE À  
PLUSIEURS CONNEXIONS*

- (73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek  
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) ANNAMALAISAMI, Saravana, Santa Clara,  
CA 95054, US  
MYLARAPPA, Mahesh, Santa Clara, CA  
95054, US  
THOKALA, Sudheer, Santa Clara, CA 95054,  
US  
KORRAPATTI, Vamsi, Santa Clara, CA  
95054, US

- GUTHULA, Sridhar, Santa Clara, CA 95054,  
US  
JOSHI, Rajesh, Santa Clara, CA 95054, US  
JAGDISH, Ashwin, Santa Clara, CA 95054,  
US

- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow, G5 8PL, GB

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 24/06**

**H04L 12/26** → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 237 484 B1**  
**F24F 11/00** **H04L 12/24**  
**H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10001110.5 (22) 03.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 04.02.2009 KR 20090008995  
04.02.2009 KR 20090008996  
(54) • *Haustechniksystem und Steuerungsver-  
fahren dafür*  
• *Building equipment system and control  
method thereof*  
• *Construction de système d'équipement et  
son procédé de contrôle*  
(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero,  
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Mun Hwan, Seoul, 153-023, KR  
Cha, Byoung Keun, Seoul, 153-023, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-  
anwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 517 416 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10840085.4 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(86) US 2010/061634 21.12.2010  
(87) WO 2011/079145 2011/26 30.06.2011  
(30) 23.12.2009 US 645864  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR MISCH-  
MODUSHANDHABUNG VON IPV6 UND  
IPV4-VERKEHR DURCH EINEN VIRTUEL-  
LEN SERVER*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MIXED  
MODE HANDLING OF IPV6 AND IPV4  
TRAFFIC BY A VIRTUAL SERVER*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
UNE GESTION EN MODE MIXTE DU  
TRAFIC IPV6 ET IPV4 AU MOYEN D'UN  
SERVEUR VIRTUEL*

- (73) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek  
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) YENGALASETTI, Sreedhar, Santa Clara Cali-  
fornia 95054, US  
MUTHIAH, Manikam, Santa Clara California  
95054, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow, G5 8PL, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 7/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 241 062 B1**  
**H04L 12/403** **G05B 19/04**  
**G06F 13/42**  
(25) De (26) De  
(21) 08707581.8 (22) 06.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010  
(86) EP 2008/000917 06.02.2008

- (87) WO 2009/097871 2009/33 13.08.2009

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VER-  
FAHREN MIT GRUPPENMASTERN ZUR  
SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG IN  
DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*  
• *GROUP MASTER COMMUNICATION  
SYSTEM AND METHOD FOR SERIALY  
TRANSMITTING DATA IN AUTOMATION  
SYSTEMS*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET  
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC  
MAÎTRES DE GROUPE POUR LA TRANS-  
MISSION DE DONNÉES SÉRIE DANS LE  
DOMAINE DE L'AUTOMATISATION*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

- (72) BEYER, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, DE  
MEIER, Matthias, 92284 Poppenricht, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 478 670 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10754500.6 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063538 15.09.2010

- (87) WO 2011/032979 2011/12 24.03.2011  
(30) 16.09.2009 DE 102009041435

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUFWECKEN VON TEILNEHMERN EINES  
BUSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDER  
TEILNEHMER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR WAKING  
USERS OF A BUS SYSTEM AND CORRE-  
SPONDING USERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACTIVER  
DES DISPOSITIFS UTILISATEURS D'UN  
SYSTÈME DE BUS ET DISPOSITIF UTILI-  
SATEUR CORRESPONDANT*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

- (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 478 671 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10763148.3 (22) 15.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/063534 15.09.2010

- (87) WO 2011/032977 2011/12 24.03.2011  
(30) 16.09.2009 DE 102009041434

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUFWECKEN VON TEILNEHMERN EINES  
BUSSYSTEMS UND ENTSPRECHENDER  
TEILNEHMER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR WAKING UP  
CONSUMERS IN A BUS SYSTEM AND  
CORRESPONDING CONSUMERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACTIVER  
DES DISPOSITIFS UTILISATEURS D'UN  
SYSTÈME DE BUS ET DISPOSITIF UTILI-  
SATEUR CORRESPONDANT*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

- (72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE

(51) **H04L 12/403** (11) **2 272 215 B1**

**H01L 25/075** **H05B 33/08**  
**H05B 37/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09719437.7 (22) 12.03.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
- (86) NL 2009/000059 12.03.2009
- (87) WO 2009/113847 2009/38 17.09.2009
- (30) 13.03.2008 US 36217 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERHOLEN VON BELEUCHTUNGSINFORMATIONEN AUF EINER DAISY-CHAIN-BUSSTRUKTUR**
- **METHOD AND APPARATUS FOR REPEATING ILLUMINATION INFORMATION ON A DAISY CHAIN BUS STRUCTURE**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉPÉTER DES INFORMATIONS D'ÉCLAIRAGE SUR UNE STRUCTURE DE BUS EN GUIR-LANDE**
- (73) EldoLAB Holding B.V., Science Park Eindhoven 5125, 5692 ED Son en Breugel, NL
- (72) WELTEN, Petrus, Johannes, Maria, NL-5342 NC OSS, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**H04L 12/403 → (51) H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/417** (11) **2 680 502 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13170375.3 (22) 04.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (30) 27.06.2012 US 201213535078
- (54) • **Netzwerk basierend auf einer Datenübertragung mit Zeitschlitzten**
- **Network based on data transmission with time slots**
- **Réseau basé sur la transmission de données avec des créneaux temporels**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Deb, Abhijit, 5656 AG Eindhoven, NL  
Vermeulen, Hubertus Gerardus Hendrikus, 5656 AG Eindhoven, NL  
Pandey, Suján, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 150 007 B1**
- H04L 12/707** **H04L 12/703**
- H04L 12/753** **H04L 12/721**
- (25) En (26) En
- (21) 09251904.0 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 30.07.2008 US 182273
- (54) • **Umleitung auf Mac-Schicht 2**
- **Layer two mac re-routing**
- **Ré-acheminement mac bicouche**
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Rustagi, Sunesh, Cupertino, CA 95014, US  
Mehta, Apurva, Cupertino, CA 95014, US  
Ramakrishnan, Ramanarayanan, San Jose, CA 95148, US  
Subbiah, Rajagopalan, San Jose, CA 95129, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 378 717 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11173582.5 (22) 28.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 18.05.2006 CN 200610081150
- (54) • **Verfahren zum Anschließen mit eingebetteten Provider-Backbone-Bridges und System dafür**
- **Method for interconnecting with nested backbone provider bridges and system thereof**
- **Procédé d'interconnexion avec des ponts de fournisseur de dorsale imbriqués et système correspondant**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Teng, Xindong, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 06840679.2 / 2 019 514

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 480 982 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10819419.2 (22) 22.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) US 2010/049893 22.09.2010
- (87) WO 2011/038050 2011/13 31.03.2011
- (30) 23.09.2009 US 245207 P
- (54) • **FEHLERTOLERANTES RAHMENBASIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **FAULT-TOLERANT, FRAME-BASED COMMUNICATION SYSTEM**
- **SYSTÈME DE COMMUNICATION BASÉ SUR TRAMES ET INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES**
- (73) Aerovironment, Inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
- (72) KOCH, Rolland, Mitchell, Pasadena California 91101, US  
SECHRIST, William, Stuart, Simi Valley California 93063, US  
HIRANANDANI, Daniel, Bailey, Santa Barbara California 93105, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 028 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08014069.2 (22) 06.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2009
- (30) 24.08.2007 US 844938
- (54) • **Bayes-Sicherheitsüberprüfung zur Reduzierung falscher Positive bei der Filterung von Inhalt in nichtgeübten Sprachen**
- **Bayesian surety check to reduce false positives in filtering of content in non-trained languages**
- **Vérification de sécurité bayésienne pour réduire des faux positifs dans le filtrage de contenu dans des langues non formées**
- (73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Cooley, Shaun, El Segundo CA 90245, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 641 367 B1**
- H04L 29/06** **H04L 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 12703078.1 (22) 03.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2012/051826 03.02.2012
- (87) WO 2012/113637 2012/35 30.08.2012
- (30) 21.02.2011 DE 102011004469
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Beglaubigung ortsbezogener Nachrichten**
- **Method and apparatus for authenticating location-related messages**
- **Procédé et dispositif d'authentification de messages en fonction de la localisation**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LUKAS, Klaus, 81739 München, DE  
MÜLLER, Reiner, 86971 Peiting, DE  
SOMMER, Elmar, 80337 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 052 503 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07802584.8 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (86) EP 2007/058352 13.08.2007
- (87) WO 2008/025666 2008/10 06.03.2008
- (30) 16.08.2006 FR 0653377
- (54) • **VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES TRANSFERS VON INFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ**
- **METHOD FOR OPTIMIZING THE TRANSFER OF INFORMATION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK**
- **PROCEDE D'OPTIMISATION DU TRANSFERT D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION**
- (73) IPANEMA TECHNOLOGIES, 28 rue de la Redoute, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (72) LYONNET, Frank, F-92340 Bourg la Reine, FR  
DELATTRE, Michel, F-92110 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 437 445 B1**
- H04W 28/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11006500.0 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
- (30) 30.09.2010 US 894511
- (54) • **Dynamische Steuerung eines Luftschnittstellendurchsatzes**
- **Dynamic control of air interface throughput**
- **Contrôle dynamique de rendement d'interface radio**
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Pongrácz, Gergely, 1221 Budapest, HU  
Turányi, Zoltán Richárd, Szentendre 2000, HU  
Rác, Sándor, Cegléd 2700, HU  
Nádas, Szilveszter, Budapest 1192, HU
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 475 131 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10811231.9 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012



- (86) CN 2010/076044 17.08.2010
- (87) WO 2011/023071 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 CN 200910172870
- (54) • VERFAHREN ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER BANDBREITENINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR DIENSTVERARBEITUNG, NETZWERKKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR BANDWIDTH INFORMATION NOTIFICATION, METHOD FOR SERVICE PROCESSING, NETWORK NODE AND COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS DE LARGEUR DE BANDE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE, NOEUD DE RÉSEAU ET SYSTÈME DE COMMUNICATION

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**H04L 12/701** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/703** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/707** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/713** → (51) **H04L 12/741**

**H04L 12/715** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/721** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/721** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/723** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/741** (11) **2 608 459 B1**  
**H04L 12/713**

- (25) Zh (26) En
- (21) 11755711.6 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (86) CN 2011/073383 27.04.2011
- (87) WO 2011/113394 2011/38 22.09.2011

- (54) • ROUTER, VIRTUELLES CLUSTER-ROUTERSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ROUTER, VIRTUAL CLUSTER ROUTER SYSTEM AND ESTABLISHING METHOD THEREOF
- ROUTEUR, SYSTÈME DE ROUTEUR DE GRAPPES VIRTUEL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT ASSOCIÉ

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) LIU, Enhui, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- WANG, Xinping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04L 12/753** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/801** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/801** → (51) **H04W 28/16**

**H04L 12/813** → (51) **H04W 28/16**

**H04L 12/841** → (51) **H04W 28/16**

**H04L 12/851** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/853** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/911** (11) **2 433 443 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09845003.4 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2012
- (86) SE 2009/050549 18.05.2009
- (87) WO 2010/134856 2010/47 25.11.2010

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE DYNAMISCHE BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG
- METHODS AND APPARATUS FOR A DYNAMIC RESOURCE RESERVATION
- PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE RÉSERVATION DE RESSOURCES DYNAMIQUE

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BÄDER, Attila, H-2071 Paty, HU
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 585 246 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 05007670.2 (22) 07.04.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 12.10.2005
- (30) 07.04.2004 KR 2004023631

- (54) • Einrichtung und Verfahren für ein breitbandiges drahtloses Vermittlungssystem
- Apparatus and method for broadband wireless communication
- Dispositif et procédé pour un système de communication sans fil à bande large

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Suh, Chang-Ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

- Cho, Young-Kwon 249-1204 Ssangyong APT, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Su-Ryong, Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Seok-Hyun, Jongro-ku, Seoul 110-062, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 497 239 B1**  
**H04L 27/02** **H04B 7/08**  
**H04L 1/06** **H04L 25/03**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10773908.8 (22) 03.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
- (86) EP 2010/066725 03.11.2010
- (87) WO 2011/054857 2011/19 12.05.2011
- (30) 03.11.2009 FR 0905263

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZELN- UND MEHRFACH-ANTENNEN-EMPfang VON ALAMOUTI-ARTIGEN VERBINDUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SINGLE- AND MULTIPLE-ANTENNA RECEPTION OF ALAMOUTI-TYPE LINKS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION MONO ET MULTI-ANTENNES POUR LIAISONS DE TYPE ALAMOUTI

- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) CHEVALIER, Pascal, F-92700 Colombes, FR DUPUY, Florian, F-92700 Colombes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) CHEVALIER, Pascal, F-92700 Colombes, FR DUPUY, Florian, F-92700 Colombes, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H04L 25/02** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 25/02** → (51) **H04B 17/00**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/02** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/18** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 980 035 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 06850332.5 (22) 20.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2008
- (86) US 2006/062389 20.12.2006
- (87) WO 2007/117328 2007/42 18.10.2007
- (30) 18.01.2006 US 334606

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Generierung von Pilotsignalen in einem SC-FDMA-Sender
- Pilot signal generation in an SC-FDMA transmitter
- Procédé et dispositif de génération de signaux pilotes dans un transmetteur de type SC-FDMA

- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) MCCOY, James W., Austin, Texas 78726, US
- (74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 14187209.3  
14187211.9

(51) **H04L 27/26** (11) **2 104 295 B1**  
**H04L 25/02** **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09155364.4 (22) 17.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009
- (30) 17.03.2008 US 36998 P  
28.04.2008 US 48227 P  
02.05.2008 US 49777 P  
13.03.2009 KR 20090021828

- (54) • Erzeugung von Referenzsignalen mittels Goldfolgen
- Reference signal generation using gold sequences
- Génération de signaux de référence à partir de séquences Gold.

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jung Hoon, 431-749, Gyeonggi-do, KR LEE, Daewon, 431-749, Gyeonggi-do, KR KIM, Ki Jun, 431-749, Gyeonggi-do, KR AHN, Joon Kui, 431-749, Gyeonggi-do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 27/26** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/36** (11) **2 134 053 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09012581.6 (22) 20.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 18.11.2005 US 737898 P  
17.11.2006 US 561262
- (54) • *Digitale Sender zur drahtlosen Kommunikation*  
• *Digital transmitters for wireless communication*  
• *Transmetteurs numériques pour communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sahota, Gurkanwal S., San Diego, CA 92103, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
- (60) 10013699.3 / 2 285 058  
10013700.9 / 2 285 059
- (62) 06851182.3 / 1 969 798

- (51) **H04L 27/36** (11) **2 285 058 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10013699.3 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (30) 18.11.2005 US 737898 P  
17.11.2006 US 561262
- (54) • *Digitale Sender zur drahtlosen Kommunikation*  
• *Digital transmitters for wireless communication*  
• *Transmetteurs numériques pour communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Sahota, Gurkanwal S., San Diego, CA 92103, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
- (62) 09012581.6 / 2 134 053  
06851182.3 / 1 969 798

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 249 976 B1**  
**H04W 28/06** **H04L 12/801**  
**H04L 12/851** **H04L 12/853**  
H04L 1/18 H04W 28/04  
H04W 28/14 H04W 72/12  
H04L 1/00
- (25) En (26) En  
(21) 02251479.8 (22) 04.03.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 16.10.2002
- (30) 06.03.2001 JP 2001062606
- (54) • *Paketübertragung Verfahren und Vorrichtung*  
• *Packet transmission method and system*  
• *Procédé et dispositif de transmission de paquets*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yoshimura, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP  
Kawahara, Toshiro, Tsuyama-shi, Okayama 708-0013, JP  
Etoh, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 738 508 B1**  
**H04L 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 05711699.8 (22) 21.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) US 2005/001775 21.01.2005
- (87) WO 2005/069940 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 763471
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum transportieren verschlüsselter Mediaströme über ein Weitverkehrsnetz*  
• *Method and apparatus for transporting encrypted media streams over a wide area network*  
• *Procédé et dispositif permettant de transporter des flux medias sur un réseau étendu*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WING, Daniel, G., San Jose, CA 95123, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 091 179 B1**  
**H04M 3/56** **H04M 3/44**  
**H04L 12/18**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07817029.7 (22) 29.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) CN 2007/070838 29.09.2007
- (87) WO 2008/074240 2008/26 26.06.2008
- (30) 19.12.2006 CN 200610161750
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFERENZ-STEUERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING CONFERENCE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER UNE CONFÉRENCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) MIAO, Caixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 178 262 B1**  
**H03F 3/217** **H04M 1/725**  
**H04L 29/08** **H04W 88/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10153190.3 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 18.04.2006 US 793114 P  
20.04.2006 US 794039 P  
26.04.2006 US 795436 P  
26.04.2006 US 795512 P  
26.04.2006 US 795445 P
- (54) • *Wellenformcodierung für drahtlose Anwendungen*  
• *Offloaded processing for wireless applications*  
• *Codage de forme d'onde pour applications sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA 92121-1714, US  
Lee, Chong U., San Diego, CA 92121-1714, US  
Julian, Manuel E., San Diego, CA 92121-1714, US

- Moallemi, Kamran, San Diego, CA 92121-1714, US  
Jaime, Manuel E., San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07760854.5 / 2 016 738

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 380 330 B1**  
**H04N 7/173** **H04L 29/08**
- (25) De (26) De  
(21) 11702273.1 (22) 09.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2011/051911 09.02.2011
- (87) WO 2011/098494 2011/33 18.08.2011
- (30) 10.02.2010 DE 102010007718
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON BENUTZERN EINES HYBRIDENDGERÄTES*  
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING USERS OF A HYBRID TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS D'UN TERMINAL HYBRIDE*
- (73) teveo interactive GmbH, Klein Fontenay 1, 20354 Hamburg, DE
- (72) WAGNER, Matthias, 25355 Barmstedt, DE  
KARANAS, Andreas, 22297 Hamburg, DE
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 434 692 B1**  
**H04L 12/26** **H04L 12/701**  
**H04L 12/723**
- (25) En (26) En  
(21) 11008065.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 30.08.2010 US 871711
- (54) • *Verkehrsgenerator mit dynamischer MPLS-Label-Zuordnung*  
• *Traffic generator with dynamic MPLS label assignment*  
• *Générateur de trafic avec attribution dynamique d'étiquette MPLS*
- (73) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
- (72) Gintis, Noah, Westlake Village, CA 91361, US  
Srivastava, Alok, Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) Alston, Victor, Agoura Hills, CA 91301, US  
Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 452 478 B1**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10727732.9 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (86) EP 2010/059034 24.06.2010
- (87) WO 2011/003748 2011/02 13.01.2011
- (30) 09.07.2009 EP 09305663
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER IN EINEN GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN TOKEN EINGEBETTETEN ANWENDUNG*  
• *METHOD OF MANAGING AN APPLICATION EMBEDDED IN A SECURED ELECTRONIC TOKEN*



- *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE APPLICATION EMBARQUÉE DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉ*
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
 (72) GALLAS, Frederic, F-13400 Aubagne, FR  
 AMIEL, Patrice, F-13290 Aix-les-Milles, FR  
 BERARD, Xavier, F-13950 Cadolive, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 698 961 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/721**  
**H04L 12/715**

- (25) En (26) En  
 (21) 12290265.3 (22) 01.08.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 19.02.2014

- *Verfahren, System und Vorrichtungen zur Sicherung vom Verkehr auf einem Verkehrspfad in einem Computernetzwerk*
  - *Method, system and devices for securing traffic on a traffic path in a computer network*
  - *Procédé, système et dispositifs pour sécuriser le trafic sur une voie de trafic dans un réseau informatique*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
 (72) Donadio, Pasquale, 80127 Napoli, IT  
 (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 29/06** → (51) **G01S 5/00**

**H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04M 3/42**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 8/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 739 927 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06300729.8 (22) 27.06.2006  
 (84) DE ES GB IT  
 (43) 03.01.2007  
 (30) 01.07.2005 FR 0552012

- *Verfahren zur Kommunikation zwischen einer Editiervorrichtung und einer Sendevorrichtung*
  - *Method for communication between an editing device and a transmitting device*
  - *Procédé de communication entre un dispositif éditeur et un dispositif émetteur*
- (73) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR  
 (72) Kanaan, Nadi, 75016, PARIS, FR  
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 917 786 B1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En  
 (21) 06784326.8 (22) 14.03.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 07.05.2008

- (86) US 2006/009207 14.03.2006  
 (87) WO 2007/018609 2007/07 15.02.2007  
 (30) 25.07.2005 US 188320  
 (54) • *INFORMATIONS-SHARING UNTERSTÜTZENDES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
 • *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL SUPPORTING INFORMATION SHARING*  
 • *TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION A PARTAGE D'INFORMATIONS*
- (73) III Holdings 1, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
 (72) VASA, Yojak, Morrisville, North Carolina 27560, US  
 STORY, David, Holly Springs, North Carolina 27540, US  
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 091 207 B1**  
**H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 08161779.7 (22) 05.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.08.2009  
 (30) 12.12.2007 KR 20070128923

- *Adaptives Multimediasystem zur Bereitstellung von Multimediainhalten und Codes an ein Benutzerendgerät und entsprechendes Verfahren*
  - *Adaptive multimedia system for providing multimedia contents and codec to user terminal and method thereof*
  - *Système multimédia adaptatif pour fournir des contenus multimédia et codec pour terminal d'utilisateur et procédé associé*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, Nr. 161, Gajon-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-350, KR  
 (72) Kim, Wontae, 336-861, Chungchungnam-do, KR  
 Kim, Dohyung, 305-755, Daejeon, KR  
 Lee, Hwangu, 302-742, Daejeon, KR  
 Kwak, Jiyoung, 506-308, Kwangju-si, KR  
 Lee, Kyunghee, 305-751, Daejeon, KR  
 Park, Seungmin, 305-755, Daejeon, KR  
 (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 446 607 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 10733064.9 (22) 24.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 02.05.2012  
 (86) US 2010/039810 24.06.2010  
 (87) WO 2010/151662 2010/52 29.12.2010  
 (30) 26.06.2009 US 492478

- *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung von Rspäseninformationen in einem Kommunikationssystem*
  - *Method and system of updating presence information in a communication system*
  - *Procédé et système de mise à jour d'informations de présence dans un système de communication*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US  
 (72) AGULNIK, Anatoly, Deerfield Illinois 60015, US  
 NEWBERG, Donald, G., Hoffman Estates Illinois 60192, US  
 HARRIS, John, M., Chicago Illinois 60614, US  
 KELLEY, Sean, S., Barrington Illinois 60010, US

- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 537 320 B1**  
**H04W 4/00** **H04W 80/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 10705152.6 (22) 19.02.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 26.12.2012  
 (86) EP 2010/052113 19.02.2010  
 (87) WO 2011/101032 2011/34 25.08.2011

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON MASCHINE-ZU-MASCHINE-KOMMUNIKATIONEN*
  - *APPARATUSES AND METHODS FOR HANDLING MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATIONS*
  - *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE GESTION DE COMMUNICATIONS MACHINE-MACHINE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, E-28004 Madrid, ES  
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

**H04L 29/08** → (51) **B25J 5/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 681 965 B1**  
**H04W 4/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 12705886.5 (22) 28.02.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 08.01.2014  
 (86) EP 2012/053327 28.02.2012  
 (87) WO 2012/116972 2012/36 07.09.2012  
 (30) 01.03.2011 ES 201130264 U

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER UNBEKANNTEN ADRESSE EINES LOKALISIERUNGSSERVERS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK FÜR STANDORT-ABHÄNGIGE DIENSTE*
  - *METHOD FOR DETERMINING AN UNKNOWN ADDRESS OF A LOCATION SERVER IN A WIRELESS NETWORK OFFERING LOCATION-BASED SERVICES*
  - *MÉTHODE DE DÉTERMINATION D'UNE ADRESSE INCONNUE DE SERVEUR DE LOCALISATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL PROPOSANT DES SERVICES BASÉS SUR LA LOCALISATION*
- (73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES  
 (72) MARTÍNEZ OLANO, Demetrio, E-28013 Madrid, ES  
 JIMÉNEZ HOLGADO, José Antonio, E-28013 Madrid, ES  
 SORRIBAS MOLLÓN, Rafael, E-28013 Madrid, ES  
 VALLECILLO ÁLVAREZ, María Dolores, E-28013 Madrid, ES



ISCAR BAUTISTA, David, E-28013 Madrid, ES  
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04M 1/02** (11) **1 775 917 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06021352.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(30) 12.10.2005 KR 20050096223

(54) • *Schiebevorrichtung und tragbares, eine solche Schiebvorrichtung enthaltendes Gerät*  
• *Slide module and mobile terminal having slide module*  
• *Module de coulissement et terminal portable comprenant un tel module*  
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Eun-Sub, Seongnam, Gyeonggi-Do, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 151 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09166283.3 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.02.2010  
(30) 04.08.2008 KR 20080076184

(54) • *Tragbares Endgerät mit Projektionseinheit*  
• *Portable terminal having a projection unit*  
• *Terminal portable doté d'une unité de projection*  
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) Yang, Kyung-Tae, Gyeonggi-Do, KR  
Joo, Won-Seok, Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04M 1/253** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 1/2745** (11) **0 975 182 B1**  
**H04M 1/57** **H04M 1/725**  
(25) De (26) De  
(21) 99106665.5 (22) 01.04.1999  
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE  
(43) 26.01.2000  
(30) 07.04.1998 DE 19815553

(54) • *Telekommunikationsgerät mit Schnittstelle zu einem Fernsehgerät als Monitor für Telekommunikations-Anwendungen*  
• *Telecommunication device with an interface to a TV as a monitor for application in telecommunications*  
• *Appareil de télécommunication avec une interface pour un téléviseur comme un moniteur pour mise en application des télécommunications*  
(73) Grundig Multimedia AG, Rotzbergstrasse 1, 6362 Stansstad, CH  
(72) Mager, Gerhard, 90762 Fürth, DE  
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H04M 1/57** → (51) **H04M 1/2745**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 1/725** → (51) **H04M 1/2745**

(51) **H04M 3/22** (11) **1 854 317 B1**  
**H04W 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06717096.9 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007  
(86) SE 2006/050003 03.02.2006  
(87) WO 2006/093462 2006/36 08.09.2006  
(30) 01.03.2005 US 656903 P  
23.03.2005 US 664192 P  
13.09.2005 US 224307  
(54) • *GROSSSKALIGE MESSUNG DER SUBJEKTIVEN QUALITÄT IN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*  
• *LARGE SCALE MEASUREMENT OF SUBJECTIVE QUALITY IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEMS*  
• *MESURE A GRANDE ECHELLE DE LA QUALITE SUBJECTIVE DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILES*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SARABY, David, S-182 39 Danderyd, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 808 004 B1**  
**H04M 1/253** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05824160.5 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007  
(86) US 2005/038827 28.10.2005  
(87) WO 2006/052471 2006/20 18.05.2006  
(30) 04.11.2004 US 982636  
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES DIENSTRAHMENS AN EINEM ENDPUNKT*  
• *PROVIDING A SERVICE FRAMEWORK AT AN ENDPOINT*  
• *FOURNITURE DE STRUCTURE DE SERVICES A UN POINT LIMITE*  
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) SANDERS, Jeffery, A., Cocoa, FL 32926, US  
MCCLUNG, Michael, H., Advance Mills, Virginia 22968, US  
CHEN, Henry, Plano, TX 75024, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

**H04M 3/42** → (51) **G01S 5/00**

(51) **H04M 3/436** (11) **1 826 997 B1**  
**H04M 11/04** **H04M 3/42**  
(25) En (26) En  
(21) 07250807.0 (22) 27.02.2007  
(43) 29.08.2007  
(30) 28.02.2006 US 364374

(54) • *Zentrale Überwachungsstation mit Verfahren zur Anrufverarbeitung aus Basis von Anrufquellenidentifikationsinformationen*  
• *Central monitoring station with method to process call based on call source identification information*  
• *Station de surveillance centrale avec procédé pour effectuer un appel selon les informations d'identification de la source d'appel*  
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US  
(72) Martin, Christopher, Plainview, NY 11803, US  
Hinkson, Richard, Plainview, NY 11803, US

Boodoosingh, Narine, Ozone Park, NY 11417, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H04M 3/44** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 3/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **G01S 5/00**

**H04M 11/04** → (51) **G01S 5/00**

**H04M 11/04** → (51) **H04M 3/436**

**H04N 1/00** → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 271 920 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02254264.1 (22) 19.06.2002  
(84) DE FI FR GB SE

(43) 02.01.2003  
(30) 20.06.2001 JP 2001186753  
(54) • *Kommunikationsgerät*  
• *Communication device*  
• *Dispositif de communication*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ido, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

**H04N 5/00** → (51) **G02B 13/00**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 804 490 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025622.9 (22) 11.12.2006

(84) DE FR GB IT  
(43) 04.07.2007  
(30) 29.12.2005 JP 2005380556  
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und Betriebszustandseinstellverfahren dafür*  
• *Image processing apparatus and operation condition setting method thereof*  
• *Appareil de traitement d'image et son procédé de définition des critères de fonctionnement*

(73) OMRON CORPORATION, 801, Minami-fudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojiodori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Suzuki, Yuji, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Kato, Yutaka, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

**H04N 5/232** → (51) **G02B 21/00**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 21/36**

**H04N 5/235** → (51) **G02B 21/36**

**H04N 5/33** → (51) **G02B 13/00**

**H04N 5/378** → (51) **H03M 1/56**

**H04N 5/44** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 5/44** → (51) **H04B 1/40**

**H04N 5/46** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 5/64** → (51) **G06F 1/16**

<b>H04N 5/76</b>	→ (51) <b>G11B 27/10</b>
<b>H04N 7/00</b>	→ (51) <b>G06F 3/14</b>
(51) <b>H04N 7/01</b> (11) <b>2 249 308 B1</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 09718403.0 (22) 20.02.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) JP 2009/053015 20.02.2009	
(87) WO 2009/110328 2009/37 11.09.2009	
(30) 03.03.2008 JP 2008051837	
(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG UND ANZEIGE</b> • <b>IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD</b> • <b>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE</b>	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) MORIYA, Shotaro, Tokyo 100-8310, JP OKUDA, Noritaka, Tokyo 100-8310, JP YAMANAKA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<b>H04N 7/083</b>	→ (51) <b>H04N 21/2368</b>
<b>H04N 7/14</b>	→ (51) <b>G06F 3/14</b>
(51) <b>H04N 7/15</b> (11) <b>2 292 016 B1</b>	
<b>H04N 21/6587</b> <b>H04N 21/431</b>	
<b>H04N 21/2343</b> <b>H04N 21/2662</b>	
<b>H04N 21/462</b> <b>H04N 21/485</b>	
<b>H04N 21/654</b> <b>H04N 11/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09763448.9 (22) 09.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2011	
(86) US 2009/046758 09.06.2009	
(87) WO 2009/152158 2009/51 17.12.2009	
(30) 09.06.2008 US 60072 P	
(54) • <b>VERBESSERTE VERWALTUNG DES ANSICHTSLAYOUTS IN SKALIERBAREN VIDEO- UND AUDIOKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN</b> • <b>IMPROVED VIEW LAYOUT MANAGEMENT IN SCALABLE VIDEO AND AUDIO COMMUNICATION SYSTEMS</b> • <b>SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE GESTION AMÉLIORÉE D'UNE PRÉSENTATION VISUELLE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION AUDIO ET VIDÉO ÉVOLUTIFS</b>	
(73) Vido, Inc., 433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US	
(72) ELEFTHERIADIS, Alexandros, Tenafly NJ 07670, US ADRAGNA, James, P., Oakland NJ 07436, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
<b>H04N 7/173</b>	→ (51) <b>H04L 29/06</b>
<b>H04N 7/18</b>	→ (51) <b>G06K 7/10</b>
<b>H04N 7/52</b>	→ (51) <b>H04N 21/2368</b>
<b>H04N 9/31</b>	→ (51) <b>G02F 1/13</b>

<b>H04N 11/02</b>	→ (51) <b>H04N 7/15</b>
<b>H04N 13/00</b>	→ (51) <b>H04N 13/02</b>
(51) <b>H04N 13/02</b> (11) <b>2 382 791 B1</b>	
<b>G06T 7/00</b> <b>H04N 13/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 09839364.8 (22) 07.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.11.2011	
(86) SE 2009/050495 07.05.2009	
(87) WO 2010/087751 2010/31 05.08.2010	
(30) 27.01.2009 US 147512 P	
(54) • <b>GLEICHZEITIGE TIEFEN- UND VIDEOVERARBEITUNG</b> • <b>DEPTH AND VIDEO CO-PROCESSING</b> • <b>TRAITEMENT CONJOINT DE PROFONDEUR ET VIDÉO</b>	
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE	
(72) RADULOVIC, Ivana, 16446 Kista, SE FRÖJDH, Per, S-113 39 Stockholm, SE PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, SE	
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
(51) <b>H04N 17/00</b> (11) <b>2 112 833 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08103716.0 (22) 24.04.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 28.10.2009	
(54) • <b>Verfahren und Vorrichtung zum Blockinessmessen von Videobildern</b> • <b>Method and apparatus for measuring blockiness in video images</b> • <b>Procédé et appareil de mesure de blocage dans des images vidéo</b>	
(73) Psytechnics Ltd, Fraser House, 23 Museum Street, Ipswich, Suffolk IP1 1HN, GB	
(72) Huynh-Thu, Quan, Ipswich Suffolk IP1 3SE, GB Pernot, Benjamin, Ipswich Suffolk IP1 4QE, GB	
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB	
<b>H04N 19/103</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/11</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/115</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
(51) <b>H04N 19/12</b> (11) <b>1 442 603 B1</b>	
<b>H04N 19/33</b> <b>H04N 19/51</b>	
<b>H04N 19/61</b> <b>H04N 19/115</b>	
<b>H04N 19/124</b> <b>H04N 19/132</b>	
<b>H04N 19/147</b> <b>H04N 19/172</b>	
<b>H04N 19/182</b> <b>H04N 19/187</b>	
<b>H04N 19/192</b> <b>H04N 19/577</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02775103.1 (22) 16.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 04.08.2004	
(86) IB 2002/004298 16.10.2002	
(87) WO 2003/036980 2003/18 01.05.2003	
(30) 26.10.2001 EP 01204066 08.03.2002 EP 02075917	
(54) • <b>RÄUMLICHES SKALIERBARES KOMPRI-MIERUNGSSCHEMA MIT TECHNIKEN ZUR RÄUMLICHEN SCHÄRFEBEVERBESERUNG</b>	

• <b>SPATIAL SCALABLE COMPRESSION SCHEME USING SPATIAL SHARPNESS ENHANCEMENT TECHNIQUES</b> • <b>SCHÉMA DE COMPRESSION SCALABLE SPATIAL EMPLOYANT DES TECHNIQUES D'AMÉLIORATION DE NETTETÉ SPATIALE</b>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL DE BRUIJN, Frederik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL DANTWALA, Nehal, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
<b>H04N 19/12</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/122</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/124</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
<b>H04N 19/129</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/13</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/132</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
<b>H04N 19/147</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
<b>H04N 19/147</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/157</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/172</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
<b>H04N 19/176</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/18</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/182</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
<b>H04N 19/187</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
<b>H04N 19/19</b>	→ (51) <b>H04N 19/196</b>
<b>H04N 19/192</b>	→ (51) <b>H04N 19/12</b>
(51) <b>H04N 19/196</b> (11) <b>2 165 543 B1</b>	
<b>H04N 19/18</b> <b>H04N 19/19</b>	
<b>H04N 19/463</b> <b>H04N 19/70</b>	
<b>H04N 19/12</b> <b>H04N 19/129</b>	
<b>H04N 19/122</b> <b>H04N 19/176</b>	
<b>H04N 19/147</b> <b>H04N 19/42</b>	
<b>H04N 19/61</b> <b>H04N 19/11</b>	
<b>H04N 19/593</b> <b>H04N 19/46</b>	
<b>H04N 19/157</b> <b>H04N 19/48</b>	
<b>H04N 19/13</b> <b>H04N 19/625</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08770910.1 (22) 12.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(86) US 2008/066797 12.06.2008	
(87) WO 2008/157269 2008/52 24.12.2008	
(30) 15.06.2007 US 944470 P 12.10.2007 US 979762 P 04.06.2008 US 133227	
(54) • <b>ADAPTIVE CODIERUNG DES VIDEO-BLOCKPRÄDIKTIONSMODUS</b> • <b>ADAPTIVE CODING OF VIDEO BLOCK PREDICTION MODE</b> • <b>CODAGE ADAPTATIF DE MODE DE PRÉDICTION DE BLOC VIDÉO</b>	

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) YE, Yan, San Diego, CA 92121, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

**H04N 19/33** → (51) **H04N 19/12**

**H04N 19/42** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 19/46** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 19/463** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 19/48** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 19/51** → (51) **H04N 19/12**

**H04N 19/577** → (51) **H04N 19/12**

**H04N 19/587** → (51) **H04N 19/12**

**H04N 19/593** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/12**

**H04N 19/61** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 19/625** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 19/70** → (51) **H04N 19/196**

**H04N 21/2343** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04N 21/2368** (11) **1 303 145 B1**  
**H04N 21/242** **H04N 21/43**  
**H04N 21/434** **H04N 7/52**  
**H04N 7/083**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01984380.4 (22) 23.07.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 16.04.2003  
(86) JP 2001/006339 23.07.2001  
(87) WO 2002/009443 2002/05 31.01.2002  
(30) 21.07.2000 JP 2000220749  
(54) • **GERÄTE ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON SIGNALLEN**  
• **SIGNAL TRANSMITTING DEVICE AND SIGNAL RECEIVING DEVICE**  
• **DISPOSITIF EMETTEUR DE SIGNAUX, ET DISPOSITIF RECEPTEUR DE SIGNAUX**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SUZUKI, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP  
NISHIO, Toshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1115, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

**H04N 21/242** → (51) **H04N 21/2368**

**H04N 21/2662** → (51) **H04N 7/15**

- (51) **H04N 21/41** (11) **1 956 845 B1**  
**H04N 21/4143** **H04N 21/4363**  
**H04N 21/442** **H04N 21/6405**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06722100.2 (22) 21.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 13.08.2008  
(86) CN 2006/000448 21.03.2006  
(87) WO 2007/053987 2007/20 18.05.2007  
(30) 08.11.2005 CN 200510115642

- (54) • **DRAHTLOSES PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ANZEIGEVERFAHREN**  
• **POINT-TO-MULTIPOINT WIRELESS DISPLAY METHOD**  
• **METHODE D'AFFICHAGE SANS FIL POINT A MULTIPOINT**

- (73) Lenovo (Beijing) Limited, No. 6 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidan District, Beijing 100085, CN  
(72) GUO, Zihua, Haidian District, Beijing 100085, CN  
WEI, Wei, Haidian District, Beijing 100085, CN  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 21/414** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/4143** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/4223** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 21/43** → (51) **H04N 21/2368**

**H04N 21/431** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/431** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 21/432** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/433** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 21/2368**

**H04N 21/436** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 21/4363** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 21/4363** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/44** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/442** → (51) **H04H 60/31**

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/462** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 21/485** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 21/488** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/61** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/6405** → (51) **H04N 21/41**

**H04N 21/643** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/654** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 21/6587** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 21/81** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 21/845** → (51) **G11B 27/10**

**H04N 101/00** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 401 231 B1**  
**G08C 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03103428.3 (22) 17.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2004  
(30) 19.09.2002 FR 0211609  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme von Umweltdaten**

- **Apparatus and method for recording environmental data**  
• **Dispositif et procédé d'enregistrement de données environnementales**

- (73) European Aeronautic Defence and Space Company EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR  
(72) Rouet, Vincent, 75005 Paris, FR  
Foucher, Bruno, 92320 Chatillon, FR  
De La Villeguerin, Alix, 75008 Paris, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 750 474 B1**  
**G01D 4/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06013975.5 (22) 05.07.2006  
(84) AT CH DE FR LI  
(43) 07.02.2007  
(30) 02.08.2005 DE 102005036250  
(54) • **Funkübertragungssystem**  
• **Radio transmission system**  
• **Système de transmission par radio**  
(73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Lengefeldweg 9, 70499 Stuttgart, DE  
(72) Ziegler, Horst, 33100 Paderborn, DE  
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 449 792 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10745362.3 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) FR 2010/051348 29.06.2010  
(87) WO 2011/001098 2011/01 06.01.2011  
(30) 30.06.2009 FR 0954453  
(54) • **VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON BETRIEBSMITTELRESERVIERUNGSANFRAGEN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND KNOTENVORRICHTUNG**  
• **METHOD OF HANDLING A RESOURCE RESERVATION REQUEST WITH ASSOCIATED DEVICE AND NODE EQUIPMENT**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE REQUETE DE RESERVATION DE RESSOURCES, DISPOSITIF ET EQUIPEMENT NOEUD ASSOCIES**  
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) LE ROUZIC, Esther, F-22560 Trebeurden, FR  
JOBERT, Sébastien, F-22140 Begard, FR  
(74) Millet, Sandrine, Orange FT/OLNC/OLPS/IPL/PAT 38-40, rue du Général Leclerc, 92724 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 105 039 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08701292.8 (22) 08.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(86) EP 2008/050118 08.01.2008  
(87) WO 2008/084035 2008/29 17.07.2008  
(30) 08.01.2007 DE 102007001980  
(54) • **Hörer mit aktiver Lärmkompensation**  
• **Headset with active noise compensation**  
• **Ecouteur à compensation active du bruit**  
(73) SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE  
(72) GRELL, Axel, 31303 Burgdorf, DE  
WOLTER, Björn, 30657 Hannover, DE  
SCHULZE, Elmar, 30177 Hannover, DE  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE



- (51) **H04R 1/10** (11) **2 461 602 B1**  
**H04R 1/22** **H04R 1/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11805366.9 (22) 13.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012  
(86) JP 2011/004014 13.07.2011  
(87) WO 2012/046368 2012/15 12.04.2012  
(30) 05.10.2010 JP 2010225588
- (54) • *KOPFHÖRER*  
• *EARPHONE*  
• *ECOUTEUR*
- (73) Yamagishi, Makoto, 2-17-2, Kyoudou, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
- (72) Yamagishi, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP
- (74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 603 016 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13153762.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (54) • *Steuerkabel für Headsets und Hilfsrichtungen*  
• *Control cord for headsets and auxiliary devices*  
• *Cordon de contrôle pour casques et dispositifs auxiliaires*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Gustavsson, Bengt Stefan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 10167758.1 / 2 403 270

**H04R 1/22** → (51) **H04R 1/10****H04R 1/28** → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 1/38** (11) **2 323 422 B1**  
**H04R 1/40**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09802845.9 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011  
(86) JP 2009/062903 16.07.2009  
(87) WO 2010/013602 2010/05 04.02.2010  
(30) 30.07.2008 JP 2008196539
- (54) • *Differenzialmikrofon*  
• *Differential microphone*  
• *Microphone différentiel*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) TANAKA, Fuminori, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
HORIBE, Ryusuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
INODA, Takeshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
TAKANO, Rikuo, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
SUGIYAMA, Kiyoshi, Mitaka-shi Tokyo 181-0002, JP  
FUKUOKA, Toshimi, Yokohama-shi Kanagawa 241-0825, JP  
ONO Masatoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0023, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04R 1/40** → (51) **H04R 1/38**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 369 853 B1**  
**G10K 11/34** **G10L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11159261.4 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011  
(30) 23.03.2010 KR 20100025913
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von rückseitigem Schall*  
• *Apparatus and method for reducing noise input from a rear direction*  
• *Appareil et procédé pour réduire des bruits provenant de l'arrière*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jeong, Jae-Hoon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kyu-Hong, Gyeonggi-do, KR  
Jeong, So-Young, Seoul, KR  
Oh, Kwang-Cheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Beuzenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

**H04R 3/00** → (51) **G10L 21/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 043 388 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 08105226.8 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
(30) 28.09.2007 DE 102007046437
- (54) • *Vollautomatisches Ein-/Ausschalten bei Hörhilfegeräten*  
• *Fully automatic on-off switching for hearing aids*  
• *Mise en marche et arrêt totalement automatique pour appareils auditifs*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Reithinger, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 635 048 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 13157423.8 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013  
(30) 01.03.2012 DE 102012203253
- (54) • *Verstärken eines Sprachsignals in Abhängigkeit vom Eingangspegel*  
• *Amplification of a speech signal based on the input level*  
• *Amplification d'un signal vocal en fonction du niveau d'entrée*
- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Giese, Ulrich, 90762 Fürth, DE  
Serman, Maja, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04R 25/00** → (51) **H04R 25/02**

- (51) **H04R 25/02** (11) **2 033 486 B1**  
**H04R 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07722682.7 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(86) DK 2007/000305 22.06.2007  
(87) WO 2007/147415 2007/52 27.12.2007  
(30) 23.06.2006 DK 200600853  
23.06.2006 US 816246 P
- (54) • *HÖRGERÄT MIT EINEM WECHSELBAR VERBUNDENEN LÄNGLICHEN GLIED*  
• *A HEARING AID WITH A REMOVABLY CONNECTED ELONGATE MEMBER*  
• *APPAREIL AUDITIF AVEC ÉLÉMENT ALLONGÉ CONNECTÉ AMOVIBLE*
- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) SLEMMING, Jesper Køj, 3600 Frederikssund, DK  
NIELSEN, Henrik, 4000 Roskilde, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**H04S 7/00** → (51) **H03G 7/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 528 359 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12004034.0 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012  
(30) 27.05.2011 US 201113117657
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden einer mobilen Vorrichtung mit einem Panelistenprofil*  
• *Methods and apparatus to associate a mobile device with a panelist profile*  
• *Procédés et appareil pour associer un dispositif mobile à un profil d'invité*
- (73) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) Hannaoui, Mohamad, Concord CA 94521, US  
Williamson, Ralph, K., Plano TX 75023, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
- (60) 14003707.8

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 568 724 B1**  
**H04B 1/713** **H04J 1/00**  
**H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12194254.4 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.03.2013  
(30) 14.08.2007 JP 2007211548  
05.02.2008 JP 2008025535
- (54) • *Funkkommunikationsvorrichtung und Funkkommunikationsverfahren*  
• *Radio Communication Device and Radio Communication Method*  
• *Dispositif de communication radio et procédé de communication radio*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) Matsumoto, Atsushi, Osaka, 540-6207, JP  
Imamura, Daichi, Osaka, 540-6207, JP  
Iwai, Takashi, Osaka, 540-6207, JP  
Ogawa, Yoshihiko, Osaka, 540-6207, JP  
Takata, Tomofumi, Osaka, 540-6207, JP  
Hiramatsu, Katsuhiko, Osaka, 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(60) 14183035.6  
(62) 08827335.4 / 2 180 732

**H04W 4/00** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 4/04** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 589 233 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10801358.2 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.05.2013  
(86) US 2010/062470 30.12.2010  
(87) WO 2012/002990 2012/01 05.01.2012  
(30) 30.06.2010 US 826974  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND BEWAHRUNG EINES MULTICAST-GRUPPENANRUFES MIT BANDBREITENEFFIZIENZ**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AND MAINTAINING A SPECTRALLY EFFICIENT MULTICAST GROUP CALL**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉTABLIR ET DE MAINTENIR UN APPEL DE GROUPE EN MULTIDIFFUSION, EFFICACE AU PLAN SPECTRAL**  
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) ANDERSON, Jeff S., Itasca Illinois 60143, US  
ANDERSON, Henry W., Palatine Illinois 60067, US  
HIBEN, Bradley M., Glen Ellyn Illinois 60137, US  
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 642 808 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 13159911.0 (22) 19.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(30) 21.03.2012 JP 2012063400  
(54) • **Drahtloses Kommunikationsverfahren und drahtloses Kommunikationssystem**  
• **Wireless Communication Method And Wireless Communication System**  
• **Système et procédé de communication sans fil**  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Shiotani, Yoshimitsu, Tokyo, 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04W 4/20** → (51) **G01C 21/20**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 323 431 B1**  
H04W 4/06  
(25) En (26) En  
(21) 10187786.8 (22) 15.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(30) 13.11.2009 JP 2009260294  
(54) • **Drahtloses Kommunikationssystem, Verfahren und Programm zum Finden eines Slavegerätes ohne Herstellen einer Verbindung zum Mastergerät**

- **Radio communication system, method and program for finding a slave unit without making a connection to the master**  
• **Système de communication radio, procédé et programme pour trouver un dispositif esclave sans réaliser une connexion avec le dispositif maître**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Saito, Erika, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP Yamaura, Tomoya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Itoh, Katsutoshi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Naito, Masahiko, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Itaya, Natsuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Suzuki, Hideyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04W 8/08** (11) **2 090 064 B1**  
**H04L 29/06** H04W 80/04  
(25) En (26) En  
(21) 07871519.0 (22) 19.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.08.2009  
(86) US 2007/085066 19.11.2007  
(87) WO 2008/061257 2008/21 22.05.2008  
(30) 17.11.2006 US 866402 P  
20.11.2006 US 866582 P  
21.11.2006 US 866823 P  
16.11.2007 US 941873  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER PROXY-MOBILEN IP-ADRESSE IN EINEM FREMDAGENTEN-ZUSATZADRESSENMODUS**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING PROXY MOBILE IP IN FOREIGN AGENT CARE-OF ADDRESS MODE**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS ADAPTÉS POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROTOCOLE IP MOBILE AVEC PROXY, DANS UN MODE D'ADRESSE COA D'AGENT ÉTRANGER**  
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ULUPINAR, Fatih, San Diego, California 92121-1714, US  
WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, US  
AGASHE, Parag Arun, San Diego, California 92121-1714, US  
HSU, Raymond Tah-sheng, San Diego, California 92127, US  
NARAYANAN, Vidya, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 633 716 B1**  
**H04W 12/06** **H04L 29/06**  
**H04L 9/32** **G06F 21/42**  
(25) En (26) En  
(21) 11772986.3 (22) 21.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.09.2013  
(86) EP 2011/068456 21.10.2011  
(87) WO 2012/055786 2012/18 03.05.2012

- (30) 29.10.2010 EP 10306195  
(54) • **Datenverarbeitung zur Sicherung lokaler Ressourcen bei einer mobilen Vorrichtung**  
• **Data processing for securing local resources in a mobile device**  
• **Traitement de données permettant de sécuriser des ressources locales dans un dispositif mobile**  
(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR  
(72) SAINO, Lorenzo, London W4 4AH, GB  
LE SAUX, Louis-Marie, F-75009, FR

**H04W 12/06** → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 16/00** (11) **1 192 732 B1**  
**H04B 7/26** **H04W 16/24**  
**H04W 52/32** **H04W 72/04**  
**H04W 84/04**  
(25) En (26) En  
(21) 00925827.8 (22) 18.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.04.2002  
(86) SE 2000/000740 18.04.2000  
(87) WO 2000/064059 2000/43 26.10.2000  
(30) 19.04.1999 US 130069 P  
13.04.2000 US 548523  
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON MEHREREN TRÄGERN IN ZELLULAREN NETZWERKEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING MULTIPLE CARRIERS IN CELLULAR NETWORKS**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE METTANT EN OEUVRE DES PORTEUSES A DESTINATION MULTIPLE DANS DES RESEAUX CELLULAIRES**  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE HANSSON, Bert, S-172 63 Sundbyberg, SE KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 659 697 B1**  
**H04W 16/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10805243.2 (22) 30.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.11.2013  
(86) EP 2010/070923 30.12.2010  
(87) WO 2012/089268 2012/27 05.07.2012  
(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON ABDECKUNGSGEBIETEN EINES MOBIL-FUNKNETZES**  
• **METHOD FOR THE PREDICTION OF COVERAGE AREAS OF A CELLULAR NETWORK**  
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉDICTION DE ZONES DE COUVERTURE D'UN RÉSEAU CELLULAIRE**  
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT  
(72) LANZO, Roberto, I-10148 Torino, IT STOLA, Loris Paolo, I-10148 Torino, IT LEONI, Alessandro, I-10148 Torino, IT  
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

**H04W 16/22** → (51) **H04W 16/18**

**H04W 16/24** → (51) **H04W 16/00**



(51) **H04W 24/00** (11) **2 137 992 B1**  
**G01R 31/319**  
(25) De (26) De  
(21) 08707603.0 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009  
(86) EP 2008/000954 07.02.2008  
(87) WO 2008/131814 2008/45 06.11.2008  
(30) 25.04.2007 DE 102007019543  
(54) • **MESSGERÄT MIT SERIELLER DIGITALER  
SCHNITTSTELLE**  
• **MEASURING DEVICE HAVING SERIAL  
DIGITAL INTERFACE**  
• **APPAREIL DE MESURE COMPRENANT  
UNE INTERFACE NUMÉRIQUE SÉRIE**  
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-  
dorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) HOLZMANN, Gottfried, 85604 Zorneding, DE  
MITTERMAIER, Werner, 85435 Erding, DE  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent-  
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331  
München, DE

**H04W 24/00** → (51) **H04M 3/22**

(51) **H04W 24/06** (11) **2 533 572 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 12/26**  
(25) Zh (26) En  
(21) 10845072.7 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012  
(86) CN 2010/074277 22.06.2010  
(87) WO 2011/094989 2011/32 11.08.2011  
(30) 05.02.2010 CN 201010112502  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN  
DER OTA-LEISTUNG IN EINEM MEHRAN-  
TENNENSYSTEM**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR TESTING  
OVER THE AIR PERFORMANCES IN  
MULTI-ANTENNA SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE  
TESTER LES PERFORMANCES DES LIAI-  
SONS RADIO DANS UN SYSTÈME À  
ANTENNES MULTIPLES**  
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) GUO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
ZHENG, Xinyu, Shenzhen Guangdong  
518057, CN  
YU, Zhong, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN  
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, FreshIP  
St. John's Innovation Centre Cowley Road,  
Cambridge CB4 0WS, GB

**H04W 24/08** → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 673 978 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12711000.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013  
(86) IB 2012/050564 08.02.2012  
(87) WO 2012/107885 2012/33 16.08.2012  
(30) 09.02.2011 US 201113023675  
(54) • **PRIORITÄTSREGELN FÜR KANALMES-  
SUNGSGELEGENHEITEN**  
• **PRIORITY MEASUREMENT RULES FOR  
CHANNEL MEASUREMENT OCCASIONS**  
• **RÈGLES PRIORISÉS D'OCCASIONS POUR  
LA MESURE DE CANAL**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) FRANKLIN, Steven, Guildford GU2 9PS, GB  
CHARLES, Graham, Fleet Hampshire GU51  
2US, GB  
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,  
London WC1V 6HU, GB

(51) **H04W 28/02** (11) **2 685 757 B1**  
**H04W 36/18**

(25) En (26) En  
(21) 12005089.3 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.01.2014  
(54) • **Technik zur Handhabung von Überlas-  
tungssteuerung**  
• **Technique for handling congestion control**  
• **Technique permettant de gérer la  
commande de congestion**  
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) Rácz, Sándor, 2700 Cegléd, HU  
Nádas, Szilveszter, 1192 Budapest, HU  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-  
chen, DE

**H04W 28/06** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 28/10** → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 263 399 B1**  
**H04L 12/26** **H04W 24/08**  
**H04L 12/801** **H04L 12/813**  
**H04L 12/841**

(25) De (26) De  
(21) 09727720.6 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.12.2010  
(86) DE 2009/000398 23.03.2009  
(87) WO 2009/121329 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 DE 102008016720  
(54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER QUALI-  
TÄT WENIGSTENS EINER IP-VERBIN-  
DUNG ZWISCHEN EINER MOBILEN EIN-  
RICHTUNG UND EINEM MIT EINEM  
ÖFFENTLICHEN IP-BASIERTEN KOM-  
MUNIKATIONSNETZ VERBUNDENEN  
SERVER**  
• **METHOD AND COMMUNICATION  
SYSTEM FOR DETERMINING THE  
QUALITY OF AT LEAST ONE IP  
CONNECTION BETWEEN A MOBILE  
DEVICE AND A SERVER CONNECTED TO  
A PUBLIC IP BASED COMMUNICATION  
NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNI-  
CATION POUR LA DÉTERMINATION DE  
LA QUALITÉ D'AU MOINS UNE LIAISON  
IP ENTRE UN DISPOSITIF MOBILE ET UN  
SERVEUR LIÉ AVEC UN RÉSEAU DE  
COMMUNICATION PUBLIC À BASE IP**

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee  
140, 53113 Bonn, DE  
(72) KILB, Sascha, 67240 Bobenheim-Roxheim,  
DE  
BELSCHNER, Jakob, 65934 Frankfurt am  
Main, DE  
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexan-  
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 28/22** (11) **1 561 358 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03768909.8 (22) 07.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 10.08.2005  
(86) US 2003/036085 07.11.2003  
(87) WO 2004/045239 2004/22 27.05.2004  
(30) 14.11.2002 US 295659  
14.11.2002 US 295660

(54) • **RATE-SHAPING FÜR DRAHTLOSE KOM-  
MUNIKATION**  
• **WIRELESS COMMUNICATION RATE  
SHAPING**  
• **FORMATION DE DEBIT DE COMMUNICA-  
TION SANS FIL**

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775  
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ATTAR, Rashid, A., San Diego, CA 92121,  
US  
LOTT, Christopher, G., San Diego, CA  
92117, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-  
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(60) 11009729.2 / 2 451 208

(51) **H04W 28/22** (11) **2 094 042 B1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09162578.0 (22) 03.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 26.08.2009  
(30) 03.11.1997 US 963386

(54) • **Verfahren und Anordnung zur Hoch-  
geschwindigkeitsübertragung von Daten-  
paketen**  
• **Method and apparatus for high rate packet  
data transmission**  
• **Procédé et appareil de transmission de  
données par paquets à débit élevé**  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Padovani, Roberto, San Diego, CA 92130,  
US  
Sindhushayana, Nagabhushana T., San  
Diego, CA 92121-1714, US  
Wheatley, Charles E. III, San Diego, CA  
92121-1714, US  
Black, Peter J., San Diego, CA 92121-1714,  
US  
Grob, Matthew, San Diego, CA 92121-1714,  
US  
Hinderling, Jurg K., San Diego, CA 92130,  
US  
Bender, Paul E., San Diego, CA 92122, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-  
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-  
chen, DE  
(62) 07003039.0 / 1 777 834  
98956526.2 / 1 029 419

**H04W 28/22** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 253 161 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09723506.3 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2010  
(86) SE 2009/050070 23.01.2009  
(87) WO 2009/116925 2009/39 24.09.2009  
(30) 20.03.2008 US 38215 P  
(54) • **BEREITSTELLUNG EINER BESTÄTIGUNG  
EINER HS-DSCH-ZELLE**  
• **PROVIDING A SERVING HS-DSCH CELL  
CHANGE ACKNOWLEDGEMENT**



- (73) *FOURNITURE D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DE CHANGEMENT DE CELLULE DE DESSERTÉ HS-DSCH*  
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
Craig, Stephen, Jakobsdalsvägen 29, 131 52 Nacka, SE  
Bergman, Johan, Kungsholmsgatan 9, 11227 Stockholm, SE  
Ramos, Edgar, Keskiyöntie 12E, 02210 Espoo, FI  
Karlsson, Patrik, Hasselnötsvägen 59 1tr, 138 34 Älta, SE  
Tidestav, Claes, Lillsjövägen 7, 746 31 Bålsta, SE
- (72) WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI  
CRAIG, Stephen, 131 49 NACKA, SE  
BERGMAN, Johan, 112 27 STOCKHOLM, SE  
RAMOS, Edgar, 02360 ESPOO, FI  
KARLSSON, Patrik, 112 45 STOCKHOLM, SE  
TIDESTAV, Claes, 746 31 BALSTA, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshammsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 36/08** → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04W 36/32** (11) **2 360 969 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10154436.9 (22) 23.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung einer Zielzelle in einem zellulären Netzwerk*  
• *A system and method for detecting a target cell in a cellular network*  
• *Système et procédé de détection d'une cellule cible dans un réseau cellulaire*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA  
(72) Ekici, Ozgur, Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
Islam, M. Khaledul, Kanata Ontario K2K 3K1, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 40/36** (11) **2 430 816 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10793619.7 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(86) CN 2010/074906 02.07.2010  
(87) WO 2011/000325 2011/01 06.01.2011  
(30) 02.07.2009 US 222856 P  
29.06.2010 US 826394
- (54) • *WEITERLEITUNG MIT HILFE EINER CORE-EDGE-TRENNTÉCHNOLOGIE IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*  
• *HANDOVER IN CORE-EDGE SEPARATION TECHNOLOGY IN WIRELESS COMMUNICATIONS*  
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE APPLIQUÉ À LA TECHNOLOGIE DE SÉPARATION DES RÉSEAUX CENTRAL/DE BORDURE DANS LES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) CHAN, Anthony Hinghung, Plano Texas 75093, US  
XIANG, Zengjun Justin, Vernon Hills Illinois 60061, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **1 993 311 B1**  
**H04W 88/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07737813.1 (22) 06.03.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.11.2008  
(86) JP 2007/054238 06.03.2007  
(87) WO 2007/102479 2007/37 13.09.2007  
(30) 08.03.2006 JP 2006061984  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM*  
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION METHOD, AND CONTROL PROGRAM*  
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE CONTRÔLE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) OMORI, Yoshiaki, Tokyo 108-8001, JP  
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 560 441 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12190061.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(30) 07.01.2011 US 986430  
04.10.2011 GB 201117036
- (54) • *Drahtlose Vorrichtung und -verfahren*  
• *Wireless apparatus and method*  
• *Procédé et appareil sans fil*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Callender, Christopher, Kinross-shire, KY13 0LW, GB  
Martin, Brian, Farnham, Surrey GU9 0LY, GB  
(74) Flint, Adam, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB  
(62) 12700798.7 / 2 491 748

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 340 672 B1**  
**H04W 84/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09751788.2 (22) 27.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) EP 2009/007670 27.10.2009  
(87) WO 2010/049119 2010/18 06.05.2010  
(30) 27.10.2008 EP 08253493  
06.07.2009 EP 09251740
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER WIMAX-FEMTOZELLEN-BASISSTATION UND FEMTOZELLEN-BASISSTATION*  
• *METHOD FOR OPERATING A WIMAX FEMTOCELL BASE STATION AND FEMTOCELL BASE STATION*  
• *PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE STATION DE BASE FEMTOCELLULAIRE WIMAX ET STATION DE BASE FEMTOCELLULAIRE*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) MAEDER, Andreas, 9707 Wuerzburg, DE  
ZHOU, Jun, Xi'an. Shaanxi, 710077, CN  
EINHAUS, Michael, 64289 Darmstadt, DE  
ZHOU, Yuefeng, Oxshott KT22 0RW, GB  
IKEDA, Tetsu, Tokyo, 108-8001, JP  
FAN, Linghang, Woking Surrey GU21 6NY, GB

- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE  
(60) 14192358.1

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/36****H04W 52/16** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04W 52/24** (11) **1 668 801 B1**  
**H04B 7/26**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04788498.6 (22) 24.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) KR 2004/002492 24.09.2004  
(87) WO 2005/032014 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 KR 2003067479  
15.11.2003 KR 2003080865
- (54) • *AUFWÄRTSSTRECKEN-EINTEILUNGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *UPLINK SCHEDULING METHOD OF WIRELESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCÉDE D'ORDONNANCEMENT SENS MONTANT POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu, Seoul, 156-781, KR  
KIM, Hak-Seong, Ahnyang, Gyeonggi-Do, KR  
WON, Seung-Hwan, Gwacheon, Gyeonggi-Do, 427-708, KR  
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 52/32** → (51) **H04W 16/00****H04W 52/34** → (51) **H04W 52/36**

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 642 805 B1**  
**H04W 52/14**  
**H04W 52/34**  
(25) En (26) En  
(21) 13171444.6 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.09.2013  
(30) 09.11.2010 US 411910 P  
08.11.2011 US 201113291756
- (54) • *Trägergruppierung für Leistungsreserverbericht*  
• *Carrier grouping for power headroom report*  
• *Regroupement de porteuses pour rapport de marge de puissance*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Gaal, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US  
Gheorhiu, Valentin Alexandru, San Diego, CA 92121-1714, US  
Ho, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA 92121-1714, US  
Damnjanovic, Jelena M., San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 11788694.5 / 2 638 750

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 647 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11748577.1 (22) 11.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013

(86) EP 2011/004042 11.08.2011

(87) WO 2012/072153 2012/23 07.06.2012

(30) 30.11.2010 ES 201331767

- (54) • VERFAHREN FÜR WOHNORTLOKALISIERUNG VON MOBILTELEFONBENUTZERN
- A METHOD FOR RESIDENTIAL LOCALIZATION OF MOBILE PHONE USERS
- PROCÉDÉ DE LOCALISATION RÉSIDEN- TIELLE D'UTILISATEURS DE TÉLÉPHONE MOBILE

(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) FRIAS MARTINEZ, Vanessa, E-28013 Madrid, ES  
FRIAS MARTINEZ, Enrique, E-28013 Madrid, ES

(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **H04W 68/00** (11) **2 587 850 B1**  
H04W 4/00 H04W 88/16

(25) Zh (26) En

(21) 10842864.0 (22) 28.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(86) CN 2010/074629 28.06.2010

(87) WO 2011/085580 2011/29 21.07.2011

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTIMPLEMENTIERUNG
- SERVICE IMPLEMENTING METHOD, DEVICE AND SYSTEM
- PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DE SERVICES

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 68/02** (11) **2 553 992 B1**

(25) En (26) En

(21) 11713587.1 (22) 30.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013

(86) US 2011/030473 30.03.2011

(87) WO 2011/123510 2011/40 06.10.2011

(30) 31.03.2010 US 750825

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FUNKRUF IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- METHODS AND APPARATUS FOR PAGING IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS
- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RECHERCHE DE MOBILE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) WANG, Ying, San Diego, California 92121-1714, US  
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 425 668 B1**  
**H04B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 10715410.6 (22) 14.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(86) US 2010/030982 14.04.2010

(87) WO 2010/126711 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 US 431305

- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG BESTIMMTER RESSOURCENELEMENT-TYPEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD OF SIGNALING PARTICULAR TYPES OF RESOURCE ELEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE SIGNALER DES TYPES PARTICULIERS D'ÉLÉMENTS DE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) SAYANA, Krishna Kamal, Arlington Heights Illinois 60004, US  
BROWN, Tyler, Mundelein Illinois 60060, US  
ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 487 977 B1**

(25) Zh (26) En

(21) 11768379.7 (22) 23.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012

(86) CN 2011/071189 23.02.2011

(87) WO 2011/127767 2011/42 20.10.2011

(30) 16.04.2010 CN 201010150099

- (54) • Verfahren und Ausrüstung zur durch einen kognitiven Pilotkanal unterstützten Initialisierung eines kognitiven Systems sowie System dafür
- Method and equipment for initializing cognitive system supported by cognitive pilot channel, and system thereof
- Procédé et équipement pour initialiser un système cognitif supporté par un canal pilote cognitif et système associé

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) GONG, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LIU, Guang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 498 560 B1**  
**H04L 1/16** H04W 84/04

(25) Zh (26) En

(21) 10827786.4 (22) 22.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.09.2012

(86) CN 2010/001669 22.10.2010

(87) WO 2011/054172 2011/19 12.05.2011

(30) 05.11.2009 CN 200910237236

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-FEEDBACKINFORMATIONEN

- METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SENDING UPLINK FEEDBACK INFORMATION
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ENVOI D'INFORMATIONS DE RÉTRO-ACTION DE LIAISON MONTANTE

(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN

(72) ZHANG, Wenjian, Beijing 100083, CN

PAN, Xueming, Beijing 100083, CN

SHEN, Zukang, Beijing 100083, CN

XIAO, Guojun, Beijing 100083, CN

WANG, Libo, Beijing 100083, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 567 486 B1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/16**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 11724786.6 (22) 03.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(86) IB 2011/051958 03.05.2011

(87) WO 2011/138740 2011/45 10.11.2011

(30) 02.05.2011 US 201113099101

03.05.2010 US 330454 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN AUF DER BASIS DES RANGS DER ÜBERTRAGUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION RESOURCES BASED ON A TRANSMISSION RANK
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ALLOCATION DES RESSOURCES DE TRANSMISSION SUR LA BASE DU RANG DE TRANSMISSION

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HAMMARWALL, David, S-112 61 Stockholm, SE

JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE

GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 564 650 B1**

(25) En (26) En

(21) 10798149.0 (22) 30.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) EP 2010/070912 30.12.2010

(87) WO 2011/134553 2011/44 03.11.2011

(30) 30.04.2010 US 329774 P

30.04.2010 US 329645 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR PLANUNG VON VERKEHR MIT GERINGER PRIORITÄT
- A DEVICE FOR LOW PRIORITY TRAFFIC SCHEDULING
- DISPOSITIF DE PROGRAMMATION DU TRAFIC À BASSE PRIORITÉ

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) RÖNNEKE, Hans, SE-434 34 Kungsbacka, SE

ERIKSSON, Rikard, SE-444 65 Jörlanda, SE

SEGURA, Louis, Saint-Laurent H4L 4C8, CA

(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE



**H04W 72/12** → (51) **H04W 52/24**  
**H04W 72/12** → (51) **H04W 88/02**  
**H04W 72/12** → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 998 515 B1**  
**H04W 92/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08156891.7 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 28.05.2007 FR 0755281
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung der Zusammenarbeit zwischen einem angesteuerten 3GPP-Netz, das über 3GPP- und WLAN-Zugangnetze verfügt, und einem 3GPP-Hausnetz für eine Roaming-Mobilstation sowie entsprechendem SGSN-Knoten und entsprechende TTG-Schnittstelle*
- *Methods for managing interoperation between a visited 3GPP network having a 3GPP and WLAN access network and a home 3GPP network for a roaming mobile station, as well as corresponding SGSN node and TTG gateway*
- *Procédés de gestion d'interfonctionnement entre un réseau 3GPP visité disposant de réseaux d'accès 3GPP et WLAN et un réseau 3GPP de domicile pour une station mobile itinérante, et noeud SGSN et passerelle TTG correspondants*
- (73) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Gras, Laurence, 91440 Bures sur Yvette, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

**H04W 80/08** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 184 948 B1**  
**G06Q 30/00** **G06Q 30/02**  
H04L 29/08 H04W 4/02
- (25) Zh (26) En
- (21) 08783710.0 (22) 22.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) CN 2008/071709 22.07.2008
- (87) WO 2009/012705 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 CN 200710128490
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BENUTZERATTRIBUTDATEN UND GERÄT DAFÜR*
- *METHOD FOR GENERATING USER ATTRIBUTE INFORMATION AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'INFORMATION D'ATTRIBUT UTILISATEUR ET SON APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) FU, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- SHAO, Gang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHONG, Jieping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04W 84/00** → (51) **H04B 7/185**

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 528 408 B1**  
H04W 36/04
- (25) En (26) En

- (21) 11290238.2 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (54) • *Femtozellenvorrichtung*
- *Femto cell device*
- *Dispositif à cellule Femto*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Claussen, Holger, Straffan Co. Kildare, IE
- Kennedy, Irwin Oliver, Londonderry, BT47 6HY, GB
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

**H04W 84/04** → (51) **H04W 16/00**

- (51) **H04W 84/20** (11) **2 503 840 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12158556.6 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (30) 23.03.2011 JP 2011064109
- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur Bestimmung einer Master-Einheit und entsprechende drahtloses Kommunikationsverfahren, Programm und drahtloses Kommunikationssystem*
- *Wireless communication device for determining a master unit and corresponding wireless communication method, program, and wireless communication system*
- *Dispositif de communication sans fil permettant de déterminer une unité maîtresse et procédé de communication sans fil, programme et système de communication sans fil associés*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Saito, Erika, Tokyo, 108-0075, JP
- Suzuki, Hideyuki, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04W 88/02** (11) **2 728 964 B1**  
**H04B 7/08** **H04W 72/12**  
**H04W 88/06**

- (25) En (26) En
- (21) 14153408.1 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2014
- (30) 11.05.2006 US 431542
- (54) • *Verteilte Mehrfach-funk-steuerung*
- *Distributed multiradio controller*
- *Contrôleur multiradio distribué*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Kasslin, Mika, 02770 Espoo, FI
- Kiukkonen, Niko, 02880 Veikkola, FI
- (74) Anderson, Oliver Ben, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 07734507.2 / 2 016 790

**H04W 88/06** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 720 512 B1**  
**H04W 72/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12306249.9 (22) 12.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (54) • *Fernfunkvorrichtung und Basisbandverarbeitungs-knoten*
- *Remote radio device and baseband processing node*
- *Dispositif radio à distance et noeud de traitement de bande de base*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WICH, Andreas, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

**H04W 92/02** (11) **2 574 139 B1**  
H04W 36/14 H04W 36/02  
H04W 28/06

- (25) En (26) En
- (21) 12197969.4 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 05.06.2008 US 155501
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung nahtloser Übergänge zwischen Netzwerken mit verschiedenen Protokollen*
- *Method for providing seamless transition between networks following different protocols*
- *Procédé permettant d'obtenir une transition sans coupure entre des réseaux à protocoles différents*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bosch, Peter, New Providence, NJ 07974, US
- Favichia, Frank R., Sparta, NJ 07871, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
- (62) 09758664.8 / 2 289 284

**H04W 92/02** → (51) **H04W 76/02**

**H05B 1/02** → (51) **F16L 58/18**

**H05B 3/10** → (51) **F01M 13/04**

**H05B 3/36** → (51) **B29C 73/34**

**H05B 6/02** → (51) **C04B 35/573**

**H05B 6/36** → (51) **C04B 35/573**

**H05B 6/54** → (51) **A23L 3/02**

**H05B 6/60** → (51) **A23L 3/02**

**H05B 6/68** → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 732 677 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12748782.5 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) IB 2012/053437 05.07.2012
- (87) WO 2013/011405 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 US 201161508131 P
- (54) • *STEUERUNG FÜR LICHEMITTERENDE VORRICHTUNGEN*
- *CONTROLLER FOR LIGHT-EMITTING DEVICES*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS*



- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) VERBRUGH, Stefan, Marcus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KURT, Ralph, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 33/08** → (51) **H04L 12/403****H05B 33/14** → (51) **C07C 15/24**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 501 989 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11700560.3 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(86) EP 2011/050757 20.01.2011  
(87) WO 2011/092107 2011/31 04.08.2011  
(30) 01.02.2010 IT TO20100068  
(54) • *STRASSENBELEUCHTUNG*  
• *STREET LIGHTING DEVICE*  
• *ECLAIRAGE ROUTIER*  
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE  
Osram Società Riunite, Osram Edison-Clerici S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT  
(84) IT  
(72) BIZZOTTO, Alessandro, I-31033 Castelfranco Veneto, IT  
CAPELETO, Simone, I-35131 Padova, IT  
TOSCAN, Matteo, I-31010 Maser (Treviso), IT

**H05B 37/02** → (51) **H04L 12/403****H05H 1/34** → (51) **H05H 1/42**

- (51) **H05H 1/42** (11) **1 888 803 B1**  
**H05H 1/34** **C23C 16/513**  
(25) En (26) En  
(21) 06733241.1 (22) 15.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(86) RU 2006/000116 15.03.2006  
(87) WO 2006/123965 2006/47 23.11.2006  
(30) 20.05.2005 RU 2005115327  
(54) • *VERFAHREN ZUM GASDYNAMISCHEN AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*  
• *APPARATUS FOR GAS-DYNAMIC APPLYING COATINGS AND METHOD OF COATING*  
• *APPAREIL POUR L'APPLICATION GAZ DYNAMIQUE DE REVETEMENTS ET PROCEDE DE REVETEMENT*  
(73) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENOSTIJU OBNINSKY TSENTR POROSHKOVOGO NAPYLENIYA, UI. Kurchatova, 21-114b, Kaluzhskaya oblast, Obninsk 249031, RU  
(72) KASHIRIN, Alexandr Ivanovich, Kaluzhskaya obl., 249034, RU  
KLYUEV, Oleg Fedorovich, Obninsk, 249037, RU  
SHKODKIN, Alexandr Viktorovich, Kaluzhskaya obl., 249034, RU  
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 829 438 B1**  
**H01J 37/32** **H05B 6/68**  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05850568.6 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.09.2007  
(86) FR 2005/003223 21.12.2005  
(87) WO 2006/070107 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 FR 0413818  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON GASFORMIGEM PLASMA*  
• *DEVICE FOR GASEOUS PLASMA STERILIZATION*  
• *DISPOSITIF DE STERILISATION PAR PLASMA GAZEUX*  
(73) Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques, Zone Industrielle du Phare, 17, Avenue Gustave Eiffel, F-33700 Merignac, FR  
(72) REGERE, Paul, 33200 Bordeaux, FR  
RICARD, André, 31400 Toulouse, FR  
COUSTY, Sarah, 31000 Toulouse, FR  
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H05H 7/04** (11) **2 340 692 B1**  
**H05H 13/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09748993.4 (22) 17.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) EP 2009/007467 17.10.2009  
(87) WO 2010/046068 2010/17 29.04.2010  
(30) 24.10.2008 DE 102008053162  
(54) • *UNDULATOR ZUR ERZEUGUNG VON SYNCHROTRONSTRAHLUNG*  
• *UNDULATOR FOR PRODUCING SYNCHROTRON RADIATION*  
• *ONDULEUR DESTINÉ À PRODUIRE UN RAYONNEMENT SYNCHROTRON*  
(73) Karlsruher Institut Für Technologie, Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE  
(72) BERNHARD, Axel, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Gärtner, Stephan, et al, Karlsruher Institut für Technologie Innovationsmanagement Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

**H05H 13/04** → (51) **H05H 7/04****H05K 1/02** → (51) **H01P 3/08****H05K 1/03** → (51) **C03C 14/00****H05K 1/09** → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H05K 3/00** (11) **2 340 694 B1**  
**H05K 7/00** **H01L 23/495**  
(25) En (26) En  
(21) 09792197.7 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.07.2011  
(86) US 2009/055801 03.09.2009  
(87) WO 2010/036496 2010/13 01.04.2010  
(30) 26.09.2008 US 100442 P  
03.12.2008 US 327348  
(54) • *LEITERPLATTE FÜR RAUE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN*  
• *PRINTED CIRCUIT BOARD FOR HARSH ENVIRONMENTS*  
• *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS POUR ENVIRONNEMENTS DIFFICILES*  
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

- Arkansas Power Electronics International, Inc., 535 W. Research Center Blvd., Suite 209, Fayetteville, AR 72701, US  
(72) MITCHELL, David, J., Oviedo Florida 32765, US  
KULKARNI, Anand, A., Charlotte, NC 28277, US  
BURNS, Andrew, J., Longwood, FL32779, US  
FRALEY, John R., Fayetteville, AR 72701, US  
WESTERN, Bryon P., West Fork, AR 72774, US  
MCPHERSON, Brice R., Fayetteville, AR 72704, US  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05K 3/28** → (51) **G03F 7/038****H05K 3/30** (11) **2 647 268 B1**  
**H05K 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 11785051.1 (22) 04.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.10.2013  
(86) GB 2011/001563 04.11.2011  
(87) WO 2012/072968 2012/23 07.06.2012  
(30) 03.12.2010 US 419777 P  
(54) • *DRAHTHALTER UND VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN VON DRAHTLEITERN*  
• *WIRE HOLDER AND METHOD OF TERMINATING WIRE CONDUCTORS*  
• *PORTE-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE TERMINAISON DE FILS CONDUCTEURS*  
(73) Volex PLC, 10 Eastbourne Terrace, Paddington, London W2 6LG, GB  
(72) LIU, Yaohsuan, Taipei City 115, TW  
ZHU, Jianghua, Kunshan City Jiangsu Province, GB  
HUANG, Donghua, Kunshan City Jiangsu Province, CN  
WU, Xinfeng, Kunshan City Jiangsu Province, CN  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H05K 3/30** → (51) **H02K 5/22****H05K 3/34** → (51) **H05K 3/30****H05K 3/46** → (51) **C03C 14/00****H05K 3/46** → (51) **H01P 3/08****H05K 7/00** → (51) **H05K 3/00****H05K 7/02** → (51) **F16H 61/00****H05K 7/14** → (51) **H01R 13/639****H05K 7/14** → (51) **H02G 9/02****H05K 7/20** → (51) **H01L 23/427**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 135 080 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 99968057.2 (22) 01.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 26.09.2001  
(45) 24.08.2011 B1  
(86) US 1999/028304 01.12.1999  
(87) WO 2000/032134 2000/23 08.06.2000  
(30) 01.12.1998 US 203822  
(54) • **BIOWURZEL KNOCHENIMPLANTAT**  
• **BIOROOT ENDOSSEOUS IMPLANT**  
• **IMPLANT INTRAOSSEUX DE BIORACINE**  
(73) Wöhrle, Peter S., 7 Carmel Bay Drive, Corona Del Mar, CA 92625, US  
(72) Wöhrle, Peter S., Corona Del Mar, CA 92625, US  
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE  
(60) 10010488.4 / 2 311 403

**A61F 2/06** → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 440 092 B2**  
**A61Q 5/00** **A61Q 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02796824.7 (22) 23.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.07.2004  
(45) 18.01.2012 B1  
(86) FR 2002/003632 23.10.2002  
(87) WO 2003/037830 2003/19 08.05.2003  
(30) 29.10.2001 FR 0113970  
(54) • **PHOTOAKTIVIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG**  
• **PHOTOACTIVATABLE COMPOSITION AND THE USE OF SAME**  
• **COMPOSITION PHOTOACTIVABLE ET UTILISATIONS**  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) VIC, Gabin, F-60280 Venette, FR  
LIVOREIL, Aude, F-75006 Paris, FR  
(74) Casalonga, Axel, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

**A61L 27/16** → (51) **A61L 31/04**

**A61L 27/34** → (51) **A61L 31/04**

(51) **A61L 31/04** (11) **1 064 034 B2**  
**A61L 31/10** **A61L 27/16**  
**A61L 27/34** **A61F 2/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00903261.6 (22) 12.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 03.01.2001  
(45) 20.07.2005 B1  
(86) US 2000/000745 12.01.2000  
(87) WO 2000/043052 2000/30 27.07.2000  
(30) 22.01.1999 US 235214  
(54) • **GEFÄSSTRANSPLANTAT MIT VERBESSERTER ORBERFLÄCHENSTRÖMUNG**

• **VASCULAR GRAFT WITH IMPROVED SURFACE FLOW**  
• **IMPLANT VASCULAIRE A ECOULEMENT DE SURFACE AMELIORE**  
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US  
(72) BRAUKER, James, H., Flagstaff, AZ 86001, US  
BUTTERS, Leslie, C., Flagstaff, AZ 86004, US  
DAVIDSON, Daniel, F., Flagstaff, AZ 86004, US  
ULM, Mark, J., Flagstaff, AZ 86001, US  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61L 31/10** → (51) **A61L 31/04**

**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/31** (11) **1 755 706 B2**  
**A61M 5/20** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05746205.3 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(45) 17.03.2010 B1  
(86) GB 2005/002116 27.05.2005  
(87) WO 2005/115508 2005/49 08.12.2005  
(30) 28.05.2004 GB 0412051  
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG**  
• **INJECTION DEVICE**  
• **DISPOSITIF A INJECTION**  
(73) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH  
(72) HABESHAW, Rosie, Cambridge CB1 7TS, GB  
BARROW-WILLIAMS, Tim, St Albans, Hertfordshire AL1 1PL, GB  
BRADY, Matthew, Ietchworth Hertfordshire SG6 2JE, GB  
HARRISON, Nigel, Linton Cambridge CB1 6YN, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/31**

**A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/64**

**A61Q 17/00** → (51) **A61K 8/64**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 147 801 B2**  
**B01J 29/06** **B01J 37/30**  
(25) De (26) De  
(21) 01108785.5 (22) 07.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.10.2001  
(45) 15.09.2004 B1  
(30) 22.04.2000 DE 10020100  
(54) • **Verfahren zur selektiven Reduktion von Stickoxiden**  
• **Process for the selective reduction of nitrogen oxides**  
• **Procédé pour la réduction sélective d'oxydes d'azote**  
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) Schäfer-Sindlinger, Adolf, Dr., 60488 Frankfurt, DE  
Pfeifer, Marcus, Dr., 42719 Solingen, DE  
Spurk, Paul, Dr., 64732 Bad König, DE  
Demel, Yvonne, 60386 Frankfurt, DE  
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE  
Lox, Egbert, Dr., 63403 Hanau, DE

(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01J 29/06** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 37/30** → (51) **B01D 53/94**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 134 073 B2**  
**C23C 16/40**  
(25) En (26) En  
(21) 01302373.4 (22) 14.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2001  
(45) 04.01.2006 B1  
(30) 14.03.2000 JP 2000076354  
02.10.2000 JP 2000302729  
18.10.2000 JP 2000318013  
18.10.2000 JP 2000318014  
(54) • **Gassperrfilm**  
• **Gas barrier film**  
• **Film formant barrière aux gaz**  
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP  
(72) Komada, Minoru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP  
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB  
(60) 05000465.4 / 1 522 403

(51) **B41F 13/16** (11) **1 712 355 B2**  
**B41F 27/00**

(25) De (26) De  
(21) 06007161.0 (22) 05.04.2006  
(84) CH DE GB IT LI  
(43) 18.10.2006  
(45) 30.07.2008 B1  
(30) 13.04.2005 DE 102005017181  
(54) • **Druckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine**  
• **Printing unit of a rotary printing machine**  
• **Unité d'impression d'une machine rotative d'impression**  
(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE  
(72) Dylla, Norbert, Dr., 86391 Stadtbergen, DE  
Burger, Rainer, 86169 Augsburg, DE  
Albrecht, Stefan, 86356 Neusäss, DE  
Stuhlmiller, Helmut, 86450 Altenmünster, DE

**B41F 27/00** → (51) **B41F 13/16**

**B62J 27/00** → (51) **B62K 27/00**

(51) **B62K 27/00** (11) **1 398 261 B2**  
**B62J 27/00**  
(25) De (26) De  
(21) 03019143.1 (22) 25.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2004  
(45) 27.07.2011 B1  
(30) 10.09.2002 DE 10242197  
(54) • **Fahrradanhänger**  
• **Bicycle trailer**  
• **Remorque de bicyclette**  
(73) Zwei plus zwei GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 125, 50825 Köln, DE  
(72) Sutherland, Scott, Hood River Oregon, US  
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

**C02F 3/28** → (51) **C02F 11/04**

(51) **C02F 11/04** (11) **1 577 269 B2**  
**C02F 3/28**

- (25) De (26) De  
(21) 05450052.5 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005  
(45) 11.07.2007 B1  
(30) 17.03.2004 AT 4642004
- (54) • *Verwendung von mehrfach modifiziertem Zeolith in der Biogasgewinnung*  
• *Use of polymodified Zeolite in Biogas winning*  
• *Utilisation d'une zéolithe polymodifiée dans l'obtention du biogaz*
- (73) IPUS Industrie-Produktions- und Umwelt-technisches Service GmbH, Werksgasse 281, 8786 Rottenmann, AT
- (72) Holper, Josef, 8053 Graz, AT  
Lesjak, Meinhard, 8943 Aigen im Ennstal, AT  
Heinzel, Ute, 76597 Loffenau, DE  
Boos, Bernd, 76332 Bad-Herrenalb, DE
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**C07B 53/00** → (51) **C07C 67/32****C07B 57/00** → (51) **C07C 67/32**

- (51) **C07C 67/32** (11) **1 571 138 B2**  
**C07C 69/65** **C07B 53/00**  
**C07B 57/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03777366.0 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 07.09.2005  
(45) 28.02.2007 B1  
(86) JP 2003/015694 09.12.2003  
(87) WO 2004/052828 2004/26 24.06.2004  
(30) 09.12.2002 JP 2002356651  
21.05.2003 JP 2003143256
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON(4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENSÄUREESTER UND OPTISCH-AKTIVEM ISOMER DAVON*  
• *PROCESSES FOR PRODUCING (4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENOIC ESTER AND OPTICALLY ACTIVE ISOMER THEREOF*  
• *PROCEDES POUR PRODUIRE UN ESTER (4E)-5-CHLORO-2-ISOPROPYL-4-PENTENOIQUE ET UN ISOMERE OPTIQUEMENT ACTIF DE CET ESTER*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) MORI, Nobuaki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP  
MATSUMURA, Yasushi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 290-8566, JP  
MORIZAWA, Yoshitomi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP  
KAMINUMA, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0013, JP  
AOKI, Yuuichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

**C07C 69/65** → (51) **C07C 67/32****C23C 16/40** → (51) **B32B 27/32****F04D 17/16** → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 891 332 B2**  
**F04D 17/16** **F04D 29/04**  
**F04D 29/66** **F04D 29/056**  
**F04D 29/059** **F16C 27/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06744015.6 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008  
(45) 08.07.2009 B1  
(86) GB 2006/001948 26.05.2006  
(87) WO 2006/131694 2006/50 14.12.2006  
(30) 10.06.2005 GB 0511877
- (54) • *VAKUUMPUMPE*  
• *VACUUM PUMP*  
• *POMPE A VIDE*
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) BREWSTER, Barrie, Dudley, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB  
SIEW, Chan-Cheong, Staines TW18 2QR, GB
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

**F04D 29/04** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/056** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/059** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/66** → (51) **F04D 19/04****F16C 27/04** → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 838 977 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 05754705.1 (22) 29.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(45) 10.11.2010 B1  
(86) EP 2005/006989 29.06.2005  
(87) WO 2006/074707 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 DE 102005002337
- (54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*  
• *MULTISPEED TRANSMISSION*  
• *TRANSMISSION POLYETAGEE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE  
HAUPT, Josef, 88069 Tettngang, DE  
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE  
ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE  
KAMM, Michael, 88285 Bodnegg, DE  
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE

**F24F 5/00** (11) **1 376 020 B2**  
**F24J 3/08**

- (25) De (26) De  
(21) 02013884.8 (22) 24.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004  
(45) 07.10.2009 B1
- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Temperierung von Aussenluft für die Wohnungsbelüftung*  
• *Method and Device for tempering outdoor air used for rooms ventilation*  
• *Méthode et dispositif pour tempérer l'air frais servant à la ventilation de locaux*
- (73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Kriesi, Ruedi, Dr., 8820 Wädenswil, CH

- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- F24J 3/08** → (51) **F24F 5/00**
- (51) **G01M 13/02** (11) **1 840 551 B2**
- (25) En (26) En  
(21) 07251291.6 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(45) 08.09.2010 B1  
(30) 31.03.2006 GB 0606557
- (54) • *Testen von Antriebskomponenten*  
• *Testing components of drive trains*  
• *Essai de composants pour ensembles de transmission*
- (73) Burke E. Porter Machinery Company, 730 Plymouth Avenue NE, Grand Rapids, MI 49505, US
- (72) Kingsbury, Richard G., Liss Hampshire GU33 7QB, GB  
White, John R., Southampton Hampshire SO19 4DU, GB
- (74) Moser, Jörg Michael, et al, Moser & Götze Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

- (51) **H01F 27/33** (11) **1 220 243 B2**
- (25) En (26) En  
(21) 01130603.2 (22) 21.12.2001  
(84) DE SE  
(43) 03.07.2002  
(45) 17.02.2010 B1  
(30) 28.12.2000 JP 2000401447
- (54) • *Elektrostahlblech für geräuscharmen Transformator und geräuscharmer Transformator*  
• *Electrical steel sheet for low-noise transformer and low-noise transformer*  
• *Tôle d'acier électrique pour transformateur à faible bruit et transformateur à faible bruit*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Mogi, Hisashi, Chiba 293-8511, JP  
Fujikura, Masahiro, Chiba 293-8511, JP  
Yamazaki, Shuichi, Chiba 293-8511, JP  
Mizokami, Masato, Chiba 293-8511, JP  
Yabumoto, Masao, Chiba 293-8511, JP  
Akisue, Osamu, Chiba 293-8511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**H01Q 1/00** → (51) **H01Q 1/42****H01Q 1/02** → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **2 313 946 B3**  
**H01Q 1/02** **H01Q 1/00**
- (25) En (26) En



(21) 09790972.5 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.04.2011  
(45) 29.05.2013 B1  
(86) US 2009/052191 30.07.2009  
(87) WO 2010/014772 2010/05 04.02.2010  
(30) 29.07.2009 US 511667  
30.07.2008 US 137524 P  
(54) • *RADOM MIT EINEM INTERNEN KÜHL-  
SYSTEM*  
• *RADOME COMPRISING AN INTERNAL  
COOLING SYSTEM*  
• *RADÔME COMPORTANT UN SYSTÈME  
DE REFROIDISSEMENT INTERNE*  
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US  
(72) CHEN, Kevin, W., McKinney TX 75070, US  
ALLEN, Brandon, H., Wylie TX 75908, US  
RUMMEL, Kerrin, A., Richardson TX 75080,  
US  
SEIFERMAN, Gary, L., Plano TX 75023, US  
WEBER, Richard, M., Proper TX 75078, US  
HAROKOPUS, William, P., McKinney TX  
75070, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
8QQ, GB

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach  
Veröffentlichungsnummern**  
• **European patents (B1), arranged by  
publication number**  
• **Brevets européens (B1), classés selon les  
numéros de publication**

(11) **0 887 689** (51) *G02F 1/13*  
(11) **0 975 182** (51) *H04M 1/2745*  
(11) **1 033 145** (51) *A61M 29/00*  
(87) WO 2000/013737  
(11) **1 082 653** (51) *G06F 9/44*  
(87) WO 1999/063430  
(11) **1 111 375** (51) *G01N 21/95*  
(11) **1 129 291** (51) *F04B 49/00*  
(87) WO 2001/018396  
(11) **1 159 669** (51) *G06F 3/00*  
(87) WO 2000/046657  
(11) **1 192 732** (51) *H04W 16/00*  
(87) WO 2000/064059  
(11) **1 231 971** (51) *A61B 17/34*  
(87) WO 2001/034238  
(11) **1 249 976** (51) *H04L 29/06*  
(11) **1 271 920** (51) *H04N 1/32*  
(11) **1 303 145** (51) *H04N 21/2368*  
(87) WO 2002/009443  
(11) **1 308 942** (51) *G11B 7/1267*  
(11) **1 310 780** (51) *G01L 5/10*  
(11) **1 312 817** (51) *F16C 33/14*  
(11) **1 324 405** (51) *H01L 51/52*

(11) **1 334 282** (51) *F16C 17/00*  
(87) WO 2002/079657  
(11) **1 345 348** (51) *H04L 1/00*  
(11) **1 346 061** (51) *C12N 9/64*  
(87) WO 2002/032953  
(11) **1 392 465** (51) *B23H 3/02*  
(87) WO 2002/090029  
(11) **1 395 440** (51) *B42D 15/00*  
(87) WO 2002/100656  
(11) **1 401 231** (51) *H04Q 9/00*  
(11) **1 404 296** (51) *A61K 9/00*  
(87) WO 2002/098388  
(11) **1 408 141** (51) *C25D 3/58*  
(11) **1 412 673** (51) *F23G 5/027*  
(87) WO 2003/012338  
(11) **1 419 362** (51) *G01B 9/02*  
(87) WO 2003/016815  
(11) **1 422 365** (51) *B25B 13/00*  
(11) **1 434 602** (51) *A61K 39/39*  
(87) WO 2003/030934  
(11) **1 442 603** (51) *H04N 19/12*  
(87) WO 2003/036980  
(11) **1 443 839** (51) *B65H 45/24*  
(87) WO 2003/034885  
(11) **1 444 457** (51) *F16K 51/00*  
(87) WO 2003/039625  
(11) **1 445 539** (51) *F23R 3/34*  
(11) **1 451 913** (51) *H01R 13/639*  
(87) WO 2003/044920  
(11) **1 455 068** (51) *F02D 9/04*  
(11) **1 463 085** (51) *H01J 35/24*  
(11) **1 465 526** (51) *A61B 1/04*  
(87) WO 2003/053241  
(11) **1 467 064** (51) *F01D 5/18*  
(11) **1 474 692** (51) *G01N 33/92*  
(87) WO 2003/058252  
(11) **1 482 247** (51) *F23R 3/00*  
(11) **1 492 414** (51) *A61K 31/00*  
(87) WO 2003/084343  
(11) **1 493 980** (51) *F25B 49/02*  
(11) **1 495 454** (51) *G06Q 20/04*  
(87) WO 2003/088165  
(11) **1 497 696** (51) *G03F 7/038*  
(87) WO 2003/089991  
(11) **1 498 222** (51) *B24B 37/013*  
(11) **1 505 457** (51) *G03G 21/18*  
(11) **1 505 734** (51) *H03K 17/955*  
(11) **1 508 726** (51) *F16H 59/02*  
(11) **1 513 278** (51) *H04J 3/16*  
(11) **1 517 004** (51) *F01D 5/30*

(11) **1 521 138** (51) *G03G 21/00*  
(11) **1 530 986** (51) *A63B 24/00*  
(11) **1 533 534** (51) *F16D 1/06*  
(11) **1 546 088** (51) *C07C 233/11*  
(87) WO 2004/031129  
(11) **1 546 206** (51) *A61K 39/385*  
(87) WO 2004/014957  
(11) **1 548 614** (51) *G06F 17/30*  
(11) **1 552 168** (51) *F16C 1/26*  
(87) WO 2004/036068  
(11) **1 559 800** (51) *C22C 1/10*  
(11) **1 561 358** (51) *H04W 28/22*  
(87) WO 2004/045239  
(11) **1 562 173** (51) *G09G 3/20*  
(11) **1 563 582** (51) *H02J 7/00*  
(87) WO 2004/045045  
(11) **1 564 403** (51) *F02N 11/08*  
(11) **1 571 908** (51) *A01N 47/36*  
(87) WO 2004/054364  
(11) **1 582 525** (51) *C07F 5/02*  
(11) **1 585 246** (51) *H04L 25/02*  
(11) **1 589 993** (51) *A61K 38/47*  
(87) WO 2004/069190  
(11) **1 595 543** (51) *A61K 31/549*  
(11) **1 597 324** (51) *C09D 5/00*  
(87) WO 2004/076567  
(11) **1 597 464** (51) *F02C 3/16*  
(87) WO 2004/076835  
(11) **1 608 097** (51) *H04J 14/02*  
(11) **1 610 047** (51) *E21B 31/113*  
(11) **1 610 440** (51) *H02J 7/14*  
(11) **1 614 521** (51) *B29C 45/27*  
(11) **1 625 217** (51) *C12N 9/20*  
(87) WO 2004/101760  
(11) **1 627 885** (51) *C12N 9/12*  
(87) WO 2004/096843  
(11) **1 630 243** (51) *C22F 1/00*  
(11) **1 635 662** (51) *A41D 27/28*  
(87) WO 2004/107890  
(11) **1 645 842** (51) *A61C 9/00*  
(11) **1 649 029** (51) *C12P 1/00*  
(87) WO 2004/111254  
(11) **1 653 060** (51) *F01P 3/08*  
(11) **1 653 632** (51) *G06K 7/00*  
(11) **1 657 226** (51) *C04B 22/12*  
(87) WO 2005/019131  
(11) **1 657 370** (51) *E03D 13/00*  
(11) **1 660 465** (51) *C07D 263/20*  
(87) WO 2005/012271

(11) <b>1 661 881</b> (87) WO 2005/020882	(51) <b>C07C 229/14</b>	(11) <b>1 721 924</b> (87) WO 2005/085324	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 800 126</b> (87) WO 2007/018550	(51) <b>G01N 33/569</b>
(11) <b>1 662 877</b> (87) WO 2005/025315	(51) <b>A01N 43/90</b>	(11) <b>1 722 896</b> (87) WO 2005/084820	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 802 310</b> (87) WO 2006/042949	(51) <b>A61K 31/52</b>
(11) <b>1 664 356</b> (87) WO 2005/024071	(51) <b>C21D 1/30</b>	(11) <b>1 723 691</b> (87) WO 2005/088764	(51) <b>H01Q 1/00</b>	(11) <b>1 804 490</b> (87) WO 2006/045739	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>1 667 951</b> (87) WO 2005/028403	(51) <b>C07C 7/12</b>	(11) <b>1 733 838</b> (87) WO 2005/097461	(51) <b>B23K 35/365</b>	(11) <b>1 805 234</b> (87) WO 2006/047471	(51) <b>C08F 110/06</b>
(11) <b>1 668 801</b> (87) WO 2005/032014	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>1 735 136</b> (87) WO 2006/001582	(51) <b>A23L 1/317</b>	(11) <b>1 805 326</b> (87) WO 2006/040992	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 673 814</b> (87) WO 2005/038909	(51) <b>G01J 5/04</b>	(11) <b>1 735 335</b> (87) WO 2005/087250	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 806 448</b> (87) WO 2006/052471	(51) <b>D06N 3/00</b>
(11) <b>1 676 807</b> (87) WO 2005/039899	(51) <b>B66B 9/02</b>	(11) <b>1 737 479</b> (87) WO 2005/069940	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>1 807 796</b> (87) WO 2006/049430	(51) <b>G06K 19/06</b>
(11) <b>1 681 003</b> (87) WO 2005/049551	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 738 508</b> (87) WO 2005/049551	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 808 004</b> (87) WO 2006/053871	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 682 490</b> (87) WO 2005/049551	(51) <b>C07C 231/24</b>	(11) <b>1 739 927</b> (87) WO 2005/051208	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 811 258</b> (87) WO 2006/053871	(51) <b>F28F 3/04</b>
(11) <b>1 683 891</b> (87) WO 2005/051208	(51) <b>C23C 22/53</b>	(11) <b>1 743 627</b> (87) WO 2005/051208	(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) <b>1 812 580</b> (87) WO 2006/053871	(51) <b>A61K 39/04</b>
(11) <b>1 684 644</b> (87) WO 2005/051208	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 746 107</b> (87) WO 2005/051208	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 813 526</b> (87) WO 2006/053871	(51) <b>B63H 9/10</b>
(11) <b>1 684 745</b> (87) WO 2005/054430	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 748 528</b> (87) WO 2005/118762	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>1 814 182</b> (87) WO 2006/055329	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 687 448</b> (87) WO 2005/040397	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 749 082</b> (87) WO 2005/109565	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>1 814 182</b> (87) WO 2006/055329	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>1 687 633</b> (87) WO 2005/045396	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 750 474</b> (87) WO 2005/109999	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>1 819 312</b> (87) WO 2006/035090	(51) <b>A61K 6/027</b>
(11) <b>1 687 633</b> (87) WO 2005/045396	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 751 749</b> (87) WO 2005/109565	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>1 825 901</b> (87) WO 2006/070107	(51) <b>B01D 53/02</b>
(11) <b>1 688 690</b> (87) WO 2004/044412	(51) <b>E04B 1/70</b>	(11) <b>1 756 907</b> (87) WO 2005/113820	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 826 997</b> (87) WO 2006/072281	(51) <b>B01D 53/02</b>
(11) <b>1 689 997</b> (87) WO 2004/044412	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 757 434</b> (87) WO 2005/012034	(51) <b>H01P 1/205</b>	(11) <b>1 826 997</b> (87) WO 2006/070107	(51) <b>H04M 3/436</b>
(11) <b>1 691 752</b> (87) WO 2005/060910	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 757 434</b> (87) WO 2005/113820	(51) <b>B29C 53/80</b>	(11) <b>1 829 438</b> (87) WO 2006/072281	(51) <b>H05H 1/46</b>
(11) <b>1 691 752</b> (87) WO 2005/060910	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 766 057</b> (87) WO 2006/012034	(51) <b>C12M 3/00</b>	(11) <b>1 830 798</b> (87) WO 2006/074720	(51) <b>A61K 8/65</b>
(11) <b>1 693 855</b> (87) WO 2005/034139	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>1 768 735</b> (87) WO 2006/009107	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 830 798</b> (87) WO 2006/072281	(51) <b>A61K 8/65</b>
(11) <b>1 693 855</b> (87) WO 2005/034139	(51) <b>G21D 1/00</b>	(11) <b>1 770 696</b> (87) WO 2006/021358	(51) <b>G11B 7/2467</b>	(11) <b>1 831 680</b> (87) WO 2006/074720	(51) <b>G01N 30/12</b>
(11) <b>1 697 868</b> (87) WO 2005/059801	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 770 696</b> (87) WO 2006/009107	(51) <b>G11B 7/2467</b>	(11) <b>1 832 432</b> (87) WO 2006/070528	(51) <b>B41J 29/38</b>
(11) <b>1 697 868</b> (87) WO 2005/059801	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 772 942</b> (87) WO 2006/019245	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 832 432</b> (87) WO 2006/070528	(51) <b>B41J 29/38</b>
(11) <b>1 698 854</b> (87) WO 2005/047274	(51) <b>G01B 5/28</b>	(11) <b>1 772 942</b> (87) WO 2006/021358	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 833 089</b> (87) WO 2006/098812	(51) <b>H01L 23/495</b>
(11) <b>1 706 394</b> (87) WO 2005/047274	(51) <b>G01B 5/28</b>	(11) <b>1 775 610</b> (87) WO 2006/021358	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 833 089</b> (87) WO 2006/098812	(51) <b>H01L 23/495</b>
(11) <b>1 706 394</b> (87) WO 2005/047274	(51) <b>C07D 307/87</b>	(11) <b>1 775 610</b> (87) WO 2006/019245	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 836 256</b> (87) WO 2006/074507	(51) <b>B29C 47/04</b>
(11) <b>1 708 261</b> (87) WO 2005/071747	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>1 775 917</b> (87) WO 2006/019245	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 843 894</b> (87) WO 2006/079860	(51) <b>B32B 3/12</b>
(11) <b>1 708 261</b> (87) WO 2005/071747	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>1 782 493</b> (87) WO 2006/021358	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 843 894</b> (87) WO 2006/079860	(51) <b>B32B 3/12</b>
(11) <b>1 708 327</b> (87) WO 2005/071747	(51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>1 782 493</b> (87) WO 2006/019245	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 846 175</b> (87) WO 2006/098812	(51) <b>B05D 5/00</b>
(11) <b>1 708 327</b> (87) WO 2005/071747	(51) <b>H02B 1/30</b>	(11) <b>1 782 666</b> (87) WO 2006/021358	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>1 846 175</b> (87) WO 2006/098812	(51) <b>B05D 5/00</b>
(11) <b>1 711 341</b> (87) WO 2005/075780	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 782 943</b> (87) WO 2006/042875	(51) <b>B30B 11/00</b>	(11) <b>1 846 512</b> (87) WO 2006/082603	(51) <b>C09B 67/08</b>
(11) <b>1 711 341</b> (87) WO 2005/075780	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>1 782 943</b> (87) WO 2006/042875	(51) <b>B30B 11/00</b>	(11) <b>1 846 512</b> (87) WO 2006/082603	(51) <b>C09B 67/08</b>
(11) <b>1 714 065</b> (87) WO 2005/079297	(51) <b>F16L 33/04</b>	(11) <b>1 788 365</b> (87) WO 2005/074706	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 849 259</b> (87) WO 2007/089217	(51) <b>H04L 7/00</b>
(11) <b>1 714 065</b> (87) WO 2005/079297	(51) <b>F16L 33/04</b>	(11) <b>1 788 365</b> (87) WO 2006/042875	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 849 259</b> (87) WO 2007/089217	(51) <b>H04L 7/00</b>
(11) <b>1 715 755</b> (87) WO 2005/074706	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 788 614</b> (87) WO 2006/037105	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>1 854 114</b> (87) WO 2006/076870	(51) <b>H01H 13/60</b>
(11) <b>1 715 755</b> (87) WO 2005/074706	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 788 614</b> (87) WO 2006/021358	(51) <b>H01J 49/04</b>	(11) <b>1 854 114</b> (87) WO 2006/076870	(51) <b>H01H 13/60</b>
(11) <b>1 716 451</b> (87) WO 2006/025857	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>1 790 741</b> (87) WO 2006/037105	(51) <b>C22B 60/02</b>	(11) <b>1 854 317</b> (87) WO 2006/093462	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 716 451</b> (87) WO 2006/025857	(51) <b>C09D 5/16</b>	(11) <b>1 794 195</b> (87) WO 2007/037777	(51) <b>C08F 8/30</b>	(11) <b>1 854 317</b> (87) WO 2006/093462	(51) <b>H04M 3/22</b>
(11) <b>1 718 269</b> (87) WO 2005/082320	(51) <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>1 794 195</b> (87) WO 2006/037105	(51) <b>C08F 8/30</b>	(11) <b>1 857 425</b> (87) WO 2006/095716	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>1 718 269</b> (87) WO 2005/082320	(51) <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>1 796 861</b> (87) WO 2006/034796	(51) <b>B21D 39/04</b>	(11) <b>1 857 425</b> (87) WO 2006/095716	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>1 719 163</b> (87) WO 2005/067027	(51) <b>H01L 29/66</b>	(11) <b>1 796 861</b> (87) WO 2007/037777	(51) <b>B21D 39/04</b>	(11) <b>1 858 410</b> (87) WO 2006/112956	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 719 163</b> (87) WO 2005/067027	(51) <b>H01L 29/66</b>	(11) <b>1 797 037</b> (87) WO 2006/034796	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>1 858 410</b> (87) WO 2006/112956	(51) <b>A61B 5/00</b>

(11) <b>1 860 430</b> (87) WO 2006/088073	(51) <b>G01N 27/417</b>	(11) <b>1 916 727</b> (87) WO 2007/018303	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 974 416</b> (87) WO 2007/084195	(51) <b>H01Q 1/44</b>
(11) <b>1 860 731</b> (87) WO 2006/098054	(51) <b>H01Q 21/00</b>	(11) <b>1 917 714</b> (87) WO 2005/060451	(51) <b>H03B 1/00</b>	(11) <b>1 975 920</b> (11) <b>1 975 978</b>	(51) <b>G10H 1/00</b> (51) <b>H01L 49/02</b>
(11) <b>1 861 258</b> (87) WO 2006/074377	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 917 786</b> (87) WO 2007/018609	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 976 491</b> (87) WO 2007/090082	(51) <b>A61K 9/22</b>
(11) <b>1 861 601</b> (87) WO 2006/091379	(51) <b>F02C 7/00</b>	(11) <b>1 920 705</b> (87) WO 2007/026890	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 976 509</b> (87) WO 2007/138485	(51) <b>A61K 31/357</b>
(11) <b>1 862 173</b> (87) WO 2006/090767	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 924 227</b> (87) WO 2007/022194	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 976 886</b> (87) WO 2007/068354	(51) <b>C07K 16/46</b>
(11) <b>1 866 406</b> (87) WO 2006/104532	(51) <b>C12H 1/056</b>	(11) <b>1 925 356</b> (11) <b>1 926 001</b>	(51) <b>B01D 65/10</b> (51) <b>G05B 13/04</b>	(11) <b>1 978 003</b> (11) <b>1 979 780</b>	(51) <b>C03C 17/00</b> (51) <b>G02B 21/16</b>
(11) <b>1 868 467</b> (87) WO 2006/108536	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>1 928 887</b> (87) WO 2007/019295	(51) <b>C07D 513/14</b>	(11) <b>1 980 035</b> (87) WO 2007/117328	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 876 078</b> (11) <b>1 877 088</b> (87) WO 2006/113214	(51) <b>B60T 8/36</b> (51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>1 929 162</b> (87) WO 2007/039213	(51) <b>F16B 37/08</b>	(11) <b>1 980 050</b> (87) WO 2007/084496	(51) <b>H04L 12/10</b>
(11) <b>1 880 837</b> (11) <b>1 881 147</b>	(51) <b>B30B 15/14</b> (51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 931 206</b> (87) WO 2007/039572	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>1 984 043</b> (87) WO 2007/093670	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 882 896</b> (11) <b>1 885 341</b> (87) WO 2006/127905	(51) <b>G01B 11/25</b> (51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 932 220</b> (87) WO 2007/042218	(51) <b>H01R 13/66</b>	(11) <b>1 984 069</b> (87) WO 2007/089988	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>1 885 655</b> (87) WO 2006/130786	(51) <b>A61K 9/22</b>	(11) <b>1 932 985</b> (87) WO 2008/046278	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>1 984 628</b> (87) WO 2007/095537	(51) <b>F04D 17/12</b>
(11) <b>1 885 655</b> (87) WO 2006/130786	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>1 933 759</b> (87) WO 2007/047473	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 984 628</b> (87) WO 2007/095537	(51) <b>F04D 17/12</b>
(11) <b>1 888 059</b> (87) WO 2006/130775	(51) <b>C02F 9/00</b>	(11) <b>1 933 902</b> (87) WO 2007/038059	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 985 968</b> (11) <b>1 986 503</b> (87) WO 2007/096211	(51) <b>G01B 11/24</b> (51) <b>A23D 7/005</b>
(11) <b>1 888 248</b> (87) WO 2006/118512	(51) <b>A61K 31/355</b>	(11) <b>1 937 616</b> (87) WO 2007/046658	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 986 688</b> (87) WO 2007/100643	(51) <b>C07K 16/24</b>
(11) <b>1 888 803</b> (87) WO 2006/123965	(51) <b>B04C 5/14</b>	(11) <b>1 937 704</b> (87) WO 2007/046817	(51) <b>C07C 15/24</b>	(11) <b>1 987 753</b> (11) <b>1 987 754</b>	(51) <b>C12N 9/10</b> (51) <b>A47L 9/10</b> (51) <b>A47L 9/10</b>
(11) <b>1 888 803</b> (87) WO 2006/123965	(51) <b>H05H 1/42</b>	(11) <b>1 939 460</b> (11) <b>1 939 630</b>	(51) <b>F04D 29/70</b> (51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>1 987 754</b> (11) <b>1 988 882</b> (87) WO 2007/103134	(51) <b>F04D 29/70</b> (51) <b>G01N 35/04</b> (51) <b>C07K 16/18</b>
(11) <b>1 889 188</b> (87) WO 2006/124685	(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) <b>1 943 202</b> (87) WO 2007/056148	(51) <b>C07C 17/20</b>	(11) <b>1 989 349</b> (87) WO 2007/098871	(51) <b>C07C 17/20</b> (51) <b>D06F 31/00</b>
(11) <b>1 889 586</b> (11) <b>1 892 424</b>	(51) <b>A61C 17/02</b> (51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>1 944 469</b> (11) <b>1 952 832</b> (87) WO 2007/058020	(51) <b>F01D 5/18</b> (51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 989 349</b> (87) WO 2007/098871	(51) <b>D06F 31/00</b>
(11) <b>1 893 376</b> (87) WO 2006/128576	(51) <b>A61C 17/02</b>	(11) <b>1 954 192</b> (87) WO 2007/061746	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 993 311</b> (87) WO 2007/102479	(51) <b>H04W 48/16</b>
(11) <b>1 898 155</b> (11) <b>1 900 724</b>	(51) <b>B23B 27/04</b> (51) <b>F23R 3/04</b>	(11) <b>1 944 469</b> (11) <b>1 952 832</b> (87) WO 2007/058020	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>1 995 405</b> (11) <b>1 997 159</b> (87) WO 2007/109255	(51) <b>E06B 9/04</b> (51) <b>B06B 1/02</b>
(11) <b>1 898 155</b> (11) <b>1 900 724</b>	(51) <b>F23R 3/04</b>	(11) <b>1 954 192</b> (87) WO 2007/061746	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 997 159</b> (87) WO 2007/109255	(51) <b>E06B 9/04</b> (51) <b>B06B 1/02</b>
(11) <b>1 905 297</b> (11) <b>1 908 753</b> (87) WO 2007/010383	(51) <b>C07C 255/24</b> (51) <b>A01J 7/02</b>	(11) <b>1 956 693</b> (11) <b>1 956 845</b> (87) WO 2007/053987	(51) <b>H02B 13/02</b> (51) <b>H04N 21/41</b>	(11) <b>1 997 941</b> (87) WO 2007/100146	(51) <b>C30B 9/12</b>
(11) <b>1 905 297</b> (11) <b>1 908 753</b> (87) WO 2007/010383	(51) <b>A01J 7/02</b>	(11) <b>1 956 693</b> (11) <b>1 956 845</b> (87) WO 2007/053987	(51) <b>H02B 13/02</b> (51) <b>H04N 21/41</b>	(11) <b>1 997 941</b> (87) WO 2007/100146	(51) <b>C30B 9/12</b>
(11) <b>1 913 075</b> (87) WO 2007/019561	(51) <b>C07D 215/38</b>	(11) <b>1 967 675</b> (11) <b>1 967 792</b>	(51) <b>E05B 15/02</b> (51) <b>F23G 5/50</b>	(11) <b>1 998 234</b> (11) <b>1 998 515</b>	(51) <b>G03G 21/02</b> (51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>1 913 075</b> (87) WO 2007/019561	(51) <b>C08L 21/00</b>	(11) <b>1 967 675</b> (11) <b>1 967 792</b>	(51) <b>E05B 15/02</b> (51) <b>F23G 5/50</b>	(11) <b>1 998 234</b> (11) <b>1 998 515</b>	(51) <b>G03G 21/02</b> (51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>1 914 658</b> (11) <b>1 914 861</b>	(51) <b>G06F 21/33</b> (51) <b>H02J 7/04</b>	(11) <b>1 970 071</b> (87) WO 2007/073704	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 006 398</b> (87) WO 2007/119722	(51) <b>C21D 9/00</b>
(11) <b>1 914 658</b> (11) <b>1 914 861</b>	(51) <b>G06F 21/33</b> (51) <b>H02J 7/04</b>	(11) <b>1 970 071</b> (87) WO 2007/073704	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 006 398</b> (87) WO 2007/119722	(51) <b>C21D 9/00</b>
(11) <b>1 915 976</b> (87) WO 2007/020980	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 971 438</b> (87) WO 2007/073738	(51) <b>B02C 13/06</b>	(11) <b>2 006 579</b> (11) <b>2 007 592</b> (87) WO 2007/119090	(51) <b>F16H 61/00</b> (51) <b>B42D 25/00</b>
(11) <b>1 915 976</b> (87) WO 2007/020980	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 971 438</b> (87) WO 2007/073738	(51) <b>B02C 13/06</b>	(11) <b>2 006 579</b> (11) <b>2 007 592</b> (87) WO 2007/119090	(51) <b>F16H 61/00</b> (51) <b>B42D 25/00</b>
(11) <b>1 916 286</b> (11) <b>1 916 557</b> (11) <b>1 916 576</b>	(51) <b>C09K 21/12</b> (51) <b>G02B 26/08</b> (51) <b>G04B 37/05</b>	(11) <b>1 973 901</b> (87) WO 2007/084451	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 009 214</b> (11) <b>2 010 942</b> (87) WO 2007/123618	(51) <b>E05F 15/16</b> (51) <b>G01T 1/24</b>
(11) <b>1 916 286</b> (11) <b>1 916 557</b> (11) <b>1 916 576</b>	(51) <b>C09K 21/12</b> (51) <b>G02B 26/08</b> (51) <b>G04B 37/05</b>	(11) <b>1 973 901</b> (87) WO 2007/084451	(51) <b>C07D 403/14</b>	(11) <b>2 009 214</b> (11) <b>2 010 942</b> (87) WO 2007/123618	(51) <b>E05F 15/16</b> (51) <b>G01T 1/24</b>
(11) <b>1 916 286</b> (11) <b>1 916 557</b> (11) <b>1 916 576</b>	(51) <b>C09K 21/12</b> (51) <b>G02B 26/08</b> (51) <b>G04B 37/05</b>	(11) <b>1 973 982</b> (87) WO 2007/068876	(51) <b>C09K 8/62</b>	(11) <b>2 009 214</b> (11) <b>2 010 942</b> (87) WO 2007/123618	(51) <b>E05F 15/16</b> (51) <b>G01T 1/24</b>



(11) <b>2 012 084</b> (87) WO 2008/051178	(51) <i>G01B 5/012</i>	(11) <b>2 053 054</b> (87) WO 2008/016079	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) <b>2 081 658</b> (87) WO 2008/059356	(51) <i>A63G 1/10</i>
(11) <b>2 013 225</b> (87) WO 2008/051178	(51) <i>C07K 1/30</i>	(11) <b>2 053 304</b>	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) <b>2 081 831</b> (87) WO 2008/048422	(51) <i>B65B 11/00</i>
(11) <b>2 017 408</b>	(51) <i>E05B 85/04</i>	(11) <b>2 053 636</b>	(51) <i>H01L 21/18</i>	(11) <b>2 082 163</b> (87) WO 2008/048181	(51) <i>F21S 11/00</i>
(11) <b>2 017 434</b>	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) <b>2 054 047</b> (87) WO 2008/013866	(51) <i>A61K 31/13</i>	(11) <b>2 082 322</b> (87) WO 2008/059107	(51) <i>G06F 21/81</i>
(11) <b>2 019 603</b> (87) WO 2007/140054	(51) <i>A43B 9/02</i>	(11) <b>2 054 369</b> (87) WO 2008/068063	(51) <i>D21H 19/20</i>	(11) <b>2 084 318</b> (87) WO 2008/065572	(51) <i>D04H 1/42</i>
(11) <b>2 019 699</b> (87) WO 2007/127619	(51) <i>A61M 27/00</i>	(11) <b>2 055 993</b>	(51) <i>F16H 48/20</i>	(11) <b>2 084 810</b> (87) WO 2008/063593	(51) <i>H02M 1/44</i>
(11) <b>2 020 006</b> (87) WO 2007/124248	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) <b>2 056 072</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) <b>2 086 767</b> (87) WO 2008/060875	(51) <i>B41M 1/04</i>
(11) <b>2 020 750</b> (87) WO 2007/132839	(51) <i>H03K 17/687</i>	(11) <b>2 056 098</b>	(51) <i>G01N 27/04</i>	(11) <b>2 087 328</b> (87) WO 2008/057905	(51) <i>G01N 21/35</i>
(11) <b>2 021 050</b> (87) WO 2007/137083	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) <b>2 057 174</b> (87) WO 2008/025673	(51) <i>C07F 9/54</i>	(11) <b>2 088 221</b> (87) WO 2008/064248	(51) <i>B41J 2/205</i>
(11) <b>2 023 575</b> (87) WO 2007/135919	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 057 334</b> (87) WO 2008/025596	(51) <i>E05D 3/06</i>	(11) <b>2 088 726</b> (87) WO 2008/061257	(51) <i>H04W 8/08</i>
(11) <b>2 024 377</b> (87) WO 2007/135086	(51) <i>C07H 1/00</i>	(11) <b>2 057 615</b> (87) WO 2008/026100	(51) <i>A61F 13/42</i>	(11) <b>2 091 179</b> (87) WO 2008/074240	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 026 062</b>	(51) <i>G01N 27/22</i>	(11) <b>2 060 172</b>	(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) <b>2 091 207</b> (87) WO 2008/090100	(51) <i>H04L 29/08</i>
(11) <b>2 028 292</b>	(51) <i>C30B 11/14</i>	(11) <b>2 060 301</b>	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) <b>2 094 042</b>	(51) <i>H04W 28/22</i>
(11) <b>2 028 759</b>	(51) <i>H02P 29/00</i>	(11) <b>2 061 767</b> (87) WO 2008/017381	(51) <i>C07D 233/72</i>	(11) <b>2 096 663</b> (87) WO 2008/087789	(51) <i>B60T 7/12</i>
(11) <b>2 028 806</b>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) <b>2 062 874</b>	(51) <i>C07C 231/12</i>	(11) <b>2 100 784</b>	(51) <i>H01J 37/28</i>
(11) <b>2 029 545</b> (87) WO 2008/007262	(51) <i>C07D 221/14</i>	(11) <b>2 064 521</b> (87) WO 2008/030330	(51) <i>G01B 11/00</i>	(11) <b>2 101 002</b> (87) WO 2008/090100	(51) <i>E03C 1/02</i>
(11) <b>2 033 186</b> (87) WO 2008/002874	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) <b>2 064 983</b> (87) WO 2008/035760	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) <b>2 101 047</b> (87) WO 2008/084035	(51) <i>H04R 1/10</i>
(11) <b>2 033 486</b> (87) WO 2007/147415	(51) <i>H04R 25/02</i>	(11) <b>2 065 174</b>	(51) <i>B30B 11/08</i>	(11) <b>2 109 184</b> (87) WO 2008/101661	(51) <i>H01Q 3/22</i>
(11) <b>2 034 126</b>	(51) <i>E06B 9/74</i>	(11) <b>2 065 361</b>	(51) <i>C07C 69/54</i>	(11) <b>2 110 021</b> (87) WO 2008/096754	(51) <i>A22C 17/00</i>
(11) <b>2 036 707</b>	(51) <i>B30B 11/08</i>	(11) <b>2 067 805</b> (87) WO 2008/038747	(51) <i>C08G 61/00</i>	(11) <b>2 110 622</b> (87) WO 2008/103798	(51) <i>F25B 5/00</i>
(11) <b>2 038 227</b> (87) WO 2007/134010	(51) <i>G06Q 20/32</i>	(11) <b>2 068 617</b> (87) WO 2007/143412	(51) <i>A01K 63/00</i>	(11) <b>2 112 833</b> (87) WO 2008/103798	(51) <i>H04N 17/00</i>
(11) <b>2 039 908</b> (87) WO 2008/004449	(51) <i>F02B 33/04</i>	(11) <b>2 069 439</b> (87) WO 2008/024635	(51) <i>C09C 1/42</i>	(11) <b>2 112 932</b> (87) WO 2008/103798	(51) <i>A61L 27/14</i>
(11) <b>2 040 012</b>	(51) <i>F24H 9/20</i>	(11) <b>2 072 829</b>	(51) <i>F04D 13/08</i>	(11) <b>2 113 004</b> (87) WO 2008/101661	(51) <i>C08G 18/08</i>
(11) <b>2 042 266</b>	(51) <i>B24B 33/08</i>	(11) <b>2 073 283</b> (87) WO 2008/038683	(51) <i>H01L 41/083</i>		
(11) <b>2 043 388</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 073 425</b>	(51) <i>H04L 1/16</i>		
(11) <b>2 045 916</b>	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) <b>2 073 774</b> (87) WO 2008/026994	(51) <i>A61F 13/20</i>		
(11) <b>2 046 394</b> (87) WO 2008/004972	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>2 074 421</b> (87) WO 2008/044214	(51) <i>G01N 21/64</i>		
(11) <b>2 050 173</b> (87) WO 2008/017607	(51) <i>H02B 13/045</i>	(11) <b>2 075 223</b>	(51) <i>B81C 1/00</i>		
(11) <b>2 051 035</b>	(51) <i>F28F 3/08</i>	(11) <b>2 076 173</b> (87) WO 2009/004403	(51) <i>A61K 9/22</i>		
(11) <b>2 051 626</b> (87) WO 2008/015449	(51) <i>A61B 5/0476</i>	(11) <b>2 077 155</b>	(51) <i>B01J 35/04</i>		
(11) <b>2 052 467</b> (87) WO 2008/019361	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) <b>2 079 757</b> (87) WO 2008/049583	(51) <i>C07K 14/00</i>		
(11) <b>2 052 503</b> (87) WO 2008/025666	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) <b>2 080 953</b>	(51) <i>F23N 5/00</i>		
		(11) <b>2 081 001</b>	(51) <i>G01G 21/28</i>		

(11) <b>2 113 023</b> (87) WO 2008/094759	(51) <b>C10M 137/00</b>	(11) <b>2 142 888</b> (87) WO 2008/131752	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 171 441</b> (87) WO 2009/013103	(51) <b>G01N 27/414</b>
(11) <b>2 113 659</b> (11) <b>2 114 004</b> (87) WO 2008/038817	(51) <b>F03D 7/00</b> (51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>2 143 189</b> (87) WO 2008/152240	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>2 174 067</b> (87) WO 2009/015706	(51) <b>F24H 9/12</b>
(11) <b>2 114 983</b> (87) WO 2008/098139	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 143 372</b> (11) <b>2 144 665</b> (87) WO 2008/133616	(51) <b>A61B 19/00</b> (51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 175 291</b> (11) <b>2 175 372</b> (11) <b>2 175 922</b> (87) WO 2009/007920	(51) <b>G01S 19/05</b> (51) <b>G11C 29/16</b> (51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>2 114 985</b> (87) WO 2008/097817	(51) <b>C07K 2/00</b>	(11) <b>2 145 093</b> (87) WO 2008/114005	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 178 080</b> (11) <b>2 178 262</b> (11) <b>2 178 916</b> (87) WO 2009/018411	(51) <b>G06F 1/32</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 115 222</b> (87) WO 2008/095529	(51) <b>E01H 1/08</b>	(11) <b>2 145 130</b> (87) WO 2008/124791	(51) <b>F21V 7/10</b>	(11) <b>2 179 297</b> (87) WO 2009/020372	(51) <b>G01R 31/02</b>
(11) <b>2 115 920</b> (87) WO 2008/093298	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 146 963</b> (87) WO 2008/133896	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>2 179 339</b> (87) WO 2009/015040	(51) <b>G05B 11/01</b>
(11) <b>2 121 001</b> (87) WO 2008/100450	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 147 034</b> (87) WO 2008/140906	(51) <b>C08G 59/18</b>	(11) <b>2 179 787</b> (11) <b>2 180 048</b> (11) <b>2 180 599</b> (11) <b>2 181 290</b> (87) WO 2009/027011	(51) <b>B01J 19/00</b> (51) <b>C12N 9/20</b> (51) <b>H03M 1/12</b> (51) <b>F24C 15/04</b>
(11) <b>2 121 159</b> (87) WO 2008/099004	(51) <b>B01D 21/30</b>	(11) <b>2 147 121</b> (87) WO 2008/134068	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 181 756</b> (11) <b>2 182 650</b> (87) WO 2009/025029	(51) <b>B01D 53/90</b> (51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 121 988</b> (87) WO 2008/103971	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 149 332</b> (87) WO 2008/142831	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 183 270</b> (87) WO 2009/024528	(51) <b>C07K 7/56</b>
(11) <b>2 123 225</b> (11) <b>2 123 644</b> (87) WO 2008/108445	(51) <b>A61B 17/00</b> (51) <b>C07D 267/14</b>	(11) <b>2 149 602</b> (87) WO 2008/133140	(51) <b>C12N 5/073</b>	(11) <b>2 183 545</b> (87) WO 2009/024757	(51) <b>G01B 11/02</b>
(11) <b>2 127 517</b> (87) WO 2008/105509	(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>2 150 007</b> (11) <b>2 151 069</b> (87) WO 2008/134551	(51) <b>H04L 12/46</b> (51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 184 375</b> (11) <b>2 184 732</b> (11) <b>2 184 948</b> (87) WO 2009/012705	(51) <b>C22F 1/05</b> (51) <b>G09G 3/34</b> (51) <b>H04W 84/00</b>
(11) <b>2 128 981</b> (87) WO 2008/096514	(51) <b>H03H 9/00</b>	(11) <b>2 151 242</b> (11) <b>2 151 974</b> (11) <b>2 152 686</b> (87) WO 2008/134088	(51) <b>A61K 31/80</b> (51) <b>H04M 1/02</b> (51) <b>C07D 311/92</b>	(11) <b>2 184 988</b> (87) WO 2009/026239	(51) <b>A01N 43/56</b>
(11) <b>2 129 677</b> (87) WO 2008/109184	(51) <b>C07D 491/14</b>	(11) <b>2 155 619</b> (87) WO 2008/145317	(51) <b>C03C 10/04</b>	(11) <b>2 185 681</b> (87) WO 2009/015484	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>2 130 676</b> (11) <b>2 131 865</b> (87) WO 2008/112289	(51) <b>B41F 33/00</b> (51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 157 982</b> (87) WO 2008/137758	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 186 568</b> (11) <b>2 186 931</b> (87) WO 2008/139963	(51) <b>B01L 7/00</b> (51) <b>B82Y 30/00</b>
(11) <b>2 133 430</b> (11) <b>2 134 053</b> (11) <b>2 134 383</b> (87) WO 2008/106271	(51) <b>C12Q 1/44</b> (51) <b>H04L 27/36</b> (51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 159 064</b> (11) <b>2 161 989</b> (87) WO 2009/000018	(51) <b>B41J 3/407</b> (51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>2 188 172</b> (87) WO 2009/038912	(51) <b>B63C 3/02</b>
(11) <b>2 135 002</b> (87) WO 2008/145880	(51) <b>F21L 4/02</b>	(11) <b>2 163 923</b> (11) <b>2 164 361</b> (87) WO 2009/001186	(51) <b>G02B 5/30</b> (51) <b>B25G 3/00</b>	(11) <b>2 188 452</b> (87) WO 2009/028931	(51) <b>E01C 13/08</b>
(11) <b>2 136 234</b> (11) <b>2 137 672</b> (87) WO 2008/114016	(51) <b>G02B 21/36</b> (51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 165 543</b> (87) WO 2008/157269	(51) <b>H04N 19/196</b>	(11) <b>2 189 216</b> (11) <b>2 190 414</b> (87) WO 2009/023434	(51) <b>B01J 35/04</b> (51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 137 877</b> (87) WO 2008/118648	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>2 165 626</b> (11) <b>2 167 685</b> (87) WO 2008/152144	(51) <b>A47C 1/022</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 190 460</b> (87) WO 2009/030771	(51) <b>A61K 38/22</b>
(11) <b>2 137 992</b> (87) WO 2008/131814	(51) <b>H04W 24/00</b>	(11) <b>2 168 928</b> (11) <b>2 170 329</b> (87) WO 2009/002489	(51) <b>C03C 14/00</b> (51) <b>A61K 31/4427</b>	(11) <b>2 191 565</b> (87) WO 2009/041868	(51) <b>H03B 5/12</b>
(11) <b>2 139 015</b> (11) <b>2 139 475</b> (87) WO 2008/119057	(51) <b>H01H 13/7057</b> (51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>2 170 428</b> (87) WO 2009/006491	(51) <b>A61M 1/28</b>	(11) <b>2 192 682</b> (11) <b>2 192 682</b> (51) <b>H02P 6/06</b>	
(11) <b>2 139 687</b> (87) WO 2008/129375	(51) <b>B41F 17/00</b>	(11) <b>2 171 255</b> (87) WO 2009/010348	(51) <b>F02M 61/10</b>		
(11) <b>2 140 270</b> (87) WO 2008/125821	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 171 258</b> (87) WO 2008/155275	(51) <b>F02M 63/00</b>		
(11) <b>2 142 225</b> (87) WO 2008/128347	(51) <b>A61L 24/02</b>				

(11) <b>2 193 195</b> (87) WO 2009/037253	(51) <b>C12N 9/02</b>	(11) <b>2 225 403</b> (87) WO 2009/076686	(51) <b>C21D 9/673</b>	(11) <b>2 256 144</b> (87) WO 2009/107772	(51) <b>C08G 63/06</b>
(11) <b>2 194 815</b> (87) WO 2009/045131	(51) <b>B60P 3/39</b>	(11) <b>2 226 380</b>	(51) <b>C12N 1/22</b>	(11) <b>2 257 152</b> (87) WO 2009/116851	(51) <b>A01K 1/00</b>
(11) <b>2 195 399</b> (87) WO 2009/002127	(51) <b>C09J 193/00</b>	(11) <b>2 227 775</b> (87) WO 2009/085484	(51) <b>G06K 9/20</b>	(11) <b>2 257 351</b> (87) WO 2009/106609	(51) <b>B01B 1/00</b>
(11) <b>2 195 459</b> (87) WO 2009/037473	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 230 356</b>	(51) <b>E01F 13/02</b>	(11) <b>2 257 591</b> (87) WO 2009/117329	(51) <b>C08K 5/34</b>
(11) <b>2 195 489</b> (87) WO 2009/046990	(51) <b>E01C 19/18</b>	(11) <b>2 230 515</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 257 759</b> (87) WO 2009/123519	(51) <b>F28D 9/00</b>
(11) <b>2 196 347</b> (87) WO 2009/044750	(51) <b>B60K 15/077</b>	(11) <b>2 230 736</b>	(51) <b>H02B 13/065</b>	(11) <b>2 258 379</b>	(51) <b>A61K 35/16</b>
(11) <b>2 196 551</b> (87) WO 2009/028671	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 231 672</b> (87) WO 2009/067586	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 258 516</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>
(11) <b>2 198 442</b> (87) WO 2009/049768	(51) <b>H01H 33/34</b>	(11) <b>2 233 449</b>	(51) <b>C04B 35/63</b>	(11) <b>2 259 932</b> (87) WO 2009/116099	(51) <b>B44C 3/12</b>
(11) <b>2 198 442</b> (87) WO 2009/049768	(51) <b>H01H 33/34</b>	(11) <b>2 233 649</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 260 585</b> (87) WO 2009/148657	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>2 199 554</b> (87) WO 2009/041103	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 236 918</b>	(51) <b>F21V 31/03</b>	(11) <b>2 260 960</b> (87) WO 2009/107789	(51) <b>B23B 51/00</b>
(11) <b>2 200 909</b> (87) WO 2009/036422	(51) <b>B65D 85/42</b>	(11) <b>2 237 129</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 260 960</b> (87) WO 2009/107789	(51) <b>B23B 51/00</b>
(11) <b>2 200 913</b> (87) WO 2009/038807	(51) <b>B65G 23/06</b>	(11) <b>2 237 484</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 261 004</b> (87) WO 2009/122735	(51) <b>B29C 49/04</b>
(11) <b>2 203 515</b> (87) WO 2009/029634	(51) <b>C08L 53/00</b>	(11) <b>2 238 337</b> (87) WO 2009/080671	(51) <b>F02M 61/18</b>	(11) <b>2 261 614</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>
(11) <b>2 205 730</b> (87) WO 2009/058679	(51) <b>C12N 9/52</b>	(11) <b>2 238 402</b> (87) WO 2009/085013	(51) <b>F41A 29/00</b>	(11) <b>2 262 391</b> (87) WO 2009/110822	(51) <b>A43C 15/14</b>
(11) <b>2 206 673</b> (87) WO 2009/044481	(51) <b>B66B 7/00</b>	(11) <b>2 239 361</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 263 399</b> (87) WO 2009/121329	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>2 209 139</b> (87) WO 2009/050833	(51) <b>H01L 27/10</b>	(11) <b>2 239 816</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>	(11) <b>2 263 399</b> (87) WO 2009/121329	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>2 210 705</b> (87) WO 2009/058679	(51) <b>B24B 21/20</b>	(11) <b>2 241 062</b> (87) WO 2009/097871	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 264 023</b> (87) WO 2009/128512	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 212 086</b> (87) WO 2009/040077	(51) <b>B29C 45/76</b>	(11) <b>2 241 780</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>2 264 085</b> (87) WO 2009/125695	(51) <b>C08J 3/05</b>
(11) <b>2 213 218</b> (87) WO 2009/050833	(51) <b>H01L 27/10</b>	(11) <b>2 243 757</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>	(11) <b>2 264 168</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 213 297</b> (87) WO 2009/050833	(51) <b>H01L 27/10</b>	(11) <b>2 244 330</b> (87) WO 2009/092838	(51) <b>H01P 1/207</b>	(11) <b>2 264 291</b> (87) WO 2009/110102	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>2 213 517</b> (87) WO 2009/050833	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 245 187</b> (87) WO 2010/051773	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 264 413</b>	(51) <b>G01G 19/50</b>
(11) <b>2 213 865</b> (87) WO 2009/050833	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 245 746</b> (87) WO 2009/088788	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>2 268 166</b> (87) WO 2009/123616	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>2 214 293</b> (87) WO 2009/050833	(51) <b>H02K 5/10</b>	(11) <b>2 246 834</b>	(51) <b>A01G 9/00</b>	(11) <b>2 268 085</b> (87) WO 2009/125695	(51) <b>C08J 3/05</b>
(11) <b>2 216 076</b> (87) WO 2009/062138	(51) <b>A62C 37/00</b>	(11) <b>2 247 788</b> (87) WO 2009/107022	(51) <b>D21H 27/00</b>	(11) <b>2 264 168</b> (87) WO 2009/110102	(51) <b>C12N 15/10</b>
(11) <b>2 217 063</b> (87) WO 2009/062138	(51) <b>A01N 43/02</b>	(11) <b>2 249 244</b> (87) WO 2009/098777	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 264 291</b> (87) WO 2009/110102	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>2 217 246</b> (87) WO 2009/060073	(51) <b>A61K 31/7028</b>	(11) <b>2 249 308</b> (87) WO 2009/110328	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>2 264 413</b> (87) WO 2009/123616	(51) <b>G01G 19/50</b>
(11) <b>2 218 525</b> (87) WO 2009/060073	(51) <b>B21F 23/00</b>	(11) <b>2 249 692</b> (87) WO 2009/092598	(51) <b>A61B 3/12</b>	(11) <b>2 268 166</b> (87) WO 2009/123616	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>2 219 140</b> (87) WO 2009/062216	(51) <b>G06K 19/073</b>	(11) <b>2 250 513</b> (87) WO 2009/091407	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 268 568</b> (87) WO 2009/105382	(51) <b>B81C 1/00</b>
(11) <b>2 219 814</b> (87) WO 2009/062216	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 251 018</b>	(51) <b>A61K 33/10</b>	(11) <b>2 272 215</b> (87) WO 2009/113847	(51) <b>H04L 12/403</b>
(11) <b>2 220 033</b> (87) WO 2009/062963	(51) <b>C07C 237/26</b>	(11) <b>2 253 161</b> (87) WO 2009/116925	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 272 837</b> (87) WO 2009/136534	(51) <b>C09K 19/04</b>
(11) <b>2 221 192</b> (87) WO 2009/064793	(51) <b>B60B 5/02</b>	(11) <b>2 253 239</b> (87) WO 2009/112600	(51) <b>A43D 3/14</b>	(11) <b>2 274 744</b> (87) WO 2009/136236	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>2 223 217</b> (87) WO 2009/064793	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 256 016</b> (87) WO 2009/101794	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 275 235</b> (87) WO 2009/105382	(51) <b>B27B 5/075</b>



(11) <b>2 278 224</b>	(51) <i>F23D 14/36</i>	(11) <b>2 297 256</b>	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) <b>2 315 006</b>	(51) <i>G01N 21/63</i>
(11) <b>2 278 314</b>	(51) <i>G01N 27/30</i>	(87) WO 2009/156400		(11) <b>2 315 581</b>	(51) <i>A61K 9/06</i>
(11) <b>2 279 071</b>	(51) <i>B29C 63/10</i>	(11) <b>2 297 442</b>	(51) <i>F02D 41/14</i>	(87) WO 2010/003568	
(87) WO 2009/134795		(87) WO 2009/139938		(11) <b>2 316 755</b>	(51) <i>B65G 1/137</i>
(11) <b>2 279 290</b>	(51) <i>C25D 3/38</i>	(11) <b>2 298 462</b>	(51) <i>B21B 45/08</i>	(11) <b>2 317 843</b>	(51) <i>A01M 23/30</i>
(87) WO 2009/141551		(87) WO 2009/139496		(87) WO 2010/022779	
(11) <b>2 279 966</b>	(51) <i>B65D 81/34</i>	(11) <b>2 299 803</b>	(51) <i>A01H 1/04</i>	(11) <b>2 319 452</b>	(51) <i>A61C 8/00</i>
(11) <b>2 279 986</b>	(51) <i>C03C 17/22</i>	(87) WO 2010/009255		(11) <b>2 320 136</b>	(51) <i>F21V 21/04</i>
(11) <b>2 280 024</b>	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>2 300 292</b>	(51) <i>B60T 17/04</i>	(11) <b>2 321 666</b>	(51) <i>G01S 17/02</i>
(87) WO 2009/107971		(87) WO 2010/004048		(11) <b>2 321 666</b>	(51) <i>G01S 17/02</i>
(11) <b>2 281 642</b>	(51) <i>B21B 25/00</i>	(11) <b>2 300 530</b>	(51) <i>C08L 23/14</i>	(87) WO 2010/017791	
(87) WO 2009/119401		(87) WO 2010/009024		(11) <b>2 322 710</b>	(51) <i>D06N 7/00</i>
(11) <b>2 281 829</b>	(51) <i>C07K 14/01</i>	(11) <b>2 300 827</b>	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) <b>2 323 422</b>	(51) <i>H04R 1/38</i>
(11) <b>2 282 281</b>	(51) <i>G01D 4/00</i>	(87) WO 2009/150229		(87) WO 2010/013602	
(11) <b>2 283 452</b>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) <b>2 300 861</b>	(51) <i>H01Q 15/24</i>	(11) <b>2 323 431</b>	(51) <i>H04W 8/00</i>
(87) WO 2009/131381		(87) WO 2010/039301		(11) <b>2 323 957</b>	(51) <i>C03C 3/078</i>
(11) <b>2 284 350</b>	(51) <i>E06B 7/14</i>	(11) <b>2 301 149</b>	(51) <i>H03F 3/217</i>	(87) WO 2010/016928	
(11) <b>2 284 484</b>	(51) <i>G01B 11/24</i>	(87) WO 2010/005478		(11) <b>2 324 085</b>	(51) <i>C25D 13/18</i>
(11) <b>2 285 058</b>	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) <b>2 301 409</b>	(51) <i>A47L 15/42</i>	(87) WO 2010/001054	
(11) <b>2 285 341</b>	(51) <i>A61K 6/027</i>	(11) <b>2 301 739</b>	(51) <i>B29C 59/04</i>	(11) <b>2 324 883</b>	(51) <i>A61N 1/362</i>
(87) WO 2009/148558		(11) <b>2 302 236</b>	(51) <i>F16C 1/26</i>	(11) <b>2 326 296</b>	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) <b>2 285 821</b>	(51) <i>C07J 71/00</i>	(11) <b>2 302 318</b>	(51) <i>G01B 11/275</i>	(87) WO 2010/029124	
(87) WO 2009/153800		(11) <b>2 302 610</b>	(51) <i>G09F 3/02</i>	(11) <b>2 326 919</b>	(51) <i>G01D 5/14</i>
(11) <b>2 285 833</b>	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) <b>2 303 867</b>	(51) <i>C07D 401/12</i>	(87) WO 2010/034896	
(87) WO 2009/138519		(87) WO 2010/014280		(11) <b>2 327 317</b>	(51) <i>A23N 12/02</i>
(11) <b>2 285 923</b>	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) <b>2 304 195</b>	(51) <i>F01K 17/00</i>	(11) <b>2 327 470</b>	(51) <i>B01F 3/04</i>
(87) WO 2009/121944		(87) WO 2009/156270		(11) <b>2 328 622</b>	(51) <i>A61K 51/08</i>
(11) <b>2 287 190</b>	(51) <i>C07K 16/00</i>	(11) <b>2 305 520</b>	(51) <i>B60R 21/16</i>	(87) WO 2010/024673	
(11) <b>2 288 822</b>	(51) <i>F16H 1/46</i>	(11) <b>2 305 658</b>	(51) <i>C07D 277/20</i>	(11) <b>2 328 655</b>	(51) <i>A61N 1/372</i>
(87) WO 2009/156267		(87) WO 2010/001922		(87) WO 2009/150687	
(11) <b>2 290 072</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>2 305 663</b>	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) <b>2 329 043</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 290 074</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) <b>2 306 953</b>	(51) <i>A61F 13/42</i>	(87) WO 2010/027442	
(11) <b>2 290 823</b>	(51) <i>H03M 1/56</i>	(87) WO 2010/013219		(11) <b>2 329 116</b>	(51) <i>F01L 9/02</i>
(87) WO 2009/148107		(11) <b>2 307 301</b>	(51) <i>B66C 11/00</i>	(87) WO 2010/034643	
(11) <b>2 291 523</b>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(87) WO 2010/004088		(11) <b>2 331 145</b>	(51) <i>A61K 49/00</i>
(87) WO 2009/156137		(11) <b>2 308 145</b>	(51) <i>G01R 15/00</i>	(87) WO 2010/031578	
(11) <b>2 291 850</b>	(51) <i>F28D 15/04</i>	(87) WO 2010/012300		(11) <b>2 331 150</b>	(51) <i>A61L 24/00</i>
(87) WO 2009/139899		(11) <b>2 308 432</b>	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 2010/027612	
(11) <b>2 291 881</b>	(51) <i>H01M 10/44</i>	(87) WO 2010/013736		(11) <b>2 331 161</b>	(51) <i>A61M 1/00</i>
(87) WO 2009/138169		(11) <b>2 308 687</b>	(51) <i>B42D 15/00</i>	(87) WO 2010/021866	
(11) <b>2 292 016</b>	(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) <b>2 310 116</b>	(51) <i>B01F 3/02</i>	(11) <b>2 333 259</b>	(51) <i>F01N 3/02</i>
(87) WO 2009/152158		(87) WO 2010/015215		(87) WO 2010/032645	
(11) <b>2 292 693</b>	(51) <i>C08L 35/06</i>	(11) <b>2 310 426</b>	(51) <i>C08F 2/00</i>	(11) <b>2 334 281</b>	(51) <i>A61K 8/23</i>
(11) <b>2 292 748</b>	(51) <i>C12N 9/64</i>	(87) WO 2010/003650		(87) WO 2010/032034	
(11) <b>2 293 388</b>	(51) <i>H01R 11/14</i>	(11) <b>2 310 693</b>	(51) <i>F24C 15/16</i>	(11) <b>2 334 899</b>	(51) <i>E21B 43/08</i>
(11) <b>2 294 225</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2010/012591		(87) WO 2010/045077	
(87) WO 2010/002938		(11) <b>2 311 415</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) <b>2 334 980</b>	(51) <i>G02B 3/00</i>
(11) <b>2 296 159</b>	(51) <i>H01H 3/02</i>	(11) <b>2 311 515</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>	(87) WO 2009/031128	
(11) <b>2 297 198</b>	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) <b>2 311 911</b>	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) <b>2 335 043</b>	(51) <i>G01N 3/08</i>
(87) WO 2010/005519		(87) WO 2010/016348		(87) WO 2010/035066	
		(11) <b>2 314 351</b>	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) <b>2 336 334</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>
				(87) WO 2010/045920	
				(11) <b>2 337 691</b>	(51) <i>B43L 9/22</i>
				(87) WO 2010/045920	

(11) <b>2 337 805</b> (87) WO 2010/043392	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 353 164</b> (87) WO 2010/053970	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 376 694</b> (87) WO 2010/065270	(51) <b>D06B 1/02</b>
(11) <b>2 337 991</b> (87) WO 2010/032143	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 354 795</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 377 005</b> (87) WO 2010/081702	(51) <b>G06F 3/042</b>
(11) <b>2 338 646</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 356 313</b> (87) WO 2010/056648	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 377 717</b>	(51) <b>B60M 3/06</b>
(11) <b>2 338 681</b> (87) WO 2010/047322	(51) <b>B32B 33/00</b>	(11) <b>2 356 642</b> (87) WO 2010/056955	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>2 377 865</b> (87) WO 2010/061931	(51) <b>C07D 473/34</b>
(11) <b>2 339 782</b> (87) WO 2010/031305	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>2 356 643</b> (87) WO 2010/057002	(51) <b>G08C 19/28</b>	(11) <b>2 378 594</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
(11) <b>2 340 020</b> (87) WO 2010/026545	(51) <b>C07D 257/02</b>	(11) <b>2 358 532</b> (87) WO 2010/069668	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 378 717</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 340 323</b> (87) WO 2010/031516	(51) <b>C25D 5/04</b>	(11) <b>2 360 594</b> (87) WO 2010/061446	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 379 511</b> (87) WO 2010/078373	(51) <b>C07D 241/08</b>
(11) <b>2 340 463</b> (87) WO 2010/045137	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>2 360 870</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 381 076</b> (87) WO 2010/070967	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 340 672</b> (87) WO 2010/049119	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 360 969</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>2 381 499</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>2 340 692</b> (87) WO 2010/046068	(51) <b>H05H 7/04</b>	(11) <b>2 361 047</b> (87) WO 2010/060124	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 381 974</b> (87) WO 2010/077234	(51) <b>A61L 31/12</b>
(11) <b>2 340 694</b> (87) WO 2010/036496	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>2 361 874</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>2 382 791</b> (87) WO 2010/087751	(51) <b>H04N 13/02</b>
(11) <b>2 340 856</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>2 361 955</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(11) <b>2 383 094</b> (87) WO 2010/087361	(51) <b>B29C 39/10</b>
(11) <b>2 341 171</b>	(51) <b>D04B 15/00</b>	(11) <b>2 362 131</b>	(51) <b>F16L 58/18</b>	(11) <b>2 383 302</b> (87) WO 2010/082633	(51) <b>C08F 214/26</b>
(11) <b>2 341 276</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 362 359</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 383 302</b> (87) WO 2010/082633	(51) <b>C08F 214/26</b>
(11) <b>2 341 899</b> (87) WO 2010/034342	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>2 364 341</b> (87) WO 2010/056619	(51) <b>C09K 11/64</b>	(11) <b>2 384 540</b> (87) WO 2010/086032	(51) <b>H02P 9/04</b>
(11) <b>2 341 937</b> (87) WO 2010/034590	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 364 693</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>2 385 540</b> (87) WO 2010/086032	(51) <b>H02P 9/04</b>
(11) <b>2 342 528</b> (87) WO 2010/029219	(51) <b>F41C 33/02</b>	(11) <b>2 365 167</b>	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>2 387 586</b> (87) WO 2010/081679	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 342 768</b> (87) WO 2010/036616	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 365 840</b> (87) WO 2010/057071	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 387 676</b> (87) WO 2010/082896	(51) <b>F16H 59/04</b>
(11) <b>2 343 237</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(11) <b>2 365 972</b> (87) WO 2010/053471	(51) <b>C07D 405/12</b>	(11) <b>2 388 489</b>	(51) <b>F16C 33/51</b>
(11) <b>2 344 013</b> (87) WO 2010/033023	(51) <b>A47J 31/42</b>	(11) <b>2 366 447</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>2 388 489</b>	(51) <b>F16C 33/51</b>
(11) <b>2 344 592</b> (87) WO 2010/053532	(51) <b>C09D 4/06</b>	(11) <b>2 366 640</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	(11) <b>2 390 204</b> (87) WO 2010/091060	(51) <b>B65G 1/137</b>
(11) <b>2 344 855</b> (87) WO 2010/039777	(51) <b>G01M 99/00</b>	(11) <b>2 368 442</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>2 390 223</b> (87) WO 2010/079342	(51) <b>B67B 3/20</b>
(11) <b>2 345 544</b>	(51) <b>B43K 5/18</b>	(11) <b>2 369 201</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>2 391 394</b> (87) WO 2010/079342	(51) <b>A61L 15/32</b>
(11) <b>2 346 132</b> (87) WO 2010/043014	(51) <b>H02H 7/26</b>	(11) <b>2 369 659</b> (87) WO 2010/071166	(51) <b>H01M 4/485</b>	(11) <b>2 393 013</b> (87) WO 2010/091060	(51) <b>G06F 13/28</b>
(11) <b>2 346 191</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 369 853</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(11) <b>2 393 940</b> (87) WO 2010/091060	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 349 160</b> (87) WO 2010/053417	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>2 370 119</b> (87) WO 2010/078349	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 394 249</b> (87) WO 2010/089380	(51) <b>G06T 9/00</b>
(11) <b>2 349 749</b> (87) WO 2010/049352	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 370 829</b> (87) WO 2010/068456	(51) <b>G01S 19/33</b>	(11) <b>2 395 009</b> (87) WO 2010/090496	(51) <b>C07F 7/22</b>
(11) <b>2 349 758</b> (87) WO 2009/085951	(51) <b>B60J 1/18</b>	(11) <b>2 370 831</b> (87) WO 2010/064970	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 395 315</b>	(51) <b>F42B 3/18</b>
(11) <b>2 349 863</b> (87) WO 2010/048465	(51) <b>B65D 47/20</b>	(11) <b>2 371 312</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 396 174</b> (87) WO 2010/091947	(51) <b>B41F 31/04</b>
(11) <b>2 351 984</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	(11) <b>2 372 394</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>	(11) <b>2 396 433</b> (87) WO 2010/092122	(51) <b>C21B 7/20</b>
		(11) <b>2 373 174</b> (87) WO 2011/000496	(51) <b>A22C 25/12</b>	(11) <b>2 397 078</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
		(11) <b>2 374 656</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>2 398 646</b> (87) WO 2010/096133	(51) <b>B41F 27/10</b>
		(11) <b>2 375 100</b>	(51) <b>F16F 15/34</b>	(11) <b>2 398 893</b> (87) WO 2010/094773	(51) <b>C12N 5/00</b>
		(11) <b>2 375 502</b>	(51) <b>H01R 4/36</b>		

(11) <b>2 399 014</b> (87) WO 2010/096187	(51) <b>F02B 75/20</b>	(11) <b>2 411 398</b> (87) WO 2010/110782	(51) <b>C07F 5/04</b>	(11) <b>2 425 800</b> (11) <b>2 425 986</b> (11) <b>2 426 410</b> (11) <b>2 426 455</b> (11) <b>2 426 466</b> (11) <b>2 427 230</b> (87) WO 2010/127871	(51) <b>A61F 2/07</b> (51) <b>B43K 1/06</b> (51) <b>F21V 29/02</b> (51) <b>F42B 33/02</b> (51) <b>G01F 1/32</b> (51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 399 915</b> (11) <b>2 399 969</b> (11) <b>2 400 325</b> (87) WO 2011/108303	(51) <b>C07D 405/12</b> (51) <b>C09J 121/00</b> (51) <b>G02B 6/36</b>	(11) <b>2 412 001</b> (87) WO 2010/108581	(51) <b>H01J 61/35</b>	(11) <b>2 427 230</b> (87) WO 2010/127871	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 400 847</b> (87) WO 2010/099238	(51) <b>A61K 31/4166</b>	(11) <b>2 412 447</b> (11) <b>2 412 633</b> (11) <b>2 412 742</b> (87) WO 2010/109929	(51) <b>B05C 5/02</b> (51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 428 474</b> (11) <b>2 428 699</b> (11) <b>2 429 010</b> (11) <b>2 429 463</b> (87) WO 2010/130788	(51) <b>B65G 69/00</b> (51) <b>F16H 3/093</b> (51) <b>H01M 2/00</b>
(11) <b>2 402 505</b> (11) <b>2 403 380</b> (87) WO 2010/100198	(51) <b>E01B 7/02</b> (51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 412 836</b> (87) WO 2010/110379	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 429 463</b> (87) WO 2010/130788	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 403 462</b> (87) WO 2010/100604	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>2 413 470</b> (11) <b>2 414 082</b> (87) WO 2010/112722	(51) <b>H02J 7/02</b>	(11) <b>2 429 633</b> (87) WO 2010/126884	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 403 462</b> (87) WO 2010/100604	(51) <b>A61G 5/04</b>	(11) <b>2 414 082</b> (87) WO 2010/112722	(51) <b>B01D 69/14</b>	(11) <b>2 430 183</b> (87) WO 2010/132866	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 403 568</b> (87) WO 2010/100243	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 414 646</b> (87) WO 2010/112254	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 430 816</b> (87) WO 2011/000325	(51) <b>H04W 40/36</b>
(11) <b>2 403 978</b> (87) WO 2010/100187	(51) <b>C23C 22/83</b>	(11) <b>2 414 781</b> (87) WO 2010/112720	(51) <b>G01D 3/08</b>	(11) <b>2 432 517</b> (87) WO 2010/135078	(51) <b>A61M 1/28</b>
(11) <b>2 404 128</b> (87) WO 2010/089406	(51) <b>F25C 1/10</b>	(11) <b>2 416 336</b> (11) <b>2 416 733</b> (87) WO 2010/118132	(51) <b>H01H 13/705</b> (51) <b>A61F 2/966</b>	(11) <b>2 432 543</b> (87) WO 2010/121593	(51) <b>H04L 12/911</b>
(11) <b>2 404 496</b> (11) <b>2 404 768</b> (11) <b>2 405 504</b> (87) WO 2010/100728	(51) <b>A01D 43/10</b> (51) <b>B60C 11/01</b> (51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 416 921</b> (87) WO 2010/117286	(51) <b>B23K 26/06</b>	(11) <b>2 433 443</b> (87) WO 2010/134856	(51) <b>H04L 12/911</b>
(11) <b>2 405 548</b> (11) <b>2 406 109</b> (87) WO 2010/103449	(51) <b>H02G 3/08</b> (51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 419 311</b> (87) WO 2011/137943	(51) <b>B61C 9/48</b>	(11) <b>2 433 855</b> (11) <b>2 434 692</b> (11) <b>2 435 422</b> (87) WO 2010/138578	(51) <b>B62J 21/00</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (51) <b>C07D 401/14</b>
(11) <b>2 406 189</b> (87) WO 2010/104751	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 419 981</b> (87) WO 2010/119106	(51) <b>H02G 11/00</b>	(11) <b>2 435 529</b> (87) WO 2010/138556	(51) <b>C09K 9/00</b>
(11) <b>2 406 562</b> (87) WO 2010/104599	(51) <b>F25B 30/06</b>	(11) <b>2 420 689</b> (11) <b>2 421 183</b> (11) <b>2 421 902</b> (87) WO 2010/123748	(51) <b>F16D 48/02</b> (51) <b>H04H 60/31</b> (51) <b>C08F 2/00</b>	(11) <b>2 436 344</b> (11) <b>2 436 702</b> (87) WO 2010/137655	(51) <b>C09K 9/00</b>
(11) <b>2 407 026</b> (87) WO 2010/084232	(51) <b>A01K 23/00</b>	(11) <b>2 422 100</b> (87) WO 2010/122450	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 437 445</b> (11) <b>2 437 711</b> (87) WO 2010/141819	(51) <b>A61F 5/00</b> (51) <b>C08F 210/10</b>
(11) <b>2 407 508</b> (87) WO 2010/071241	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 422 194</b> (87) WO 2010/123462	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 438 171</b> (87) WO 2010/141478	(51) <b>C12N 15/53</b>
(11) <b>2 407 592</b> (11) <b>2 409 052</b> (87) WO 2010/105877	(51) <b>D07B 1/06</b> (51) <b>F16H 3/089</b>	(11) <b>2 422 479</b> (87) WO 2010/121657	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>2 438 176</b> (87) WO 2010/139993	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 409 822</b> (87) WO 2010/119610	(51) <b>B29B 7/18</b>	(11) <b>2 422 791</b> (11) <b>2 423 250</b> (11) <b>2 423 310</b> (87) WO 2010/123065	(51) <b>A61K 31/662</b> (51) <b>C08J 9/00</b> (51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 438 195</b> (87) WO 2010/141433	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 409 838</b> (11) <b>2 409 970</b> (87) WO 2010/106942	(51) <b>B41F 27/12</b> (51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>2 423 632</b> (87) WO 2010/122684	(51) <b>F28F 1/30</b>	(11) <b>2 438 487</b> (87) WO 2010/141046	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 410 022</b> (11) <b>2 410 115</b> (11) <b>2 410 690</b> (11) <b>2 411 117</b> (87) WO 2010/108914	(51) <b>C09C 1/00</b> (51) <b>E05F 15/20</b> (51) <b>H04L 1/18</b> (51) <b>B01D 49/02</b>	(11) <b>2 424 450</b> (87) WO 2010/126882	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>2 439 123</b> (11) <b>2 439 225</b> (87) WO 2010/140635	(51) <b>G05B 13/04</b> (51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 411 117</b> (87) WO 2010/108914	(51) <b>B01D 49/02</b>	(11) <b>2 424 754</b> (87) WO 2010/124718	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 439 380</b> (11) <b>2 439 459</b>	(51) <b>B61L 25/02</b> (51) <b>C08G 77/50</b>
(11) <b>2 411 270</b> (87) WO 2010/109085	(51) <b>B64C 11/06</b>	(11) <b>2 425 061</b> (87) WO 2010/126426	(51) <b>E02B 15/04</b>	(11) <b>2 439 380</b> (11) <b>2 439 459</b>	(51) <b>F01D 11/12</b> (51) <b>F24H 1/20</b>
(11) <b>2 411 379</b> (87) WO 2010/109005	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 425 668</b> (87) WO 2010/126711	(51) <b>H04W 72/04</b>		
		(11) <b>2 425 749</b> (87) WO 2010/125984	(51) <b>A47C 27/15</b>		



(11) <b>2 440 174</b> (87) WO 2010/142493	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>2 452 478</b> (87) WO 2011/003748	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 470 266</b> (87) WO 2011/023634	(51) <b>A61N 2/02</b>
(11) <b>2 440 265</b> (87) WO 2010/142717	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 452 927</b> (87) WO 2011/004876	(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>2 470 519</b> (87) WO 2011/022781	(51) <b>C07D 307/86</b>
(11) <b>2 440 300</b> (87) WO 2010/143121	(51) <b>A63H 33/38</b>	(11) <b>2 452 940</b> (87) WO 2011/004610	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 470 571</b> (87) WO 2011/025636	(51) <b>C08F 4/52</b>
(11) <b>2 441 792</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 453 382</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>2 470 846</b> (87) WO 2011/023772	(51) <b>F27B 1/20</b>
(11) <b>2 442 017</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>	(11) <b>2 454 610</b> (87) WO 2011/007238	(51) <b>G01S 19/30</b>	(11) <b>2 471 399</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
(11) <b>2 443 203</b> (87) WO 2010/114698	(51) <b>C09D 133/02</b>	(11) <b>2 455 269</b>	(51) <b>B61F 5/50</b>	(11) <b>2 472 405</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>2 443 318</b> (87) WO 2010/146288	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>2 456 005</b> (87) WO 2011/007660	(51) <b>H01P 3/08</b>	(11) <b>2 473 106</b> (87) WO 2011/027243	(51) <b>A61B 5/08</b>
(11) <b>2 443 355</b> (87) WO 2010/145953	(51) <b>F16C 19/49</b>	(11) <b>2 456 020</b>	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>2 473 995</b> (87) WO 2011/048118	(51) <b>G10L 19/04</b>
(11) <b>2 443 543</b> (87) WO 2010/147827	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>2 456 576</b> (87) WO 2011/009546	(51) <b>B08B 9/02</b>	(11) <b>2 474 126</b> (87) WO 2011/028015	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 443 641</b> (87) WO 2010/146131	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 456 992</b> (87) WO 2011/009571	(51) <b>F16D 7/06</b>	(11) <b>2 474 999</b> (87) WO 2011/027972	(51) <b>H01L 21/027</b>
(11) <b>2 444 065</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 457 615</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(11) <b>2 475 131</b> (87) WO 2011/023071	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 444 748</b>	(51) <b>F24D 11/02</b>	(11) <b>2 457 679</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>	(11) <b>2 475 368</b> (87) WO 2011/031842	(51) <b>A61K 31/502</b>
(11) <b>2 445 746</b> (87) WO 2010/149449	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 457 813</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	(11) <b>2 475 424</b> (87) WO 2011/031725	(51) <b>A61N 1/375</b>
(11) <b>2 445 765</b> (87) WO 2010/149592	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 458 463</b> (87) WO 2011/010396	(51) <b>G05B 19/406</b>	(11) <b>2 475 424</b> (87) WO 2011/031725	(51) <b>A61N 1/375</b>
(11) <b>2 445 873</b> (87) WO 2010/151852	(51) <b>C07D 207/10</b>	(11) <b>2 459 537</b> (87) WO 2011/012269	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>2 476 806</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>
(11) <b>2 446 457</b> (87) WO 2010/151810	(51) <b>H01J 37/05</b>	(11) <b>2 459 575</b> (87) WO 2011/014529	(51) <b>C07F 9/141</b>	(11) <b>2 477 752</b> (87) WO 2011/030080	(51) <b>B05B 12/08</b>
(11) <b>2 446 607</b> (87) WO 2010/151662	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 459 866</b> (87) WO 2011/012355	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 478 114</b> (87) WO 2011/033006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 446 792</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 460 857</b> (87) WO 2011/013737	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 478 153</b> (87) WO 2011/033064	(51) <b>D21H 21/30</b>
(11) <b>2 447 328</b>	(51) <b>C09C 1/02</b>	(11) <b>2 461 033</b>	(51) <b>F04B 3/00</b>	(11) <b>2 478 180</b> (87) WO 2011/032928	(51) <b>E21B 23/14</b>
(11) <b>2 447 440</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 461 602</b> (87) WO 2012/046368	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 478 264</b> (87) WO 2011/031229	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>2 447 884</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 461 973</b> (87) WO 2011/009568	(51) <b>B32B 7/02</b>	(11) <b>2 478 272</b> (87) WO 2011/031220	(51) <b>F16H 61/16</b>
(11) <b>2 447 939</b>	(51) <b>G10L 25/90</b>	(11) <b>2 462 914</b> (87) WO 2011/016395	(51) <b>A61K 8/24</b>	(11) <b>2 478 508</b> (87) WO 2011/033042	(51) <b>G08G 1/081</b>
(11) <b>2 447 944</b>	(51) <b>G10L 21/0272</b>	(11) <b>2 463 064</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>	(11) <b>2 478 670</b> (87) WO 2011/032979	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>2 448 539</b> (87) WO 2011/002369	(51) <b>A61F 13/56</b>	(11) <b>2 465 340</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 478 671</b> (87) WO 2011/032977	(51) <b>H04L 12/40</b>
(11) <b>2 448 688</b> (87) WO 2011/000011	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 465 341</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>2 478 795</b> (87) WO 2011/032977	(51) <b>A47B 88/16</b>
(11) <b>2 449 347</b> (87) WO 2011/000715	(51) <b>G01D 5/38</b>	(11) <b>2 465 446</b> (87) WO 2011/152390	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>2 478 865</b> (87) WO 2011/032977	(51) <b>A61C 17/22</b>
(11) <b>2 449 792</b> (87) WO 2011/001098	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 465 641</b>	(51) <b>B25C 1/06</b>	(11) <b>2 479 205</b> (87) WO 2011/033998	(51) <b>C08G 63/85</b>
(11) <b>2 450 283</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>	(11) <b>2 466 113</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 479 214</b> (87) WO 2011/033998	(51) <b>C08L 33/14</b>
(11) <b>2 450 414</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	(11) <b>2 467 462</b> (87) WO 2011/021149	(51) <b>C11D 1/88</b>	(11) <b>2 479 335</b> (87) WO 2011/033998	(51) <b>D06F 39/02</b>
(11) <b>2 452 162</b> (87) WO 2011/003852	(51) <b>G01D 18/00</b>	(11) <b>2 470 026</b> (87) WO 2011/025370	(51) <b>A21D 8/06</b>	(11) <b>2 479 637</b> (87) WO 2011/033998	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>2 452 426</b> (87) WO 2011/005123	(51) <b>H02N 2/18</b>	(11) <b>2 470 265</b> (87) WO 2011/023635	(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>2 479 713</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>

(11) <b>2 480 478</b> (87) WO 2011/012915	(51) <b>B66C 13/04</b>	(11) <b>2 493 677</b> (87) WO 2011/056586	(51) <b>D03D 3/08</b>	(11) <b>2 505 396</b> (11) <b>2 505 412</b> (11) <b>2 506 411</b> (11) <b>2 506 995</b> (87) WO 2011/067260	(51) <b>B60H 1/22</b> (51) <b>B60K 7/00</b> (51) <b>H02M 3/07</b> (51) <b>B21D 43/10</b>
(11) <b>2 480 982</b> (87) WO 2011/038050	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 493 690</b> (87) WO 2011/051072	(51) <b>B41F 31/02</b>	(11) <b>2 507 003</b> (87) WO 2011/068691	(51) <b>B23C 5/20</b>
(11) <b>2 481 368</b> (11) <b>2 481 696</b> (11) <b>2 481 962</b>	(51) <b>A61B 17/00</b> (51) <b>B41J 29/17</b> (51) <b>G05D 16/06</b>	(11) <b>2 493 870</b> (87) WO 2011/051704	(51) <b>C07D 311/22</b>	(11) <b>2 507 087</b> (87) WO 2011/067646	(51) <b>B60L 3/00</b>
(11) <b>2 482 828</b> (87) WO 2011/041478	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>2 493 995</b> (87) WO 2011/051097	(51) <b>C09J 5/06</b>	(11) <b>2 507 236</b> (87) WO 2011/064328	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 482 828</b> (87) WO 2011/041478	(51) <b>A61K 35/14</b>	(11) <b>2 494 569</b> (87) WO 2011/051202	(51) <b>H01H 9/52</b>	(11) <b>2 507 939</b> (87) WO 2011/099681	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 483 340</b> (87) WO 2011/038843	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 494 665</b> (87) WO 2011/051013	(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) <b>2 508 276</b> (11) <b>2 508 370</b> (11) <b>2 508 398</b> (11) <b>2 508 843</b> (11) <b>2 510 853</b> (11) <b>2 510 888</b> (11) <b>2 510 967</b> (11) <b>2 511 216</b> (11) <b>2 511 308</b> (11) <b>2 512 409</b> (87) WO 2011/079974	(51) <b>B60H 1/00</b> (51) <b>B60T 8/17</b> (51) <b>G01B 9/02</b> (51) <b>A47L 9/00</b> (51) <b>A61B 17/29</b> (51) <b>A61M 16/00</b> (51) <b>B65H 67/08</b> (51) <b>C08F 36/06</b> (51) <b>A61K 8/22</b>
(11) <b>2 483 503</b> (87) WO 2011/038831	(51) <b>E06B 3/24</b>	(11) <b>2 496 222</b> (87) WO 2011/053265	(51) <b>A61K 9/46</b>	(11) <b>2 512 953</b> (87) WO 2011/073800	(51) <b>B65D 81/34</b>
(11) <b>2 484 371</b> (11) <b>2 484 694</b> (87) WO 2011/040429	(51) <b>A61K 38/17</b> (51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>2 496 392</b> (87) WO 2011/057036	(51) <b>B29B 11/14</b>	(11) <b>2 513 361</b> (87) WO 2011/073831	(51) <b>D01G 27/00</b>
(11) <b>2 484 776</b> (11) <b>2 485 676</b> (87) WO 2011/042717	(51) <b>C12Q 1/56</b> (51) <b>A61C 17/26</b>	(11) <b>2 496 445</b> (87) WO 2011/057103	(51) <b>B60R 19/03</b>	(11) <b>2 513 904</b> (87) WO 2011/075257	(51) <b>B82Y 25/00</b>
(11) <b>2 485 703</b> (87) WO 2011/042773	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>2 496 770</b> (87) WO 2011/054444	(51) <b>E01H 5/06</b>	(11) <b>2 514 708</b> (11) <b>2 514 756</b> (11) <b>2 514 847</b> (87) WO 2011/114836	(51) <b>B66F 9/12</b> (51) <b>C07H 19/06</b> (51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 485 820</b> (87) WO 2011/043902	(51) <b>A61H 18/00</b>	(11) <b>2 496 783</b> (87) WO 2011/054521	(51) <b>E06B 3/90</b>	(11) <b>2 515 920</b> (87) WO 2011/078677	(51) <b>A61K 35/20</b>
(11) <b>2 486 079</b> (87) WO 2011/043964	(51) <b>A63H 18/00</b>	(11) <b>2 496 951</b> (87) WO 2011/054724	(51) <b>G01P 3/00</b>	(11) <b>2 515 985</b> (87) WO 2011/076211	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>2 486 970</b> (11) <b>2 487 694</b> (87) WO 2011/043129	(51) <b>C08G 63/199</b> (51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>2 496 979</b> (87) WO 2011/053859	(51) <b>G02B 6/35</b>	(11) <b>2 516 194</b> (87) WO 2011/076226	(51) <b>B60K 31/00</b>
(11) <b>2 487 977</b> (87) WO 2011/127767	(51) <b>H01B 17/56</b>	(11) <b>2 497 239</b> (87) WO 2011/054857	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 516 880</b> (87) WO 2011/076424	(51) <b>F16D 65/097</b>
(11) <b>2 488 211</b> (87) WO 2011/046437	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 497 482</b> (87) WO 2011/055881	(51) <b>A61K 36/234</b>	(11) <b>2 517 151</b> (87) WO 2011/077061	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>2 488 507</b> (87) WO 2011/047055	(51) <b>A61K 49/22</b>	(11) <b>2 497 925</b> (87) WO 2011/055629	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 517 197</b> (87) WO 2011/076779	(51) <b>G10L 13/033</b>
(11) <b>2 488 622</b> (87) WO 2011/045195	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 498 225</b> (11) <b>2 498 560</b> (87) WO 2011/054172	(51) <b>G07B 15/02</b> (51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 517 416</b> (87) WO 2011/079145	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>2 488 737</b> (87) WO 2011/045496	(51) <b>C07D 291/08</b>	(11) <b>2 498 618</b> (87) WO 2011/059330	(51) <b>A23J 1/00</b>	(11) <b>2 518 233</b> (11) <b>2 518 819</b>	(51) <b>E04C 3/28</b> (51) <b>H01M 12/08</b>
(11) <b>2 488 762</b> (87) WO 2011/045496	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>2 498 888</b> (87) WO 2011/057640	(51) <b>A63H 33/04</b>		
(11) <b>2 489 762</b> (87) WO 2012/032643	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>2 499 399</b> (87) WO 2011/031756	(51) <b>A63H 33/04</b>		
(11) <b>2 490 069</b> (11) <b>2 490 823</b> (87) WO 2011/048330	(51) <b>F01P 7/16</b> (51) <b>C25D 3/22</b>	(11) <b>2 501 323</b> (87) WO 2011/062954	(51) <b>F16H 9/10</b> (51) <b>A61C 5/06</b>		
(11) <b>2 491 420</b> (87) WO 2011/048225	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 501 325</b> (87) WO 2011/062948	(51) <b>A61C 9/00</b>		
(11) <b>2 491 917</b> (11) <b>2 492 202</b> (11) <b>2 492 944</b> (11) <b>2 493 104</b> (87) WO 2011/047621	(51) <b>B05B 17/06</b> (51) <b>G01S 13/87</b>	(11) <b>2 501 989</b> (87) WO 2011/092107	(51) <b>H05B 37/02</b>		
(11) <b>2 493 404</b> (87) WO 2011/053795	(51) <b>A61K 8/39</b>	(11) <b>2 502 871</b> (11) <b>2 503 840</b> (11) <b>2 503 884</b> (87) WO 2011/063947	(51) <b>B66C 13/08</b> (51) <b>H04W 84/20</b> (51) <b>A01N 43/82</b>		
	(51) <b>B65B 55/08</b>	(11) <b>2 504 369</b> (87) WO 2011/063070	(51) <b>C08F 220/06</b>		
	(51) <b>H01H 71/02</b>	(11) <b>2 505 241</b>	(51) <b>A63G 3/00</b>		
	(51) <b>H04L 1/00</b>				
	(51) <b>A61B 19/00</b>				

(11) <b>2 519 233</b> (87) WO 2011/080488	(51) <b>A61K 31/18</b>	(11) <b>2 535 535</b> (87) WO 2011/101333	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 550 164</b> (87) WO 2011/117629	(51) <b>B41J 2/045</b>
(11) <b>2 521 137</b> (87) WO 2011/084059	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 536 913</b> (87) WO 2011/101032	(51) <b>E06C 7/18</b>	(11) <b>2 550 551</b> (87) WO 2011/117704	(51) <b>G01V 3/08</b>
(11) <b>2 521 458</b> (87) WO 2011/083367	(51) <b>A23L 1/317</b>	(11) <b>2 537 320</b> (87) WO 2011/103201	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 550 936</b> (87) WO 2011/115163	(51) <b>A61C 17/22</b>
(11) <b>2 521 626</b> (87) WO 2011/083367	(51) <b>B21B 23/00</b>	(11) <b>2 537 322</b> (87) WO 2011/106177	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 551 116</b> (87) WO 2011/121354	(51) <b>B41J 3/28</b>
(11) <b>2 522 372</b> (87) WO 2011/088301	(51) <b>A61L 9/16</b>	(11) <b>2 537 534</b> (87) WO 2011/106029	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>2 551 264</b> (87) WO 2011/121007	(51) <b>C07D 213/06</b>
(11) <b>2 523 032</b> (87) WO 2011/086056	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>2 539 073</b> (87) WO 2011/104206	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 551 304</b> (87) WO 2011/124818	(51) <b>C09B 67/22</b>
(11) <b>2 523 592</b> (87) WO 2011/087016	(51) <b>A47L 25/08</b>	(11) <b>2 539 395</b> (87) WO 2011/123088	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 551 839</b> (87) WO 2011/120692	(51) <b>G09F 15/00</b>
(11) <b>2 524 112</b> (87) WO 2011/089045	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 539 839</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 552 461</b> (87) WO 2011/117543	(51) <b>A61K 33/24</b>
(11) <b>2 525 058</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 539 878</b> (87) WO 2011/125699	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>2 552 669</b> (87) WO 2011/123510	(51) <b>B29C 49/42</b>
(11) <b>2 525 239</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>G01S 19/49</b>	(11) <b>2 540 555</b> (87) WO 2011/125699	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>2 553 055</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C10G 70/04</b>
(11) <b>2 525 500</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>2 540 795</b> (87) WO 2011/125699	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>2 553 105</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C12N 15/863</b>
(11) <b>2 525 928</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>B22D 11/12</b>	(11) <b>2 540 858</b> (87) WO 2011/125699	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>2 553 201</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C12N 15/863</b>
(11) <b>2 526 139</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>C08G 64/34</b>	(11) <b>2 541 353</b> (87) WO 2011/125699	(51) <b>C23C 14/06</b>	(11) <b>2 553 229</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>E21B 7/04</b>
(11) <b>2 526 931</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 541 453</b> (87) WO 2011/125699	(51) <b>G05B 19/404</b>	(11) <b>2 553 299</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 527 249</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>B64C 25/40</b>	(11) <b>2 542 070</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>G06F 21/53</b>	(11) <b>2 553 340</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>F23R 3/00</b>
(11) <b>2 527 435</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 542 070</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A01N 37/38</b>	(11) <b>2 553 340</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>F23R 3/00</b>
(11) <b>2 527 481</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 542 675</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C12N 9/40</b>	(11) <b>2 553 992</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>H04W 68/02</b>
(11) <b>2 528 080</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>H01H 50/58</b>	(11) <b>2 542 976</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C12N 9/40</b>	(11) <b>2 553 992</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>H04W 68/02</b>
(11) <b>2 528 359</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 542 976</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 554 366</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>G02B 1/11</b>
(11) <b>2 528 408</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>H04W 84/04</b>	(11) <b>2 543 245</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A01G 9/22</b>	(11) <b>2 554 617</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C09J 183/04</b>
(11) <b>2 529 893</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>2 543 403</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A01G 9/22</b>	(11) <b>2 554 617</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C09J 183/04</b>
(11) <b>2 529 969</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>B60K 25/02</b>	(11) <b>2 543 403</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 554 676</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>2 530 061</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>C04B 35/486</b>	(11) <b>2 544 645</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 554 676</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(11) <b>2 530 484</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>G01S 3/803</b>	(11) <b>2 544 921</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 556 065</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 531 063</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>A47B 53/00</b>	(11) <b>2 545 362</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>G01N 23/087</b>	(11) <b>2 556 065</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C07D 401/12</b>
(11) <b>2 531 315</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>B22D 11/12</b>	(11) <b>2 545 763</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A01D 90/12</b>	(11) <b>2 556 805</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>2 531 357</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>B41M 3/00</b>	(11) <b>2 546 597</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>F41F 3/06</b>	(11) <b>2 557 092</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>2 531 753</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>F16K 11/074</b>	(11) <b>2 547 221</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A01D 90/12</b>	(11) <b>2 557 717</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 532 257</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>A24C 5/47</b>	(11) <b>2 547 688</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>F41F 3/06</b>	(11) <b>2 558 164</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 532 441</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 547 743</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A23L 1/307</b>	(11) <b>2 558 164</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 532 881</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 547 881</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A23L 1/307</b>	(11) <b>2 558 168</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A63B 17/04</b>
(11) <b>2 533 020</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 547 881</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C07F 7/10</b>	(11) <b>2 558 168</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>A63B 17/04</b>
(11) <b>2 533 572</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>H04W 24/06</b>	(11) <b>2 547 881</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C07F 7/10</b>	(11) <b>2 558 336</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>2 533 857</b> (87) WO 2011/081236	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 548 829</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C09J 175/04</b>	(11) <b>2 558 336</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>B60S 1/08</b>
		(11) <b>2 548 829</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C09J 175/04</b>	(11) <b>2 558 465</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C07D 471/14</b>
		(11) <b>2 548 829</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>B65H 37/04</b>	(11) <b>2 558 525</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C08K 5/17</b>
		(11) <b>2 548 881</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C07J 53/00</b>	(11) <b>2 559 119</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>H01T 13/50</b>
		(11) <b>2 548 942</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>C11B 3/14</b>	(11) <b>2 559 508</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>B23B 47/34</b>
		(11) <b>2 549 146</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>F16H 55/06</b>	(11) <b>2 560 441</b> (87) WO 2011/123620	(51) <b>H04W 48/16</b>



(11) <b>2 560 538</b> (87) WO 2011/132071	(51) <b>A47K 11/10</b>	(11) <b>2 572 068</b> (87) WO 2011/144952	(51) <b>E06B 3/263</b>	(11) <b>2 582 734</b> (87) WO 2011/157914	(51) <b>C08F 220/68</b>
(11) <b>2 560 646</b> (87) WO 2011/133790	(51) <b>A61K 31/451</b>	(11) <b>2 572 948</b> (87) WO 2011/145684	(51) <b>B60T 13/22</b>	(11) <b>2 582 738</b> (87) WO 2011/157562	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>2 561 620</b> (87) WO 2011/131962	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 574 139</b> (11) <b>2 574 370</b>	(51) <b>H04W 92/02</b> (51) <b>A61N 1/30</b>	(11) <b>2 582 875</b> (87) WO 2011/160905	(51) <b>D07B 1/02</b>
(11) <b>2 562 091</b> (11) <b>2 563 285</b> (87) WO 2011/134662	(51) <b>B65B 13/02</b> (51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>2 574 816</b> (11) <b>2 575 192</b>	(51) <b>F16D 65/18</b> (51) <b>H01M 10/60</b>	(11) <b>2 583 031</b> (87) WO 2011/160025	(51) <b>F16L 57/00</b>
(11) <b>2 563 328</b> (87) WO 2011/139265	(51) <b>A61Q 5/00</b>	(11) <b>2 575 865</b> (87) WO 2011/147980	(51) <b>A61K 38/26</b>	(11) <b>2 583 250</b> (87) WO 2011/161558	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>2 563 335</b> (87) WO 2011/134944	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 576 049</b> (87) WO 2011/151519	(51) <b>C07C 227/14</b>	(11) <b>2 583 729</b> (11) <b>2 583 850</b> (87) WO 2011/161558	(51) <b>A63H 3/52</b> (51) <b>B60K 11/08</b>
(11) <b>2 563 370</b> (87) WO 2011/135020	(51) <b>A61K 31/66</b>	(11) <b>2 576 226</b> (87) WO 2011/149809	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 583 913</b> (11) <b>2 584 564</b>	(51) <b>B65D 81/38</b> (51) <b>G21D 1/00</b>
(11) <b>2 563 818</b> (87) WO 2011/137218	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>2 576 324</b> (87) WO 2011/151045	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 585 017</b> (87) WO 2011/163447	(51) <b>A61F 11/04</b>
(11) <b>2 563 839</b> (87) WO 2011/135027	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>2 576 516</b> (87) WO 2011/151369	(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>2 586 931</b> (11) <b>2 587 666</b>	(51) <b>E04G 5/00</b> (51) <b>H03F 1/56</b>
(11) <b>2 563 943</b> (87) WO 2012/038166	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 576 517</b> (87) WO 2011/151370	(51) <b>C07D 231/16</b>	(11) <b>2 587 850</b> (87) WO 2011/085580	(51) <b>H04W 68/00</b>
(11) <b>2 564 373</b> (87) WO 2011/134490	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 576 689</b> (87) WO 2011/152969	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 589 233</b> (87) WO 2012/002990	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>2 564 650</b> (87) WO 2011/134553	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 576 695</b> (87) WO 2011/150567	(51) <b>C08L 75/04</b>	(11) <b>2 589 575</b> (87) WO 2012/002031	(51) <b>C03B 5/225</b>
(11) <b>2 565 105</b> (11) <b>2 565 587</b>	(51) <b>B62D 5/04</b> (51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 576 846</b> (87) WO 2011/151143	(51) <b>C21C 5/46</b>	(11) <b>2 589 670</b> (11) <b>2 589 791</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b> (51) <b>F02M 65/00</b>
(11) <b>2 567 096</b> (87) WO 2011/138318	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>2 577 154</b> (87) WO 2011/151762	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 590 196</b> (11) <b>2 591 690</b>	(51) <b>H01H 25/00</b> (51) <b>A42B 3/04</b>
(11) <b>2 567 110</b> (87) WO 2011/139471	(51) <b>F16C 13/02</b>	(11) <b>2 577 191</b> (87) WO 2011/151548	(51) <b>F28D 15/02</b>	(11) <b>2 591 917</b> (11) <b>2 592 171</b>	(51) <b>B41J 3/407</b> (51) <b>C23C 2/00</b>
(11) <b>2 567 486</b> (87) WO 2011/138740	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 577 406</b> (87) WO 2011/147424	(51) <b>G04B 37/00</b>	(11) <b>2 592 291</b> (11) <b>2 592 943</b> (87) WO 2012/007773	(51) <b>F16C 35/067</b> (51) <b>B65D 35/30</b>
(11) <b>2 567 848</b> (11) <b>2 567 930</b>	(51) <b>B60K 17/04</b> (51) <b>B66D 1/39</b>	(11) <b>2 578 462</b> (11) <b>2 578 722</b> (87) WO 2011/151979	(51) <b>B60W 20/00</b> (51) <b>C23C 14/02</b>	(11) <b>2 593 501</b> (87) WO 2012/007106	(51) <b>C08J 9/00</b>
(11) <b>2 568 058</b> (11) <b>2 568 459</b> (87) WO 2012/071965	(51) <b>C23C 14/06</b> (51) <b>G08G 1/095</b>	(11) <b>2 579 862</b> (87) WO 2011/153647	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 593 900</b> (87) WO 2012/008987	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 568 724</b> (11) <b>2 569 356</b> (87) WO 2011/141368	(51) <b>H04W 4/00</b> (51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>2 580 004</b> (87) WO 2011/156079	(51) <b>B21B 31/07</b>	(11) <b>2 594 480</b> (11) <b>2 594 963</b> (87) WO 2012/012642	(51) <b>B64C 27/00</b> (51) <b>G01V 1/36</b>
(11) <b>2 570 322</b> (11) <b>2 571 711</b> (87) WO 2011/144547	(51) <b>B61D 17/10</b> (51) <b>B60K 20/06</b>	(11) <b>2 580 434</b> (87) WO 2011/157622	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>2 595 988</b> (87) WO 2012/010407	(51) <b>G07D 491/00</b>
(11) <b>2 571 746</b> (87) WO 2011/144976	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 580 438</b> (87) WO 2011/154223	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 596 089</b> (87) WO 2012/010407	(51) <b>C11D 1/06</b>
(11) <b>2 571 923</b> (87) WO 2011/144643	(51) <b>C07C 43/23</b>	(11) <b>2 580 493</b> (87) WO 2011/147582	(51) <b>F16H 55/08</b>	(11) <b>2 596 174</b> (87) WO 2012/000460	(51) <b>E01F 5/00</b>
(11) <b>2 571 935</b> (87) WO 2011/144039	(51) <b>C08L 23/28</b>	(11) <b>2 581 218</b> (11) <b>2 581 224</b>	(51) <b>B32B 15/01</b> (51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 596 392</b> (87) WO 2012/017159	(51) <b>G02B 5/30</b>
(11) <b>2 572 038</b> (87) WO 2011/146257	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>2 581 968</b> (11) <b>2 582 038</b>	(51) <b>H01M 2/30</b> (51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 596 870</b> (11) <b>2 597 308</b>	(51) <b>B05B 11/00</b> (51) <b>F04B 9/04</b>
		(11) <b>2 582 538</b> (87) WO 2011/159773	(51) <b>B60K 7/00</b>		

(11) <b>2 598 132</b> (87) WO 2012/014238	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 608 924</b> (87) WO 2013/059932	(51) <b>B23P 19/06</b>	(11) <b>2 621 635</b> (87) WO 2012/042365	(51) <b>B02C 23/08</b>
(11) <b>2 598 266</b> (87) WO 2012/013729	(51) <b>B21D 11/12</b>	(11) <b>2 609 347</b> (87) WO 2012/025276	(51) <b>F16F 13/26</b>	(11) <b>2 621 790</b> (87) WO 2012/042354	(51) <b>B60W 50/10</b>
(11) <b>2 598 678</b> (87) WO 2012/013367	(51) <b>D01D 5/096</b>	(11) <b>2 609 600</b> (87) WO 2012/026888	(51) <b>H01C 7/10</b>	(11) <b>2 622 246</b> (87) WO 2012/041525	(51) <b>F16K 11/085</b>
(11) <b>2 598 895</b> (87) WO 2012/015501	(51) <b>G01P 15/125</b>	(11) <b>2 610 350</b> (87) WO 2012/028229	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>2 622 274</b> (87) WO 2012/044642	(51) <b>F23D 3/16</b>
(11) <b>2 599 240</b> (87) WO 2012/015892	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 611 317</b> (87) WO 2012/028229	(51) <b>A41D 27/02</b>	(11) <b>2 622 330</b> (87) WO 2012/041721	(51) <b>G01N 23/225</b>
(11) <b>2 599 663</b> (87) WO 2012/015892	(51) <b>B60P 3/20</b>	(11) <b>2 612 383</b> (87) WO 2012/028932	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 622 356</b> (87) WO 2012/042252	(51) <b>G01P 3/487</b>
(11) <b>2 599 904</b> (87) WO 2012/016669	(51) <b>D01H 1/22</b>	(11) <b>2 612 608</b> (87) WO 2013/038813	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>2 622 796</b> (87) WO 2012/044899	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 601 090</b> (87) WO 2012/016669	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 612 754</b> (87) WO 2012/029810	(51) <b>B32B 17/04</b>	(11) <b>2 622 962</b> (87) WO 2012/042252	(51) <b>A22C 21/00</b>
(11) <b>2 601 093</b> (87) WO 2012/017335	(51) <b>B62K 3/00</b>	(11) <b>2 614 154</b> (87) WO 2012/033687	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 623 419</b> (87) WO 2012/045188	(51) <b>B64D 13/00</b>
(11) <b>2 601 135</b> (87) WO 2012/004233	(51) <b>C01B 11/02</b>	(11) <b>2 614 248</b> (87) WO 2012/032216	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 623 658</b> (87) WO 2012/045188	(51) <b>D05B 57/14</b>
(11) <b>2 601 233</b> (87) WO 2012/044502	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 615 031</b> (87) WO 2012/032216	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 624 166</b> (87) WO 2012/045188	(51) <b>G06F 21/71</b>
(11) <b>2 601 317</b> (87) WO 2012/016907	(51) <b>C08G 18/70</b>	(11) <b>2 615 032</b> (87) WO 2012/032216	(51) <b>F02C 9/42</b>	(11) <b>2 624 750</b> (87) WO 2012/045188	(51) <b>A61B 5/053</b>
(11) <b>2 601 352</b> (87) WO 2012/017460	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>2 615 039</b> (87) WO 2012/032216	(51) <b>B65D 5/36</b>	(11) <b>2 624 981</b> (87) WO 2012/046002	(51) <b>B21J 15/02</b>
(11) <b>2 601 975</b> (87) WO 2012/016907	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>2 615 217</b> (87) WO 2012/032216	(51) <b>E03D 1/06</b>	(11) <b>2 625 210</b> (87) WO 2012/045426	(51) <b>C08F 110/02</b>
(11) <b>2 602 159</b> (87) WO 2012/016907	(51) <b>B60R 19/00</b>	(11) <b>2 615 289</b> (87) WO 2012/032216	(51) <b>F02K 3/06</b>	(11) <b>2 625 260</b> (87) WO 2012/045440	(51) <b>C12C 7/04</b>
(11) <b>2 602 336</b> (87) WO 2012/063879	(51) <b>C22C 19/05</b>	(11) <b>2 615 549</b> (87) WO 2012/032216	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 625 319</b> (87) WO 2012/045791	(51) <b>C25D 5/50</b>
(11) <b>2 603 016</b> (87) WO 2012/063879	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 615 941</b> (87) WO 2012/036564	(51) <b>A47B 69/00</b>	(11) <b>2 625 319</b> (87) WO 2012/045791	(51) <b>C25D 5/50</b>
(11) <b>2 603 305</b> (87) WO 2012/028516	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 616 347</b> (87) WO 2012/034838	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 625 414</b> (87) WO 2012/023163	(51) <b>F02M 19/08</b>
(11) <b>2 603 336</b> (87) WO 2012/020298	(51) <b>B22D 2/00</b>	(11) <b>2 616 508</b> (87) WO 2012/037366	(51) <b>C08K 5/13</b>	(11) <b>2 625 443</b> (87) WO 2012/045534	(51) <b>F16H 61/00</b>
(11) <b>2 603 486</b> (87) WO 2012/020094	(51) <b>C07C 235/08</b>	(11) <b>2 616 511</b> (87) WO 2012/034272	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 626 139</b> (87) WO 2012/045534	(51) <b>B04C 5/04</b>
(11) <b>2 603 809</b> (87) WO 2012/021610	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 616 836</b> (87) WO 2012/034864	(51) <b>G01S 7/521</b>	(11) <b>2 626 760</b> (87) WO 2012/045534	(51) <b>G05D 1/02</b>
(11) <b>2 603 975</b> (87) WO 2012/020173	(51) <b>H03H 3/007</b>	(11) <b>2 617 048</b> (87) WO 2012/034653	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 626 922</b> (87) WO 2012/045534	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 606 512</b> (87) WO 2012/072058	(51) <b>H01L 31/0525</b>	(11) <b>2 617 315</b> (87) WO 2012/034653	(51) <b>A45B 25/18</b>	(11) <b>2 627 217</b> (87) WO 2012/048851	(51) <b>A47B 95/00</b>
(11) <b>2 606 545</b> (87) WO 2012/041531	(51) <b>H02G 9/02</b>	(11) <b>2 617 776</b> (87) WO 2012/034653	(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>2 627 819</b> (87) WO 2013/029989	(51) <b>D21G 3/00</b>
(11) <b>2 606 599</b> (87) WO 2012/023892	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 617 789</b> (87) WO 2012/034653	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>2 627 832</b> (87) WO 2012/067500	(51) <b>E02B 3/12</b>
(11) <b>2 607 099</b> (87) WO 2012/023892	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 618 335</b> (87) WO 2012/034653	(51) <b>G21G 1/00</b>	(11) <b>2 627 884</b> (87) WO 2012/048722	(51) <b>F02F 1/42</b>
(11) <b>2 607 266</b> (87) WO 2012/023892	(51) <b>B65D 83/20</b>	(11) <b>2 618 663</b> (87) WO 2012/038935	(51) <b>A01N 37/42</b>	(11) <b>2 628 160</b> (87) WO 2012/049432	(51) <b>G21C 19/20</b>
(11) <b>2 607 292</b> (87) WO 2012/023892	(51) <b>B66F 9/06</b>	(11) <b>2 618 980</b> (87) WO 2012/038215	(51) <b>C08G 18/30</b>	(11) <b>2 628 255</b> (87) WO 2012/044236	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 607 624</b> (87) WO 2012/023892	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 619 334</b> (87) WO 2012/038151	(51) <b>C21C 5/38</b>	(11) <b>2 628 612</b> (87) WO 2012/044236	(51) <b>B60C 3/00</b>
(11) <b>2 608 459</b> (87) WO 2011/113394	(51) <b>H04L 12/741</b>	(11) <b>2 619 335</b> (87) WO 2012/038320	(51) <b>C21C 5/52</b>	(11) <b>2 628 643</b> (87) WO 2012/044236	(51) <b>B60R 13/08</b>
		(11) <b>2 619 539</b> (87) WO 2012/038128	(51) <b>G01N 27/407</b>	(11) <b>2 629 164</b> (87) WO 2012/044236	(51) <b>G05B 19/418</b>
				(11) <b>2 629 368</b> (87) WO 2012/044236	(51) <b>H01Q 9/42</b>

(11) <b>2 629 783</b> (87) WO 2012/052158	(51) <b>A61K 35/76</b>	(11) <b>2 638 035</b> (87) WO 2012/062623	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 645 971</b> (87) WO 2012/072546	(51) <b>A61F 9/00</b>
(11) <b>2 629 931</b> (87) WO 2012/052650	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>2 638 503</b> (87) WO 2012/064457	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 646 093</b> (87) WO 2012/072542	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>2 630 322</b> (87) WO 2012/052416	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>2 638 546</b> (87) WO 2012/062903	(51) <b>G21F 9/00</b>	(11) <b>2 646 275</b> (87) WO 2012/072378	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>2 630 420</b> (87) WO 2012/052634	(51) <b>F25B 15/04</b>	(11) <b>2 638 618</b> (87) WO 2012/062710	(51) <b>H02K 1/14</b>	(11) <b>2 646 347</b> (87) WO 2012/072509	(51) <b>B65D 85/80A</b>
(11) <b>2 630 897</b> (87) WO 2012/052634	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>2 638 891</b> (87) WO 2012/062710	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>2 646 705</b> (87) WO 2012/074727	(51) <b>F16D 65/12</b>
(11) <b>2 630 930</b> (87) WO 2012/052634	(51) <b>A61B 19/04</b>	(11) <b>2 639 791</b> (87) WO 2012/059517	(51) <b>G10L 13/033</b>	(11) <b>2 647 096</b> (87) WO 2012/074685	(51) <b>H02G 15/007</b>
(11) <b>2 631 095</b> (87) WO 2012/059517	(51) <b>B60G 17/017</b>	(11) <b>2 640 327</b> (87) WO 2012/059517	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 647 252</b> (87) WO 2012/072153	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>2 632 044</b> (87) WO 2012/058136	(51) <b>H03G 7/00</b>	(11) <b>2 640 467</b> (87) WO 2012/066095	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>2 647 268</b> (87) WO 2012/072968	(51) <b>H05K 3/30</b>
(11) <b>2 632 335</b> (87) WO 2012/058136	(51) <b>A61B 5/1455</b>	(11) <b>2 640 491</b> (87) WO 2012/104123	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 647 516</b> (87) WO 2012/072968	(51) <b>H05K 3/30</b>
(11) <b>2 632 399</b> (87) WO 2012/055766	(51) <b>A61F 6/18</b>	(11) <b>2 640 624</b> (87) WO 2012/065868	(51) <b>F16C 35/073</b>	(11) <b>2 647 591</b> (87) WO 2012/072968	(51) <b>B60K 15/035</b>
(11) <b>2 632 789</b> (87) WO 2012/057633	(51) <b>B63B 23/48</b>	(11) <b>2 640 755</b> (87) WO 2012/067806	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>2 647 838</b> (87) WO 2012/075982	(51) <b>B66F 9/24</b>
(11) <b>2 632 841</b> (87) WO 2012/089580	(51) <b>B66B 13/14</b>	(11) <b>2 640 766</b> (87) WO 2012/065711	(51) <b>C08F 2/50</b>	(11) <b>2 648 864</b> (87) WO 2012/075982	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 633 004</b> (87) WO 2012/056178	(51) <b>C04B 7/24</b>	(11) <b>2 640 855</b> (87) WO 2012/066034	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>2 649 153</b> (87) WO 2012/076104	(51) <b>B22D 11/04</b>
(11) <b>2 633 142</b> (87) WO 2012/048953	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>2 641 085</b> (87) WO 2012/113637	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 649 740</b> (87) WO 2012/078092	(51) <b>C09K 19/54</b>
(11) <b>2 633 716</b> (87) WO 2012/055786	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>2 641 367</b> (87) WO 2012/113637	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 649 939</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>2 633 768</b> (87) WO 2012/055786	(51) <b>A23N 17/00</b>	(11) <b>2 641 380</b> (87) WO 2012/068126	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>2 649 939</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 634 579</b> (87) WO 2012/055786	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 641 814</b> (87) WO 2012/068126	(51) <b>G01C 21/20</b>	(11) <b>2 650 008</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>A61K 38/01</b>
(11) <b>2 635 048</b> (87) WO 2012/059387	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 642 567</b> (87) WO 2012/069406	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 650 138</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>B42C 13/00</b>
(11) <b>2 635 544</b> (87) WO 2012/059387	(51) <b>C07C 5/11</b>	(11) <b>2 642 592</b> (87) WO 2012/069406	(51) <b>H01M 4/60</b>	(11) <b>2 650 761</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>G06F 3/0354</b>
(11) <b>2 635 548</b> (87) WO 2012/059485	(51) <b>C07C 67/00</b>	(11) <b>2 642 805</b> (87) WO 2012/069406	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>2 651 010</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>H02K 1/24</b>
(11) <b>2 635 724</b> (87) WO 2012/059473	(51) <b>C07C 67/00</b>	(11) <b>2 642 805</b> (87) WO 2012/069406	(51) <b>H04W 52/36</b>	(11) <b>2 651 067</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>2 635 724</b> (87) WO 2012/059473	(51) <b>C25D 3/06</b>	(11) <b>2 642 808</b> (87) WO 2012/069406	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 651 067</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>H04L 1/16</b>
(11) <b>2 635 798</b> (87) WO 2012/059278	(51) <b>F02M 65/00</b>	(11) <b>2 642 848</b> (87) WO 2012/069406	(51) <b>A01M 1/22</b>	(11) <b>2 652 081</b> (87) WO 2012/080261	(51) <b>C09K 11/02</b>
(11) <b>2 635 843</b> (87) WO 2013/026440	(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) <b>2 642 903</b> (87) WO 2012/070002	(51) <b>A01M 1/22</b>	(11) <b>2 652 814</b> (87) WO 2012/082319	(51) <b>H01M 2/04</b>
(11) <b>2 636 429</b> (87) WO 2012/064678	(51) <b>A62B 9/02</b>	(11) <b>2 643 003</b> (87) WO 2012/147056	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 653 244</b> (87) WO 2012/082319	(51) <b>B21D 22/14</b>
(11) <b>2 636 544</b> (87) WO 2012/064678	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 643 151</b> (87) WO 2012/147056	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 653 409</b> (87) WO 2012/082319	(51) <b>B65G 1/08</b>
(11) <b>2 636 860</b> (87) WO 2012/062510	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 643 151</b> (87) WO 2012/147056	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 653 825</b> (87) WO 2012/082319	(51) <b>F42B 4/22</b>
(11) <b>2 637 216</b> (87) WO 2012/062510	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 643 215</b> (87) WO 2012/069732	(51) <b>B29C 73/34</b>	(11) <b>2 653 935</b> (87) WO 2012/082319	(51) <b>G03G 15/10</b>
(11) <b>2 637 643</b> (87) WO 2012/062685	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 643 215</b> (87) WO 2012/101162	(51) <b>B29C 73/34</b>	(11) <b>2 655 138</b> (87) WO 2012/084222	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>2 637 872</b> (87) WO 2012/064678	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 643 439</b> (87) WO 2012/071154	(51) <b>B64G 1/24</b>	(11) <b>2 655 138</b> (87) WO 2012/084222	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>2 637 908</b> (87) WO 2012/062510	(51) <b>B61L 3/12</b>	(11) <b>2 644 215</b> (87) WO 2012/071154	(51) <b>C10M 129/20</b>	(11) <b>2 655 824</b> (87) WO 2012/084222	(51) <b>F01P 3/12</b>
(11) <b>2 637 910</b> (87) WO 2012/062401	(51) <b>B62D 1/187</b>	(11) <b>2 644 215</b> (87) WO 2012/071154	(51) <b>C10M 129/20</b>	(11) <b>2 655 824</b> (87) WO 2012/084222	(51) <b>F01P 3/12</b>
		(11) <b>2 644 252</b> (87) WO 2012/071154	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 655 934</b> (87) WO 2012/084376	(51) <b>F16H 3/62</b>
		(11) <b>2 644 464</b> (87) WO 2012/071154	(51) <b>B01D 53/18</b>	(11) <b>2 655 934</b> (87) WO 2012/084376	(51) <b>F16H 3/62</b>
		(11) <b>2 644 708</b> (87) WO 2012/071154	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 656 164</b> (87) WO 2012/085122	(51) <b>G06F 1/16</b>
		(11) <b>2 644 709</b> (87) WO 2012/071154	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 656 812</b> (87) WO 2012/085122	(51) <b>A61C 7/14</b>
			(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 657 090</b> (87) WO 2012/085122	(51) <b>B60R 21/231</b>
				(11) <b>2 657 209</b> (87) WO 2012/085122	(51) <b>C04B 41/50</b>



(11) <b>2 657 582</b>	(51) <i>F16K 1/22</i>	(11) <b>2 669 447</b>	(51) <i>E04D 13/035</i>	(11) <b>2 679 392</b>	(51) <i>B41J 11/42</i>
(11) <b>2 658 021</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 669 976</b>	(51) <i>H01M 4/62</i>	(11) <b>2 679 477</b>	(51) <i>B62K 19/46</i>
(11) <b>2 658 744</b> (87) WO 2012/091171	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) <b>2 670 339</b> (87) WO 2012/104061	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) <b>2 680 408</b>	(51) <i>H02K 5/20</i>
(11) <b>2 658 782</b> (87) WO 2012/090233	(51) <i>B65C 9/00</i>	(11) <b>2 670 590</b> (87) WO 2012/104318	(51) <i>B32B 5/18</i>	(11) <b>2 680 502</b>	(51) <i>H04L 12/417</i>
(11) <b>2 658 949</b> (87) WO 2012/092522	(51) <i>C10G 9/32</i>	(11) <b>2 670 660</b> (87) WO 2012/104078	(51) <i>B64C 21/10</i>	(11) <b>2 680 755</b> (87) WO 2012/117366	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) <b>2 659 035</b> (87) WO 2012/089179	(51) <i>D01D 5/06</i>	(11) <b>2 670 987</b> (87) WO 2012/104485	(51) <i>F15B 13/04</i>	(11) <b>2 681 149</b> (87) WO 2012/116729	(51) <i>B66F 9/06</i>
(11) <b>2 659 492</b> (87) WO 2012/091805	(51) <i>H01B 3/20</i>	(11) <b>2 671 476</b>	(51) <i>A47J 27/04</i>	(11) <b>2 681 152</b> (87) WO 2012/122005	(51) <i>B67B 7/04</i>
(11) <b>2 659 697</b> (87) WO 2012/089268	(51) <i>H04W 16/18</i>	(11) <b>2 671 514</b>	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) <b>2 681 482</b> (87) WO 2012/117180	(51) <i>F17C 3/02</i>
(11) <b>2 659 788</b>	(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) <b>2 671 519</b>	(51) <i>A61B 17/128</i>	(11) <b>2 681 488</b> (87) WO 2012/117310	(51) <i>F21V 19/00</i>
(11) <b>2 660 112</b>	(51) <i>B60T 1/06</i>	(11) <b>2 672 330</b>	(51) <i>G04B 19/26</i>	(11) <b>2 681 514</b> (87) WO 2012/120325	(51) <i>G01C 21/34</i>
(11) <b>2 660 813</b>	(51) <i>G10L 21/02</i>	(11) <b>2 672 824</b> (87) WO 2012/107466	(51) <i>A01N 43/54</i>	(11) <b>2 681 604</b> (87) WO 2012/120214	(51) <i>G02B 13/00</i>
(11) <b>2 661 017</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) <b>2 673 234</b> (87) WO 2012/108750	(51) <i>B66C 3/00</i>	(11) <b>2 681 604</b> (87) WO 2012/120214	(51) <i>G02B 13/00</i>
(11) <b>2 661 541</b> (87) WO 2012/113486	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) <b>2 673 408</b> (87) WO 2012/107233	(51) <i>D06N 3/06</i>	(11) <b>2 681 965</b> (87) WO 2012/116972	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) <b>2 662 305</b>	(51) <i>B65D 75/20</i>	(11) <b>2 673 607</b> (87) WO 2012/109181	(51) <i>G01J 5/00</i>	(11) <b>2 682 083</b>	(51) <i>A61F 13/56</i>
(11) <b>2 662 405</b>	(51) <i>C08K 7/02</i>	(11) <b>2 673 662</b> (87) WO 2012/107792	(51) <i>G01V 1/30</i>	(11) <b>2 682 595</b>	(51) <i>F03B 3/12</i>
(11) <b>2 663 449</b> (87) WO 2012/095602	(51) <i>B29C 73/04</i>	(11) <b>2 673 978</b> (87) WO 2012/107885	(51) <i>H04W 24/10</i>	(11) <b>2 683 283</b> (87) WO 2012/123013	(51) <i>A47L 9/16</i>
(11) <b>2 663 530</b> (87) WO 2012/095828	(51) <i>C02F 1/461</i>	(11) <b>2 674 127</b>	(51) <i>A61K 6/02</i>	(11) <b>2 683 409</b> (87) WO 2012/119787	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) <b>2 663 564</b> (87) WO 2012/097039	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>2 674 190</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>2 683 496</b> (87) WO 2012/119642	(51) <i>B08B 3/02</i>
(11) <b>2 663 645</b> (87) WO 2012/067510	(51) <i>C12P 7/06</i>	(11) <b>2 674 346</b>	(51) <i>B61L 19/06</i>	(11) <b>2 683 525</b> (87) WO 2012/119908	(51) <i>B23Q 1/00</i>
(11) <b>2 663 710</b> (87) WO 2012/095806	(51) <i>E05D 15/10</i>	(11) <b>2 674 494</b>	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) <b>2 683 704</b> (87) WO 2012/120053	(51) <i>C07D 291/08</i>
(11) <b>2 663 741</b> (87) WO 2012/095600	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) <b>2 674 538</b>	(51) <i>E04B 1/348</i>	(11) <b>2 683 775</b> (87) WO 2012/119859	(51) <i>C09B 69/10</i>
(11) <b>2 664 289</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>2 675 344</b> (87) WO 2012/110954	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 683 942</b> (87) WO 2012/121602	(51) <i>F03G 3/08</i>
(11) <b>2 665 181</b>	(51) <i>H03F 3/60</i>	(11) <b>2 675 350</b> (87) WO 2012/110940	(51) <i>A61B 5/0408</i>	(11) <b>2 683 942</b> (87) WO 2012/121602	(51) <i>F03G 3/08</i>
(11) <b>2 665 842</b> (87) WO 2012/098060	(51) <i>C22F 1/047</i>	(11) <b>2 675 520</b> (87) WO 2012/112428	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) <b>2 683 973</b> (87) WO 2012/120381	(51) <i>F16L 1/12</i>
(11) <b>2 666 371</b>	(51) <i>A23L 3/02</i>	(11) <b>2 675 843</b> (87) WO 2012/111026	(51) <i>C08K 5/3437</i>	(11) <b>2 683 998</b> (87) WO 2012/120276	(51) <i>F27B 3/19</i>
(11) <b>2 666 386</b>	(51) <i>A47B 95/00</i>	(11) <b>2 676 326</b> (87) WO 2012/110215	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) <b>2 684 515</b>	(51) <i>A61B 5/02</i>
(11) <b>2 666 742</b>	(51) <i>B65H 75/40</i>	(11) <b>2 676 821</b>	(51) <i>B60G 9/00</i>	(11) <b>2 684 999</b>	(51) <i>D21H 17/69</i>
(11) <b>2 666 878</b>	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) <b>2 678 125</b> (87) WO 2012/113631	(51) <i>B21C 47/32</i>	(11) <b>2 685 234</b>	(51) <i>G01N 1/42</i>
(11) <b>2 667 269</b>	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) <b>2 678 139</b> (87) WO 2012/113510	(51) <i>B28C 5/42</i>	(11) <b>2 685 757</b>	(51) <i>H04W 28/02</i>
(11) <b>2 667 389</b>	(51) <i>H01F 27/28</i>	(11) <b>2 678 154</b> (87) WO 2012/113530	(51) <i>B32B 7/06</i>	(11) <b>2 685 902</b> (87) WO 2012/123918	(51) <i>A61B 8/08</i>
(11) <b>2 667 429</b>	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) <b>2 678 445</b> (87) WO 2012/113780	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 686 080</b> (87) WO 2012/123747	(51) <i>A63H 27/10</i>
(11) <b>2 668 167</b> (87) WO 2012/101199	(51) <i>C07D 231/38</i>	(11) <b>2 679 113</b>	(51) <i>A44C 5/20</i>	(11) <b>2 686 159</b> (87) WO 2012/126815	(51) <i>B29C 70/38</i>
(11) <b>2 668 896</b> (87) WO 2012/101951	(51) <i>A61B 5/0245</i>			(11) <b>2 686 236</b> (87) WO 2012/126017	(51) <i>G01S 19/49</i>
(11) <b>2 669 317</b>	(51) <i>C08J 3/16</i>				

(11) <b>2 686 570</b> (87) WO 2012/122960	(51) <b>F16D 48/02</b>	(11) <b>2 698 363</b>	(51) <b>C07C 35/26</b>	(11) <b>2 733 777</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 686 736</b> (87) WO 2012/123188	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 698 961</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 735 446</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>
(11) <b>2 686 851</b> (87) WO 2012/123685	(51) <b>G21C 7/08</b>	(11) <b>2 699 311</b> (87) WO 2012/143111	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 735 506</b>	(51) <b>B64C 25/56</b>
(11) <b>2 686 912</b> (87) WO 2012/123218	(51) <b>H01R 13/15</b>	(11) <b>2 700 605</b>	(51) <b>B66C 13/02</b>	(11) <b>2 738 555</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>2 687 414</b> (87) WO 2012/130558	(51) <b>B60R 22/40</b>	(11) <b>2 700 727</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(11) <b>2 738 787</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>
(11) <b>2 688 722</b> (87) WO 2012/130558	(51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>2 700 760</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>	(11) <b>2 740 713</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>
(11) <b>2 688 793</b> (87) WO 2012/129294	(51) <b>B62K 5/05</b>	(11) <b>2 700 797</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 743 785</b>	(51) <b>G04G 17/04</b>
(11) <b>2 688 818</b> (87) WO 2013/060569	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 701 967</b> (87) WO 2013/018076	(51) <b>B62D 65/18</b>	(11) <b>2 745 044</b> (87) WO 2013/061238	(51) <b>F21V 5/02</b>
(11) <b>2 688 840</b> (87) WO 2012/126673	(51) <b>C01C 1/04</b>	(11) <b>2 702 961</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 745 178</b> (87) WO 2013/054245	(51) <b>G04G 11/00</b>
(11) <b>2 689 042</b> (87) WO 2012/127172	(51) <b>C21D 1/06</b>	(11) <b>2 703 020</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 748 551</b> (87) WO 2013/026076	(51) <b>F41A 3/44</b>
(11) <b>2 689 545</b> (87) WO 2012/128697	(51) <b>H04B 10/272</b>	(11) <b>2 703 266</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	(11) <b>2 753 769</b> (87) WO 2013/034996	(51) <b>E04B 9/18</b>
(11) <b>2 689 551</b> (87) WO 2012/126836	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 703 611</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>2 754 088</b> (87) WO 2013/034654	(51) <b>G06K 9/62</b>
(11) <b>2 690 531</b> (87) WO 2012/131500	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 704 961</b> (87) WO 2012/150309	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 758 633</b> (87) WO 2013/040613	(51) <b>E21D 9/06</b>
(11) <b>2 691 185</b> (87) WO 2012/131500	(51) <b>B07B 1/38</b>	(11) <b>2 704 975</b> (87) WO 2012/150228	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 767 828</b>	(51) <b>G01N 30/46</b>
(11) <b>2 691 198</b> (87) WO 2012/130851	(51) <b>B22F 7/00</b>	(11) <b>2 706 023</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>	(11) <b>2 769 806</b>	(51) <b>B24B 35/00</b>
(11) <b>2 691 360</b> (87) WO 2012/130824	(51) <b>C07C 7/20</b>	(11) <b>2 706 076</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>		
(11) <b>2 692 092</b> (87) WO 2012/135221	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 707 073</b> (87) WO 2012/155130	(51) <b>A61M 25/00</b>		
(11) <b>2 692 327</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>	(11) <b>2 708 312</b> (87) WO 2013/186915	(51) <b>B23Q 7/00</b>		
(11) <b>2 693 364</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 709 283</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>		
(11) <b>2 694 008</b> (87) WO 2012/131642	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>2 710 962</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>		
(11) <b>2 694 389</b> (87) WO 2012/136746	(51) <b>B65D 47/24</b>	(11) <b>2 711 569</b>	(51) <b>F16C 17/03</b>		
(11) <b>2 694 406</b> (87) WO 2012/136184	(51) <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>2 712 302</b> (87) WO 2013/173063	(51) <b>A61B 17/16</b>		
(11) <b>2 694 501</b> (87) WO 2012/130902	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 712 793</b>	(51) <b>B62J 6/02</b>		
(11) <b>2 695 161</b> (87) WO 2012/138594	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 714 426</b> (87) WO 2012/164433	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>1 064 034</b>	(51) <b>A61L 31/04</b>
(11) <b>2 695 174</b> (87) WO 2012/136754	(51) <b>H01F 27/28</b>	(11) <b>2 714 427</b> (87) WO 2012/164436	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>1 134 073</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>2 695 768</b>	(51) <b>B60M 1/30</b>	(11) <b>2 717 717</b> (87) WO 2012/168122	(51) <b>A23L 1/0526</b>	(11) <b>1 135 080</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>2 697 134</b> (87) WO 2012/139746	(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) <b>2 718 557</b> (87) WO 2012/167290	(51) <b>F02D 41/20</b>	(11) <b>1 147 801</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(11) <b>2 698 087</b>	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>2 719 309</b>	(51) <b>A47J 27/10</b>	(11) <b>1 220 243</b>	(51) <b>H01F 27/33</b>
(11) <b>2 698 196</b> (87) WO 2012/135872	(51) <b>B01J 19/08</b>	(11) <b>2 719 499</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	(11) <b>1 376 020</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>
(11) <b>2 698 325</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 720 512</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>1 398 261</b>	(51) <b>B62K 27/00</b>
		(11) <b>2 722 517</b>	(51) <b>F02M 35/104</b>	(11) <b>1 440 092</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
		(11) <b>2 722 996</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 571 138</b>	(51) <b>C07C 67/32</b>
		(11) <b>2 727 825</b>	(51) <b>B64C 3/50</b>	(11) <b>1 577 269</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>
		(11) <b>2 728 964</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>1 712 355</b>	(51) <b>B41F 13/16</b>
		(11) <b>2 732 677</b> (87) WO 2013/011405	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 755 706</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>
		(11) <b>2 733 384</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>1 838 977</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>
				(11) <b>1 840 551</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>
				(11) <b>1 891 332</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

**II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **2 313 946**

(51) **H01Q 1/42**





(11) <b>1 005 656</b> (84) AT 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) <b>G01N 35/00</b> (84) CY 21.05.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014	GB 18.11.2013 IE 18.11.2013 MC 09.01.2013 SE 09.01.2013	GR 10.04.2013 LI 30.11.2013 PT 09.05.2013	(11) <b>1 099 966</b> (84) AT 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>G02B 6/35</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) <b>1 009 632</b> (84) BE 25.12.2013 DK 25.12.2013 FI 25.12.2013 LI 31.01.2014 MC 25.12.2013 PT 28.04.2014	(51) <b>B32B 37/15</b> (84) CH 31.01.2014 ES 25.12.2013 FR 25.02.2014 LU 15.01.2014 NL 25.12.2013 SE 25.12.2013	(11) <b>1 038 266</b> (84) AT 10.03.2004 CH 10.03.2004 ES 21.06.2004 GB 16.12.2013 IE 16.12.2004 LI 10.03.2004 MC 31.12.2004 SE 17.12.2013	(51) <b>G06T 1/00</b> (84) BE 10.03.2004 CY 10.03.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 IT 10.03.2004 LU 16.12.2004 PT 10.08.2004	(11) <b>1 102 388</b> (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>H02M 7/49</b> (84) AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) <b>1 011 421</b> (84) AT 14.05.2014	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) SE 14.05.2014	(11) <b>1 038 307</b> (84) AT 11.09.2013 CH 30.11.2013 DK 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014	(51) <b>H01L 21/316</b> (84) BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 ES 11.09.2013 FR 02.12.2013 IE 19.11.2013 LI 30.11.2013 NL 11.09.2013 SE 11.09.2013	(11) <b>1 102 478</b> (84) FR 02.12.2013	(51) <b>H04N 1/60</b> (84) IT 01.05.2013
(11) <b>1 012 821</b> (84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) <b>1 040 185</b> (84) BE 31.12.2013 AT 18.12.2013 GR 23.05.2006 LU 18.12.2013 NL 01.07.2014	(51) <b>C12N 5/08</b> (84) CY 22.02.2006 FI 18.12.2013 IE 18.12.2013 MC 31.12.2006 PT 24.07.2006	(11) <b>1 102 790</b> (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) <b>C07K 14/035</b> (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>1 014 217</b> (84) FR 31.12.2013	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 047 356</b> (84) CH 31.01.2009 FR 31.01.2014 IE 13.01.2013 LI 31.01.2009	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) DE 01.08.2013 GB 13.01.2009 IT 13.01.2013	(11) <b>1 103 845</b> (84) AT 29.11.2013 CH 30.11.2013 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 05.06.2012 IT 29.11.2012 LU 30.11.2005 NL 01.06.2009 SE 09.05.2005	(51) <b>G03B 21/12</b> (84) BE 30.11.2011 CY 29.11.2005 ES 30.11.2011 GB 29.11.2013 IE 09.02.2005 LI 30.11.2013 MC 30.11.2005 PT 09.07.2005 TR 29.11.2012
(11) <b>1 014 297</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) <b>G06K 15/10</b> (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(11) <b>1 049 904</b> (84) AT 01.08.2007 CH 01.08.2007 ES 12.11.2007 GB 23.11.2013 LI 01.08.2007 SE 01.11.2007	(51) <b>F27B 9/02</b> (84) BE 01.08.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 IT 30.11.2007 NL 01.08.2007	(11) <b>1 106 131</b> (84) BE 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>A47L 9/24</b> (84) CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014
(11) <b>1 015 579</b> (84) AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014	(11) <b>1 052 302</b> (84) BE 31.12.2013 NL 01.07.2014	(51) <b>C22C 38/12</b> (84) GB 03.12.2013	(11) <b>1 108 434</b> (84) AT 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) <b>1 019 789</b> (84) AT 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) <b>G04F 10/00</b> (84) CY 21.05.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) <b>1 061 362</b> (84) BE 30.06.2013 AT 05.06.2013 IE 05.06.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) <b>G01N 27/40A</b> (84) DK 17.04.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 NL 17.04.2013	(11) <b>1 108 857</b> (84) FR 31.12.2009	(51) <b>F01D 11/12</b> (84) GB 04.12.2013
(11) <b>1 023 381</b> (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014	(51) <b>C08K 7/04</b> (84) ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>1 075 493</b> (84) AT 22.02.2014 CY 22.02.2014 GR 03.09.2014 LU 22.02.2014 NL 01.09.2014	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) CH 28.02.2014 FI 22.02.2014 LI 28.02.2014 MC 28.02.2014 SE 23.02.2014	(11) <b>1 112 936</b> (84) FR 31.12.2013	(51) <b>B65B 31/04</b> (84) IT 15.05.2013
(11) <b>1 024 955</b> (84) BE 31.10.2013 DK 14.08.2013 FR 31.10.2013 IT 14.08.2013 NL 14.08.2013	(51) <b>B32B 27/40</b> (84) CH 31.10.2013 ES 14.08.2013 GB 14.11.2013 LI 31.10.2013	(11) <b>1 087 739</b> (84) FR 31.01.2014	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>1 112 962</b> (84) AT 17.07.2013 CH 31.12.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 27.12.2013 IE 27.12.2013 LI 31.12.2013 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) <b>C01F 7/34</b> (84) BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 31.12.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LU 27.12.2013 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013
(11) <b>1 025 045</b> (84) AT 05.08.2013 DK 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IT 27.02.2013 NL 27.02.2013 SE 27.02.2013	(51) <b>C01F 7/44</b> (84) CY 27.02.2013 ES 07.06.2013 FR 02.09.2013 IE 05.08.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013	(11) <b>1 088 869</b> (84) GB 04.12.2013	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 113 404</b> (84) GB 01.11.2013	(51) <b>G07C 5/08</b>
(11) <b>1 027 161</b> (84) AT 19.07.2013 CH 31.07.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 GB 26.09.2013 IE 19.07.2013 LI 31.07.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013	(51) <b>B02C 17/16</b> (84) BE 31.07.2013 CY 26.06.2013 ES 07.10.2013 FR 26.08.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013	(11) <b>1 097 805</b> (84) BE 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>B32B 5/32</b> (84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014	(11) <b>1 114 607</b> (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) AT 28.05.2014 SE 28.05.2014
(11) <b>1 034 221</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>C09B 11/02</b> (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) <b>1 088 869</b> (84) GB 04.12.2013	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 117 085</b> (84) FR 31.01.2014 NL 30.10.2013	(51) <b>G09G 3/30</b> (84) GB 30.01.2014
(11) <b>1 035 914</b> (84) CH 30.11.2013 DK 09.01.2013	(51) <b>B01J 29/04</b> (84) CY 09.01.2013 FI 09.01.2013	(11) <b>1 098 524</b> (84) GB 02.11.2013	(51) <b>H04N 7/26</b> (84) IT 06.03.2013	(11) <b>1 117 421</b> (84) AT 16.06.2004 CY 05.10.2009 FI 05.10.2009 IE 05.10.2009 MC 31.10.2009 PT 05.04.2010	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) BE 31.10.2009 ES 19.03.2014 GR 04.05.2010 LU 05.10.2009 NL 19.03.2014

(11) <b>1 119 298</b> (84) AT 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) BE 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014	(11) <b>1 133 836</b> (84) FR 13.01.2014	(51) <b>H04B 7/00</b>	NL 14.08.2013 SE 14.08.2013	PT 16.12.2013
(11) <b>1 119 374</b> (84) CY 12.03.2014 FI 12.03.2014	(51) <b>A61K 47/34</b> (84) AT 12.03.2014	(11) <b>1 135 736</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) <b>1 157 582</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>H04W 12/06</b> (84) AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>1 121 974</b> (84) BE 31.07.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013	(51) <b>B01F 7/00</b> (84) CH 31.07.2013 AT 10.07.2013 FI 12.06.2013 IE 10.07.2013 LI 31.07.2013 NL 12.06.2013 SE 12.06.2013	(11) <b>1 140 330</b> (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GB 18.11.2013 IE 18.11.2005 LU 30.11.2005 NL 01.06.2006 SE 06.07.2005	(51) <b>B01D 65/08</b> (84) BE 06.04.2005 CY 18.11.2005 ES 17.07.2005 FR 02.12.2013 GR 06.07.2005 LI 06.04.2005 MC 30.11.2005 PT 08.09.2005	(11) <b>1 159 974</b> (84) AT 19.07.2011 DK 31.07.2011 GR 19.10.2007 IT 19.07.2011 MC 31.07.2007 SE 20.07.2011	(51) <b>A61L 31/10</b> (84) DE 22.07.2014 GB 18.07.2014 IE 19.07.2014 LU 19.07.2011 PT 19.01.2012
(11) <b>1 123 072</b> (84) AT 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>A23L 1/30</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) <b>1 141 879</b> (84) AT 07.08.2013 FR 31.10.2013 LI 31.10.2013	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) CH 31.10.2013 GB 07.11.2013	(11) <b>1 159 975</b> (84) AT 10.09.2008 DE 22.07.2014 ES 21.12.2008 GR 11.12.2008 IT 10.09.2008 MC 31.07.2009 PT 10.02.2009	(51) <b>A61L 31/10</b> (84) BE 10.09.2008 DK 10.09.2008 GB 18.07.2014 IE 19.07.2014 LU 19.07.2009 NL 10.09.2008 SE 10.12.2008
(11) <b>1 125 461</b> (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>H04W 28/18</b> (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014	(11) <b>1 145 143</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(11) <b>1 160 409</b> (84) CY 05.09.2012 AT 02.06.2013 GR 06.12.2012 MC 05.09.2012 PT 07.01.2013	(51) <b>E05F 15/10</b> (84) DK 05.09.2012 FI 05.09.2012 IE 02.06.2013 NL 05.09.2012
(11) <b>1 125 738</b> (84) CH 31.01.2013 GB 23.01.2013 LI 31.01.2013	(51) <b>B41F 33/00</b> (84) FR 31.01.2014 IT 23.04.2008	(11) <b>1 145 331</b> (84) BE 30.11.2013 CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 02.12.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 MC 17.07.2013 SE 17.07.2013	(51) <b>H01L 33/06</b> (84) CH 30.11.2013 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 GB 20.11.2013 IE 20.11.2013 LI 30.11.2013 NL 17.07.2013	(11) <b>1 160 892</b> (84) DK 03.07.2013 IT 03.07.2013	(51) <b>H01M 2/02</b> (84) GB 18.12.2013
(11) <b>1 126 933</b> (84) AT 01.11.2013 CH 12.03.2003 DK 12.06.2003 FR 02.12.2013 GR 12.03.2003 LI 12.03.2003 MC 30.11.2003 PT 16.06.2003	(51) <b>B21C 47/00</b> (84) BE 12.03.2003 CY 01.11.2003 FI 12.03.2003 GB 01.11.2013 IE 03.11.2003 LU 01.11.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003	(11) <b>1 147 416</b> (84) AT 29.05.2013 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 LU 21.01.2014 NL 29.05.2013 SE 29.05.2013	(51) <b>B82Y 5/00</b> (84) BE 29.05.2013 ES 09.09.2013 FR 31.01.2014 IT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013	(11) <b>1 164 365</b> (84) FR 31.12.2013	(51) <b>G01G 19/393</b> (84) IT 13.03.2013
(11) <b>1 127 349</b> (84) AT 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) <b>G10L 19/02</b> (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014	(11) <b>1 149 984</b> (84) AT 08.05.2013 CH 31.01.2014 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 GB 08.01.2014 IT 08.05.2013 LU 08.01.2014 NL 08.05.2013 SE 08.05.2013	(51) <b>F01D 25/12</b> (84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 ES 19.08.2013 FR 31.01.2014 GR 09.08.2013 LI 31.01.2014 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013	(11) <b>1 164 694</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>H03F 1/32</b> (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) <b>1 131 180</b> (84) FR 02.12.2013	(51) <b>B23K 1/00</b> (84) IT 20.03.2013	(11) <b>1 151 480</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>H01L 31/032</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) <b>1 168 418</b> (84) CY 19.09.2012 AT 02.06.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IT 19.09.2012 NL 19.09.2012 SE 19.09.2012	(51) <b>H01K 1/24</b> (84) DK 19.09.2012 ES 30.12.2012 GB 02.06.2013 IE 02.06.2013 MC 19.09.2012 PT 21.01.2013
(11) <b>1 131 704</b> (84) BE 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014	(11) <b>1 154 848</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) <b>1 169 078</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) <b>A61M 25/10</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>1 132 101</b> (84) FR 02.12.2013	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) IT 30.05.2012	(11) <b>1 155 817</b> (84) AT 14.08.2013 CH 31.12.2013 DK 14.08.2013 GB 20.12.2013 IE 20.12.2013 LU 20.12.2013	(51) <b>B32B 15/08</b> (84) BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 LI 31.12.2013 MC 14.08.2013	(11) <b>1 170 678</b> (84) BE 30.06.2013 DE 01.01.2014 AT 12.06.2013 FI 15.05.2013 GB 15.08.2013 IE 12.06.2013 LI 30.06.2013 NL 15.05.2013 SE 15.05.2013	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CH 30.06.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 FR 15.07.2013 GR 16.08.2013 IT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013
(11) <b>1 133 197</b> (84) CH 31.01.2014 DK 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 LI 31.01.2014 MC 17.07.2013 PT 18.11.2013	(51) <b>H04Q 3/545</b> (84) CY 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 31.01.2014 IT 17.07.2013 LU 11.01.2014 NL 17.07.2013 SE 17.07.2013	(11) <b>1 158 817</b> (84) AT 14.08.2013 CH 31.12.2013 DK 14.08.2013 GB 20.12.2013 IE 20.12.2013 LU 20.12.2013	(51) <b>B01J 19/00</b> (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) <b>1 171 744</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>F26B 3/34</b> (84) AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014
(11) <b>1 133 760</b> (84) AT 16.06.2013 DK 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 NL 05.06.2013	(51) <b>G07F 11/16</b> (84) BE 30.06.2013 ES 16.09.2013 GB 05.09.2013 IE 16.06.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013				



(11) <b>1 172 545</b>	(51) <b>F02K 9/95</b>	FI 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>1 211 519</b>	(51) <b>G01S 19/53</b>
(84) CH 31.07.2013	(84) DK 29.05.2013	SE 26.03.2014		(84) FR 02.12.2013	(84) GB 29.11.2013
AT 15.07.2013	ES 09.09.2013		(11) <b>1 199 604</b>	(51) <b>G03F 7/037</b>	(11) <b>1 211 628</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		(84) CY 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014
IE 15.07.2013	LI 31.07.2013		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 14.05.2014
MC 29.05.2013	PT 30.09.2013		GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	GR 15.08.2014
SE 29.05.2013					SE 14.05.2014
(11) <b>1 173 962</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 199 930</b>	(51) <b>A01N 49/00</b>	(11) <b>1 213 689</b>	(51) <b>G06Q 20/26</b>
(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 26.12.2012
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 26.12.2012	ES 06.04.2013
NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 26.12.2012	FR 02.12.2013
		SE 19.03.2014		GB 07.11.2013	GR 27.03.2013
(11) <b>1 174 825</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	(11) <b>1 200 110</b>	(51) <b>A61K 35/407</b>	IE 07.11.2013	MC 26.12.2012
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 26.12.2012	PT 26.04.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 26.12.2012	
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014		
		SE 23.04.2014		(11) <b>1 213 928</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 177 719</b>	(51) <b>A01F 12/44</b>	(11) <b>1 200 874</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	CH 31.12.2013	DK 05.06.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	FR 31.12.2013	GR 06.09.2013
		SE 12.03.2014		IE 05.12.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>1 178 404</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 200 924</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	LI 31.12.2013	LU 05.12.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) GR 10.07.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 09.04.2014		PT 07.10.2013	SE 05.06.2013
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014				
SE 16.04.2014				(11) <b>1 215 622</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>
				(84) FR 09.12.2013	
(11) <b>1 183 521</b>	(51) <b>G01N 21/29</b>	(11) <b>1 203 296</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 215 736</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>
(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
NL 19.03.2014	SE 19.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	FI 26.03.2014	NL 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) <b>1 183 678</b>	(51) <b>G10H 7/00</b>	(11) <b>1 203 404</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>	(11) <b>1 216 454</b>	(51) <b>H04N 19/64</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CH 31.07.2013	CY 08.05.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 08.05.2013	ES 19.08.2013	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013		
(11) <b>1 183 765</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>	(84) AT 05.07.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>1 217 306</b>	(51) <b>F24C 14/02</b>
(84) ES 25.09.2013	(84) GB 24.01.2014	CH 31.07.2013	SE 08.05.2013	(84) DK 05.06.2013	(84) ES 16.09.2013
SE 25.09.2013		DK 08.05.2013		FI 05.06.2013	FR 31.12.2013
		FI 08.05.2013		GB 13.12.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>1 186 909</b>	(51) <b>G01T 1/00</b>	LI 31.07.2013		IE 13.12.2013	IT 05.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) CH 30.06.2013	PT 09.09.2013		LU 13.12.2013	MC 05.06.2013
CY 02.01.2013	DK 02.01.2013			NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
AT 30.06.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>1 204 989</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	SE 05.06.2013	
FI 02.01.2013	GR 03.04.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014		
IE 30.06.2013	LI 30.06.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>1 217 591</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
PT 02.05.2013	SE 02.01.2013	SE 02.04.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
(11) <b>1 187 632</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 205 526</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	SE 02.04.2014	
(84) GB 03.09.2014		(84) DE 03.06.2014	(84) FR 02.12.2013		
		GB 09.11.2013	NL 01.06.2014	(11) <b>1 217 847</b>	(51) <b>H04Q 3/62</b>
(11) <b>1 188 021</b>	(51) <b>F22B 37/00</b>	(11) <b>1 207 215</b>	(51) <b>C23C 16/30</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) CH 30.06.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CY 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 29.05.2013	AT 13.06.2013	CH 30.11.2013	CY 24.07.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	DK 24.07.2013	ES 24.07.2013	FR 31.12.2013	GR 11.10.2013
FR 29.07.2013	GR 30.08.2013	FI 24.07.2013	GB 14.11.2013	IE 19.12.2013	IT 10.07.2013
IE 13.06.2013	IT 29.05.2013	GR 25.10.2013	IE 14.11.2013	LI 31.12.2013	LU 19.12.2013
LI 30.06.2013	MC 29.05.2013	IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
NL 29.05.2013	PT 30.09.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 11.11.2013	SE 10.07.2013
SE 29.05.2013		PT 25.11.2013	SE 24.07.2013		
(11) <b>1 194 163</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 210 815</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>1 218 941</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 18.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
GR 05.09.2014		CH 31.08.2013	CY 13.02.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		DK 13.02.2013	FI 13.02.2013	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
(11) <b>1 195 002</b>	(51) <b>H03D 7/00</b>	GR 14.05.2013	IE 18.08.2013	SE 02.04.2014	
(84) CY 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	LI 31.08.2013	MC 13.02.2013		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 13.02.2013	PT 13.06.2013	(11) <b>1 219 043</b>	(51) <b>H04W 52/50</b>
SE 21.05.2014		SE 13.02.2013		(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
				CH 31.10.2013	CY 02.10.2013
(11) <b>1 196 942</b>	(51) <b>H01K 1/32</b>	(11) <b>1 211 254</b>	(51) <b>C07D 498/06</b>	DK 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013
CY 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		SE 07.05.2014			

- IE 07.10.2013  
LI 31.10.2013  
NL 02.10.2013  
SE 02.10.2013
- (11) **1 219 410** (51) **B32B 27/20**  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) FR 31.12.2013  
GB 28.12.2013 (84) GR 25.07.2013  
IE 28.12.2013 (84) IT 24.04.2013  
LI 31.12.2013 (84) LU 28.12.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) SE 24.04.2013
- (11) **1 220 221** (51) **G11B 21/10**  
(84) FR 31.12.2013 (84) NL 18.09.2013
- (11) **1 221 332** (51) **A63B 23/04**  
(84) AT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 223 236** (51) **D01H 1/115**  
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013  
DK 29.05.2013 (84) FI 29.05.2013  
FR 31.12.2013 (84) GB 19.12.2013  
GR 30.08.2013 (84) IE 19.12.2013  
LI 31.12.2013 (84) LU 19.12.2013  
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013  
SE 29.05.2013
- (11) **1 223 349** (51) **F16B 5/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
CH 30.11.2013 (84) DE 03.06.2014  
DK 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) FR 06.01.2014  
IE 20.11.2013 (84) IT 06.11.2013  
LI 30.11.2013 (84) MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **1 223 572** (51) **G10K 11/178**  
(84) BE 01.05.2013 (84) FR 31.12.2013  
GB 05.12.2013
- (11) **1 223 671** (51) **H03F 3/50**  
(84) FI 19.06.2013 (84) FR 31.12.2013  
GB 27.12.2013
- (11) **1 226 679** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **1 229 940** (51) **A61K 47/36**  
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014  
GR 15.08.2014
- (11) **1 230 274** (51) **C08F 2/04**  
(84) CY 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 232 013** (51) **B03C 3/013**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) FR 02.12.2013  
GR 04.10.2013 (84) IE 10.11.2013  
IT 03.07.2013 (84) LI 30.11.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 233 506**  
(84) AT 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LU 21.01.2014  
NL 18.09.2013  
SE 18.09.2013
- (11) **1 236 356**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014
- (11) **1 236 973**  
(84) AT 29.05.2013  
FR 31.12.2013  
LI 31.12.2013
- (11) **1 237 161**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014
- (11) **1 237 354**  
(84) CH 31.01.2014  
DK 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GB 25.01.2014  
IT 14.08.2013  
LU 25.01.2014  
NL 14.08.2013  
SE 14.08.2013
- (11) **1 239 264**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014
- (11) **1 239 926**  
(84) BE 31.12.2012  
CY 13.08.2008  
AT 22.12.2013  
IE 22.12.2008  
LU 22.12.2012  
NL 01.07.2013  
SE 23.12.2012
- (11) **1 240 280**  
(84) BE 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
FR 02.12.2013  
MC 02.10.2013
- (11) **1 240 723**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 31.12.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LU 20.12.2013  
PT 02.12.2013
- (11) **1 242 509**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 30.11.2013  
DK 21.08.2013  
FR 02.12.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PT 23.12.2013
- (11) **1 243 167**  
(84) AT 10.04.2013  
CH 31.12.2013
- (51) **H02P 21/06**  
(84) CH 31.01.2014  
DK 18.09.2013  
GB 21.01.2014  
LI 31.01.2014  
MC 18.09.2013  
PT 20.01.2014
- (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **G01D 5/244**  
(84) CH 31.12.2013  
IT 29.05.2013
- (51) **G01Q 10/06**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **H04N 1/407**  
(84) CY 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
FR 31.01.2014  
GR 15.11.2013  
LI 31.01.2014  
MC 14.08.2013  
PT 16.12.2013
- (51) **G01C 15/00**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **A62C 31/02**  
(84) CH 31.12.2012  
DK 02.01.2013  
FI 13.08.2008  
LI 31.12.2012  
MC 31.12.2008  
PT 13.01.2009  
TR 13.08.2008
- (51) **C10L 5/00**  
(84) CH 30.11.2013  
FI 02.10.2013  
LI 30.11.2013  
NL 02.10.2013
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GB 20.12.2013  
IE 20.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 31.07.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **C08G 83/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
IE 06.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 21.08.2013  
SE 21.08.2013
- (51) **H05K 1/16**  
(84) BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013
- DK 10.04.2013  
FR 31.12.2013  
IE 07.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013
- (11) **1 244 779** (51) **C12N 9/54**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **1 244 833** (51) **D04B 15/88**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
CH 31.12.2013 (84) DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
FR 31.12.2013 (84) GB 22.12.2013  
GR 18.07.2013 (84) IE 22.12.2013  
LI 31.12.2013 (84) LU 22.12.2013  
MC 17.04.2013 (84) NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 (84) SE 17.04.2013
- (11) **1 245 036** (51) **C23C 14/48**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013 (84) ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 (84) FR 31.12.2013  
GB 13.12.2013 (84) GR 20.09.2013  
IE 13.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
LU 13.12.2013 (84) MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013
- (11) **1 245 097** (51) **H04L 12/953**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) FR 31.12.2013  
GB 07.12.2013 (84) GR 04.10.2013  
IE 07.12.2013 (84) IT 03.07.2013  
LI 31.12.2013 (84) LU 07.12.2013  
MC 03.07.2013 (84) NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 (84) SE 03.07.2013
- (11) **1 246 216** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 246 333** (51) **H02G 3/04**  
(84) AT 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 246 385** (51) **H04L 1/00**  
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **1 246 839** (51) **C07K 11/00**  
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004  
CH 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004  
DE 01.07.2014 (84) DK 16.09.2004  
FI 16.06.2004 (84) FR 31.12.2013  
GB 06.12.2013 (84) GR 16.09.2004  
IE 06.12.2004 (84) LI 16.06.2004  
LU 06.12.2004 (84) MC 31.12.2004  
NL 16.06.2004 (84) PT 16.11.2004  
SE 16.09.2004 (84) TR 16.06.2004
- (11) **1 246 894** (51) **C10L 1/22**  
(84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 11.01.2012  
DK 11.01.2012 (84) ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 (84) FR 02.12.2013  
GR 12.04.2012 (84) IE 22.11.2012  
IT 11.01.2012 (84) LI 30.11.2012

LU 22.11.2012	MC 30.11.2012	(11) <b>1 252 167</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	ES 29.12.2012	FI 12.12.2007
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 26.03.2014	GR 13.03.2008	IE 28.12.2007
SE 11.01.2012	TR 11.01.2012	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IT 28.12.2012	LU 28.12.2007
(11) <b>1 247 350</b>	(51) <b>H04B 11/00</b>	SE 26.03.2014		MC 31.12.2007	PT 12.05.2008
(84) DE 01.08.2014	(84) FR 31.01.2014	(11) <b>1 252 490</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>	(11) <b>1 271 458</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>
GB 12.01.2014		(84) FR 31.01.2014	(84) NL 18.09.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(11) <b>1 248 410</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(11) <b>1 252 783</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	SE 02.04.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	(11) <b>1 272 240</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>
NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(11) <b>1 249 066</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	FI 31.07.2013	FR 31.01.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) AT 01.08.2013	(84) BE 31.08.2013	GR 01.11.2013	IT 31.07.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
CY 05.12.2012	DK 05.12.2012	LI 31.01.2014	LU 16.01.2014	SE 30.04.2014	
FI 05.12.2012	GR 06.03.2013	MC 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 273 570</b>	(51) <b>C07C 315/04</b>
IE 01.08.2013	IT 05.12.2012	SE 31.07.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
MC 05.12.2012	PT 05.04.2013	(11) <b>1 253 123</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013
(11) <b>1 250 152</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) ES 16.04.2014	DK 17.07.2013	GB 22.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 18.10.2013	IT 17.07.2013
CH 31.12.2013	GB 28.12.2013	(11) <b>1 253 776</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	LI 31.01.2014	LU 22.01.2014
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) FR 31.01.2014	(84) GB 24.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
FR 31.12.2013	GR 16.08.2013	(11) <b>1 253 780</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013
IE 28.12.2013	IT 15.05.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) GB 14.12.2013	(11) <b>1 273 852</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
LI 31.12.2013	LU 28.12.2013	(11) <b>1 254 745</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) CH 30.06.2013
MC 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014	CY 15.08.2012	DK 15.08.2012
SE 29.12.2013		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 20.06.2013	ES 26.11.2012
(11) <b>1 250 634</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 15.08.2012	FR 01.07.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) <b>1 254 870</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	GB 20.06.2013	GR 16.11.2012
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	IE 20.06.2013	IT 15.08.2012
SE 07.05.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LI 30.06.2013	MC 15.08.2012
(11) <b>1 250 696</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(11) <b>1 255 981</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	SE 15.08.2012	
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014	(11) <b>1 273 917</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
DK 16.10.2013	ES 16.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	(11) <b>1 257 619</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	SE 07.05.2014	
LU 13.01.2014	MC 16.10.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) IT 11.09.2013	(11) <b>1 274 045</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
NL 16.10.2013	PT 17.02.2014	(11) <b>1 258 498</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SE 16.10.2013		(84) AT 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>1 250 763</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SE 02.04.2014		SE 23.04.2014	
CH 31.01.2014	DK 22.05.2013	(11) <b>1 261 767</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>1 275 396</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 02.04.2014	(84) ES 02.04.2014
FR 31.01.2014	GR 23.08.2013	CH 31.01.2012	CY 28.09.2011	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	DE 01.08.2014	DK 28.09.2011	SE 02.04.2014	
LU 26.01.2014	MC 22.05.2013	FI 05.01.2014	FR 31.01.2014	(11) <b>1 276 056</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GB 05.01.2014	GR 29.12.2011	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013
SE 22.05.2013		IE 05.01.2012	LI 31.01.2012	CY 26.12.2012	DK 26.12.2012
(11) <b>1 251 230</b>	(51) <b>E06B 3/16</b>	LU 05.01.2012	MC 31.01.2012	AT 10.07.2013	ES 06.04.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	NL 28.09.2011	PT 30.01.2012	FI 26.12.2012	FR 31.07.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 28.09.2011	TR 28.09.2011	GR 27.03.2013	IE 10.07.2013
NL 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>1 262 202</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
(11) <b>1 251 250</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(84) GB 26.12.2013	(84) FI 10.07.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 26.04.2013	SE 26.12.2012
FR 31.12.2013		NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>1 276 465</b>	(51) <b>A61K 31/216</b>
(11) <b>1 251 663</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 267 344</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) NL 02.04.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>1 267 719</b>	(51) <b>A61B 5/087</b>	NL 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(11) <b>1 276 865</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 251 834</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 267 719</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 08.08.2014	GR 08.08.2014	SE 21.05.2014	
SE 28.05.2014		(11) <b>1 268 213</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>1 277 199</b>	(51) <b>G10H 3/18</b>
(11) <b>1 251 959</b>	(51) <b>B01J 20/34</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 12.12.2007	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	DK 12.12.2007	AT 28.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 04.06.2014					



(11) <b>1 279 160</b> (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014	(51) <b>G09G 5/28</b> (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>1 292 212</b> (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) <b>A61B 3/135</b> (84) AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	GB 14.06.2013 IE 14.06.2013 LI 30.06.2013 NL 07.11.2012 SE 07.11.2012	GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 MC 07.11.2012 PT 07.03.2013
(11) <b>1 279 257</b> (84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014	(11) <b>1 292 431</b> (84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>B25J 9/10</b> (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(11) <b>1 300 591</b> (84) AT 04.09.2013 CH 30.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 30.09.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013	(51) <b>F04B 53/00</b> (84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GB 04.12.2013 IE 20.09.2013 MC 04.09.2013 PT 06.01.2014 SK 04.09.2013
(11) <b>1 280 461</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(11) <b>1 293 851</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) <b>G05B 13/00</b> (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	GR 05.12.2013 LI 30.09.2013 NL 04.09.2013 SE 04.09.2013	MC 04.09.2013 PT 06.01.2014 SK 04.09.2013
(11) <b>1 281 982</b> (84) BE 30.06.2013 CY 09.01.2013 AT 05.06.2013 FI 09.01.2013 IE 05.06.2013 LI 30.06.2013 NL 09.01.2013	(51) <b>G01S 3/808</b> (84) CH 30.06.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 GR 10.04.2013 IT 09.01.2013 MC 09.01.2013 PT 09.05.2013	(11) <b>1 293 955</b> (84) AT 26.11.2012 CH 30.11.2012 DE 03.06.2014 ES 27.11.2012 FR 02.12.2013 GR 04.06.2013 IT 26.11.2012 LU 26.11.2007 NL 01.06.2013 SE 23.08.2007	(51) <b>G09F 9/33</b> (84) BE 30.11.2012 CY 23.05.2007 DK 30.11.2012 FI 23.05.2007 GB 26.11.2013 IE 26.11.2007 LI 30.11.2012 MC 30.11.2007 PT 27.05.2013 TR 23.05.2007	(11) <b>1 300 928</b> (84) FR 12.11.2013 IT 11.09.2013	(51) <b>H02K 5/15</b> (84) GB 11.12.2013
(11) <b>1 283 281</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 14.11.2012 AT 22.07.2013 FI 14.11.2012 GB 22.07.2013 IE 22.07.2013 MC 14.11.2012 SK 14.11.2012	(51) <b>C25B 1/26</b> (84) BG 14.02.2013 CY 14.11.2012 DK 14.11.2012 EE 14.11.2012 FR 31.07.2013 GR 15.02.2013 LI 31.07.2013 SE 14.11.2012	(11) <b>1 294 000</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014	(51) <b>H01H 23/00</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 301 978</b> (84) AT 20.07.2013 CH 31.07.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 GB 20.07.2013 IE 20.07.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) <b>H02K 5/16</b> (84) BE 31.07.2013 CY 03.04.2013 ES 14.07.2013 FR 31.07.2013 GR 04.07.2013 LI 31.07.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) <b>1 284 278</b> (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 23.01.2013 AT 13.08.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013 SK 23.01.2013	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IE 13.08.2013 LI 31.08.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 294 967</b> (84) BE 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014	(51) <b>A41D 19/015</b> (84) CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014	(11) <b>1 303 973</b> (84) BE 31.07.2013 CY 20.03.2013 AT 10.07.2013 FI 20.03.2013 IE 10.07.2013 LI 31.07.2013 NL 20.03.2013 SE 20.03.2013	(51) <b>H04M 1/2745</b> (84) CH 31.07.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013
(11) <b>1 284 278</b> (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 23.01.2013 AT 13.08.2013 ES 04.05.2013 GR 24.04.2013 IT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013 SK 23.01.2013	(51) <b>C08G 18/08</b> (84) BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 IE 13.08.2013 LI 31.08.2013 NL 23.01.2013 SE 23.01.2013	(11) <b>1 295 262</b> (84) AT 11.06.2013 DK 21.11.2012 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013	(51) <b>G07D 7/00</b> (84) BE 30.06.2013 ES 04.03.2013 FR 01.07.2013 IE 11.06.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(11) <b>1 305 767</b> (84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014 NL 19.03.2014	(51) <b>A61B 5/103</b> (84) CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>1 285 630</b> (84) DE 01.03.2014 FR 07.10.2013 IT 07.08.2013	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) ES 07.08.2013 GB 07.11.2013	(11) <b>1 297 542</b> (84) BE 31.07.2013 CY 20.02.2013 AT 03.07.2013 FI 20.02.2013 LI 31.07.2013 NL 20.02.2013 SE 20.02.2013	(51) <b>H01F 13/00</b> (84) CH 31.07.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 MC 20.02.2013 PT 20.06.2013	(11) <b>1 306 694</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>G01V 11/00</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>1 288 179</b> (84) CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>C05C 9/02</b> (84) AT 12.03.2014 NL 12.03.2014	(11) <b>1 298 741</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>H01M 2/04</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>1 309 018</b> (84) AT 18.09.2013 CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 SK 18.09.2013	(51) <b>H01M 2/22</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GB 18.12.2013 IE 18.10.2013 LI 31.10.2013 NL 18.09.2013 SE 18.09.2013
(11) <b>1 288 635</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 01.05.2013 AT 03.07.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 MC 01.05.2013 PT 02.09.2013 SK 01.05.2013	(51) <b>G01B 11/04</b> (84) BG 01.08.2013 DK 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 IE 03.07.2013 NL 01.05.2013 SE 01.05.2013	(11) <b>1 299 457</b> (84) AT 02.06.2013 CH 30.06.2013 DK 17.10.2012 GR 18.01.2013 LI 30.06.2013 NL 17.10.2012 SE 17.10.2012	(51) <b>C08H 1/00</b> (84) BE 30.06.2013 CY 17.10.2012 FI 17.10.2012 IE 02.06.2013 MC 17.10.2012 PT 18.02.2013	(11) <b>1 309 205</b> (84) DE 01.05.2014 IT 16.10.2013	(51) <b>H04N 9/87</b> (84) FR 16.12.2013 NL 16.10.2013
(11) <b>1 291 650</b> (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014	(11) <b>1 299 467</b> (84) AT 14.06.2013 CH 30.06.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) BE 30.06.2013 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 FR 01.07.2013	(11) <b>1 310 785</b> (84) GB 11.11.2013	(51) <b>A61B 6/03</b> (84) GB 11.11.2013
(11) <b>1 291 650</b> (84) CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>G01N 27/327</b> (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014	(11) <b>1 299 467</b> (84) AT 14.06.2013 CH 30.06.2013 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012	(51) <b>C08K 9/04</b> (84) BE 30.06.2013 CY 07.11.2012 ES 18.02.2013 FR 01.07.2013	(11) <b>1 311 220</b> (84) BE 19.03.2014 AT 19.03.2014	(51) <b>A61F 13/62</b> (84) CY 19.03.2014 ES 19.03.2014

FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LU 20.12.2011	MC 31.12.2011
SE 19.03.2014		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
(11) <b>1 312 387</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	GB 20.12.2013	GR 28.06.2013	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	IE 20.12.2013	LU 20.12.2013	SK 14.09.2011	TR 14.09.2011
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>1 326 428</b>	(51) <b>H04N 5/357</b>
SE 21.05.2014		PT 29.07.2013	SE 27.03.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) GB 23.12.2013
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NL 27.03.2013	
(11) <b>1 312 902</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 321 919</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 327 228</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 30.11.2007	(84) AT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014
DK 28.08.2013	ES 28.08.2013	BG 22.11.2007	CH 30.11.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	CY 22.08.2007	CZ 22.08.2007	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	DE 01.06.2013	DK 22.08.2007	SE 16.04.2014	
IE 24.09.2013	IT 28.08.2013	EE 22.08.2007	ES 03.12.2007		
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FI 22.08.2007	FR 02.12.2013	(11) <b>1 327 911</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	GB 21.11.2013	GR 23.11.2007	(84) AT 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
		IE 22.08.2007	IT 30.11.2007	FI 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>1 313 839</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	LI 30.11.2013	LU 21.11.2007		
(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	MC 30.11.2007	NL 22.08.2007	(11) <b>1 329 256</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 22.08.2007	TR 22.08.2007	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
SE 19.03.2014				CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
				EE 18.09.2013	FI 18.09.2013
(11) <b>1 314 006</b>	(51) <b>G01F 23/288</b>	(11) <b>1 322 058</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	FR 31.01.2014	GB 13.01.2014
(84) AT 23.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	GR 19.12.2013	IT 18.09.2013
CH 31.08.2013	CY 03.10.2012	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LI 31.01.2014	LU 13.01.2014
DK 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	MC 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 03.10.2012	FR 02.09.2013			SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GB 23.08.2013	GR 04.01.2013	(11) <b>1 322 110</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	SK 18.09.2013	
IE 23.08.2013	IT 23.08.2013	(84) FR 31.12.2013			
LI 31.08.2013	MC 03.10.2012				
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(11) <b>1 322 684</b>	(51) <b>C08F 220/34</b>	(11) <b>1 329 430</b>	(51) <b>C03C 10/00</b>
SE 03.10.2012		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 31.07.2013	
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	SE 07.05.2014		
(11) <b>1 314 149</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 322 942</b>	(51) <b>G01N 24/08</b>	(11) <b>1 329 685</b>	(51) <b>G01B 3/08</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
SE 21.05.2014		FI 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
				EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
(11) <b>1 316 140</b>	(51) <b>H02N 3/00</b>	(11) <b>1 323 055</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 10.07.2013	FR 31.01.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	GB 15.01.2014	GR 11.10.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IT 10.07.2013	LI 31.01.2014
SE 16.04.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LU 15.01.2014	MC 10.07.2013
		SE 30.04.2014		NL 10.07.2013	PT 11.11.2013
(11) <b>1 316 816</b>	(51) <b>G01S 13/58</b>	(11) <b>1 324 343</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(84) FR 02.12.2013	(84) GB 27.11.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>1 329 910</b>	(51) <b>H01B 3/44</b>
		GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	(84) BG 05.06.2008	(84) CY 05.03.2008
(11) <b>1 317 016</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>			CZ 07.12.2013	AT 07.12.2013
(84) GB 27.11.2013				EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
				FI 07.12.2013	GR 06.06.2008
(11) <b>1 318 512</b>	(51) <b>G11B 7/254</b>	(11) <b>1 324 458</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	IE 07.12.2013	LU 07.12.2008
(84) FR 31.12.2013		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	MC 31.12.2008	PT 05.08.2008
		CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	TR 05.03.2008	
(11) <b>1 318 547</b>	(51) <b>H01L 25/11</b>	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013		
(84) FR 31.12.2013		FI 04.09.2013	FR 31.12.2013		
		GB 13.12.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>1 330 217</b>	(51) <b>A61F 2/80</b>
		IE 13.12.2013	IT 04.09.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
		LI 31.12.2013	LU 13.12.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>1 318 783</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	SE 30.04.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014				
(11) <b>1 320 936</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 324 956</b>	(51) <b>C03B 23/027</b>	(11) <b>1 330 260</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	SE 07.05.2014		SE 07.05.2014	
SE 02.04.2014					
(11) <b>1 321 221</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	(11) <b>1 326 314</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 330 961</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) AT 20.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
EE 07.08.2013	FI 03.12.2013	BG 14.12.2011	CH 31.12.2011	BG 14.03.2006	CH 31.01.2014
GB 03.12.2013	GR 08.11.2013	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 14.12.2005	CZ 14.12.2005
IE 03.12.2013	LU 03.12.2013	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	DK 14.03.2006	EE 14.12.2005
MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 14.09.2011	FR 31.12.2013	ES 25.03.2006	FI 14.12.2005
SI 04.12.2013		GB 20.12.2011	GR 15.12.2011	GB 22.01.2014	GR 14.03.2006
		IE 10.09.2011	LI 31.12.2011	HU 15.06.2006	IE 23.01.2006
				LI 31.01.2014	LU 31.01.2006
(11) <b>1 321 598</b>	(51) <b>E04C 2/12</b>				
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013				
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013				

MC 31.01.2006 PT 15.05.2006 SI 14.12.2005	NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 SK 14.12.2005	(11) <b>1 341 209</b> (84) FR 30.12.2013	(51) <b>H01J 61/10</b> (84) IT 30.10.2013	(11) <b>1 347 592</b> (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) <b>H04J 14/02</b> (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014
(11) <b>1 331 253</b> (84) FR 31.01.2014	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) NL 14.08.2013	(11) <b>1 341 226</b> (84) GB 07.12.2013	(51) <b>H01L 21/68</b> (84) IT 12.06.2013	(11) <b>1 348 058</b> (84) AT 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) <b>E01C 9/00</b> (84) CY 21.05.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) <b>1 332 521</b> (84) FR 02.12.2013	(51) <b>H01L 33/00</b> (84) GB 28.11.2013	(11) <b>1 342 148</b> (84) ES 14.10.2013 IT 03.07.2013	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) GB 06.12.2013	(11) <b>1 348 204</b> (84) GB 27.11.2013	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) GB 27.11.2013
(11) <b>1 333 973</b> (84) AT 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) <b>B32B 3/00</b> (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014	(11) <b>1 342 271</b> (84) AT 20.11.2013 CH 31.12.2013 ES 20.11.2013 FR 20.01.2014 LI 31.12.2013 NL 20.11.2013	(51) <b>H01L 29/24</b> (84) BE 20.11.2013 DK 20.11.2013 FI 20.11.2013 IE 11.12.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014	(11) <b>1 349 064</b> (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) <b>G06F 9/455</b> (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>1 334 560</b> (84) AT 13.03.2013 CH 30.11.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IT 13.03.2013 MC 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) <b>H03M 7/30</b> (84) BE 13.03.2013 CY 13.03.2013 ES 24.06.2013 FR 02.12.2013 IE 15.11.2013 LI 30.11.2013 PT 15.07.2013	(11) <b>1 342 736</b> (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 FR 31.01.2014 IT 08.05.2013 LU 30.01.2014 NL 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(51) <b>C08F 220/12</b> (84) BE 08.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 LI 31.01.2014 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013 SI 08.05.2013	(11) <b>1 349 695</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>B23K 26/38</b> (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
(11) <b>1 335 411</b> (84) AT 09.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 13.01.2014 LI 31.01.2014 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013	(51) <b>H01L 21/67</b> (84) BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 31.01.2014 IT 09.10.2013 LU 13.01.2014 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) <b>1 343 716</b> (84) AT 31.07.2013 CH 31.12.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 GB 21.12.2013 IE 21.12.2013 LI 31.12.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013	(51) <b>C01B 3/08</b> (84) BE 31.12.2013 CY 31.07.2013 ES 31.07.2013 FR 31.12.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 LU 21.12.2013 NL 31.07.2013 SE 31.07.2013	(11) <b>1 349 902</b> (84) AT 08.05.2013 CH 31.12.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IT 08.05.2013 LU 11.12.2013 NL 08.05.2013	(51) <b>C09K 3/18</b> (84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 ES 19.08.2013 FR 31.12.2013 IE 11.12.2013 LI 31.12.2013 MC 08.05.2013 PT 09.09.2013
(11) <b>1 336 026</b> (84) FR 02.12.2013	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>1 343 920</b> (84) AT 23.10.2013 CH 31.12.2013 DE 01.07.2014 ES 23.10.2013 FR 31.12.2013 IE 07.12.2013 LI 31.12.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014	(51) <b>C23C 2/40</b> (84) BE 31.12.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 GB 23.01.2014 IT 23.10.2013 LU 07.12.2013 NL 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>1 350 071</b> (84) AT 03.04.2013 CH 31.12.2013 FR 31.12.2013 ES 14.07.2013 GB 13.12.2013 IE 13.12.2013 LI 31.12.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013	(51) <b>C01B 3/38</b> (84) BE 03.04.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 LU 13.12.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013
(11) <b>1 336 272</b> (84) AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014	(51) <b>G06F 21/10</b> (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>1 344 537</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) <b>1 350 218</b> (84) CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014	(51) <b>G06K 9/22</b> (84) AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) <b>1 336 279</b> (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>H04L 12/54</b> (84) CY 21.05.2014 GR 22.08.2014	(11) <b>1 344 537</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) <b>1 350 940</b> (84) FR 31.01.2014	(51) <b>F02D 41/34</b> (84) GB 02.01.2014
(11) <b>1 336 319</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) ES 09.04.2014 GR 10.07.2014	(11) <b>1 345 579</b> (84) AT 13.03.2013 CY 13.03.2013 ES 24.06.2013 GB 05.12.2013 IE 05.12.2013 LU 05.12.2013 NL 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) <b>B01J 8/04</b> (84) BE 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) <b>1 351 648</b> (84) AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>1 337 088</b> (84) FR 31.01.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) IT 28.08.2013	(11) <b>1 345 679</b> (84) AT 13.03.2013 CY 13.03.2013 ES 24.06.2013 GB 05.12.2013 IE 05.12.2013 LU 05.12.2013 NL 13.03.2013 SE 13.03.2013	(51) <b>B01J 8/04</b> (84) BE 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PT 15.07.2013	(11) <b>1 351 756</b> (84) AT 24.07.2013 CH 31.12.2013 DK 24.07.2013 FR 31.12.2013 GR 25.10.2013 LI 31.12.2013 MC 24.07.2013 PT 25.11.2013	(51) <b>B01D 61/24</b> (84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 FI 24.07.2013 GB 20.12.2013 IE 20.12.2013 LU 20.12.2013 NL 24.07.2013 SE 24.07.2013
(11) <b>1 337 547</b> (84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(11) <b>1 347 083</b> (84) GB 26.12.2013	(51) <b>C30B 15/14</b> (84) IT 18.09.2013	(11) <b>1 351 848</b> (84) AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>1 338 169</b> (84) ES 08.07.2013 GB 05.11.2013	(51) <b>H04W 12/06</b> (84) FR 02.12.2013	(11) <b>1 347 346</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>G03G 15/08</b> (84) AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014	(11) <b>1 352 521</b> (84) AT 16.10.2013 CH 30.11.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IE 09.11.2013 LI 30.11.2013 PT 17.02.2014	(51) <b>H04N 7/14</b> (84) BE 16.10.2013 CY 16.10.2013 ES 16.10.2013 FR 16.12.2013 IT 16.10.2013 MC 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) <b>1 339 894</b> (84) AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>C23C 14/34</b> (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014	(11) <b>1 347 346</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>G03G 15/08</b> (84) AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014	(11) <b>1 340 858</b> (84) FR 02.12.2013	(51) <b>E02F 9/26</b> (84) SE 18.09.2013



- (11) **1 354 215** (51) *G01R 33/28* MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 (11) **1 366 497** (51) *G11C 16/10*  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
DK 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
FI 11.09.2013 (84) FR 31.01.2014 (11) **1 367 908** (51) *C12N 9/08*  
GB 09.01.2014 (84) GR 12.12.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
IT 11.09.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014  
LU 09.01.2014 (84) MC 11.09.2013 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014  
PT 13.01.2014 (84) SE 11.09.2013
- (11) **1 354 403** (51) *H03K 19/0185* (11) **1 359 770** (51) *H04N 19/00* (11) **1 368 233** (51) *B65B 7/20*  
(84) FR 31.01.2014 (84) GB 23.01.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
(11) **1 354 549** (51) *A47L 15/24* (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013  
(84) BE 28.02.2012 (84) CH 28.02.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
CY 16.11.2011 (84) CZ 15.02.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FR 31.07.2013 (84) FR 31.01.2014  
HU 16.02.2014 (84) DK 16.11.2011 (84) NL 30.04.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013  
AT 15.02.2014 (84) EE 16.11.2011 (84) NL 30.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 23.01.2014 (84) LU 23.01.2014  
ES 27.02.2012 (84) FI 15.02.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) MC 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
GB 16.02.2012 (84) GR 17.02.2012 (84) NL 30.04.2014 (84) PT 02.12.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013  
IE 16.11.2011 (84) LI 28.02.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) (11) **1 368 768** (51) *G06F 21/41* (11) **1 368 978** (51) *H04L 29/06*  
LU 15.02.2012 (84) MC 29.02.2012 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
NL 01.09.2014 (84) PT 16.03.2012 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) GR 10.07.2014  
SE 16.02.2014 (84) SI 16.02.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014  
SK 15.02.2014 (84) TR 16.11.2011 (84) NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
- (11) **1 355 518** (51) *H05K 1/09* (11) **1 360 693** (51) *G11C 11/34* (11) **1 368 978** (51) *H04L 29/06*  
(84) FR 31.01.2014 (84) GB 09.01.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
(11) **1 356 519** (51) *H01L 23/532* (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
(84) AT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **1 356 581** (51) *H02M 3/335* (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 10.07.2014  
(84) AT 21.05.2014 (84) CY 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
- (11) **1 356 750** (51) *A46D 1/00* (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 11.04.2012 (84) CH 31.01.2013 (84) CY 11.04.2012  
CY 31.12.2008 (84) CZ 31.12.2008 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012 (84) DK 11.04.2012 (84) FI 11.04.2012  
EE 31.12.2008 (84) ES 11.04.2009 (84) FR 31.01.2014 (84) GR 12.07.2012 (84) GR 12.07.2012 (84) GR 12.07.2012  
FI 30.04.2014 (84) GR 01.04.2009 (84) IE 28.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013 (84) LI 31.01.2013  
HU 01.07.2009 (84) IE 22.04.2009 (84) MC 31.01.2013 (84) NL 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012 (84) NL 11.04.2012  
IT 31.12.2008 (84) MC 30.04.2009 (84) PT 13.08.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012 (84) SE 11.04.2012  
NL 31.12.2008 (84) PT 01.06.2009 (84) (11) **1 364 132** (51) *F16B 31/02* (84) BE 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
RO 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008 (84) AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
SK 31.12.2008 (84) TR 31.12.2008 (84) CH 31.01.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013  
(11) **1 356 841** (51) *A62B 18/08* (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) FR 31.01.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) IT 06.11.2013  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LU 30.01.2014 (84) LU 30.01.2014 (84) LU 30.01.2014  
(11) **1 357 750** (51) *H04N 7/01* (84) MC 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) NL 06.11.2013  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013
- (11) **1 357 999** (51) *B01D 53/64* (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
CY 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
FI 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) (11) **1 364 253** (51) *G03F 7/00* (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(11) **1 357 999** (51) *B01D 53/64* (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.01.2009 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.01.2009 (84) FI 23.01.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
AT 23.01.2014 (84) GB 23.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) MC 31.01.2009 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
GR 01.08.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) TR 23.01.2012 (84) TR 23.01.2012 (84) TR 23.01.2012 (84) TR 23.01.2012  
LU 23.01.2009 (84) MC 31.01.2009 (84) (11) **1 364 298** (51) *G06T 1/60* (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
SE 24.01.2014 (84) TR 23.01.2012 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
(11) **1 358 254** (51) *C09J 11/04* (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
DK 17.04.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
FI 17.04.2013 (84) GR 18.07.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
GB 26.12.2013 (84) IT 17.04.2013 (84) LU 26.12.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 (84) AT 17.04.2013  
IE 26.12.2013 (84) LU 26.12.2013 (84) (11) **1 364 375** (51) *G21K 1/04* (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
LI 31.12.2013 (84) LU 26.12.2013 (84) (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) AT 09.04.2014
- (11) **1 370 489** (51) *C01B 31/02* (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
CY 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 370 897** (51) *B29D 11/00* (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **1 370 946** (51) *G06F 12/00* (84) AT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
(84) CY 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014  
ES 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **1 371 471** (51) *B29C 45/13* (84) AT 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
(84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 08.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **1 373 510** (51) *C12N 15/29* (84) AT 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
(84) AT 16.11.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 19.11.2008 (84) CY 19.11.2008 (84) CY 19.11.2008 (84) CY 19.11.2008  
CH 30.11.2013 (84) DK 30.11.2013 (84) GB 16.11.2013 (84) GR 20.02.2009 (84) GR 20.02.2009 (84) GR 20.02.2009  
GB 16.11.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) IT 16.11.2013 (84) IT 16.11.2013 (84) IT 16.11.2013 (84) IT 16.11.2013  
IE 16.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) MC 30.11.2009 (84) MC 30.11.2009 (84) MC 30.11.2009 (84) MC 30.11.2009  
LI 30.11.2013 (84) NL 01.06.2014 (84) PT 20.04.2009 (84) PT 20.04.2009 (84) PT 20.04.2009 (84) PT 20.04.2009  
NL 01.06.2014 (84) SE 17.11.2013 (84) TR 19.11.2008 (84) TR 19.11.2008 (84) TR 19.11.2008 (84) TR 19.11.2008
- (11) **1 373 869** (51) *G01N 21/64* (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
(84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
- (11) **1 374 074** (51) *G06F 13/40* (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014

(11) <b>1 374 621</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LI 31.08.2013	MC 05.12.2012	FI 12.12.2012	GR 13.03.2013
(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	NL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IE 31.07.2013	IT 12.12.2012
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	LI 31.07.2013	MC 12.12.2012
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	NL 12.12.2012	PT 12.04.2013
SE 30.04.2014				SE 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>1 378 488</b>	(51) <b>C01B 3/36</b>	(11) <b>1 389 567</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>1 395 215</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
CZ 02.01.2013	AT 04.07.2013	DK 03.07.2013	AT 13.08.2013	FI 19.03.2014	NL 19.03.2014
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	SE 19.03.2014	
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	FI 03.07.2013	FR 03.09.2013		
GB 04.07.2013	GR 03.04.2013	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013		
IE 04.07.2013	IT 02.01.2013	IE 13.08.2013	IT 03.07.2013	(11) <b>1 395 605</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
LI 31.07.2013	MC 02.01.2013	LI 31.08.2013	MC 03.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
NL 02.01.2013	PT 02.05.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	GR 15.08.2014	
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) <b>1 379 185</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 389 623</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	(11) <b>1 396 233</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
FI 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 02.04.2014		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 26.03.2014				FI 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>1 381 125</b>	(51) <b>H01S 3/06</b>	(11) <b>1 390 789</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 397 245</b>	(51) <b>B32B 9/04</b>
(84) DE 01.08.2014	(84) FR 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
GB 02.01.2014		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		SE 19.03.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) <b>1 384 950</b>	(51) <b>F23R 3/50</b>	(11) <b>1 391 177</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>	(11) <b>1 399 457</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) AT 07.07.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 23.04.2014	
GR 18.01.2013	IE 07.07.2013	FR 07.10.2013	GB 07.11.2013		
IT 17.10.2012	MC 17.10.2012	GR 08.11.2013	IE 19.08.2013		
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IT 07.08.2013	MC 07.08.2013		
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NL 07.08.2013	PT 09.12.2013		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
(11) <b>1 385 177</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 392 711</b>	(51) <b>C07H 3/02</b>	(11) <b>1 399 527</b>	(51) <b>C10B 49/16</b>
(84) AT 19.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) CH 30.06.2013
CH 31.07.2013	CY 03.07.2013	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 20.02.2013	DK 20.02.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	NL 19.03.2014	SE 19.03.2014	AT 26.06.2013	ES 31.05.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013			FI 20.02.2013	FR 01.07.2013
GR 04.10.2013	IE 19.07.2013			GB 26.06.2013	GR 21.05.2013
LI 31.07.2013	MC 03.07.2013			IE 26.06.2013	IT 20.02.2013
NL 03.07.2013	PT 04.11.2013			LI 30.06.2013	MC 20.02.2013
RO 03.07.2013	SI 03.07.2013			NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SK 03.07.2013				SE 20.02.2013	
(11) <b>1 387 165</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>1 394 415</b>	(51) <b>F04B 49/20</b>	(11) <b>1 399 944</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
(84) AT 26.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
EE 26.12.2012	GR 27.03.2013	AT 28.08.2013	EE 17.04.2013		
IE 26.07.2013	LI 31.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013		
MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	FR 02.09.2013	GB 28.08.2013		
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	GR 18.07.2013	IE 28.08.2013		
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	IT 17.04.2013	LI 31.08.2013		
SK 26.12.2012		MC 17.04.2013	NL 17.04.2013		
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013		
		SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013			
(11) <b>1 388 344</b>	(51) <b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 394 475</b>	(51) <b>F24D 3/12</b>	(11) <b>1 400 684</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 31.10.2012	AT 09.07.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
SK 12.03.2014		NL 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		SK 19.03.2014		GB 09.07.2013	GR 01.02.2013
				IE 09.07.2013	LI 31.07.2013
				MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	
(11) <b>1 388 995</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 394 877</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 402 470</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	SE 04.06.2014	
AT 05.08.2013	EE 05.12.2012	EE 12.12.2012	ES 23.03.2013		
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012				
FR 02.09.2013	GR 06.03.2013				
IE 05.08.2013	IT 05.12.2012				

MC 10.04.2013 PT 12.08.2013	NL 10.04.2013 SE 10.04.2013	(11) <b>1 408 059</b> (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>C08F 257/02</b> (84) BG 23.07.2014 GR 24.07.2014	(11) <b>1 414 850</b> (84) AT 06.08.2013 BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 DE 01.03.2014 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 GB 19.09.2013 IE 06.08.2013 LI 31.08.2013 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 FR 02.09.2013 GR 20.09.2013 IT 19.06.2013 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013 SK 19.06.2013
(11) <b>1 403 751</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>G05D 1/00</b> (84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) <b>1 408 282</b> (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) <b>F24H 9/20</b> (84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014	(11) <b>1 414 871</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>C08F 2/34</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014
(11) <b>1 404 012</b> (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 17.04.2013 AT 07.08.2013 ES 28.07.2013 FR 02.09.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) <b>H02K 41/03</b> (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GB 07.08.2013 IE 07.08.2013 LI 31.08.2013 NL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) <b>1 409 422</b> (84) AT 17.04.2013 CH 30.11.2013 DK 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013	(51) <b>C03B 37/028</b> (84) BE 17.04.2013 CY 17.04.2013 ES 28.07.2013 FR 02.12.2013 IE 16.11.2013 LI 30.11.2013 NL 17.04.2013 SE 17.04.2013	(11) <b>1 415 345</b> (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>H01L 25/075</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014
(11) <b>1 404 286</b> (84) BE 28.02.2007 CY 16.08.2006 AT 22.02.2014 GR 17.11.2006 LI 28.02.2007 MC 28.02.2007 PT 16.01.2007 TR 16.08.2006	(51) <b>A61K 8/41</b> (84) CH 28.02.2007 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 IE 16.08.2006 LU 22.02.2007 NL 16.08.2006 SE 16.11.2006	(11) <b>1 409 725</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 416 993</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>A61M 29/00</b> (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014
(11) <b>1 404 499</b> (84) BE 30.06.2013 CY 31.10.2012 AT 18.06.2013 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IT 31.10.2012 MC 31.10.2012 PT 28.02.2013	(51) <b>B28C 5/46</b> (84) CH 30.06.2013 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 FR 01.07.2013 IE 18.06.2013 LI 30.06.2013 NL 31.10.2012 SE 31.10.2012	(11) <b>1 409 797</b> (84) AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014	(51) <b>E02F 5/04</b> (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>1 417 268</b> (84) AT 06.08.2013 BG 26.09.2013 CY 26.06.2013 DK 26.06.2013 FI 26.06.2013 GR 27.09.2013 IT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PT 28.10.2013 SK 26.06.2013	(51) <b>C09D 5/04</b> (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 26.06.2013 EE 26.06.2013 GB 26.09.2013 IE 06.08.2013 LI 31.08.2013 NL 26.06.2013 SE 26.06.2013
(11) <b>1 404 819</b> (84) AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>C12N 7/04</b> (84) CY 26.03.2014 FI 26.03.2014	(11) <b>1 410 229</b> (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014	(11) <b>1 418 407</b> (84) FR 31.12.2013 IT 19.06.2013	(51) <b>G01F 1/684</b> (84) GB 17.12.2013
(11) <b>1 405 014</b> (84) BE 30.06.2013 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 FR 01.07.2013 IE 26.06.2013 LI 30.06.2013 NL 21.11.2012 SE 21.11.2012	(51) <b>F24H 1/10</b> (84) CH 30.06.2013 AT 26.06.2013 FI 21.11.2012 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013	(11) <b>1 412 431</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) <b>C09B 67/22</b> (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014	(11) <b>1 418 441</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) <b>G01S 13/22</b> (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014
(11) <b>1 405 917</b> (84) BE 30.09.2013 CY 14.08.2013 DE 01.04.2014 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 14.11.2013 IE 13.09.2013 LI 30.09.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>C12P 17/00</b> (84) CH 30.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 14.10.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 412 460</b> (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) <b>C10G 21/28</b> (84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014	(11) <b>1 418 443</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) <b>G01S 15/46</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014
(11) <b>1 407 673</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) <b>A23C 9/00</b> (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014	(11) <b>1 413 192</b> (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) <b>A01G 17/08</b> (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(11) <b>1 418 600</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>H01H 9/16</b> (84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>1 407 917</b> (84) BE 30.09.2013 CY 14.08.2013 DE 01.04.2014 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GB 14.11.2013 IE 13.09.2013 LI 30.09.2013 NL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(51) <b>C12P 17/00</b> (84) CH 30.09.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 14.10.2013 GR 15.11.2013 IT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>1 413 996</b> (84) AT 18.09.2013 CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 IE 22.10.2013 LI 31.10.2013 NL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>G07F 19/00</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 419 201</b> (84) AT 07.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 IE 07.08.2013 LI 31.08.2013 NL 03.04.2013 SE 03.04.2013	(51) <b>C09C 3/10</b> (84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 05.08.2013 SK 03.04.2013
(11) <b>1 407 917</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) <b>A23C 9/00</b> (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014	(11) <b>1 414 087</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) <b>H01M 4/02</b> (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014	(11) <b>1 419 728</b> (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014	(51) <b>A61B 3/14</b> (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014
(11) <b>1 407 917</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) <b>A23C 9/00</b> (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014	(11) <b>1 414 361</b> (84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>A61B 18/20</b> (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(11) <b>1 419 728</b> (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014	(51) <b>A61B 3/14</b> (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014



FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>1 424 088</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	(11) <b>1 426 971</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
NL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) GB 04.12.2013	(84) IT 24.07.2013
(11) <b>1 420 104</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	BG 10.01.2013	CH 30.11.2012	(11) <b>1 427 031</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>
(84) DE 03.06.2014	(84) GB 15.11.2013	CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	(84) FR 31.12.2013	(84) GB 03.12.2013
IT 15.11.2013		DE 03.06.2014	DK 30.11.2013	(11) <b>1 427 176</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 420 298</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	EE 10.10.2012	ES 25.11.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
(84) GB 10.11.2013	(84) IT 20.02.2013	FI 10.10.2012	FR 02.12.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NL 20.02.2013		GB 24.11.2013	GR 11.01.2013	SE 21.05.2014	
(11) <b>1 420 382</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	HU 24.11.2003	IE 24.11.2012	(11) <b>1 427 235</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	IT 24.11.2012	LI 30.11.2012	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
BG 20.06.2013	CH 30.11.2013	LU 24.11.2012	MC 30.11.2012	BG 15.08.2013	CH 31.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SK 10.10.2012	TR 10.10.2012	FI 15.05.2013	FR 31.12.2013
FR 02.12.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>1 424 660</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	GR 16.08.2013	IE 04.12.2013
IE 10.11.2013	IT 20.03.2013	(84) FR 13.01.2014	(51) <b>H02N 15/00</b>	IT 15.05.2013	LI 31.12.2013
LI 30.11.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>1 424 767</b>	(84) IT 22.05.2013	LU 04.12.2013	MC 15.05.2013
NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) GB 28.11.2013		NL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	NL 22.05.2013		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>1 426 007</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	(11) <b>1 427 788</b>	(51) <b>C09D 127/18</b>
(11) <b>1 420 409</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(84) ES 23.09.2013	(84) FR 02.12.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
(84) GB 12.11.2013	(84) IT 20.03.2013	GB 27.11.2013	IT 12.06.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) <b>1 421 090</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 426 159</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	SE 21.05.2014	
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(11) <b>1 427 794</b>	(51) <b>C10B 9/00</b>
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	CH 30.09.2013	CY 28.08.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014
FI 26.03.2014	NL 26.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	CY 16.10.2013	DK 16.10.2013
SE 26.03.2014		EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
(11) <b>1 421 146</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	FR 31.01.2014	IT 16.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	IE 09.09.2013	LI 30.09.2013	LI 31.01.2014	LU 11.01.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
NL 12.03.2014	SE 12.03.2014	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	PT 17.02.2014	SE 16.10.2013
(11) <b>1 421 371</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	SK 28.08.2013		(11) <b>1 428 437</b>	(51) <b>A22C 11/02</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>1 426 457</b>	(51) <b>G22C 19/05</b>	(84) FR 31.12.2013	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) DE 01.07.2014	(84) FR 31.12.2013	(11) <b>1 428 860</b>	(51) <b>C09D 157/00</b>
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GB 02.12.2013		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>1 426 565</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BE 27.03.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 07.05.2014	
SK 19.03.2014		CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>1 429 054</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>
(11) <b>1 422 592</b>	(51) <b>G06F 1/08</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	(84) AT 19.12.2013	(84) FR 31.12.2013
(84) DE 03.06.2014	(84) FR 02.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>1 429 188</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
GB 02.01.2014	IT 20.11.2013	FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	(84) GB 10.11.2013	(84) IT 19.06.2013
(11) <b>1 422 663</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	GB 06.11.2013	GR 28.06.2013	NL 19.06.2013	
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IE 06.11.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>1 429 293</b>	(51) <b>G06T 15/50</b>
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>1 423 003</b>	(51) <b>A01N 37/36</b>	SK 27.03.2013		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) AT 05.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(11) <b>1 426 693</b>	(51) <b>F24C 15/08</b>	FI 29.05.2013	FR 31.12.2013
BG 27.06.2013	CH 31.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 06.06.2013	GR 30.08.2013	IE 03.12.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CH 30.11.2013	CY 06.03.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013	LU 03.12.2013	MC 29.05.2013
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
IE 05.08.2013	IT 27.03.2013	FI 06.03.2013	FR 02.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
LI 31.08.2013	MC 27.03.2013	GB 24.11.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>1 430 616</b>	(51) <b>G01S 19/23</b>
NL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IE 24.11.2013	IT 06.03.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 27.03.2013	SK 27.03.2013	LI 30.11.2013	MC 06.03.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) <b>1 423 406</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 06.03.2013	PT 08.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) BG 01.12.2010	(84) CY 01.09.2010	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
CZ 01.09.2010	AT 20.02.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 02.04.2014	
EE 01.09.2010	FI 20.02.2014	(11) <b>1 426 813</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	(11) <b>1 431 780</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>
GR 02.12.2010	HU 01.09.2010	(84) FI 21.08.2013	(84) FR 02.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 05.09.2013
LU 20.02.2011	MC 28.02.2011	GB 21.11.2013	NL 21.08.2013	CH 31.12.2013	CZ 05.06.2013
PT 03.01.2011	SE 21.02.2014	(11) <b>1 426 847</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 05.06.2013	GB 11.12.2013
TR 01.09.2010		CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 06.09.2013	IE 11.12.2013
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		SE 23.04.2014			

LI 31.12.2013	LU 11.12.2013	(11) <b>1 435 744</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) FR 31.01.2014	(84) GB 28.01.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013			(11) <b>1 440 031</b>	(51) <b>B66B 23/00</b>
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>1 436 620</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) ES 25.09.2013	(84) FR 25.11.2013
SK 05.06.2013		(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GB 25.12.2013	
(11) <b>1 432 110</b>	(51) <b>G01R 1/20</b>	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(84) BE 21.08.2013	(84) FR 21.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>1 440 286</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>
GB 21.11.2013		NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
				BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
(11) <b>1 432 183</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 436 876</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	FI 27.02.2013	FR 02.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 11.09.2013	DE 01.05.2014	GR 28.05.2013	IE 01.11.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PT 27.06.2013	SE 27.02.2013
FR 31.12.2013	GB 02.12.2013	FR 12.11.2013	GB 11.12.2013		
GR 09.08.2013	IE 02.12.2013	GR 12.12.2013	IE 11.10.2013	(11) <b>1 440 651</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
IT 08.05.2013	LI 31.12.2013	IT 11.10.2013	LI 31.10.2013	(84) AT 17.01.2014	(84) BG 29.03.2011
LU 02.12.2013	MC 08.05.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	CH 31.01.2014	CY 29.12.2010
NL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 13.01.2014	SE 11.09.2013	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SK 11.09.2013		EE 29.12.2010	FI 29.12.2010
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			FR 31.01.2014	GB 17.01.2014
		(11) <b>1 437 388</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	GR 30.03.2011	HU 29.12.2010
(11) <b>1 433 914</b>	(51) <b>E06B 3/263</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	LI 31.01.2014	LU 17.01.2011
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	MC 31.01.2011	PT 29.04.2011
CH 31.12.2013	CY 24.04.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013		
FI 24.04.2013	GB 20.12.2013	FR 31.01.2014	GR 20.09.2013	(11) <b>1 441 181</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
GR 25.07.2013	IE 20.12.2013	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
IT 24.04.2013	LI 31.12.2013	LU 08.01.2014	MC 19.06.2013	CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013
LU 20.12.2013	MC 24.04.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	FR 31.12.2013	GB 10.12.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013			GR 16.08.2013	IE 10.12.2013
		(11) <b>1 437 433</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	IT 15.05.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>1 434 010</b>	(51) <b>F24C 15/18</b>	(84) ES 21.08.2013	(84) FR 21.10.2013	LU 10.12.2013	MC 15.05.2013
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	GB 21.11.2013		NL 15.05.2013	PT 16.09.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013			RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(11) <b>1 437 695</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
FI 24.04.2013	FR 31.12.2013	(84) FI 24.07.2013	(84) FR 31.12.2013		
GR 25.07.2013	IE 16.12.2013	GB 18.12.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>1 441 697</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
IT 24.04.2013	LU 16.12.2013			(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
MC 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>1 437 977</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		SE 21.05.2014		(11) <b>1 441 715</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>
(11) <b>1 434 038</b>	(51) <b>G01F 15/00</b>	(11) <b>1 438 417</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014			EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		(11) <b>1 439 087</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	FI 27.02.2013	GB 06.11.2013
(11) <b>1 435 007</b>	(51) <b>G01S 13/56</b>	(84) FR 31.12.2013	(84) IT 08.05.2013	GR 28.05.2013	IE 06.11.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014			IT 27.02.2013	MC 27.02.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>1 439 155</b>	(51) <b>C04B 40/06</b>	NL 27.02.2013	PT 27.06.2013
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 27.02.2013	SK 27.02.2013
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013		
(11) <b>1 435 206</b>	(51) <b>A41B 11/00</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 441 917</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 03.07.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FR 31.10.2013	GB 21.11.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	GR 22.11.2013	IE 29.10.2013	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
		IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
(11) <b>1 435 414</b>	(51) <b>E03C 1/06</b>	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 03.04.2013	FR 02.12.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	GB 04.11.2013	GR 04.07.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IE 04.11.2013	IT 03.04.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013			LI 30.11.2013	MC 03.04.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>1 439 593</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FR 31.12.2013	GB 24.12.2013	(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	SE 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 29.11.2013	IE 24.12.2013	CH 31.01.2014	CY 25.12.2013		
IT 28.08.2013	LI 31.12.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	(11) <b>1 442 320</b>	(51) <b>E21B 47/024</b>
LU 24.12.2013	MC 28.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	LI 31.01.2014	LU 08.01.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014

(11) <b>1 442 398</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	RO 17.05.2006	SE 17.08.2006	MC 31.01.2011	NL 01.08.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SI 17.05.2006	TR 17.05.2006	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>1 445 553</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013	SK 27.10.2010	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>1 447 485</b>	(51) <b>E03C 1/22</b>
NL 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
SK 12.03.2014		FI 28.08.2013	GB 24.01.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) <b>1 442 615</b>	(51) <b>H04N 17/04</b>	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) FR 23.12.2013	(84) GB 23.01.2014	LI 31.01.2014	LU 24.01.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>1 443 062</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	FR 31.12.2013	GB 23.12.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 30.12.2013	SE 28.08.2013	GR 01.11.2013	IE 23.12.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	IT 31.07.2013	LI 31.12.2013
SE 07.05.2014		(11) <b>1 445 975</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	LU 23.12.2013	MC 31.07.2013
(11) <b>1 443 332</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(84) FR 31.01.2014	(84) BE 17.04.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>1 446 677</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BG 17.07.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>1 449 012</b>	(51) <b>G01V 8/00</b>
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) <b>1 443 903</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CH 30.11.2013	CY 26.06.2013
(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FR 02.12.2013	GB 15.11.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	GR 18.07.2013	IE 15.11.2013	FI 26.06.2013	GB 28.11.2013
SE 02.04.2014		IT 17.04.2013	LI 30.11.2013	GR 27.09.2013	IE 28.11.2013
(11) <b>1 443 963</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IT 26.06.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	PT 19.08.2013	SE 17.04.2013	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SK 17.04.2013		PT 28.10.2013	SE 26.06.2013
(11) <b>1 443 986</b>	(51) <b>A61M 16/18</b>	(11) <b>1 446 862</b>	(51) <b>H02K 53/00</b>	SK 26.06.2013	(11) <b>1 449 085</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CH 30.11.2013	CY 23.10.2013	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 23.10.2013	ES 23.10.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>1 443 994</b>	(51) <b>A61M 5/24</b>	IE 06.11.2013	IT 23.10.2013	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LI 30.11.2013	MC 23.10.2013	GB 13.11.2013	GR 01.11.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014	IE 13.11.2013	IT 31.07.2013
SE 14.05.2014		SE 23.10.2013		LI 30.11.2013	MC 31.07.2013
(11) <b>1 444 037</b>	(51) <b>B01J 29/08</b>	(11) <b>1 446 878</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	NL 31.07.2013	SK 31.07.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 31.07.2013	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 15.08.2014		(11) <b>1 449 336</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
GR 03.07.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>1 446 881</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(11) <b>1 444 059</b>	(51) <b>B21B 37/74</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 19.09.2013	CH 30.11.2013
(84) AT 07.11.2013	(84) BE 30.11.2013	BG 20.06.2013	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
FI 07.11.2013	FR 02.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
(11) <b>1 444 507</b>	(51) <b>G01N 27/02</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	FR 02.12.2013	GR 20.09.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GB 19.11.2013	GR 21.06.2013	IE 13.11.2013	IT 19.06.2013
SE 04.06.2014		IE 19.11.2013	LI 30.11.2013	LI 30.11.2013	MC 19.06.2013
(11) <b>1 444 801</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	NL 19.06.2013	PT 21.10.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 22.07.2013	SK 20.03.2013	SE 19.06.2013	SK 19.06.2013
CH 30.11.2013	CY 23.10.2013	(11) <b>1 446 923</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 449 820</b>	(51) <b>C07C 17/08</b>
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	CH 30.11.2013	CY 14.08.2013
FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
GB 23.01.2014	IE 08.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
IT 23.10.2013	LI 30.11.2013	FI 22.05.2013	FR 02.12.2013	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	GB 07.11.2013	GR 23.08.2013	GR 15.11.2013	IE 29.11.2013
PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	IE 07.11.2013	IT 22.05.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013
SK 23.10.2013		LI 30.11.2013	MC 22.05.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
(11) <b>1 445 310</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>1 447 160</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	PT 16.12.2013	SE 14.08.2013
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 31.01.2008	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 31.01.2011	SK 14.08.2013	(11) <b>1 450 278</b>
BG 17.08.2006	CY 17.05.2006	BG 27.01.2011	CH 31.01.2011	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
EE 17.05.2006	FI 17.05.2006	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
GR 18.08.2006	HU 18.11.2006	FI 27.10.2010	FR 31.01.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
IE 29.01.2008	LU 29.01.2007	GB 27.01.2011	GR 28.01.2011	FI 24.04.2013	GB 23.01.2014
MC 31.01.2007	PT 17.10.2006	HU 27.10.2010	IE 27.10.2010	GR 25.07.2013	IT 24.04.2013
		LI 31.01.2011	LU 19.01.2011	LU 23.01.2014	MC 24.04.2013
				NL 24.04.2013	PT 26.08.2013



- RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **1 450 799**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 03.12.2013  
AT 03.12.2013  
FI 03.12.2013  
IE 03.12.2013  
LU 03.12.2013  
NL 01.07.2014  
SE 04.12.2013  
SK 03.12.2013
- (11) **1 451 246**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 25.11.2013  
IE 25.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 06.03.2013  
SE 06.03.2013
- (11) **1 451 315**  
(84) AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014
- (11) **1 451 405**  
(84) AT 23.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
GB 23.01.2014  
IT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
PT 24.02.2014
- (11) **1 451 769**  
(84) AT 12.06.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
GB 26.11.2013  
IE 26.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 12.06.2013  
SE 12.06.2013
- (11) **1 451 952**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- (11) **1 452 114**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LU 15.01.2014  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 453 233**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014
- SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61K 31/44**  
(84) CH 31.12.2013  
CZ 03.12.2013  
EE 31.12.2013  
GR 02.07.2014  
LI 31.12.2013  
MC 31.12.2013  
PT 03.06.2014  
SI 04.12.2013
- (51) **C08K 3/00**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **C12N 9/64**  
(84) FI 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (51) **D21C 1/04**  
(84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
DE 03.06.2014  
EE 23.10.2013  
FR 23.12.2013  
IE 22.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **G06K 19/07**  
(84) BE 12.06.2013  
CH 30.11.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
FR 02.12.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **H04W 56/00**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A47C 20/04**  
(84) CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GB 15.01.2014  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04J 14/02**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (11) **1 453 633**  
(84) AT 16.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
IT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014
- (11) **1 453 773**  
(84) AT 12.12.2012  
BG 23.07.2008  
CY 23.04.2008  
DK 23.04.2008  
ES 13.12.2012  
FR 31.12.2013  
GR 24.07.2008  
LI 31.12.2008  
MC 31.12.2008  
PT 23.09.2008  
SI 23.04.2008  
TR 23.04.2008
- (11) **1 453 844**  
(84) AT 20.11.2013  
EE 20.11.2013  
FR 20.01.2014  
MC 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **1 454 128**  
(84) AT 16.10.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
IT 16.10.2013  
LU 06.12.2013  
NL 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **1 454 246**  
(84) AT 02.10.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IE 09.12.2013  
LU 09.12.2013  
PT 03.02.2014  
SI 02.10.2013
- (11) **1 455 003**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 455 444**  
(84) AT 16.10.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LU 13.01.2014  
PT 17.02.2014  
SK 16.10.2013
- (11) **1 455 935**  
(84) AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
FI 11.09.2013
- (51) **B23C 5/10**  
(84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
FR 16.12.2013  
IE 06.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **C04B 35/52**  
(84) BE 31.12.2008  
CH 31.12.2008  
CZ 23.04.2008  
EE 23.04.2008  
FI 23.04.2008  
GB 12.12.2013  
IE 23.04.2008  
LU 12.12.2008  
NL 23.04.2008  
SE 23.07.2008  
SK 23.04.2008
- (51) **C07H 15/04**  
(84) CZ 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
IT 20.11.2013  
PT 20.03.2014
- (51) **G01N 21/64**  
(84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
FR 31.12.2013  
IE 06.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014  
SK 16.10.2013
- (51) **G06F 15/16**  
(84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
GB 02.01.2014  
LI 31.12.2013  
MC 02.10.2013  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **C23C 28/04**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014
- (51) **H03F 1/32**  
(84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
FR 31.01.2014  
LI 31.01.2014  
MC 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (51) **B01J 23/34**  
(84) CH 31.12.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FR 31.12.2013
- GB 18.12.2013  
IE 18.12.2013  
LU 18.12.2013  
PT 13.01.2014  
SI 11.09.2013
- (11) **1 456 383**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014
- (11) **1 456 541**  
(84) GB 18.11.2013  
SE 19.11.2013
- (11) **1 456 790**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
SE 29.05.2013
- (11) **1 456 810**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 18.12.2013  
AT 18.12.2013  
GR 02.07.2014  
LI 31.12.2013  
MC 31.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **1 456 926**  
(84) FR 31.12.2013  
IT 27.03.2013
- (11) **1 456 979**  
(84) AT 28.08.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GB 29.11.2013  
IE 29.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 28.08.2013  
SE 28.08.2013
- (11) **1 458 264**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **1 458 275**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IE 25.11.2013  
MC 23.10.2013  
PT 24.02.2014  
SK 23.10.2013
- (11) **1 458 575**  
(84) BE 31.12.2013  
SI 18.12.2013
- GR 12.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 11.09.2013  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **C12N 15/33**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **F04C 2/16**  
(84) IT 18.11.2013
- (51) **G06F 3/12**  
(84) BE 29.05.2013  
CH 30.11.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 02.12.2013  
IE 13.11.2013  
LI 30.11.2013  
PT 30.09.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **G06K 19/02**  
(84) CH 31.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 31.12.2013  
IE 18.12.2013  
LU 18.12.2013  
SI 11.05.2011
- (51) **H02H 9/04**  
(84) GB 14.12.2013
- (51) **H04B 10/2569**  
(84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
FR 02.12.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **A47B 77/08**  
(84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GB 19.11.2013  
IE 19.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 26.06.2013  
SE 26.06.2013
- (51) **A47L 15/23**  
(84) CH 30.11.2013  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013  
GB 23.01.2014  
LI 30.11.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **B42D 15/00**  
(84) CY 01.10.2008  
EE 01.10.2008

- FI 01.10.2008 GR 02.07.2014 (11) **1 461 574** (51) **F25B 21/02** CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
IE 01.10.2008 LU 17.12.2008 (84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
MC 31.12.2008 NL 01.07.2014 BG 17.07.2013 CH 30.11.2013 FI 17.07.2013 FR 02.12.2013  
PT 17.06.2014 SE 18.12.2013 CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 GR 18.10.2013 IE 14.11.2013  
SK 17.12.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 IT 17.07.2013 LI 30.11.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 458 935** (51) **E01F 15/04** (11) **1 464 127** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 16.10.2013 CH 31.01.2014 DK 22.05.2013  
CZ 16.10.2013 DE 01.07.2014 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 FR 31.01.2014 GB 09.01.2014  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013  
FR 31.12.2013 GB 16.01.2014 LI 31.01.2014 LU 09.01.2014  
IE 02.12.2013 IT 16.10.2013 MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
LI 31.12.2013 LU 02.12.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 SE 16.10.2013
- (11) **1 459 036** (51) **G01M 11/02** (11) **1 464 158** (51) **H04M 11/04**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CH 31.01.2014 CY 04.12.2013  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 FI 04.12.2013 FR 04.02.2014  
NL 19.03.2014 SE 19.03.2014 LI 31.01.2014 LU 02.01.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 459 395** (51) **H01L 51/05** (11) **1 464 381** (51) **B01D 71/36**  
(84) GB 24.12.2013
- (11) **1 459 450** (51) **H03M 13/29** (11) **1 464 517** (51) **B44F 1/06**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
FI 19.03.2014 SE 19.03.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 459 756** (51) **A61K 38/00** (11) **1 465 392** (51) **H04M 1/247**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 26.03.2014 SE 26.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 459 776** (51) **A61M 5/315** (11) **1 465 566** (51) **A61F 13/491**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 CH 31.12.2013 CY 25.09.2013  
SE 21.05.2014
- (11) **1 460 899** (51) **A01N 47/12** (11) **1 466 848** (51) **C07C 1/00**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013  
SE 16.04.2014
- (11) **1 461 336** (51) **C07D 453/06** (11) **1 466 358** (51) **H01L 21/288**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013 CH 31.01.2014 CY 17.07.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013 FI 17.07.2013 FR 31.01.2014  
GR 23.08.2013 IE 18.12.2013 GR 18.10.2013 GR 15.11.2013  
LI 31.12.2013 LU 18.12.2013 LU 11.12.2013 IE 31.08.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 LU 11.12.2013 LI 31.08.2013  
PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 NL 25.09.2013 MC 25.09.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 461 379** (51) **C08J 11/00** (11) **1 466 848** (51) **C07C 1/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
FI 03.07.2013 FR 31.01.2014 EE 14.08.2013 EE 14.08.2013  
GR 04.10.2013 LI 31.01.2014 GR 15.11.2013 GR 15.11.2013  
LU 22.01.2014 MC 03.07.2013 LU 11.12.2013 LI 31.08.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **1 461 596** (51) **G01N 1/10** (11) **1 463 512** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) AT 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
CH 31.12.2013 CY 17.07.2013 GR 29.08.2014  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013  
FR 17.07.2013  
GB 02.12.2013  
IE 02.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 02.12.2013  
MC 17.07.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013
- (11) **1 461 598** (51) **G01N 27/62** (11) **1 463 634** (51) **B32B 27/04**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 DK 14.05.2014 EE 17.07.2013  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 GR 15.08.2014 FI 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **1 461 662** (51) **G02C 7/02** (11) **1 463 959** (51) **G01S 13/87**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) GB 17.12.2013  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
- (11) **1 462 053** (51) **A61B 5/15** (11) **1 464 074** (51) **H01L 21/762**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CZ 17.07.2013 CY 17.07.2013  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 12.03.2014 NL 12.03.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 LU 03.01.2014 LU 03.01.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 NL 17.07.2013 NL 17.07.2013  
SE 14.05.2014
- (11) **1 462 432** (51) **C07C 29/80** (11) **1 464 074** (51) **H01L 21/762**  
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 CZ 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
EE 14.08.2013 GB 26.01.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
GR 15.11.2013 LI 31.01.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
LU 26.01.2014 MC 14.08.2013 LU 03.01.2014 LU 03.01.2014  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NL 17.07.2013 NL 17.07.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 463 512** (51) **A61K 31/70** (11) **1 464 074** (51) **H01L 21/762**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014

MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>1 468 525</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 471 962</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 04.07.2012	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	CH 31.12.2013	CY 04.04.2012	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) <b>1 466 509</b>	(51) <b>G03H 1/00</b>	CZ 04.04.2012	AT 18.12.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	EE 04.04.2012	FI 18.12.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	GR 05.07.2012	IE 18.12.2012	(11) <b>1 472 187</b>	(51) <b>C10G 49/00</b>
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	LI 31.12.2013	LU 18.12.2012	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
FI 01.05.2013	FR 31.01.2014	MC 31.12.2012	NL 01.07.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
GB 07.01.2014	GR 02.08.2013	PT 18.06.2014	SE 19.12.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LI 31.01.2014	LU 07.01.2014	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>1 469 038</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	FR 31.01.2014	IT 06.11.2013
PT 02.09.2013	SE 01.05.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LI 31.01.2014	LU 10.01.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
(11) <b>1 466 513</b>	(51) <b>B60L 11/12</b>	GR 24.07.2014	PL 23.04.2014	PT 06.03.2014	SE 06.11.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) <b>1 469 133</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	SK 06.11.2013	(11) <b>1 472 530</b>
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 31.01.2014	DK 22.05.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
FI 17.04.2013	GB 16.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GB 29.01.2014	IT 22.05.2013
GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	LI 31.01.2014	LU 29.01.2014
LU 16.01.2014	MC 17.04.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	MC 22.05.2013	(11) <b>1 472 892</b>
NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	SK 19.03.2014	(11) <b>1 469 330</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(84) AT 04.09.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CH 31.01.2014
SK 17.04.2013	(51) <b>F02D 41/26</b>	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 04.09.2013
(11) <b>1 467 076</b>	(84) FR 31.12.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 04.09.2013
(84) AT 15.05.2013	IT 15.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 04.09.2013
GB 08.12.2013	(51) <b>A61C 8/00</b>	FI 25.09.2013	FR 31.01.2014	FR 31.01.2014	GR 05.12.2013
SE 15.05.2013	(84) BE 15.04.2009	GB 24.01.2014	GR 26.12.2013	GR 05.12.2013	LI 31.01.2014
(11) <b>1 467 674</b>	(84) BE 15.04.2009	IT 25.09.2013	LI 31.01.2014	LI 31.01.2014	MC 04.09.2013
(84) AT 13.01.2014	CY 15.04.2009	LU 24.01.2014	MC 25.09.2013	MC 04.09.2013	SE 04.09.2013
BG 15.07.2009	DK 15.04.2009	NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013
CZ 15.04.2009	FI 15.04.2009	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	(11) <b>1 473 030</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>
EE 15.04.2009	HU 16.10.2009	SK 25.09.2013	(11) <b>1 469 799</b>	(84) BE 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
GR 16.07.2009	IT 15.04.2009	(11) <b>1 469 878</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	CH 08.11.2006	CY 08.11.2006
IE 13.01.2010	MC 31.01.2010	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	CZ 08.11.2006	DK 08.02.2007
LU 13.01.2010	PT 15.09.2009	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 08.11.2006	EE 08.11.2006
NL 15.04.2009	SK 15.04.2009	SE 07.05.2014	(11) <b>1 469 878</b>	ES 14.05.2014	FI 08.11.2006
SI 15.04.2009	(51) <b>A61K 9/20</b>	(84) AT 23.03.2011	(51) <b>A61K 38/18</b>	FR 08.11.2006	HU 09.05.2007
TR 15.04.2009	(84) AT 04.06.2014	BG 23.06.2011	(84) BE 23.03.2011	LI 08.11.2006	MC 31.05.2007
(11) <b>1 467 713</b>	GR 05.09.2014	CY 23.03.2011	CH 31.01.2014	RO 08.11.2006	SI 08.11.2006
(84) CY 04.06.2014	(51) <b>B32B 27/08</b>	DE 01.08.2014	CZ 23.03.2011	SK 08.11.2006	TR 08.11.2006
FI 04.06.2014	(84) BE 25.07.2012	FI 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) <b>1 473 546</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>
(11) <b>1 467 864</b>	(84) BE 25.07.2012	GB 30.01.2014	FR 31.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) AT 25.07.2012	CH 31.12.2012	HU 30.01.2003	GR 24.06.2011	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
BG 25.10.2012	CZ 25.07.2012	LI 31.01.2014	IE 30.01.2012	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
CY 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 31.01.2012	LU 30.01.2012	FI 12.03.2014	NL 12.03.2014
DE 01.07.2014	FI 25.07.2012	SE 31.01.2014	PT 25.07.2011	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
EE 25.07.2012	GB 05.12.2013	SK 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
FR 31.12.2013	IE 05.12.2012	(11) <b>1 470 258</b>	(51) <b>D06M 13/02</b>	(11) <b>1 474 074</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>
GR 26.10.2012	LI 31.12.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IT 25.07.2012	MC 31.12.2012	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
LU 05.12.2012	PT 26.11.2012	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
NL 25.07.2012	SI 25.07.2012	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 16.04.2014	(11) <b>1 474 160</b>
SE 25.07.2012	TR 25.07.2012	FI 28.08.2013	FR 31.01.2014	(84) AT 24.08.2011	(51) <b>A61K 8/06</b>
SK 25.07.2012	(51) <b>C03C 17/34</b>	GB 22.01.2014	GR 29.11.2013	BG 24.11.2011	(84) BE 24.08.2011
(11) <b>1 467 955</b>	(84) AT 09.04.2014	IT 28.08.2013	LI 31.01.2014	CY 24.08.2011	CH 29.02.2012
(84) BG 09.07.2014	GR 10.07.2014	LU 22.01.2014	MC 28.08.2013	DK 24.08.2011	CZ 24.08.2011
FI 09.04.2014	(51) <b>C07D 401/14</b>	NL 28.08.2013	PT 30.12.2013	EE 24.08.2011	EE 24.08.2011
(11) <b>1 467 988</b>	(84) GR 18.10.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011
(84) FR 31.01.2014	(51) <b>C08F 32/00</b>	SK 28.08.2013	(11) <b>1 471 954</b>	GR 25.11.2011	HU 14.02.2003
(11) <b>1 468 027</b>	(84) CY 07.05.2014	(11) <b>1 471 954</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IE 14.02.2012	LI 29.02.2012
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LU 14.02.2012	MC 29.02.2012
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
				SK 24.08.2011	TR 24.08.2011



- (11) **1 474 250** (51) **B07C 5/00**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 474 260** (51) **B23K 1/005**  
(84) BE 30.11.2013 (84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FR 02.12.2013 GB 06.11.2013  
GR 04.10.2013 IE 06.11.2013  
IT 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 474 467** (51) **C08J 5/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
- (11) **1 474 469** (51) **C08J 5/18**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 474 751** (51) **G06F 15/16**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 474 901** (51) **H04L 27/20**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **1 475 687** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 476 511** (51) **C09D 5/34**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 476 543** (51) **C12N 7/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 476 626** (51) **E05F 5/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FR 31.01.2014 IT 06.11.2013  
LI 31.01.2014 LU 31.01.2014  
MC 06.11.2013 NL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **1 478 162** (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 478 242** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 478 521** (51) **B43L 7/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 478 719** (51) **C10M 159/20**  
(84) ES 27.11.2013 (84) FR 31.01.2014  
NL 27.11.2013
- (11) **1 478 944** (51) **G01S 15/60**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 479 190** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 479 272** (51) **H05G 1/02**  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 25.02.2014  
LI 31.01.2014 LU 27.01.2014  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 SE 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **1 479 526** (51) **B65H 16/02**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014  
NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 479 725** (51) **C08L 29/04**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 481 098** (51) **C12Q 1/70**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 481 265** (51) **G01T 1/29**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 482 292** (51) **F02M 21/02**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 482 657** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 482 966** (51) **A61K 38/18**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 483 000** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 483 934** (51) **H04W 8/20**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 484 145** (51) **B26D 7/26**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 484 560** (51) **F25B 45/00**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 485 050** (51) **A61K 31/35**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 485 064** (51) **A61K 8/97**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 485 079** (51) **A61K 31/167**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 486 412** (51) **B62M 3/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 486 550** (51) **C09K 11/06**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 486 698** (51) **F16F 15/26**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 487 180** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 487 515** (51) **A61L 31/18**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 488 070** (51) **E06B 9/84**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014

(11) <b>1 488 190</b>	(51) <b>F42D 1/055</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IE 09.07.2013	LI 31.07.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) <b>1 488 330</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 491 556</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 496 180</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) NL 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>1 492 107</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) <b>1 488 817</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(84) AT 12.03.2014	(84) ES 12.03.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 01.05.2013	FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
DK 01.05.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>1 492 996</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(11) <b>1 496 572</b>	(51) <b>H01R 4/50</b>
FR 31.01.2014	GB 11.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LI 31.01.2014	LU 11.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014
MC 01.05.2013	SE 12.01.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(11) <b>1 488 832</b>	(51) <b>A63D 5/04</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>1 496 790</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>1 493 333</b>	(51) <b>A01N 59/00</b>	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 12.03.2014	(11) <b>1 493 618</b>	FR 13.09.2013	FR 31.01.2014
SK 19.03.2014	(51) <b>A61K 8/04</b>	(84) BE 12.03.2014	(51) <b>B60N 2/70</b>	IT 12.06.2013	IT 12.06.2013
(11) <b>1 488 850</b>	(84) CY 07.05.2014	ES 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	LI 31.01.2014	LU 31.01.2014
(84) AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
FI 07.05.2014	(11) <b>1 489 113</b>	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 14.10.2013	SE 12.06.2013
SE 07.05.2014	(51) <b>C08F 214/18</b>	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>1 498 131</b>	(51) <b>A61K 36/64</b>
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) <b>1 494 048</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SE 21.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 07.02.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(11) <b>1 489 816</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	DK 07.11.2012	AT 09.06.2013	FI 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 07.11.2012	GB 09.06.2013	SK 19.03.2014	(11) <b>1 498 347</b>
SE 30.04.2014	(11) <b>1 489 884</b>	GR 08.02.2013	IE 09.06.2013	(84) ES 11.09.2013	(51) <b>B62L 3/02</b>
(84) BE 30.06.2013	(51) <b>H04R 25/00</b>	MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	IT 11.09.2013	(84) GB 24.12.2013
CY 12.12.2012	(84) BG 12.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	(11) <b>1 498 920</b>	(51) <b>H01G 9/025</b>
AT 03.06.2013	(84) BG 12.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(84) AT 01.07.2013	(84) BG 31.01.2013
ES 23.03.2013	CZ 12.12.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
GR 13.03.2013	EE 12.12.2012	(11) <b>1 494 796</b>	(51) <b>B01J 2/04</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
IT 12.12.2012	FI 12.12.2012	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NL 12.12.2012	IE 03.06.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 01.02.2013	IE 01.07.2013
PT 12.04.2013	MC 12.12.2012	SE 04.06.2014	(11) <b>1 494 985</b>	IT 31.10.2012	LI 31.07.2013
SE 12.12.2012	PL 12.12.2012	(84) BG 23.07.2014	(51) <b>C07C 37/86</b>	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
SK 12.12.2012	RO 12.12.2012	(84) AT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(11) <b>1 489 927</b>	(51) <b>A24B 15/14</b>	FI 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	NL 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>1 495 128</b>	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>1 498 997</b>	(51) <b>B63G 8/08</b>
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 12.07.2013	(84) BG 17.01.2013
SE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
(11) <b>1 490 423</b>	(51) <b>C08G 77/42</b>	SE 07.05.2014	(11) <b>1 496 035</b>	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(51) <b>C06B 47/10</b>	FI 17.10.2012	GB 12.07.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	GR 18.01.2013	IE 12.07.2013
SE 14.05.2014	(11) <b>1 491 001</b>	EE 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
(84) AT 21.05.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
GR 22.08.2014	(84) FI 21.05.2014	PL 12.03.2014	GR 08.08.2014	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
(11) <b>1 491 505</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	SE 12.03.2014	(11) <b>1 496 147</b>	(84) SK 12.03.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) AT 09.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(11) <b>1 499 089</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	BG 22.08.2013	CH 31.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 05.06.2013	EE 03.04.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	FI 22.05.2013	FR 31.07.2013	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
GR 04.07.2013	IE 05.06.2013	GB 22.08.2013	GR 23.08.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
IT 03.04.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 09.07.2013	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 499 265</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013	BG 22.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	CZ 22.05.2013	CH 31.07.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	EE 22.05.2013	DK 22.05.2013	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
AT 05.06.2013	EE 03.04.2013	FI 22.05.2013	ES 02.09.2013		
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GB 22.08.2013	FR 31.07.2013		
GR 04.07.2013	IE 05.06.2013		GR 23.08.2013		
IT 03.04.2013	LI 30.06.2013				

- (11) **1 499 635** (51) **A61K 38/17**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 499 989** (51) **H04L 12/70**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 500 151** (51) **H01G 11/02**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
- (11) **1 500 262** (51) **H04N 5/783**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 500 639** (51) **C06B 45/20**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 500 647** (51) **C07D 201/12**  
(84) AT 22.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.07.2013  
CZ 22.05.2013 DE 01.02.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
FR 31.07.2013 GB 22.08.2013  
GR 23.08.2013 IE 22.07.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.07.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 500 649** (51) **C07D 213/30**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
AT 18.07.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IE 18.07.2013  
MC 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 501 411** (51) **A61B 10/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 501 513** (51) **A61K 31/497**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 501 548** (51) **A61K 47/32**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 502 469** (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 502 617** (51) **A61M 5/32**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 AT 30.07.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 30.07.2013 GR 28.06.2013  
IE 30.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 31.07.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 502 764** (51) **B41M 5/40**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 504 229** (51) **F25J 3/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 505 126** (51) **C09C 1/56**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 19.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
AT 09.06.2013 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
GR 20.03.2013 IE 09.06.2013  
IT 19.12.2012 LI 30.06.2013  
MC 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 505 227** (51) **E05B 1/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 AT 08.07.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GB 08.07.2013 GR 07.06.2013  
IE 08.07.2013 IT 06.03.2013  
LI 31.07.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 506 233** (51) **C07K 14/76**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014
- (11) **1 506 286** (51) **C12N 5/12**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 506 703** (51) **A01B 21/08**  
(84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
AT 09.06.2013 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GB 09.06.2013 GR 27.12.2012  
IE 09.06.2013 IT 26.09.2012  
MC 26.09.2012 NL 26.09.2012
- PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **1 507 464** (51) **F16F 3/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 508 288** (51) **A47F 3/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 AT 05.08.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IE 05.08.2013 IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 508 425** (51) **B29C 47/90**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 30.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
AT 03.06.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 01.07.2013 GB 27.06.2013  
GR 28.06.2013 IE 03.06.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.06.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 508 558** (51) **C07C 29/04**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 AT 02.07.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IE 02.07.2013 MC 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 509 527** (51) **C07D 487/22**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 510 075** (51) **H04N 7/24**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 510 225** (51) **A61K 31/197**  
(84) AT 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **1 510 329** (51) **B29C 73/16**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
AT 28.08.2013 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GB 28.08.2013 GR 27.03.2013  
IE 28.08.2013 LI 31.08.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 510 354** (51) **B41M 5/52**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014



- AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 510 487**  
(84) BG 21.02.2013  
DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
MC 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **1 510 665**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GB 17.10.2013  
IE 03.08.2013  
LI 31.08.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 510 809**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 10.04.2013  
AT 19.07.2013  
ES 21.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 11.07.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 511 284**  
(84) BG 16.07.2014  
PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014
- (11) **1 512 453**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 17.07.2013  
AT 20.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GB 17.10.2013  
IE 20.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 512 814**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
AT 19.08.2013  
FI 05.06.2013  
IE 19.08.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **1 513 298**  
(84) BG 16.07.2014  
PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014
- EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **G01N 29/27**  
(84) CZ 21.11.2012  
AT 09.08.2013  
ES 04.03.2013  
GB 09.08.2013  
IE 09.08.2013  
NL 21.11.2012  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (51) **F01M 13/04**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 17.07.2013  
AT 03.08.2013  
ES 28.10.2013  
FR 17.09.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **G01N 21/90**  
(84) BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GB 19.07.2013  
IE 19.07.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **H04M 3/42**  
(84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **B01D 45/16**  
(84) CH 31.07.2013  
CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 17.09.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **E05B 7/00**  
(84) BG 05.09.2013  
DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
LI 31.08.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014
- GR 17.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 513 508**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 513 652**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 514 089**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014
- (11) **1 514 523**  
(84) AT 13.08.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GB 13.08.2013  
IT 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 514 548**  
(84) GB 02.08.2014
- (11) **1 514 958**  
(84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014
- (11) **1 515 584**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GB 07.11.2013  
IE 07.09.2013  
LI 30.09.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 516 010**  
(84) BG 02.04.2013  
CY 02.01.2013  
DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013  
FI 02.01.2013  
GB 06.06.2013  
IE 06.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 02.01.2013  
RO 02.01.2013  
SI 02.01.2013
- (11) **1 516 089**  
(84) AT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- NL 16.04.2014
- (51) **A61K 9/70**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **B24B 49/00**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **G01N 1/31**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 02.09.2013  
GR 28.06.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **A61K 31/5575**  
(84) IE 03.08.2014
- (51) **C30B 29/40**  
(84) CY 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **H04R 9/06**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 07.08.2013  
DE 01.04.2014  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **C08G 65/332**  
(84) CH 30.06.2013  
CZ 02.01.2013  
AT 06.06.2013  
ES 13.04.2013  
FR 01.07.2013  
GR 03.04.2013  
IT 02.01.2013  
MC 02.01.2013  
PT 02.05.2013  
SE 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (51) **D21H 27/02**  
(84) BG 16.07.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 516 205**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 517 690**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 517 879**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 517 891**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 03.04.2013  
AT 04.06.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 517 954**  
(84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **1 518 240**  
(84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014
- (11) **1 519 959**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (11) **1 520 847**  
(84) BE 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 520 917**  
(84) AT 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **1 521 042**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014
- (11) **1 521 364**  
(84) AT 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
IE 29.09.2013  
MC 21.08.2013  
PT 23.12.2013
- (51) **G01T 1/164**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 31/4439**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C07C 215/50**  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014
- (51) **C07D 205/08**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 04.06.2013  
LI 30.06.2013  
NL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014
- (51) **G11B 20/10**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **C07K 16/28**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **C07C 51/44**  
(84) CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
NL 19.03.2014
- (51) **C08F 110/02**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **F24F 5/00**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **H03K 5/1254**  
(84) BE 30.09.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
RO 21.08.2013

SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>1 525 041</b> (84) AT 26.07.2013 BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 LI 31.07.2013 NL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013	(51) <b>B01D 29/23</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.02.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 IE 26.07.2013 MC 20.02.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	RO 23.01.2013 SI 23.01.2013	SE 23.01.2013 SK 23.01.2013
(11) <b>1 521 762</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>C07H 15/04</b> (84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>1 525 401</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 AT 18.07.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 GB 18.07.2013 IE 18.07.2013 LI 31.07.2013 NL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012	(51) <b>F16B 21/02</b> (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 FR 31.07.2013 GR 22.02.2013 IT 21.11.2012 MC 21.11.2012 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(11) <b>1 527 245</b> (84) AT 04.07.2013 CH 31.07.2013 EE 27.03.2013 GB 04.07.2013 IE 04.07.2013 MC 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(51) <b>E05D 7/04</b> (84) BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 LI 31.07.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013
(11) <b>1 522 002</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>G04B 17/06</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>1 525 440</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>G01J 1/00</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>1 527 256</b> (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(51) <b>F01C 3/08</b> (84) BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 AT 04.08.2013 ES 02.09.2013 GB 22.08.2013 IE 04.08.2013 LI 31.08.2013 NL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
(11) <b>1 522 744</b> (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>F16B 13/00</b> (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014	(11) <b>1 525 445</b> (84) AT 24.07.2013 BG 22.08.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IE 24.07.2013 PT 23.09.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>G01M 1/04</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 MC 22.05.2013 RO 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>1 527 268</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 GB 29.08.2013 IE 20.06.2013 LI 30.06.2013 NL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) <b>H01H 25/04</b> (84) BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 AT 20.06.2013 ES 09.09.2013 FR 29.07.2013 GR 30.08.2013 IT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
(11) <b>1 523 205</b> (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>G06F 21/35</b> (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014	(11) <b>1 525 671</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014	(51) <b>H04B 1/40</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014	(11) <b>1 527 547</b> (84) AT 21.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 21.07.2013 LI 31.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>H04L 1/18</b> (84) BE 31.07.2013 CY 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013 SI 03.07.2013
(11) <b>1 523 245</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014	(51) <b>A23L 1/212</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 525 998</b> (84) BE 31.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 09.12.2013 IE 19.10.2013 LI 31.10.2013 NL 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) <b>B42C 1/10</b> (84) CH 31.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 09.01.2014 IT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) <b>1 527 547</b> (84) AT 21.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 21.07.2013 LI 31.07.2013 NL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>H04W 24/00</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>1 523 834</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 03.10.2012 AT 11.06.2013 FI 03.10.2012 IE 11.06.2013 LI 30.06.2013 PT 04.02.2013 SI 03.10.2012	(51) <b>H04W 8/20</b> (84) BG 03.01.2013 CY 03.10.2012 DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 IT 11.06.2013 MC 03.10.2012 RO 03.10.2012 SK 03.10.2012	(11) <b>1 525 187</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014	(51) <b>C12P 7/40</b> (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014	(11) <b>1 527 650</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) <b>H04W 24/00</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>1 523 872</b> (84) DK 25.09.2013 GB 25.12.2013	(51) <b>A01B 73/00</b> (84) FR 25.11.2013	(11) <b>1 527 223</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 23.01.2013 AT 26.06.2013 ES 04.05.2013 FR 01.07.2013 GR 24.04.2013 LI 30.06.2013 NL 23.01.2013	(51) <b>D06F 35/00</b> (84) BG 23.04.2013 CY 23.01.2013 DK 23.01.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 GB 26.06.2013 IE 26.06.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013	(11) <b>1 527 687</b> (84) IS 14.09.2014 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) <b>A21B 3/15</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
(11) <b>1 523 994</b> (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 IE 24.12.2013 LU 24.12.2013 NL 09.10.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(51) <b>A61K 47/34</b> (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 GB 09.01.2014 IT 09.10.2013 MC 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(11) <b>1 528 326</b> (84) BE 31.10.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.10.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) <b>F24C 3/12</b> (84) CH 31.10.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GB 04.12.2013 IE 08.10.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) <b>1 527 650</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) <b>H04W 24/00</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>1 524 879</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) <b>H04R 3/00</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 529 545</b> (84) BG 09.07.2014 AT 09.04.2014	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) <b>1 528 326</b> (84) BE 31.10.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.10.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) <b>F24C 3/12</b> (84) CH 31.10.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GB 04.12.2013 IE 08.10.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) <b>1 525 023</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>F16L 29/00</b> (84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>1 529 545</b> (84) BG 09.07.2014 AT 09.04.2014	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014	(11) <b>1 528 326</b> (84) BE 31.10.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.10.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) <b>F24C 3/12</b> (84) CH 31.10.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 GB 04.12.2013 IE 08.10.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013

GR 10.07.2014 PL 09.04.2014	NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) <b>1 531 614</b>	(51) <b>H04N 1/64</b>	(11) <b>1 533 323</b>	(51) <b>B01D 1/14</b>
(84) AT 10.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LI 30.11.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 10.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LI 30.11.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(84) BE 30.11.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GB 12.11.2013 IE 12.11.2013 IT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>1 530 859</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 532 044</b>	(51) <b>B63B 1/00</b>	(11) <b>1 534 119</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 LI 31.12.2013 MC 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FR 31.12.2013 IE 23.12.2013 LU 23.12.2013 PT 12.08.2013 SI 10.04.2013	(84) AT 07.08.2013 CH 30.11.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 MC 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 02.12.2013 IE 19.11.2013 LI 30.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) <b>1 530 890</b>	(51) <b>A01B 1/06</b>	(11) <b>1 532 107</b>	(51) <b>C07C 265/14</b>	(11) <b>1 536 103</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 GB 23.01.2014 IS 23.02.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 08.11.2013 LI 30.11.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(84) AT 24.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 LI 31.07.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 IE 24.07.2013 MC 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(84) GB 04.12.2013 NL 04.09.2013
(11) <b>1 531 014</b>	(51) <b>B21B 27/00</b>	(11) <b>1 532 253</b>	(51) <b>C07K 14/315</b>	(11) <b>1 536 438</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>
(84) AT 03.03.2010 BG 03.06.2010 CY 03.03.2010 DE 03.06.2014 EE 03.03.2010 FI 03.03.2010 GB 10.11.2013 HU 04.09.2010 IS 03.07.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 PL 03.03.2010 RO 03.03.2010 SI 03.03.2010 TR 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010 CH 30.11.2010 CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010 ES 14.06.2010 FR 30.11.2010 GR 04.06.2010 IE 10.11.2010 IT 03.03.2010 LU 10.11.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 SE 03.03.2010 SK 03.03.2010	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(84) FR 02.12.2013 FI 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014
(11) <b>1 531 149</b>	(51) <b>C04B 35/01</b>	(11) <b>1 532 967</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 537 158</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014	(84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 FR 02.12.2013 IE 10.11.2013 IT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LI 30.11.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 GR 25.07.2013 IT 24.04.2013 MC 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) CH 31.08.2013 CZ 24.04.2013 AT 28.08.2013 FI 24.04.2013 IE 28.08.2013 LI 31.08.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) <b>1 531 169</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 532 968</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 537 183</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
(84) AT 27.06.2007 BG 27.09.2007 CY 27.06.2007 DE 03.06.2014 EE 27.06.2007 FR 02.12.2013 GR 28.09.2007 IE 14.11.2007 LI 27.06.2007 MC 30.11.2007 PT 27.11.2007 SE 27.09.2007 SK 27.06.2007	(84) BE 27.06.2007 CH 27.06.2007 CZ 27.06.2007 DK 27.09.2007 FI 27.06.2007 GB 14.11.2013 HU 28.12.2007 IT 14.11.2013 LU 14.11.2007 NL 01.06.2014 RO 27.06.2007 SI 27.06.2007 TR 27.06.2007	(84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 FR 02.12.2013 IE 10.11.2013 IT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LI 30.11.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) <b>1 531 338</b>	(51) <b>G01S 19/50</b>	(11) <b>1 532 994</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 537 358</b>	(51) <b>F22B 1/18</b>
(84) FR 02.12.2013 IT 12.11.2013	(84) GB 12.11.2013	(84) AT 13.03.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013 DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 FR 02.12.2013 IE 10.11.2013 IT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LI 30.11.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013	(84) AT 28.08.2013 IT 28.11.2012	(84) GB 28.08.2013
(11) <b>1 531 364</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 533 859</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 537 376</b>	(51) <b>G01B 7/012</b>
(84) GB 02.11.2013 NL 17.07.2013	(84) IT 17.07.2013	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014
(11) <b>1 531 596</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 533 890</b>	(51) <b>A01B 1/06</b>	(11) <b>1 537 579</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) AT 23.10.2013 CH 30.11.2013 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013 GB 23.01.2014 IS 23.02.2014 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013 CY 23.10.2013 DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IE 08.11.2013 LI 30.11.2013 NL 23.10.2013 PT 24.02.2014 SK 23.10.2013	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014
(11) <b>1 531 994</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 533 994</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(11) <b>1 537 752</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
(84) BG 09.07.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 26.12.2012 AT 22.08.2013 FI 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013	(84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 CZ 26.12.2012 AT 22.08.2013 FI 26.12.2012	(84) BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 EE 26.12.2012 GR 27.03.2013



- IE 22.08.2013  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 537 757** (51) **H04W 12/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 537 884** (51) **A61L 31/00**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 537 996** (51) **B41J 2/05**  
(84) FR 02.12.2013 (84) GB 04.12.2013  
IT 04.09.2013
- (11) **1 538 264** (51) **E01B 7/14**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 02.12.2013 GB 30.11.2013  
GR 18.07.2013 IE 30.11.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **1 538 697** (51) **G04G 17/04**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 538 832** (51) **H04N 5/74**  
(84) GB 01.12.2013
- (11) **1 539 489** (51) **B32B 27/08**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 539 645** (51) **C02F 1/04**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 539 659** (51) **C07C 2/24**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 539 971** (51) **C12N 15/85**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 540 450** (51) **G06F 1/26**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 540 780** (51) **H01R 29/00**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 540 862** (84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 541 130** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 541 733** (51) **D04B 1/28**  
(84) ES 07.08.2013 (84) FR 07.10.2013  
GB 07.11.2013
- (11) **1 542 052** (51) **G02B 23/18**  
(84) BE 31.12.2007 (84) BG 07.06.2007  
CH 31.12.2013 CY 07.03.2007  
CZ 07.03.2007 DK 07.03.2007  
EE 07.03.2007 FI 07.03.2007  
GB 03.12.2013 GR 08.06.2007  
HU 08.09.2007 IE 07.03.2007  
IS 07.07.2007 LI 31.12.2013  
LT 07.03.2007 LU 03.12.2007  
MC 31.12.2007 NL 07.03.2007  
PL 07.03.2007 PT 07.08.2007  
RO 07.03.2007 SE 07.06.2007  
SI 07.03.2007 SK 07.03.2007  
TR 07.03.2007
- (11) **1 542 501** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 NL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 543 590** (51) **H01R 13/15**  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CH 30.09.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 FR 14.10.2013  
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013  
IE 16.09.2013 IT 14.08.2013  
LI 30.09.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 543 851** (51) **A61L 31/14**  
(84) AT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014  
BG 23.07.2014 IS 23.08.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 544 054** (51) **B60R 21/233**  
(84) GB 07.12.2013 (84) SE 01.05.2013
- (11) **1 544 380** (51) **E04G 17/06**  
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 FR 13.01.2014  
IE 02.12.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 MC 13.11.2013  
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **1 544 434** (51) **F02B 25/24**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 AT 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 544 532** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BG 19.06.2014  
CH 31.12.2013 CZ 19.03.2014  
DK 03.07.2013 EE 19.03.2014  
FI 03.07.2013 RO 19.03.2014  
GR 04.10.2013 SK 19.03.2014  
IS 03.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 20.12.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 544 532** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013 CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013 GB 20.12.2013  
GR 04.10.2013 IE 20.12.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LI 31.12.2013 LT 03.07.2013  
LU 20.12.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 545 148** (51) **H04W 4/10**  
(84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014 AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 545 211** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 545 256** (51) **A61H 7/00**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 545 809** (51) **B21D 39/04**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
- (11) **1 546 412** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
- (11) **1 546 586** (51) **F16J 15/447**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 546 667** (51) **B60R 21/015**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 546 754** (51) **G01S 19/05**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 547 208** (51) **H01R 43/042**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 548 258** (51) **F02D 17/02**  
(84) AT 26.06.2013 (84) GB 24.12.2013
- (11) **1 548 313** (51) **F16D 25/10**  
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GB 16.12.2013 GR 04.10.2013  
IE 16.12.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 03.07.2013 LU 16.12.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 548 492** (51) **G02F 1/13**  
(84) GB 09.12.2013

- (11) **1 548 586** (51) *G06F 9/445*  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 31.12.2013 GB 09.12.2013  
GR 04.07.2013 IE 09.12.2013  
IS 03.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 03.04.2013 LU 09.12.2013  
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **1 548 787** (51) *H01H 85/044*  
(84) FR 31.12.2013 (84) GB 21.12.2013
- (11) **1 548 852** (51) *H01L 33/42*  
(84) FR 31.12.2013
- (11) **1 549 018** (51) *H04L 29/06*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 550 439** (51) *A61K 9/16*  
(84) AT 29.12.2012 (84) BG 08.06.2006  
CH 08.03.2006 CY 08.03.2006  
CZ 29.12.2012 DK 02.01.2013  
EE 08.03.2006 FI 29.12.2012  
GR 03.07.2013 HU 30.12.2012  
LI 08.03.2006 MC 31.12.2012  
RO 08.03.2006 SE 30.12.2012  
SI 30.12.2013 SK 29.12.2012  
TR 08.03.2006
- (11) **1 550 641** (51) *C03C 25/48*  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014 CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 550 688** (51) *C08B 11/20*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 550 794** (51) *F01L 13/00*  
(84) FR 31.12.2013 (84) GB 14.12.2013
- (11) **1 551 010** (51) *G11B 7/1267*  
(84) FR 31.12.2013 (84) GB 22.12.2013  
IT 27.03.2013 NL 27.03.2013
- (11) **1 551 078** (51) *H01Q 3/44*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 551 390** (51) *A61K 31/365*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
- (11) **1 551 487** (51) *A61M 16/20*  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 551 593** (51) *B24B 49/12*  
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 14.11.2013
- (11) **1 552 540** (51) *H01H 13/48*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 552 625** (51) *H04B 7/06*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 552 635** (51) *H04L 29/06*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 552 636** (51) *H04W 48/16*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 552 646** (51) *H04L 9/32*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 552 819** (51) *C08J 3/12*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GB 13.12.2013 GR 22.11.2013  
IE 13.12.2013 IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013 LT 21.08.2013  
LU 13.12.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 552 881** (51) *B01J 23/44*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 553 166** (51) *C12M 1/34*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CH 31.10.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 FR 31.10.2013  
GB 28.11.2013 GR 29.11.2013  
IE 22.10.2013 IT 28.08.2013  
LI 31.10.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 553 210** (51) *C23C 28/00*  
(84) AT 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 28.05.2014
- (11) **1 553 211** (51) *C25D 3/56*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 553 294** (51) *F04B 35/04*  
(84) FR 31.01.2014 (84) NL 22.05.2013
- (11) **1 553 303** (51) *F04D 19/04*  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CH 31.12.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GB 06.12.2013  
GR 29.11.2013 IE 06.12.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013  
LU 06.12.2013 MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 553 498** (51) *H04L 12/58*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 553 652** (51) *H01M 8/02*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 554 344** (51) *C08L 23/10*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 554 412** (51) *H01J 27/14*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CH 30.09.2013 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DE 01.04.2014  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
FR 14.10.2013 GB 14.11.2013  
GR 15.11.2013 IE 19.09.2013  
IT 14.08.2013 LI 30.09.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 554 522** (51) *F22B 1/18*  
(84) AT 28.08.2013 (84) FR 02.09.2013  
GB 28.08.2013 IT 03.04.2013
- (11) **1 554 819** (51) *H04B 7/06*  
(84) FR 18.11.2013 (84) GR 19.12.2013  
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
- (11) **1 554 831** (51) *H04B 1/713*  
(84) GB 26.11.2013
- (11) **1 555 013** (51) *A61K 8/22*  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 27.09.2007  
CH 31.12.2008 CY 27.06.2007  
CZ 27.06.2007 DK 02.01.2013  
AT 13.12.2013 EE 27.06.2007  
FI 27.06.2007 GR 04.07.2012  
HU 28.12.2007 IE 13.12.2007  
IS 27.10.2007 LI 31.12.2008  
LT 27.06.2007 LU 13.12.2007  
MC 31.12.2007 NL 01.07.2013

PT 14.06.2013	RO 27.06.2007	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) <b>1 558 591</b>	(51) <b>C07D 271/00</b>
SE 14.12.2008	SI 27.06.2007	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
SK 27.06.2007	TR 27.06.2007	GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>1 555 266</b>	(51) <b>C07D 489/00</b>	IE 21.12.2013	IS 25.01.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(11) <b>1 559 128</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
GR 22.08.2014	(84) SE 21.05.2014	LU 21.12.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
(11) <b>1 555 681</b>	(51) <b>H01H 1/58</b>	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
(84) FR 31.12.2013	(84) GB 27.12.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
IT 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(11) <b>1 555 797</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	SK 25.09.2013		FR 25.11.2013	GB 25.12.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	(11) <b>1 557 804</b>	(51) <b>G07G 1/14</b>	GR 26.12.2013	IE 29.10.2013
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 03.08.2011	IT 25.09.2013	MC 25.09.2013
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BE 03.08.2011	BG 03.11.2011	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CH 31.01.2012	CY 03.08.2011	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	SK 25.09.2013	
IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	(11) <b>1 559 153</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
LT 25.12.2013	LU 11.01.2014	FR 31.01.2014	GR 04.11.2011	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	HU 24.01.2005	IS 03.12.2011	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	IT 03.08.2011	LI 31.01.2012	(11) <b>1 559 297</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>
RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	LT 03.08.2011	LU 24.01.2012	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
SK 25.12.2013		MC 31.01.2012	NL 03.08.2011	BG 22.08.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>1 556 119</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	FI 22.05.2013	GB 05.11.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	TR 03.08.2011		GR 23.08.2013	IE 05.11.2013
SE 23.04.2014				LI 30.11.2013	MC 22.05.2013
(11) <b>1 556 660</b>	(51) <b>F41C 27/06</b>	(11) <b>1 557 810</b>	(51) <b>G09F 27/00</b>	NL 22.05.2013	PT 23.09.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013
CH 31.10.2013	CY 07.08.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013	SK 22.05.2013	
CZ 07.08.2013	DE 01.05.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	(11) <b>1 559 323</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FR 31.10.2013	GB 07.11.2013	FR 31.12.2013	GR 25.07.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GR 08.11.2013	IE 10.10.2013	IE 24.12.2013	IS 24.08.2013	LT 07.05.2014	SE 07.05.2014
IT 07.08.2013	LI 31.10.2013	IT 24.04.2013	LI 31.12.2013		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LT 24.04.2013	LU 24.12.2013	(11) <b>1 559 422</b>	(51) <b>C07C 59/68</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
SK 07.08.2013		RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>1 556 881</b>	(51) <b>H01J 37/302</b>	(11) <b>1 557 849</b>	(51) <b>H01F 38/12</b>	(11) <b>1 559 492</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
(84) BE 28.08.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
FR 31.10.2013	GB 28.11.2013	IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	GR 08.08.2014	RO 26.03.2014
GR 29.11.2013	IE 30.10.2013	LT 25.12.2013	LU 05.01.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
IT 28.08.2013	LI 31.10.2013	MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) <b>1 559 622</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>
MC 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 25.12.2013	PT 28.04.2014	(84) FR 31.01.2014	(84) GB 27.01.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 25.12.2013	SE 25.12.2013	SE 22.05.2013	
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SK 25.12.2013			
(11) <b>1 557 635</b>	(51) <b>F41B 5/00</b>	(11) <b>1 558 034</b>	(51) <b>H04N 7/035</b>	(11) <b>1 559 630</b>	(51) <b>B62D 3/08</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 11.09.2013	CH 31.01.2014	CY 07.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GB 12.11.2013	GR 18.10.2013	FI 11.09.2013	FR 31.01.2014	FI 07.08.2013	GB 17.01.2014
IE 12.11.2013	IS 17.11.2013	GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	IT 11.09.2013	LI 31.01.2014	IT 07.08.2013	LI 31.01.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LT 11.09.2013	LU 05.01.2014	LT 07.08.2013	LU 17.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
SI 17.07.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 07.08.2013	
(11) <b>1 557 649</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 558 128</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 559 856</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>
(84) ES 31.07.2013	(84) FR 02.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013
IT 31.07.2013		AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>1 557 654</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.09.2013	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014	FR 31.01.2014	GB 27.01.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013			GR 29.11.2013	IT 28.08.2013





- FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 565 482**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **1 565 709**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 566 195**  
(84) BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GB 26.01.2014  
IS 22.09.2013  
LU 26.01.2014  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 566 199**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 566 567**  
(84) GB 14.11.2013
- (11) **1 566 664**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 566 689**  
(84) FR 02.12.2013
- (11) **1 566 694**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **1 566 742**  
(84) ES 25.09.2013  
GB 28.01.2014
- (11) **1 566 880**  
(84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- FR 02.12.2013  
IE 26.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **C07H 21/04**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **G01F 1/74**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **A61M 5/00**  
(84) CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **A61N 1/368**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **F16G 5/16**  
(84) NL 27.03.2013
- (51) **G01V 8/14**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **G02F 1/355**  
(84) NL 17.07.2013
- (51) **G03F 7/004**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **G06F 17/24**  
(84) FR 31.01.2014  
IT 25.09.2013
- (51) **H02M 5/458**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 567 470**  
(84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 567 474**  
(84) AT 24.11.2013  
CY 24.11.2013  
DE 03.06.2014  
EE 30.11.2013  
GB 24.11.2013  
IE 24.11.2013  
MC 30.11.2008  
PT 26.05.2014  
SE 25.11.2013  
SK 24.11.2013
- (11) **1 567 631**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
DK 16.01.2013  
FI 16.01.2013  
GR 17.04.2013  
LI 30.11.2013  
NL 16.01.2013  
RO 16.01.2013  
SI 16.01.2013
- (11) **1 567 694**  
(84) BE 05.06.2013  
CH 30.11.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 568 148**  
(84) GB 01.12.2013
- (11) **1 568 235**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **1 568 280**  
(84) AT 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (11) **1 568 341**  
(84) FR 31.12.2013  
NL 18.09.2013
- (11) **1 568 448**  
(84) ES 04.08.2013
- (11) **1 568 631**  
(84) AT 18.10.2006  
BG 18.01.2007  
CY 18.10.2006  
DE 03.06.2014  
EE 18.10.2006  
FR 02.12.2013  
GR 19.01.2007  
IE 13.11.2006
- (51) **C07C 51/36**  
(84) BE 05.06.2013  
CH 30.11.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GB 18.11.2013  
IE 18.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **C07C 69/00**  
(84) BE 30.11.2013  
CZ 24.11.2013  
DK 30.11.2013  
FI 24.11.2013  
HU 25.11.2013  
LU 24.11.2009  
NL 01.06.2014  
RO 24.11.2013  
SI 25.11.2013
- (51) **C11D 3/39**  
(84) BG 16.04.2013  
CY 16.01.2013  
EE 16.01.2013  
GB 26.11.2013  
IE 26.11.2013  
MC 16.01.2013  
PT 16.05.2013  
SE 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (51) **C25C 7/02**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
GB 06.11.2013  
IE 06.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H04B 1/69**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H04N 17/00**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **A23C 9/13**  
(84) ES 09.04.2014
- (51) **A61F 13/47**  
(84) GB 18.12.2013  
SE 18.09.2013
- (51) **B25J 15/06**  
(84) GB 20.11.2013
- (51) **B65G 47/22**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 18.10.2006  
CZ 18.10.2006  
DK 18.01.2007  
FI 18.10.2006  
GB 13.11.2013  
HU 19.04.2007  
IT 13.11.2013
- LI 18.10.2006  
MC 30.11.2006  
PT 20.03.2007  
SE 14.11.2013  
SK 18.10.2006
- (11) **1 568 668**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 31.12.2013  
IE 08.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 568 673**  
(84) AT 25.09.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **1 568 787**  
(84) CY 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **1 569 321**  
(84) GB 25.12.2013
- (11) **1 569 688**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GB 10.12.2013  
IE 10.12.2013  
LU 10.12.2013  
NL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 569 950**  
(84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 570 043**  
(84) AT 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 25.10.2013  
LI 31.12.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 570 333**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014
- LU 13.11.2006  
NL 01.06.2014  
RO 18.10.2006  
SI 18.10.2006  
TR 18.10.2006
- (51) **C04B 35/195**  
(84) BE 24.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IT 24.04.2013  
LU 08.12.2013  
NL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C06B 21/00**  
(84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GB 25.12.2013  
IE 21.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H02K 33/02**  
(84) SE 25.09.2013
- (51) **C07K 16/28**  
(84) BE 10.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FR 31.12.2013  
GR 11.07.2013  
LI 31.12.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **C12N 15/30**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014
- (51) **G01N 33/53**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GB 12.12.2013  
IE 12.12.2013  
LU 12.12.2013  
NL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **G06F 1/16**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014

GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>1 572 316</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
(11) <b>1 570 348</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
BG 10.07.2013	CH 30.11.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013		
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>1 572 849</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	FR 02.12.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GB 03.11.2013	GR 11.07.2013	CH 31.12.2013	CY 16.10.2013
FR 02.12.2013	GB 18.11.2013	IE 03.11.2013	IT 10.04.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
GR 11.07.2013	IE 18.11.2013	LI 30.11.2013	MC 10.04.2013	EE 16.10.2013	FI 16.10.2013
IT 10.04.2013	LI 30.11.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	FR 31.12.2013	IE 15.12.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LI 31.12.2013	LU 15.12.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>1 572 336</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
SK 10.04.2013		(84) AT 13.11.2011	(84) BE 30.11.2006	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		BG 15.06.2006	CH 30.11.2007		
(11) <b>1 570 417</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	CY 15.03.2006	CZ 15.03.2006	(11) <b>1 572 966</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) CH 30.11.2013	DK 15.06.2006	EE 15.03.2006	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 15.03.2006	GB 13.11.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 16.06.2006	HU 16.09.2006	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IE 15.03.2006	IT 13.11.2013	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
FR 02.12.2013	GR 25.10.2013	LI 30.11.2007	LU 13.11.2006		
IE 05.11.2013	IT 24.07.2013	MC 30.11.2006	NL 15.03.2006	(11) <b>1 573 016</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>
LI 30.11.2013	MC 24.07.2013	PT 16.08.2006	RO 15.03.2006	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 15.06.2006	SI 15.03.2006	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 15.03.2006	TR 15.03.2006	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 24.07.2013					
		(11) <b>1 572 505</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 573 156</b>	(51) <b>E05B 19/02</b>
(11) <b>1 570 778</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) CH 30.11.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	BG 12.09.2013	CH 31.12.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	FI 12.06.2013	FR 02.12.2013
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LI 30.11.2013	NL 12.06.2013
		FI 12.06.2013	GB 19.12.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
		GR 13.09.2013	IE 19.12.2013		
(11) <b>1 571 408</b>	(51) <b>F28F 1/40</b>	IT 12.06.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>1 573 159</b>	(51) <b>E05D 11/08</b>
(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LU 19.12.2013	MC 12.06.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	NL 12.06.2013	PT 14.10.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
DE 01.07.2014	DK 06.11.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
FI 06.11.2013	FR 06.01.2014			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IE 10.12.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>1 572 518</b>	(51) <b>B62D 1/06</b>	FR 31.12.2013	GB 15.12.2013
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GR 21.06.2013	IE 15.12.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	LU 15.12.2013	MC 20.03.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		FR 02.12.2013	GB 24.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
		FR 28.06.2013	IE 24.11.2013		
		GR 27.03.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>1 573 203</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>
		IT 27.03.2013	NL 27.03.2013	(84) GB 02.12.2013	(84) IT 17.07.2013
		MC 27.03.2013	RO 27.03.2013	SE 17.07.2013	
		PT 29.07.2013	SI 27.03.2013		
		SE 27.03.2013			
		SK 27.03.2013			
				(11) <b>1 573 206</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>
		(11) <b>1 572 528</b>	(51) <b>B63B 29/02</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
		(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013	BG 03.07.2013	CH 31.12.2013
		BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		ES 01.07.2013	GB 16.12.2013	GB 09.12.2013	GR 04.07.2013
		GR 21.06.2013	IE 16.12.2013	IE 09.12.2013	IT 03.04.2013
		LI 31.12.2013	LU 16.12.2013	LI 31.12.2013	LU 09.12.2013
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
		SK 20.03.2013		SK 03.04.2013	
		(11) <b>1 572 750</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 573 405</b>	(51) <b>G04R 20/08</b>
		(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		BG 19.09.2013	CH 30.11.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	SE 02.04.2014	
		FR 02.12.2013	GB 17.11.2013		
		GR 20.09.2013	IE 17.11.2013	(11) <b>1 573 527</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
		IT 19.06.2013	LI 30.11.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.12.2010
				CH 31.12.2013	CY 01.09.2010



CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	(11) <b>1 576 672</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
AT 17.12.2013	EE 01.09.2010	(84) BE 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013
FI 01.09.2010	FR 31.12.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GB 11.12.2013	GR 06.09.2013
GB 17.12.2013	GR 02.12.2010	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	IT 05.06.2013	LI 31.12.2013
HU 02.03.2011	IE 01.09.2010	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LU 11.12.2013	MC 05.06.2013
LI 31.12.2013	LU 17.12.2010	GB 04.12.2013	GR 04.10.2013	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 31.12.2010	NL 01.07.2014	IE 04.12.2013	LI 31.12.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	LU 04.12.2013	MC 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
SK 01.09.2010	TR 01.09.2010	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>1 578 880</b>	(51) <b>C09J 163/10</b>
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) <b>1 573 803</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>			BG 01.08.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(11) <b>1 576 767</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GB 22.12.2013	GR 02.08.2013
FI 05.06.2013	FR 31.12.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IE 22.12.2013	IT 01.05.2013
GR 06.09.2013	IE 15.12.2013	FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	LI 31.12.2013	LU 22.12.2013
IT 05.06.2013	LI 31.12.2013	GR 19.12.2013	IE 23.12.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LU 15.12.2013	MC 05.06.2013	IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	LU 23.12.2013	MC 18.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>1 579 244</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>
				(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
(11) <b>1 573 996</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 576 862</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 21.05.2014	
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014		
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>1 579 363</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) ES 28.10.2013	(84) FR 31.12.2013
GB 15.12.2013	GR 12.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GB 23.12.2013	IT 17.07.2013
IE 15.12.2013	IT 11.09.2013				
LU 15.12.2013	MC 11.09.2013	(11) <b>1 577 271</b>	(51) <b>C03B 9/453</b>	(11) <b>1 579 490</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>
NL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
		GB 07.01.2014	GR 11.07.2013		
(11) <b>1 575 019</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	(11) <b>1 579 596</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) FI 16.10.2013	(84) FR 31.12.2013	LU 07.01.2014	MC 10.04.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
GB 16.01.2014	NL 16.10.2013	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	SE 21.05.2014	
(11) <b>1 575 757</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013		
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013			(11) <b>1 579 686</b>	(51) <b>H04N 5/913</b>
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>1 577 461</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	FI 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013	FR 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 22.05.2013	GB 17.12.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
GR 23.08.2013	IE 17.12.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013		
IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	FR 02.12.2013	GR 01.11.2013	(11) <b>1 580 190</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>
LU 17.12.2013	MC 22.05.2013	IE 06.11.2013	IT 31.07.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
NL 22.05.2013	PT 23.09.2013	LI 30.11.2013	MC 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NL 31.07.2013	SE 31.07.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
				FI 23.10.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>1 576 021</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>			GB 23.01.2014	IE 24.12.2013
(84) AT 09.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(11) <b>1 577 864</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) FR 31.12.2013	LU 24.12.2013	MC 23.10.2013
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	GB 19.12.2013	NL 14.08.2013	PT 24.02.2014	SE 23.10.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013			SK 23.10.2013	
FR 31.12.2013	IE 26.12.2013	(11) <b>1 578 067</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>		
IT 09.10.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>1 580 518</b>	(51) <b>F41G 5/08</b>
LU 26.12.2013	MC 09.10.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 09.10.2013		FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		GB 25.12.2013	GR 15.11.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>1 576 577</b>	(51) <b>G10H 5/00</b>	IE 25.12.2013	IT 14.08.2013		
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	LI 31.12.2013	LU 25.12.2013	(11) <b>1 580 800</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	SE 04.06.2014	
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014		(11) <b>1 578 470</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 580 971</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
		(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
		BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
		CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013

- DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
FR 31.01.2014  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
LU 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **1 581 114**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **1 581 232**  
(84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (11) **1 581 257**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 581 383**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LU 29.12.2013  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 581 858**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 582 029**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **1 582 153**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
LI 31.01.2014  
MC 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 582 328**  
(84) BG 02.07.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014
- (11) **1 582 493**  
(84) GB 12.11.2013
- EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GB 11.01.2014  
IS 08.09.2013  
LI 31.01.2014  
LU 11.01.2014  
NL 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **A61B 5/15**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **A61K 31/53**  
(84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **A61K 35/76**  
(84) CY 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (51) **B30B 9/12**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
GB 29.12.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 29.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **G06F 3/033**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014
- (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **A61B 17/12**  
(84) BE 22.05.2013  
CH 31.01.2014  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GB 13.01.2014  
IT 22.05.2013  
LU 13.01.2014  
NL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **B29C 44/08**  
(84) CY 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B66B 7/06**
- (11) **1 583 464**  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 583 509**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 583 638**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 31.01.2014  
IT 19.06.2013  
LU 05.01.2014  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 583 817**  
(84) BE 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 583 859**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 04.12.2013  
LU 04.12.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 583 902**  
(84) AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GB 19.12.2013  
IE 19.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **1 583 940**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
GB 24.12.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LU 24.12.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 584 086**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014
- (51) **B24B 37/04**  
(84) BE 19.06.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
LI 31.01.2014  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **A61K 38/18**  
(84) CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
NL 26.03.2014
- (51) **G05B 9/02**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
GB 04.12.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LI 31.12.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **E03B 7/07**  
(84) BE 08.05.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IT 08.05.2013  
LU 19.12.2013  
NL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **G01F 25/00**  
(84) BE 01.05.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 31.12.2013  
IE 24.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G09G 5/00**  
(84) CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
RO 26.03.2014
- (11) **1 585 704**  
(84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
LI 31.01.2014  
SI 01.08.2012
- (11) **1 585 786**  
(84) AT 02.12.2009  
BG 02.03.2010  
CY 02.12.2009  
DK 02.12.2009  
ES 13.03.2010  
FR 31.12.2013  
GR 03.03.2010  
IE 22.12.2009  
LU 22.12.2009  
NL 02.12.2009  
RO 02.12.2009  
SI 02.12.2009  
TR 02.12.2009
- (11) **1 585 814**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (11) **1 585 954**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 586 150**  
(84) AT 16.01.2007  
BG 03.08.2006  
CY 03.05.2006  
DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006  
FR 31.01.2014  
GR 04.08.2006  
IE 03.05.2006  
LU 16.01.2007  
NL 03.05.2006  
RO 03.05.2006  
SI 03.05.2006  
TR 03.05.2006
- (11) **1 586 159**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
LU 09.01.2014  
NL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 586 324**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 586 669**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **1 586 724**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **B82Y 30/00**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 08.01.2014  
EE 01.08.2012  
IE 08.01.2013  
MC 31.01.2013
- (51) **C08K 3/26**  
(84) BE 02.12.2009  
CH 31.12.2009  
CZ 02.12.2009  
EE 02.12.2009  
FI 02.12.2009  
GB 22.12.2011  
HU 03.06.2010  
LI 31.12.2009  
MC 01.07.2010  
PT 02.04.2010  
SE 02.12.2009  
SK 02.12.2009
- (51) **C07D 243/38**  
(84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014
- (51) **G01N 33/535**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **H02B 11/26**  
(84) BE 31.01.2007  
CH 31.01.2013  
CZ 03.05.2006  
EE 03.05.2006  
FI 03.05.2006  
GB 16.01.2014  
HU 04.11.2006  
LI 31.01.2013  
MC 31.01.2007  
PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006  
SK 03.05.2006
- (51) **H02P 6/18**  
(84) CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
FR 31.01.2014  
LI 31.01.2014  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **A61K 38/08**  
(84) CY 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- (51) **C22C 19/05**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (51) **E04H 4/00**  
(84) CY 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014

- (11) **1 586 807** (51) **F17C 1/16** NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
(84) CZ 25.09.2013 (84) DE 03.06.2014 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014  
GB 25.12.2013 IT 25.09.2013 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 587 422** (51) **A61B 7/00** (11) **1 588 114** (51) **F28D 9/00** (11) **1 589 672** (51) **H04B 7/005**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) GB 30.12.2013 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 FR 31.12.2013 DK 28.08.2013 SE 04.06.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 IE 30.12.2013 IT 28.08.2013
- (11) **1 587 538** (51) **A61K 39/385** (11) **1 588 141** (51) **G01D 5/353** (11) **1 589 673** (51) **H04B 7/005**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 BG 10.07.2013 BE 26.12.2007 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 CY 10.04.2013 CH 26.12.2007  
SE 02.04.2014 CZ 02.04.2013 FR 31.12.2013 CZ 26.12.2007 EE 26.12.2007
- (11) **1 587 648** (51) **B23Q 17/24** (84) AT 06.11.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) AT 26.12.2007 (84) AT 26.12.2007  
CH 31.12.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 26.12.2007 (84) BG 26.03.2008  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 CZ 10.04.2013 CH 26.12.2007 EE 26.12.2007  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FR 31.12.2013 ES 06.04.2008 FI 26.12.2007  
FR 06.01.2014 IE 18.12.2013 DK 10.04.2013 FR 31.01.2014 GB 26.03.2008  
LI 31.12.2013 MC 06.11.2013 EE 21.07.2013 GR 27.03.2008 HU 27.06.2008  
NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 GR 11.07.2013 IE 30.01.2008 IT 31.01.2008  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 IT 10.04.2013 LI 26.12.2007 LU 30.01.2008  
SK 06.11.2013 MC 10.04.2013 LU 02.12.2013 MC 31.01.2008 NL 01.08.2014  
PT 12.08.2013 NL 10.04.2013 PT 26.05.2008 RO 26.12.2007  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013 SE 26.03.2008 SI 26.12.2007  
SK 10.04.2013 SK 26.12.2007 TR 26.12.2007
- (11) **1 587 662** (51) **B29C 47/34** (11) **1 588 164** (51) **G01N 33/50** (11) **1 589 862** (51) **A47K 3/28**  
(84) BE 31.12.2013 (84) CY 28.08.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 07.08.2013  
CZ 28.08.2013 (84) GB 19.12.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014 FI 07.08.2013 FR 31.01.2014  
FR 31.12.2013 GR 29.11.2013 NL 02.04.2014 GR 03.07.2014 GB 27.01.2014 GR 08.11.2013  
IE 19.12.2013 LU 19.12.2013 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014 GB 27.01.2014 GR 08.11.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014 IT 07.08.2013 LI 31.01.2014  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014 LU 27.01.2014 MC 07.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
SK 28.08.2013 SI 28.08.2013 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 587 675** (51) **B32B 9/02** (11) **1 588 456** (51) **H01R 29/00** (11) **1 589 904** (51) **A61F 2/82**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 587 694** (51) **B44C 1/14** (11) **1 588 498** (51) **G10L 19/16** (11) **1 590 014** (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 31.01.2009 (84) BG 07.08.2008 (84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CH 31.01.2009 (84) CY 07.05.2008 (84) BG 12.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
CZ 13.01.2014 AT 13.01.2014 CZ 12.06.2013 CH 31.01.2014 DK 12.06.2013 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008 FI 12.06.2013 FR 31.01.2014 ES 23.09.2013 FI 19.03.2014 NL 19.03.2014  
FI 07.05.2008 GR 08.08.2008 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 FR 31.01.2014 SE 19.03.2014  
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008 LI 31.01.2014 LU 09.01.2014 LU 09.01.2014 PT 14.10.2013 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
LI 31.01.2009 LU 13.01.2009 MC 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 19.03.2014  
MC 31.01.2009 NL 07.05.2008 RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 587 897** (51) **C10G 45/08** (11) **1 588 522** (51) **H04L 12/901** (11) **1 590 034** (51) **A61M 37/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
EE 12.03.2014 AT 12.03.2014 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014  
FI 12.03.2014 RO 12.03.2014 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 FR 31.01.2014 SE 02.04.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 IT 10.07.2013 SE 02.04.2014
- (11) **1 588 034** (51) **F01P 1/00** (11) **1 588 897** (51) **C10G 45/08** (11) **1 590 225** (51) **B62B 9/08**  
(84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) BG 12.06.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
FI 22.05.2013 FR 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
GB 14.01.2014 GR 23.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
IT 22.05.2013 LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
LU 14.01.2014 MC 22.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 10.07.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014
- (11) **1 589 343** (51) **G01N 35/04** (11) **1 589 343** (51) **G01N 35/04**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014



- (11) **1 590 613** (51) *F25D 3/10*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 590 842** (51) *C01B 25/45*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 590 843** (51) *H01M 10/04*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 591 057** (51) *A61B 1/00*  
(84) GB 23.01.2014 (84) FR 31.12.2013
- (11) **1 591 220** (51) *B29C 39/10*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.12.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 GB 18.12.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IE 05.12.2013  
LI 31.12.2013 LU 05.12.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 591 398** (51) *B65H 45/16*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 591 591** (51) *E02F 9/16*  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 591 874** (51) *G06F 3/023*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 592 581** (51) *B60R 9/055*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 592 663** (51) *C07D 211/34*  
(84) BG 26.09.2013 (84) CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 FR 31.01.2014  
GR 27.09.2013 IT 26.06.2013  
LU 27.01.2014 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 593 726** (51) *C09J 161/06*  
(84) FR 31.01.2014 (84) GB 22.01.2014
- (11) **1 594 404** (84) AT 11.09.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
GB 23.01.2014  
IT 11.09.2013  
LU 23.01.2014  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **1 594 569** (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014
- (11) **1 594 640** (84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (11) **1 595 052** (84) AT 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **1 595 112** (84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 595 162** (84) BG 02.07.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (11) **1 595 695** (84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
NL 19.03.2014
- (11) **1 595 821** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LI 31.12.2013  
LU 21.12.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 595 926** (84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 596 661** (84) CH 28.02.2014  
CZ 18.02.2014  
EE 28.02.2014  
GR 02.11.2007  
LI 28.02.2014  
MC 28.02.2008  
RO 18.02.2014
- (51) *A61B 8/12*  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
FR 31.01.2014  
GR 12.12.2013  
LI 31.01.2014  
MC 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) *A61N 1/362*  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) *B22D 11/06*  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014
- (51) *E05F 15/16*  
(84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) *G01C 21/20*  
(84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014
- (51) *G01S 17/89*  
(84) CY 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014
- (51) *B29D 35/14*  
(84) BG 19.06.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) *B65D 83/08*  
(84) BE 29.05.2013  
CH 31.12.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.12.2013  
IE 21.12.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) *C09D 201/00*  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) *A22C 13/00*  
(84) CY 01.08.2007  
AT 18.02.2014  
FI 18.02.2014  
HU 19.02.2014  
LU 18.02.2008  
NL 01.09.2014  
SE 19.02.2014
- SI 19.02.2014  
TR 01.08.2007
- (11) **1 596 670** (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014
- (11) **1 596 716** (84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **1 596 869** (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 597 061** (84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 597 168** (84) CH 31.01.2014  
CZ 08.01.2014  
FI 08.01.2014  
IT 08.01.2012  
LU 08.01.2014  
SE 09.01.2014  
SK 08.01.2014
- (11) **1 597 621** (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 598 308** (84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
IE 11.12.2013  
LU 11.12.2013  
NL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **1 598 974** (84) AT 17.04.2013  
CH 30.11.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013
- SK 18.02.2014
- (51) *A23L 1/30*  
(84) CY 07.05.2014  
GR 08.08.2014
- (51) *A61B 5/00*  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) *A61K 31/60*  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014
- (51) *G09F 3/10*  
(84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014
- (51) *B65D 75/58*  
(84) CY 08.01.2014  
EE 31.01.2014  
HU 09.01.2014  
LI 31.01.2014  
MC 26.06.2013  
SI 09.01.2014
- (51) *G02B 3/00*  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014
- (51) *B67C 3/22*  
(84) BE 29.05.2013  
CH 31.12.2013  
GB 11.12.2013  
EE 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
LI 31.12.2013  
MC 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) *H04L 1/00*  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 02.12.2013  
IE 29.11.2013  
LI 30.11.2013  
NL 17.04.2013  
SE 17.04.2013
- (51) *H04L 25/49*  
(84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
GB 25.12.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
IE 16.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (51) *H05H 1/34*  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014

LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>1 602 298</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
SE 09.04.2014		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) <b>1 599 122</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	(11) <b>1 605 051</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	AT 04.06.2013	EE 03.10.2012	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	FR 01.07.2013	GB 04.06.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 25.09.2013	FR 31.01.2014	IE 04.06.2013	IT 03.10.2012	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
GB 29.01.2014	GR 26.12.2013	LI 30.06.2013	MC 03.10.2012	(11) <b>1 605 554</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
IT 25.09.2013	LI 31.01.2014	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
LU 29.01.2014	MC 25.09.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	BG 24.07.2013	CH 30.11.2013
NL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	SK 03.10.2012		DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			FI 24.04.2013	GB 11.11.2013
(11) <b>1 599 217</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 602 538</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	GR 25.07.2013	IE 11.11.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	IS 24.08.2013	IT 11.11.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	LI 30.11.2013	MC 24.04.2013
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
SE 16.04.2014		AT 03.06.2013	EE 20.03.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
(11) <b>1 599 688</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FR 01.07.2013	GB 20.06.2013	(11) <b>1 605 600</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 21.06.2013	IE 03.06.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CY 23.04.2014	BG 23.07.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	ES 23.04.2014	PL 23.04.2014
		MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>1 600 010</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>1 605 610</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014			(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>1 603 093</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	AT 26.03.2014	
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) ES 28.10.2013	(84) FR 31.12.2013		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GB 23.12.2013	IT 17.07.2013	(11) <b>1 605 668</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		(11) <b>1 603 504</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) <b>1 600 044</b>	(51) <b>H05G 1/10</b>	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 07.05.2014	
		SE 23.04.2014			
(11) <b>1 600 544</b>	(51) <b>D04H 3/12</b>	(11) <b>1 603 618</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 606 149</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
(84) AT 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 16.10.2013	DK 16.10.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	PL 14.05.2014		GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
FR 31.01.2014	GB 16.01.2014				
IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	(11) <b>1 603 860</b>	(51) <b>C07D 319/20</b>	(11) <b>1 606 418</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LU 10.01.2014	MC 16.10.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
PT 17.02.2014	SE 16.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>1 600 726</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>	(11) <b>1 603 955</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	(11) <b>1 606 993</b>	(51) <b>A01G 27/02</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 17.08.2006	(84) CH 17.05.2006	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 17.05.2006	CZ 17.05.2006	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 08.02.2014	EE 17.05.2006	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 08.02.2014	GR 18.08.2006	ES 12.03.2014	NL 12.03.2014
LT 19.03.2014	NL 19.03.2014	HU 18.11.2006	IE 08.02.2007	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 17.05.2006	LI 17.05.2006		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 17.05.2006	LU 08.02.2007	(11) <b>1 607 289</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
		MC 28.02.2007	PL 17.05.2006	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 22.08.2013
(11) <b>1 601 372</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	PT 17.10.2006	RO 17.05.2006	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 09.02.2014	SI 17.05.2006	DK 22.05.2013	AT 17.06.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>1 604 469</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	FI 22.05.2013	FR 22.07.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GB 22.05.2013	GR 23.08.2013
NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	IE 17.06.2013	IS 22.09.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IT 22.05.2013	LI 30.06.2013
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 22.05.2013	MC 22.05.2013
(11) <b>1 601 465</b>	(51) <b>E03C 1/266</b>			NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) <b>1 604 767</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 16.12.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	BE 20.11.2013	CH 31.12.2013	SK 22.05.2013	
		CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013		
(11) <b>1 601 525</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	(11) <b>1 607 838</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 20.11.2013	FR 20.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
SE 07.05.2014		LT 20.11.2013	MC 20.11.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013

DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(11) <b>1 611 189</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
FR 31.01.2014	GR 09.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 12.03.2014	
LI 31.01.2014	LT 08.05.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>1 614 032</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
LU 24.01.2014	MC 08.05.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SK 26.03.2014		SE 04.06.2014	
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>1 611 604</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>1 614 335</b>	(51) <b>A01B 63/22</b>
SK 08.05.2013		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013
(11) <b>1 608 213</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014		AT 22.06.2013	EE 03.10.2012
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014			ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>1 608 353</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 611 607</b>	(51) <b>G01Q 80/00</b>	FR 01.07.2013	GB 22.06.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CH 30.11.2013	(84) GB 11.11.2013	GR 04.01.2013	IE 22.06.2013
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	FR 02.12.2013	LI 30.11.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
GR 31.07.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>1 611 668</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	LI 30.06.2013	LT 03.10.2012
(11) <b>1 609 323</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	MC 03.10.2012	NL 03.10.2012
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 15.05.2013	FR 31.01.2014		
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 16.08.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>1 614 405</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	LI 31.01.2014	LU 06.01.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	ES 27.11.2013	FI 27.11.2013
		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FR 31.01.2014	IS 27.03.2014
		SK 15.05.2013		LT 27.11.2013	LU 22.01.2014
(11) <b>1 610 126</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 611 699</b>	(51) <b>H01Q 21/24</b>	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
(84) AT 30.04.2014	(84) ES 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
NL 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	SK 27.11.2013	
(11) <b>1 610 129</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014		
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>1 614 530</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 07.05.2014		CY 24.04.2013	DK 24.04.2013
AT 20.06.2013	EE 24.10.2012			AT 28.06.2013	EE 24.04.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>1 611 901</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
FR 01.07.2013	GB 20.06.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	IE 28.06.2013	IS 24.08.2013
GR 25.01.2013	IE 20.06.2013	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013	LT 24.04.2013	MC 24.04.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LI 30.06.2013	LT 24.10.2012	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	FI 10.07.2013	FR 31.01.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 11.10.2013	IT 10.07.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LI 31.01.2014	LU 30.01.2014	(11) <b>1 614 991</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LT 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SK 10.07.2013			
(11) <b>1 610 154</b>	(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>1 611 961</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	(11) <b>1 615 659</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) CH 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CH 30.06.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 07.06.2013	ES 17.06.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
FR 01.07.2013	GB 07.06.2013	DK 27.02.2013	AT 21.06.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LI 30.06.2013	NL 06.03.2013	EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
		GR 28.05.2013	IE 21.06.2013	SE 16.04.2014	
(11) <b>1 610 261</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	IS 27.06.2013	IT 21.06.2013		
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.06.2013	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>1 615 671</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
CH 30.06.2013	CY 27.03.2013	MC 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	RO 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
AT 15.06.2013	EE 27.03.2013	SK 27.02.2013		PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013				
IE 15.06.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>1 612 180</b>	(51) <b>B66B 13/30</b>	(11) <b>1 616 176</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
IT 27.03.2013	LI 30.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 27.03.2013	MC 27.02.2013	FR 02.12.2013	GB 19.11.2013	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 27.03.2013	RO 27.02.2013	IT 13.03.2013	LI 30.11.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 29.07.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>1 613 384</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SE 27.03.2013		(84) AT 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SE 16.04.2014	
		FI 21.05.2014	GR 05.09.2014		
		PL 21.05.2014		(11) <b>1 616 466</b>	(51) <b>A01B 21/08</b>
				(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013
(11) <b>1 610 361</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 613 948</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 23.06.2013	EE 16.01.2013
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
(11) <b>1 610 796</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>				
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014				
CY 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	PL 23.04.2014				



GB 23.06.2013	GR 17.04.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 17.04.2013	FR 31.07.2013
IE 23.06.2013	IS 16.05.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 18.07.2013	IE 12.07.2013
IT 16.01.2013	LI 30.06.2013	SK 07.11.2012		IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
LT 16.01.2013	MC 16.01.2013			LI 31.07.2013	LT 17.04.2013
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>1 619 245</b>	(51) <b>C12N 5/077</b>	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SK 16.01.2013		GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SE 07.05.2014		SK 17.04.2013	
(11) <b>1 616 480</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(11) <b>1 619 517</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	(11) <b>1 621 846</b>	(51) <b>F16B 11/00</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 05.06.2013	AT 06.07.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	CZ 26.12.2012	AT 23.07.2013
(11) <b>1 617 993</b>	(51) <b>B32B 3/26</b>	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	IE 06.07.2013	IS 05.10.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LI 31.07.2013	LT 05.06.2013	FR 31.07.2013	GB 23.07.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	GR 27.03.2013	IE 23.07.2013
(11) <b>1 618 179</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
PL 07.05.2014		SK 05.06.2013		RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
				SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
(11) <b>1 618 451</b>	(51) <b>G06F 21/12</b>	(11) <b>1 620 714</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 621 847</b>	(51) <b>G01D 11/30</b>
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 17.07.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 17.07.2013	AT 23.07.2013
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
SE 07.05.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 17.07.2013	FR 17.09.2013
(11) <b>1 618 619</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 18.10.2013	IE 23.07.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IT 17.07.2013	MC 17.07.2013
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014			PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>1 620 852</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
SE 23.04.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		SE 04.06.2014		(11) <b>1 622 508</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
(11) <b>1 619 057</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 621 250</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) AT 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
BG 21.02.2013	CH 31.07.2013	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
CZ 21.11.2012	DK 21.11.2012	CZ 02.01.2013	AT 18.07.2013	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013		
FI 21.11.2012	GB 06.07.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 623 048</b>	(51) <b>G01N 27/74</b>
GR 22.02.2013	IE 06.07.2013	FR 31.07.2013	GB 18.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IT 21.11.2012	LI 31.07.2013	GR 03.04.2013	IE 18.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
MC 21.11.2012	NL 21.11.2012	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014
RO 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SK 21.11.2012		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>1 623 084</b>	(51) <b>E06B 9/26</b>
(11) <b>1 619 093</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	SK 02.01.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) AT 20.07.2013	(84) BE 31.07.2013			CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
BG 13.05.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 621 589</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 19.03.2014	
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
GR 14.05.2013	IE 20.07.2013	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>1 623 170</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>
IS 13.06.2013	LI 31.07.2013			(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	(11) <b>1 621 672</b>	(51) <b>E01C 11/22</b>	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013		
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	CZ 10.04.2013	AT 13.07.2013	(11) <b>1 623 460</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		GB 13.07.2013	GR 11.07.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) <b>1 619 158</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	IE 13.07.2013	IS 10.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) AT 11.07.2013	(84) BE 31.07.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
BG 07.02.2013	CH 31.07.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	SK 26.03.2014	
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013		
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(11) <b>1 623 485</b>	(51) <b>H01R 13/15</b>
FR 31.07.2013	GB 11.07.2013			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 08.02.2013	IE 11.07.2013	(11) <b>1 621 736</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) AT 12.07.2013	(84) BE 31.07.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LI 31.07.2013	LT 07.11.2012	BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 07.11.2012	MC 07.11.2012	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	NL 12.03.2014	RO 12.03.2014
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014

(11) <b>1 624 087</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LV 14.05.2014	SE 16.04.2014		SK 26.03.2014	
AT 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>1 628 422</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>	(11) <b>1 631 811</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>1 624 851</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	SE 14.05.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(11) <b>1 628 598</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 28.05.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SK 12.03.2014	
(11) <b>1 625 447</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	SE 28.05.2014		(11) <b>1 632 124</b>	(51) <b>A01D 41/14</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>1 628 929</b>	(51) <b>C04B 35/195</b>	(84) BG 14.02.2013	(84) CH 31.07.2013
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CH 31.01.2014	CY 28.08.2013	AT 22.07.2013	DK 14.11.2012
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013
SE 23.04.2014		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 14.11.2012	GB 22.07.2013
(11) <b>1 625 460</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	FI 28.08.2013	GB 16.01.2014	GR 15.02.2013	IE 22.07.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	GR 29.11.2013	IT 28.08.2013	IT 14.11.2012	LI 31.07.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LI 31.01.2014	LU 16.01.2014	LT 14.11.2012	LV 14.11.2012
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	MC 14.11.2012	NL 14.11.2012
(11) <b>1 625 671</b>	(51) <b>H04W 52/50</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	RO 14.11.2012	SE 14.11.2012
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 28.08.2013		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014				
SE 07.05.2014		(11) <b>1 628 967</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>1 632 348</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>
(11) <b>1 626 115</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CZ 19.12.2012	AT 26.08.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 09.04.2014		DK 19.12.2012	EE 19.12.2012
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
SE 07.05.2014		(11) <b>1 629 191</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	GR 20.03.2013	IE 26.08.2013
(11) <b>1 626 532</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 19.04.2013	IT 19.12.2012
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LI 31.08.2013	LT 19.12.2012
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>1 629 363</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) <b>1 632 550</b>	(51) <b>C10J 3/00</b>
SK 19.03.2014		CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) <b>1 626 739</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	CZ 02.01.2013	AT 16.07.2013
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SE 30.04.2014		DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
(11) <b>1 627 158</b>	(51) <b>F16H 37/06</b>	(11) <b>1 629 685</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	FI 02.01.2013	IE 16.07.2013
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	LI 31.07.2013	LT 02.01.2013
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
SE 07.05.2014		PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 02.01.2013	PL 02.01.2013
(11) <b>1 628 019</b>	(51) <b>F15B 15/12</b>	(11) <b>1 629 700</b>	(51) <b>H01B 1/08</b>	PT 02.05.2013	RO 02.01.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 02.01.2013	SI 02.01.2013
CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) <b>1 632 648</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>
DE 01.03.2014	AT 09.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	SE 16.04.2014		AT 26.08.2013	DK 24.07.2013
FR 02.09.2013	GB 12.09.2013	(11) <b>1 629 794</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
GR 13.09.2013	IE 09.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	IE 26.08.2013	IS 24.11.2013
LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	IT 24.07.2013	LI 31.08.2013
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	SE 12.03.2014		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	(11) <b>1 629 855</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
SK 12.06.2013		GR 17.07.2014	SE 16.04.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
(11) <b>1 628 378</b>	(51) <b>H02H 9/06</b>	(11) <b>1 629 971</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 632 657</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 05.11.2013
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 21.08.2013	CH 30.11.2013
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
				FR 02.12.2013	GB 21.11.2013

GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IE 01.06.2013	IT 22.05.2013		
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LI 30.06.2013	MC 22.05.2013	(11) <b>1 637 090</b>	(51) <b>A61F 2/07</b>
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	SE 09.04.2014	
(11) <b>1 632 755</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>				
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) <b>1 635 154</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	(11) <b>1 637 173</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>1 637 256</b>	(51) <b>B23B 13/12</b>
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) <b>1 632 985</b>	(51) <b>H01J 61/35</b>	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LV 25.06.2014			AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>1 635 545</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>1 633 158</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	BG 10.07.2013	CH 30.11.2013	SE 02.04.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>1 637 607</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
		FR 02.12.2013	GB 30.11.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>1 633 224</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	GR 11.07.2013	IE 30.11.2013	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	SE 23.04.2014	
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	LI 30.11.2013	MC 10.04.2013		
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(11) <b>1 637 730</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>
AT 02.06.2013	EE 27.02.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
FR 01.07.2013	GR 28.05.2013			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IE 02.06.2013	IT 27.02.2013	(11) <b>1 635 699</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
LI 30.06.2013	MC 27.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	SE 16.04.2014	
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012		
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	(11) <b>1 638 494</b>	(51) <b>A61F 13/04</b>
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	AT 02.06.2013	EE 19.12.2012	(84) AT 07.05.2014	
SK 27.02.2013		ES 30.03.2013	FI 19.12.2012		
		FR 01.07.2013	GB 02.06.2013	(11) <b>1 639 177</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
(11) <b>1 633 235</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	GR 20.03.2013	IE 02.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 20.02.2013
GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013
SE 21.05.2014		PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	AT 09.06.2013	EE 20.02.2013
		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(11) <b>1 633 806</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	FR 01.07.2013	GB 09.06.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014			GR 21.05.2013	IE 09.06.2013
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>1 635 893</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	LI 30.06.2013	MC 20.02.2013
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	NL 20.02.2013	PT 20.06.2013
SE 16.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
		GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
(11) <b>1 634 055</b>	(51) <b>G01N 30/06</b>	SE 07.05.2014			
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			(11) <b>1 639 405</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>1 636 370</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 23.04.2014		GR 17.07.2014	PL 16.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		SE 16.04.2014		SE 23.04.2014	
(11) <b>1 634 058</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>				
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) <b>1 636 544</b>	(51) <b>G01C 9/20</b>	(11) <b>1 639 611</b>	(51) <b>H01F 41/12</b>
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	CY 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 07.05.2014		DK 24.10.2012	AT 01.06.2013	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
(11) <b>1 634 365</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>1 640 101</b>	(51) <b>B23K 9/127</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	IE 01.06.2013	IT 24.10.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 02.01.2013	AT 15.06.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	AT 05.08.2013	DK 31.07.2013
EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
GR 03.04.2013	IE 15.06.2013			FI 31.07.2013	FR 30.09.2013
LI 30.06.2013	MC 02.01.2013	(11) <b>1 636 737</b>	(51) <b>G06K 19/16</b>	GB 31.10.2013	GR 01.11.2013
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.05.2013	IE 05.08.2013	IS 30.11.2013
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	CY 20.02.2013	DK 20.02.2013	IT 31.07.2013	LI 31.08.2013
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	AT 16.06.2013	EE 20.02.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
		ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>1 634 472</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	GR 21.05.2013	IE 16.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 22.08.2013	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
DK 22.05.2013	AT 01.06.2013				



- (11) **1 640 387** (51) *C08F 220/22* (11) **1 642 133** (51) *G01N 33/574* GR 04.07.2013 IE 08.07.2013  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 IT 03.04.2013 LI 31.07.2013  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
SE 04.06.2014
- (11) **1 641 230** (51) *H04M 3/533* (11) **1 642 179** (51) *G05B 19/042* (11) **1 644 674** (51) *F25B 19/00*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 02.09.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) PL 14.05.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) GB 22.08.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) SE 14.05.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) IE 25.06.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NL 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013 (84) SE 14.05.2014  
PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) PT 23.09.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) SE 14.05.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 22.05.2013 (84) SI 22.05.2013
- (11) **1 641 351** (51) *A23K 1/16* (11) **1 642 436** (51) *H04L 12/927*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
SE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) NL 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 641 381** (51) *A61B 3/06* (11) **1 643 730** (51) *H04L 29/12*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 08.08.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
CH 31.07.2013 (84) CY 08.05.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
CZ 08.05.2013 (84) AT 03.07.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) LT 28.05.2014  
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) SE 28.05.2014  
ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) SE 28.05.2014  
FR 31.07.2013 (84) GB 08.08.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014  
GR 09.08.2013 (84) IE 03.07.2013 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014  
IT 08.05.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) SK 26.03.2014  
MC 08.05.2013 (84) NL 08.05.2013 (84) SK 26.03.2014  
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013 (84) SK 26.03.2014  
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013 (84) SK 26.03.2014  
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **1 641 441** (51) *A61K 9/70* (11) **1 643 890** (51) *C11D 17/04*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) G06F 12/02  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) GR 15.08.2014  
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) SE 14.05.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 10.04.2013  
SK 12.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **1 641 459** (51) *A61K 31/505* (11) **1 643 991** (51) *A61K 31/4184*  
(84) BG 23.04.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013  
AT 01.07.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 09.07.2013 (84) DK 10.04.2013  
EE 23.01.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013  
GR 24.04.2013 (84) IE 01.07.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 10.04.2013 (84) GR 11.07.2013  
MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) IE 09.07.2013 (84) IT 10.04.2013  
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
SI 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 10.04.2013 (84) RO 10.04.2013 (84) SI 10.04.2013
- (11) **1 641 618** (51) *B32B 37/00* (11) **1 644 027** (51) *A61K 38/18*  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 10.07.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
SE 14.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) AT 19.07.2013 (84) EE 27.02.2013  
GR 28.05.2013
- (11) **1 641 668** (51) *B62B 9/20* (11) **1 644 349** (51) *C07D 311/20*  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 19.07.2013 (84) IE 19.07.2013 (84) IT 27.02.2013  
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) FI 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013  
NL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **1 641 759** (51) *C07D 213/68* (11) **1 644 417** (51) *C07K 16/46*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) GR 15.08.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **1 642 113** (51) *G01N 15/14* (11) **1 644 648** (51) *F16C 19/18*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.07.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.03.2014 (84) BG 12.03.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) CZ 03.04.2013 (84) AT 08.07.2013 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
PL 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) DK 03.04.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
FR 31.07.2013 (84) GB 08.07.2013 (84) ES 14.07.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014

- (11) **1 647 067** (51) *H01M 8/02* ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 GR 25.01.2013 IE 23.07.2013  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 IT 24.10.2012 MC 24.10.2012  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 647 157** (51) *H04W 16/18* (11) **1 649 521** (51) *H01L 31/0352*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 19.03.2013  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 CH 30.06.2013 CY 19.12.2012  
(11) **1 647 226** (51) *A61B 5/15* (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.03.2013  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) BG 30.06.2013 (84) BG 19.03.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 13.02.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 19.12.2012  
CZ 13.02.2013 (84) AT 16.07.2013 (84) CZ 19.12.2012 (84) CY 05.12.2012  
DK 13.02.2013 (84) EE 13.02.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013 (84) EE 19.12.2012 (84) EE 05.12.2012  
FR 31.07.2013 (84) GB 16.07.2013 (84) FI 19.12.2012 (84) GR 06.03.2013  
GR 14.05.2013 (84) IE 16.07.2013 (84) GB 11.06.2013 (84) MC 05.12.2012  
IT 16.07.2013 (84) LI 31.07.2013 (84) IE 11.06.2013 (84) PL 05.12.2012  
MC 13.02.2013 (84) PL 13.02.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) RO 05.12.2012  
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) SI 05.12.2012  
SE 13.02.2013 (84) SI 13.02.2013 (84) PT 19.04.2013 (84) SK 19.12.2012  
SK 13.02.2013 (84) SE 19.12.2012
- (11) **1 647 447** (51) *B60R 1/00* (11) **1 649 637** (51) *H04L 12/24*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 SE 14.05.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (11) **1 649 656** (51) *H04L 27/10*  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
SK 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **1 647 731** (51) *F16D 23/14* (11) **1 649 719** (51) *H04R 3/02*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 15.08.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 13.03.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 15.05.2013  
CZ 13.03.2013 (84) AT 27.08.2013 (84) DK 15.05.2013 (84) EE 26.08.2013  
DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) EE 15.05.2013 (84) GR 16.08.2013  
ES 24.06.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) FI 15.05.2013 (84) IE 15.05.2013  
GB 27.08.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) IE 30.06.2013 (84) IT 15.05.2013  
IE 27.08.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) MC 15.05.2013  
IT 13.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) NL 15.05.2013 (84) PL 15.05.2013  
LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) PT 16.09.2013 (84) RO 15.05.2013  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) SE 15.05.2013 (84) SI 15.05.2013  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) SK 15.05.2013  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 648 294** (51) *A61B 5/00* (11) **1 649 955** (51) *B23B 27/14*  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GB 14.11.2013 (84) FR 02.12.2013  
GR 22.08.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) IT 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013
- (11) **1 648 669** (51) *B28B 7/24* (11) **1 649 980** (51) *B25B 23/14*  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 18.09.2013 (84) BE 31.10.2013  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 18.09.2013  
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013  
FI 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013  
PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) FI 18.09.2013 (84) FR 18.11.2013  
SK 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) GB 18.12.2013 (84) GR 19.12.2013  
IE 18.10.2013 (84) IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 (84) LI 31.10.2013  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 (84) PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 (84) SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 (84) SK 18.09.2013
- (11) **1 648 949** (51) *C08G 18/08* (11) **1 651 258** (51) *C07K 14/02*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
AT 29.07.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
GR 14.06.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 648 949** (51) *C08G 18/08* (11) **1 651 258** (51) *C07K 14/02*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 13.03.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
AT 29.07.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
EE 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
GR 14.06.2013 (84) IE 29.07.2013 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) SI 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **1 649 249** (51) *G01C 25/00* (11) **1 651 258** (51) *C07K 14/02*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 24.10.2012 (84) AT 23.07.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
EE 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **1 651 429** (51) *B32B 1/08* (11) **1 651 449** (51) *B42D 15/00*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.03.2013  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 05.12.2012 (84) CZ 05.12.2012  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) AT 22.07.2013 (84) DK 05.12.2012  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) GR 06.03.2013 (84) IE 22.07.2013  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 (84) SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012
- (11) **1 651 573** (51) *C02F 1/52* (11) **1 651 700** (51) *C08G 59/18*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
FI 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
- (11) **1 651 710** (51) *C08J 7/04* (11) **1 651 918** (51) *F26B 15/10*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 23.04.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013  
CY 23.01.2013 (84) CZ 23.01.2013 (84) CY 23.01.2013 (84) CZ 19.12.2012  
AT 31.07.2013 (84) DK 23.01.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) DK 23.01.2013  
EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013 (84) EE 23.01.2013 (84) ES 04.05.2013  
FI 23.01.2013 (84) GB 31.07.2013 (84) FI 23.01.2013 (84) GB 31.07.2013  
GR 24.04.2013 (84) IE 31.07.2013 (84) GR 24.04.2013 (84) IE 31.07.2013  
MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013 (84) MC 23.01.2013 (84) NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013 (84) PT 23.05.2013 (84) RO 23.01.2013  
SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013 (84) SE 23.01.2013 (84) SI 23.01.2013  
SK 23.01.2013 (84) SK 23.01.2013
- (11) **1 651 932** (51) *G01F 23/22* (11) **1 652 128** (51) *G08G 1/0967*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 19.03.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CY 19.12.2012 (84) CZ 19.12.2012 (84) ES 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
AT 13.07.2013 (84) DK 19.12.2012 (84) EE 19.12.2012 (84) FI 19.12.2012  
EE 19.12.2012 (84) GR 20.03.2013 (84) GB 13.07.2013 (84) MC 19.12.2012  
IE 13.07.2013 (84) NL 19.12.2012 (84) IE 13.07.2013 (84) PL 19.12.2012  
NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012 (84) NL 19.12.2012 (84) RO 19.12.2012  
PT 19.04.2013 (84) SK 19.12.2012 (84) PT 19.04.2013 (84) SK 19.12.2012  
SI 19.12.2012 (84) SK 19.12.2012
- (11) **1 651 932** (51) *G01F 23/22* (11) **1 652 243** (51) *H01M 2/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) PL 07.05.2014
- (11) **1 652 829** (51) *C04B 35/626* (11) **1 652 829** (51) *C04B 35/626*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014

- (11) **1 652 875** (51) **C08J 7/04**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 652 979** (51) **D04B 7/00**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 653 031** (51) **E05D 7/04**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 653 180** (51) **F25D 23/12**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 653 207** (51) **G01L 5/04**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014
- (11) **1 653 728** (51) **H04N 5/217**  
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 07.11.2013
- (11) **1 654 211** (51) **C07C 51/265**  
(84) BG 15.08.2013 (84) CH 31.07.2013  
CZ 15.05.2013 AT 23.07.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
FR 31.07.2013 GB 15.08.2013  
GR 16.08.2013 IE 23.07.2013  
LI 31.07.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 654 347** (51) **C12M 3/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 654 456** (51) **F02M 59/46**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 05.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 05.12.2012  
CZ 05.12.2012 DK 05.12.2012  
AT 09.06.2013 EE 05.12.2012  
ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
GB 09.06.2013 GR 06.03.2013  
IE 09.06.2013 LI 30.06.2013  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 PT 05.04.2013  
RO 05.12.2012 SE 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 654 729** (51) **G11B 20/10**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 654 732** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 654 735** (51) **G11C 11/34**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 655 528** (51) **F16L 21/035**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 655 937** (51) **H04M 7/00**  
(84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
FR 16.12.2013 IE 03.11.2013  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **1 656 144** (51) **A61K 31/513**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 656 326** (51) **C02F 1/28**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 656 552** (51) **G01N 33/03**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 656 571** (51) **G02B 6/35**  
(84) FR 31.01.2014 (84) GB 30.01.2014  
IT 22.05.2013
- (11) **1 656 679** (51) **G21C 9/004**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CY 31.10.2012  
DK 31.10.2012 AT 24.06.2013  
EE 31.10.2012 GR 01.02.2013  
IE 24.06.2013 IT 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **1 656 725** (51) **H02K 1/24**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 AT 13.08.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013 GB 13.08.2013  
GR 11.07.2013 IE 13.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 656 855** (51) **A47C 7/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FR 02.12.2013 GB 10.11.2013  
GR 20.09.2013 IE 10.11.2013  
IS 19.10.2013 LI 30.11.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 656 978** (51) **B01D 19/00**  
(84) DE 01.05.2014 (84) ES 18.09.2013  
FR 18.11.2013 GB 18.12.2013  
IT 18.09.2013 NL 18.09.2013
- (11) **1 657 287** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 657 595** (51) **G03G 9/107**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CH 30.11.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 02.12.2013  
GB 09.11.2013 GR 16.08.2013  
IE 09.11.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PT 15.05.2013 SE 15.05.2013  
RO 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 658 063** (51) **A61K 31/195**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 658 146** (51) **C08F 290/06**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 AT 23.07.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
FR 31.07.2013 GB 23.07.2013  
GR 18.07.2013 IE 23.07.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.07.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PT 17.04.2013 SE 17.04.2013  
RO 17.04.2013 SK 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 658 485** (51) **G01N 17/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 AT 17.08.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013  
IE 17.08.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013



- (11) **1 658 640** (51) *H01L 27/32*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 658 777** (51) *A23P 1/08*  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
- (11) **1 658 968** (51) *H05K 3/46*  
(84) GB 09.11.2013
- (11) **1 659 058** (51) *B64C 25/50*  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 659 166** (51) *C10M 155/02*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013 FR 02.12.2013  
GR 22.11.2013 IE 21.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 659 567** (51) *G09G 5/24*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 659 691** (51) *H03K 17/955*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 659 733** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 02.12.2013  
GR 19.12.2013 IE 18.11.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 659 749** (51) *H04L 25/49*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 02.12.2013 GR 28.06.2013  
IE 10.11.2013 IS 27.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 659 762** (51) *H04L 29/12*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 660 214** (51) *B01D 47/06*  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **1 660 519** (51) *A61K 51/04*  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 PL 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 660 553** (51) *C08G 18/67*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 29.05.2013  
AT 20.08.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
IE 20.08.2013 IT 29.05.2013  
LI 31.08.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 660 563** (51) *C08G 77/38*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 30.09.2013  
CH 30.09.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DE 01.04.2014  
GB 21.11.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 FR 21.10.2013  
GR 22.11.2013 IE 05.09.2013  
IT 21.08.2013 LI 30.09.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 660 584** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 660 843** (51) *G01D 13/28*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 660 874** (51) *G01N 23/20*  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 660 932** (51) *G02F 1/1333*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 661 244** (51) *H02J 5/00*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 AT 07.07.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 IE 07.07.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.07.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 661 433** (51) *G10L 25/00*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 661 962** (51) *C09J 133/04*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 662 867** (51) *A01N 25/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 662 947** (51) *A47G 21/00*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 663 204** (51) *C07D 257/04*  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 663 385** (51) *A61N 1/08*  
(84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
CH 31.01.2014 CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GB 26.01.2014  
GR 15.11.2013 IT 14.08.2013  
LI 31.01.2014 LU 26.01.2014  
MC 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 663 439** (51) *B01D 29/11*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 663 566** (51) *B23K 26/32*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 AT 31.08.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IE 31.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 663 965** (51) *C07D 405/06*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 664 263** (51) *B01L 3/02*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 664 270** (51) *C12N 15/62*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014

- (11) **1 664 343** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
- (11) **1 664 625** (51) **F21V 33/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 09.04.2013  
CH 31.08.2013 CZ 09.01.2013  
AT 30.08.2013 DK 09.01.2013  
EE 09.01.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 30.08.2013  
LI 31.08.2013 MC 09.01.2013  
NL 09.01.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **1 665 382** (51) **H01L 27/146**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 AT 28.07.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 FI 12.12.2012  
FR 31.07.2013 GB 28.07.2013  
GR 13.03.2013 IE 28.07.2013  
IT 12.12.2012 LI 31.07.2013  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 665 416** (51) **C08J 3/205**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 665 501** (51) **H02K 5/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 AT 21.07.2013  
DK 26.12.2012 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
GR 27.03.2013 IE 21.07.2013  
IT 26.12.2012 LI 31.07.2013  
MC 26.12.2012 NL 26.12.2012  
PL 26.12.2012 PT 26.04.2013  
RO 26.12.2012 SE 26.12.2012  
SI 26.12.2012 SK 26.12.2012
- (11) **1 665 585** (51) **H04B 7/26**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 665 769** (51) **G11B 27/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 665 863** (51) **H04W 8/02**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 666 030** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
DK 23.10.2013 ES 23.10.2013  
GB 19.07.2014 IE 20.07.2014  
NL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **1 666 135** (51) **B01J 2/06**  
(84) CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013  
DE 01.07.2014 GB 23.01.2014  
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IE 06.12.2013 IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013 LU 06.12.2013  
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 666 474** (51) **C07D 301/19**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 666 519** (51) **C08J 3/16**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 666 536** (51) **C08J 3/24**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 666 676** (51) **E03C 1/22**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 FR 02.12.2013  
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013  
IE 21.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 667 428** (51) **H04N 5/335**  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 12.10.2013  
BE 07.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 07.08.2013 DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FR 31.10.2013  
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 SE 07.08.2013
- (11) **1 667 673** (51) **A61K 31/202**  
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
FR 12.11.2013 GB 11.12.2013  
GR 12.12.2013 IE 27.09.2013  
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 667 752** (51) **A61M 5/14**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 668 044** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
- (11) **1 668 182** (51) **D21H 11/20**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 668 186** (51) **E01D 15/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 668 653** (51) **H01B 13/016**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 668 922** (51) **H04N 13/04**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 669 004** (51) **A47B 88/04**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 30.11.2013 CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 FR 02.12.2013  
GB 24.11.2013 GR 07.06.2013  
IE 24.11.2013 IS 06.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 669 164** (51) **B25B 13/46**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 FR 31.12.2013  
GB 07.12.2013 GR 08.11.2013  
IE 07.12.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 07.08.2013 LU 07.12.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 669 373** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CH 31.12.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 DE 01.07.2014  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013 FR 31.12.2013  
IE 05.12.2013 IS 02.02.2014  
LI 31.12.2013 LT 02.10.2013  
LU 05.12.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013

- (11) **1 669 737** (51) **G01N 21/35**  
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
FR 31.12.2013 GB 11.12.2013  
GR 12.12.2013 IE 09.12.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LI 31.12.2013 LT 11.09.2013  
LU 09.12.2013 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 669 840** (51) **G06F 1/20**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 670 012** (51) **H01H 13/807**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 670 039** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 670 056** (51) **H01L 23/051**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 670 440** (51) **A61K 31/56**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014
- (11) **1 670 443** (51) **A61K 9/72**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 670 518** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 PL 21.05.2014
- (11) **1 671 197** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CH 30.09.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 FR 28.10.2013  
GR 29.11.2013 IE 16.09.2013  
IT 28.08.2013 LI 30.09.2013  
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 671 340** (51) **H01H 9/02**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 671 483** (51) **G11B 27/10**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 671 692** (51) **B01D 27/10**  
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GB 06.12.2013 GR 22.11.2013  
IE 06.12.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 21.08.2013 LU 06.12.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 671 821** (51) **B60G 9/00**  
(84) FR 31.12.2013 (84) GB 13.12.2013
- (11) **1 671 950** (51) **C07D 213/69**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 672 029** (51) **C08K 3/36**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 672 046** (51) **C09J 175/04**  
(84) ES 26.08.2013 (84) GB 13.12.2013
- (11) **1 672 375** (51) **G01R 22/06**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
AT 18.08.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GB 10.10.2013  
GR 11.10.2013 IE 18.08.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 672 913** (51) **H04N 5/232**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013  
CH 31.12.2013 CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FR 20.01.2014  
IE 08.12.2013 IS 20.03.2014  
LI 31.12.2013 LV 20.11.2013  
LT 20.11.2013 MC 20.11.2013  
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014  
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **1 673 015** (51) **A61B 10/02**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 673 062** (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 673 336** (51) **C07C 255/46**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 673 801** (51) **H01L 21/768**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 673 866** (51) **H03K 17/95**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.05.2013  
CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013  
AT 13.08.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GB 13.08.2013  
GR 14.05.2013 IE 13.08.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **1 673 876** (51) **H04B 1/38**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 674 003** (51) **A47C 19/02**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 31.12.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013  
CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GB 14.12.2013  
GR 23.08.2013 IE 14.12.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013  
LU 14.12.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 674 072** (51) **A61K 8/42**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 674 091** (51) **A61K 31/19**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 674 205** (51) **B25D 16/00**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014



- |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
| (11) <b>1 674 962</b><br>(84) BG 31.12.2009<br>CZ 22.12.2013<br>EE 02.09.2009<br>FI 02.09.2009<br>HU 03.03.2010<br>IS 02.01.2010<br>LU 22.12.2009<br>PL 02.09.2009<br>RO 02.09.2009<br>SI 02.09.2009<br>TR 02.09.2009  | (51) <b>G06F 1/00</b><br>(84) CY 02.09.2009<br>AT 22.12.2013<br>ES 13.12.2009<br>GR 03.12.2009<br>IE 02.09.2009<br>LT 02.09.2009<br>MC 01.07.2010<br>PT 04.01.2010<br>SE 23.12.2013<br>SK 02.09.2009   | (11) <b>1 677 534</b><br>(84) CY 14.05.2014<br>ES 14.05.2014<br>GR 15.08.2014<br>LT 14.05.2014<br>PL 14.05.2014  | (51) <b>H04N 7/15</b><br>(84) AT 14.05.2014<br>FI 14.05.2014<br>IS 14.09.2014<br>LV 14.05.2014<br>SE 14.05.2014  | RO 19.03.2014<br>SK 19.03.2014  | SE 19.03.2014  |
| (11) <b>1 675 406</b><br>(84) FR 31.12.2013  | (51) <b>H04N 7/26</b><br>(84) IT 28.08.2013  | (11) <b>1 677 720</b><br>(84) BG 02.07.2014<br>CZ 02.04.2014<br>ES 02.04.2014<br>GR 03.07.2014<br>PL 02.04.2014  | (51) <b>A61F 13/15</b><br>(84) CY 02.04.2014<br>AT 02.04.2014<br>FI 02.04.2014<br>NL 02.04.2014<br>SE 02.04.2014   | (11) <b>1 678 892</b><br>(84) BE 12.03.2014<br>CY 12.03.2014<br>AT 12.03.2014<br>ES 12.03.2014<br>NL 12.03.2014<br>RO 12.03.2014<br>SK 12.03.2014                                   | (51) <b>H04L 12/66</b><br>(84) BG 12.06.2014<br>CZ 12.03.2014<br>EE 12.03.2014<br>FI 12.03.2014<br>PL 12.03.2014<br>SE 12.03.2014  |
| (11) <b>1 675 408</b><br>(84) FR 06.01.2014  | (51) <b>H04N 9/04</b>  | (11) <b>1 677 822</b><br>(84) AT 23.04.2014<br>CY 23.04.2014<br>FI 23.04.2014<br>NL 23.04.2014<br>SE 23.04.2014  | (51) <b>A61B 17/17</b><br>(84) AT 07.05.2014<br>FI 07.05.2014<br>PL 07.05.2014   | (11) <b>1 678 903</b><br>(84) CY 07.05.2014<br>ES 07.05.2014<br>GR 08.08.2014<br>SE 07.05.2014  | (51) <b>H04L 27/26</b><br>(84) AT 07.05.2014<br>FI 07.05.2014<br>PL 07.05.2014   |
| (11) <b>1 675 711</b><br>(84) AT 21.05.2014<br>FI 21.05.2014<br>PL 21.05.2014  | (51) <b>B27B 33/06</b><br>(84) ES 21.05.2014<br>GR 22.08.2014<br>SE 21.05.2014   | (11) <b>1 677 855</b><br>(84) CY 28.05.2014<br>FI 28.05.2014<br>SE 28.05.2014  | (51) <b>A01N 43/00</b><br>(84) BG 23.07.2014<br>ES 23.04.2014<br>GR 24.07.2014<br>PL 23.04.2014  | (11) <b>1 679 031</b><br>(84) BE 26.03.2014<br>CY 26.03.2014<br>AT 26.03.2014<br>ES 26.03.2014<br>NL 26.03.2014<br>RO 26.03.2014<br>SK 26.03.2014                                   | (51) <b>A61B 5/022</b><br>(84) BG 26.06.2014<br>CZ 26.03.2014<br>EE 26.03.2014<br>FI 26.03.2014<br>PL 26.03.2014<br>SE 26.03.2014  |
| (11) <b>1 676 150</b><br>(84) BG 30.07.2014<br>AT 30.04.2014<br>FI 30.04.2014<br>NL 30.04.2014<br>SE 30.04.2014  | (51) <b>G01S 13/42</b><br>(84) CY 30.04.2014<br>ES 30.04.2014<br>GR 31.07.2014<br>PL 30.04.2014  | (11) <b>1 677 832</b><br>(84) BE 31.10.2013<br>CY 14.08.2013<br>DK 14.08.2013<br>FI 14.08.2013<br>GB 14.11.2013<br>IE 16.10.2013<br>MC 14.08.2013<br>PT 16.12.2013<br>SE 14.08.2013<br>SK 14.08.2013                                   | (51) <b>A61M 1/00</b><br>(84) AT 28.05.2014<br>GR 29.08.2014   | (11) <b>1 679 203</b><br>(84) FR 31.01.2014   | (51) <b>B60B 35/00</b><br>(84) GB 04.01.2014   |
| (11) <b>1 676 406</b><br>(84) BG 09.07.2014<br>ES 09.04.2014<br>GR 10.07.2014<br>SE 09.04.2014   | (51) <b>H04L 25/03</b><br>(84) AT 09.04.2014<br>FI 09.04.2014<br>PL 09.04.2014   | (11) <b>1 678 332</b><br>(84) BE 31.10.2013<br>CY 14.08.2013<br>DK 14.08.2013<br>FI 14.08.2013<br>GB 14.11.2013<br>IE 16.10.2013<br>MC 14.08.2013<br>PT 16.12.2013<br>SE 14.08.2013<br>SK 14.08.2013                                   | (51) <b>C14C 11/00</b><br>(84) CH 31.10.2013<br>CZ 14.08.2013<br>EE 14.08.2013<br>FR 31.10.2013<br>GR 15.11.2013<br>LI 31.10.2013<br>PL 14.08.2013<br>RO 14.08.2013<br>SI 14.08.2013                                   | (11) <b>1 679 302</b><br>(84) AT 30.04.2014<br>CY 30.04.2014<br>FI 30.04.2014<br>IS 30.08.2014  | (51) <b>C07C 229/36</b><br>(84) BG 30.07.2014<br>ES 30.04.2014<br>GR 31.07.2014<br>PL 30.04.2014   |
| (11) <b>1 677 073</b><br>(84) FR 31.12.2013<br>IT 19.06.2013   | (51) <b>G01C 19/56</b><br>(84) GB 29.12.2013   | (11) <b>1 678 432</b><br>(84) AT 07.08.2013<br>CH 31.10.2013<br>CZ 07.08.2013<br>EE 07.08.2013<br>FI 07.08.2013<br>GR 08.11.2013<br>IT 07.08.2013<br>MC 07.08.2013<br>PL 07.08.2013<br>RO 07.08.2013<br>SI 07.08.2013                  | (51) <b>F16J 15/02</b><br>(84) BE 07.08.2013<br>CY 07.08.2013<br>DK 07.08.2013<br>ES 07.08.2013<br>GB 07.11.2013<br>IE 28.10.2013<br>LI 31.10.2013<br>NL 07.08.2013<br>PT 09.12.2013<br>SE 07.08.2013<br>SK 07.08.2013 | (11) <b>1 679 475</b><br>(84) BE 31.12.2013<br>CZ 13.11.2013<br>EE 13.11.2013<br>FI 13.11.2013<br>IE 06.12.2013<br>LT 13.11.2013<br>MC 13.11.2013<br>PT 13.03.2014<br>SE 13.11.2013 | (51) <b>F24C 15/20</b><br>(84) CY 13.11.2013<br>DK 13.11.2013<br>ES 13.11.2013<br>FR 13.01.2014<br>IS 13.03.2014<br>LV 13.11.2013<br>NL 13.11.2013<br>RO 13.11.2013<br>SK 13.11.2013 |
| (11) <b>1 677 149</b><br>(84) GB 27.12.2013<br>NL 15.05.2013   | (51) <b>G03F 7/20</b><br>(84) IT 15.05.2013  | (11) <b>1 678 586</b><br>(84) AT 18.09.2013<br>CH 31.10.2013<br>CZ 18.09.2013<br>EE 18.09.2013<br>FI 18.09.2013<br>GB 18.12.2013<br>IE 21.10.2013<br>LI 31.10.2013<br>NL 18.09.2013<br>PT 20.01.2014<br>SE 18.09.2013<br>SK 18.09.2013 | (51) <b>G06F 1/00</b><br>(84) BE 18.09.2013<br>CY 18.09.2013<br>DK 18.09.2013<br>ES 18.09.2013<br>FR 18.11.2013<br>GR 19.12.2013<br>IT 18.09.2013<br>MC 18.09.2013<br>PL 18.09.2013<br>RO 18.09.2013<br>SI 18.09.2013  | (11) <b>1 679 602</b><br>(84) CY 04.06.2014<br>FI 04.06.2014<br>LT 04.06.2014<br>SE 04.06.2014  | (51) <b>G06F 9/50</b><br>(84) AT 04.06.2014<br>GR 05.09.2014<br>LV 04.06.2014  |
| (11) <b>1 677 175</b><br>(84) AT 28.08.2013<br>CH 31.12.2013<br>CZ 28.08.2013<br>EE 28.08.2013<br>FI 28.08.2013<br>GR 29.11.2013<br>IS 28.12.2013<br>LT 28.08.2013<br>LV 28.08.2013<br>PL 28.08.2013<br>RO 28.08.2013<br>SI 28.08.2013                                   | (51) <b>G06F 1/32</b><br>(84) BE 28.08.2013<br>CY 28.08.2013<br>DK 28.08.2013<br>ES 28.08.2013<br>FR 31.12.2013<br>IE 29.12.2013<br>LI 31.12.2013<br>LU 29.12.2013<br>MC 28.08.2013<br>PT 30.12.2013<br>SE 28.08.2013<br>SK 28.08.2013                   | (11) <b>1 678 839</b><br>(84) AT 19.03.2014<br>BG 19.06.2014<br>CZ 19.03.2014<br>ES 19.03.2014<br>NL 19.03.2014  | (51) <b>H04B 7/06</b><br>(84) BE 19.03.2014<br>CY 19.03.2014<br>EE 19.03.2014<br>FI 19.03.2014<br>PL 19.03.2014  | (11) <b>1 679 930</b><br>(84) BG 09.07.2014<br>ES 09.04.2014<br>GR 10.07.2014<br>LT 09.04.2014<br>NL 09.04.2014<br>SE 09.04.2014  | (51) <b>H04W 60/06</b><br>(84) AT 09.04.2014<br>FI 09.04.2014<br>IS 09.08.2014<br>LV 09.04.2014<br>PL 09.04.2014   |
| (11) <b>1 677 256</b><br>(84) AT 18.09.2013<br>CH 31.12.2013<br>CZ 18.09.2013<br>EE 18.09.2013<br>FI 18.09.2013<br>GB 21.12.2013<br>IE 21.12.2013<br>IT 18.09.2013<br>LT 18.09.2013<br>LV 18.09.2013<br>NL 18.09.2013<br>PT 20.01.2014<br>SE 18.09.2013<br>SK 18.09.2013 | (51) <b>G06T 11/00</b><br>(84) BE 18.09.2013<br>CY 18.09.2013<br>DK 18.09.2013<br>ES 18.09.2013<br>FR 31.12.2013<br>GR 19.12.2013<br>IS 18.01.2014<br>LI 31.12.2013<br>LU 21.12.2013<br>MC 18.09.2013<br>PL 18.09.2013<br>RO 18.09.2013<br>SI 18.09.2013 | (11) <b>1 678 839</b><br>(84) AT 19.03.2014<br>BG 19.06.2014<br>CZ 19.03.2014<br>ES 19.03.2014<br>NL 19.03.2014  | (51) <b>H04B 7/06</b><br>(84) BE 19.03.2014<br>CY 19.03.2014<br>EE 19.03.2014<br>FI 19.03.2014<br>PL 19.03.2014  | (11) <b>1 680 279</b><br>(84) BG 23.07.2014<br>AT 23.04.2014<br>FI 23.04.2014<br>NL 23.04.2014<br>SE 23.04.2014   | (51) <b>B41J 2/16</b><br>(84) CY 23.04.2014<br>ES 23.04.2014<br>GR 24.07.2014<br>PL 23.04.2014   |
| (11) <b>1 677 336</b><br>(84) DE 01.08.2014  | (51) <b>H01J 17/16</b><br>(84) GB 03.01.2014   |  |  | (11) <b>1 680 386</b><br>(84) AT 07.08.2013<br>CH 31.10.2013<br>CZ 07.08.2013<br>DK 07.08.2013<br>ES 07.08.2013<br>FR 31.10.2013<br>GR 08.11.2013<br>IT 07.08.2013                  | (51) <b>C07C 27/14</b><br>(84) BE 07.08.2013<br>CY 07.08.2013<br>DE 01.05.2014<br>EE 07.08.2013<br>FI 07.08.2013<br>GB 07.11.2013<br>IE 12.10.2013<br>LI 31.10.2013                  |

MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	(11) <b>1 682 195</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SK 22.05.2013	
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>1 683 512</b>	(51) <b>A61K 8/362</b>
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) <b>1 680 786</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 02.04.2014		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014			FI 26.03.2014	LT 26.03.2014
SE 14.05.2014				NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) <b>1 680 923</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 682 236</b>	(51) <b>A63C 10/04</b>	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) GB 01.11.2013		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SK 26.03.2014	
		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(11) <b>1 680 935</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
(84) AT 21.08.2013	(84) IE 02.11.2013	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>1 683 599</b>	(51) <b>B23K 9/095</b>
BE 21.08.2013	CH 30.11.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013			SE 14.05.2014	
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(11) <b>1 682 253</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>		
FI 21.08.2013	FR 02.12.2013	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(11) <b>1 683 769</b>	(51) <b>C04B 35/49</b>
GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	BG 23.08.2012	CH 30.09.2012	(84) FR 25.02.2014	(84) NL 25.12.2013
IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012		
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(11) <b>1 683 867</b>	(51) <b>C12N 15/30</b>
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	HU 23.09.2004	IE 23.09.2012	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LI 30.09.2012	LU 23.09.2012	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014
		MC 30.09.2012	NL 23.05.2012		
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	(11) <b>1 683 901</b>	(51) <b>D05B 47/00</b>
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
		TR 23.05.2012		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>1 680 964</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>1 682 396</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
BG 13.05.2013	CY 13.02.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>1 683 943</b>	(51) <b>F01D 15/10</b>
EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) FR 31.12.2013	
FI 13.02.2013	GB 02.11.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014		
GR 14.05.2013	IE 02.11.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
IS 13.06.2013	MC 13.02.2013	SK 12.03.2014		(11) <b>1 684 006</b>	(51) <b>F21V 15/06</b>
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013			(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	(11) <b>1 682 598</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		CH 31.10.2013	CY 14.08.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
(11) <b>1 681 257</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	FR 31.12.2013	GB 16.12.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 14.02.2008	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 23.08.2013	IE 16.12.2013
CH 31.12.2013	CY 14.11.2007	FR 31.10.2013	GB 14.11.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007	GR 15.11.2013	IE 28.10.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013
AT 05.12.2013	EE 14.11.2007	LI 31.10.2013	MC 14.08.2013	LU 16.12.2013	LV 22.05.2013
FI 14.11.2007	GR 15.02.2008	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
HU 15.05.2008	IE 05.12.2007	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LI 31.12.2013	LU 05.12.2007	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
MC 31.12.2007	NL 01.07.2014	SK 14.08.2013		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PT 14.04.2008	RO 14.11.2007				
SE 06.12.2013	SI 14.11.2007	(11) <b>1 682 626</b>	(51) <b>C09J 4/06</b>	(11) <b>1 684 345</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>
SK 14.11.2007	TR 14.11.2007	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FR 31.01.2014	
		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014		
(11) <b>1 681 931</b>	(51) <b>A01N 47/24</b>	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>1 684 541</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
IS 19.07.2014	CY 19.03.2014			GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>1 682 679</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 02.08.2014		
FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>1 684 616</b>	(51) <b>A47C 23/00</b>
PL 19.03.2014	SE 19.03.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 29.08.2013
SK 19.03.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(11) <b>1 681 968</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	SE 02.04.2014		FI 29.05.2013	FR 02.12.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013			GB 18.11.2013	GR 30.08.2013
BG 17.07.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>1 683 493</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	IE 18.11.2013	IS 29.09.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	IT 18.11.2013	LI 30.11.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FR 02.12.2013	GR 18.07.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
IE 05.11.2013	IS 17.08.2013	FI 22.05.2013	FR 02.12.2013		
IT 17.04.2013	LI 30.11.2013	GB 04.11.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>1 684 787</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LI 30.11.2013	MC 22.05.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		

IS 16.08.2014 PL 16.04.2014	NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 685 794</b> (84) GB 11.11.2013	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 687 670</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>G02F 1/155</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) <b>1 684 826</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) <b>A61M 3/02</b> (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014	(11) <b>1 685 957</b> (84) AT 11.12.2013 CH 31.01.2014 CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 SE 11.12.2013	(51) <b>B41N 1/08</b> (84) BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 DK 11.12.2013 ES 11.12.2013 FR 11.02.2014 LI 31.01.2014 LU 26.01.2014 MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(11) <b>1 687 833</b> (84) AT 02.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IE 14.10.2013 MC 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) <b>H01B 11/06</b> (84) BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 DE 01.05.2014 EE 02.10.2013 FR 02.12.2013 LI 31.10.2013 NL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) <b>1 684 951</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>B25J 18/02</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 686 049</b> (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 28.01.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) <b>E05B 67/28</b> (84) CH 31.01.2014 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 FR 31.01.2014 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) <b>1 687 851</b> (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 02.12.2013 IS 07.12.2013 LI 30.11.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) <b>H01L 23/525</b> (84) IE 04.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) <b>1 685 162</b> (84) IS 07.09.2014 AT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>B01J 8/10</b> (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014	(11) <b>1 686 544</b> (84) AT 06.11.2013 CH 31.01.2014 DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 28.01.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SK 06.11.2013	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LI 31.01.2014 LU 27.01.2014 MC 06.11.2013 PT 06.03.2014 SE 06.11.2013	(11) <b>1 687 859</b> (84) IE 24.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) <b>H01L 51/00</b> (84) BE 30.11.2013 CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 02.12.2013 IS 07.12.2013 LI 30.11.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013
(11) <b>1 685 195</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>C08L 83/10</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014	(11) <b>1 686 849</b> (84) BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 IS 08.02.2009 LU 31.12.2013 RO 08.10.2008 SK 08.10.2008	(51) <b>A01K 67/033</b> (84) CY 08.10.2008 AT 31.12.2013 IE 31.12.2013 LT 08.10.2008 MC 31.12.2008 SI 08.10.2008	(11) <b>1 687 903</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) <b>H04J 3/22</b> (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014
(11) <b>1 685 448</b> (84) AT 11.09.2013 BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 DK 11.09.2013 ES 11.09.2013 GB 11.12.2013 IS 11.01.2014 LI 30.11.2013 NL 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) IE 01.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 IT 11.09.2013 MC 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) <b>1 687 294</b> (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>1 688 001</b> (84) AT 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 FI 27.03.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 LI 30.11.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BE 27.03.2013 CH 30.11.2013 CZ 27.03.2013 EE 27.03.2013 FR 02.12.2013 IE 09.11.2013 IT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013
(11) <b>1 685 535</b> (84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014	(11) <b>1 687 337</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>1 688 002</b> (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(51) <b>H04W 88/08</b> (84) IE 16.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FR 02.12.2013 IS 30.11.2013 LI 30.11.2013 PL 31.07.2013
(11) <b>1 685 549</b> (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>G09F 3/04</b> (84) FI 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>1 687 342</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) <b>1 688 620</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>A61B 10/00</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) <b>1 685 682</b> (84) AT 27.02.2013 BG 27.05.2013 CZ 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 27.02.2013 GR 28.05.2013 IS 27.06.2013 MC 27.02.2013 PT 27.06.2013 SE 27.02.2013 SK 27.02.2013	(51) <b>H04W 28/18</b> (84) BE 27.02.2013 CY 27.02.2013 DK 27.02.2013 ES 07.06.2013 GB 19.11.2013 IE 19.11.2013 IT 27.02.2013 PL 27.02.2013 RO 27.02.2013 SI 27.02.2013	(11) <b>1 687 620</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>C07K 16/18</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>1 688 002</b> (84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 IT 31.07.2013 MC 31.07.2013	(51) <b>H04W 88/08</b> (84) IE 16.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 FR 02.12.2013 IS 30.11.2013 LI 30.11.2013 PL 31.07.2013



PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LI 30.11.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>1 691 571</b>	(51) <i>H04R 9/02</i>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) GB 30.01.2014
SK 31.07.2013		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IT 30.10.2013	
(11) <b>1 688 042</b>	(51) <i>G07F 17/00</i>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>1 691 875</b>	(51) <i>A61M 25/01</i>
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(11) <b>1 689 534</b>	(51) <i>C08G 18/79</i>	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	BG 24.07.2013	CH 30.11.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(11) <b>1 688 090</b>	(51) <i>A61B 5/1455</i>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
(84) FR 02.12.2013	(84) IT 03.07.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
NL 03.07.2013		(11) <b>1 689 786</b>	(51) <i>C07K 16/40</i>	FR 02.12.2013	GR 25.07.2013
(11) <b>1 688 113</b>	(51) <i>A61F 13/49</i>	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(84) FR 02.12.2013	(84) GB 04.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LI 30.11.2013	MC 24.04.2013
(11) <b>1 688 289</b>	(51) <i>B60J 7/14</i>	IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	SE 14.05.2014		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(11) <b>1 690 189</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SK 24.04.2013	
FR 31.01.2014	IS 20.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>1 691 885</b>	(51) <i>A61M 39/22</i>
LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LU 27.01.2014	LV 20.11.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	(11) <b>1 690 435</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
SK 20.11.2013		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>1 692 332</b>	(51) <i>D04B 21/20</i>
(11) <b>1 688 615</b>	(51) <i>F02P 5/15</i>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 31.12.2013
(84) ES 23.09.2013	(84) FR 02.12.2013	(11) <b>1 690 586</b>	(51) <i>B01D 53/86</i>	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
GB 05.11.2013	IT 12.06.2013	(84) FR 23.12.2013	(84) GB 23.01.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) <b>1 688 791</b>	(51) <i>G03F 7/004</i>	IT 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(11) <b>1 690 711</b>	(51) <i>B60J 1/20</i>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	(84) GB 08.12.2013	(84) IT 04.09.2013	GB 09.12.2013	GR 11.07.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>1 690 716</b>	(51) <i>B60J 7/02</i>	IE 09.12.2013	IS 10.08.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) FR 02.12.2013		IT 10.04.2013	LI 31.12.2013
FI 14.08.2013	GB 26.01.2014	(11) <b>1 690 745</b>	(51) <i>B60R 21/04</i>	LT 10.04.2013	LU 09.12.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 08.11.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LT 14.08.2013	LU 26.01.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 692 389</b>	(51) <i>F02M 25/07</i>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FR 02.12.2013	GB 08.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 12.11.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013
SK 14.08.2013		IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(11) <b>1 689 128</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	DE 03.06.2014	DK 02.10.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	GB 02.01.2014	IS 02.02.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>1 690 859</b>	(51) <i>C07D 309/32</i>	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 18.11.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>1 689 348</b>	(51) <i>A61K 38/00</i>	BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(11) <b>1 692 599</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	FR 02.12.2013	GR 04.10.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 08.12.2013
FI 15.05.2013	FR 31.12.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
GB 06.12.2013	GR 16.08.2013	LI 30.11.2013	MC 03.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
IE 06.12.2013	IS 15.09.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LT 15.05.2013	LU 06.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	FR 31.12.2013	GB 08.12.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SK 03.07.2013		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>1 691 247</b>	(51) <i>G05F 3/24</i>	IT 17.07.2013	LI 31.12.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) FR 18.02.2014		LT 17.07.2013	LU 08.12.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) <b>1 691 426</b>	(51) <i>H01L 41/04</i>	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>1 689 504</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
BG 01.08.2013	CH 30.11.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	IS 01.09.2013		(11) <b>1 692 710</b>	(51) <i>H01J 9/20</i>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IT 01.05.2013		(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
FI 01.05.2013	FR 02.12.2013			CY 30.04.2014	AT 30.04.2014
GR 02.08.2013	IE 24.11.2013			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013			GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
				NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
				SE 30.04.2014	

(11) <b>1 692 736</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 17.11.2013	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
BE 02.10.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>1 693 524</b>	(51) <b>E03F 5/10</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	FR 02.12.2013	GB 22.11.2013
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013
FR 02.12.2013	GB 02.01.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LI 30.11.2013	MC 02.10.2013	(11) <b>1 693 658</b>	(51) <b>G01J 4/04</b>	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>1 694 633</b>	(51) <b>C07C 229/26</b>
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SK 02.10.2013		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>1 692 759</b>	(51) <b>H03B 5/24</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
BG 15.08.2013	CH 31.12.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FR 31.12.2013	GB 17.12.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	(11) <b>1 693 895</b>	(51) <b>H01L 29/16</b>	GR 18.07.2013	IE 17.12.2013
FI 15.05.2013	FR 31.12.2013	(84) FR 02.12.2013	(84) FR 02.12.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
GR 16.08.2013	IE 10.12.2013	(11) <b>1 693 896</b>	(51) <b>H01L 29/73</b>	LI 31.12.2013	LT 17.04.2013
IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) GB 02.01.2014	LU 17.12.2013	MC 17.04.2013
LU 10.12.2013	MC 15.05.2013	SE 02.10.2013		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(11) <b>1 694 034</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) <b>1 694 767</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
(11) <b>1 692 841</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>1 694 201</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 26.07.2014	NL 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>1 694 795</b>	(51) <b>C09J 175/04</b>
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 23.10.2008	CH 31.12.2013
(11) <b>1 692 852</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 23.07.2008	CZ 10.12.2013
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) <b>1 694 242</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FR 23.07.2008	FR 31.12.2013
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	GB 10.12.2013	GR 24.10.2008
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HU 24.01.2009	IE 10.12.2008
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IS 16.08.2014	PL 16.04.2014	IS 23.11.2008	LI 31.12.2013
SE 30.04.2014		(11) <b>1 694 407</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	LT 23.07.2008	LU 10.12.2008
(11) <b>1 692 974</b>	(51) <b>A47C 27/045</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 23.10.2008	SI 23.07.2008
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 10.12.2013	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	GB 01.12.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>1 695 176</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>
FR 31.12.2013	GB 17.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
GR 25.10.2013	IE 17.12.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LU 01.12.2013	MC 14.08.2013	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014
LI 31.12.2013	LT 24.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 21.05.2014	
LU 17.12.2013	LV 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>1 695 210</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>1 694 424</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	BG 12.09.2013	CH 30.11.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) <b>1 693 411</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SE 30.04.2014	
CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 12.06.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>1 695 226</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GB 16.11.2013	GR 13.09.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	IE 16.11.2013	IS 12.10.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IT 12.06.2013	LI 30.11.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 30.04.2014		MC 12.06.2013	LT 14.08.2013	GR 03.07.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>1 693 420</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	PL 12.06.2013	NL 12.06.2013	SE 02.04.2014	
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 12.06.2013	PT 14.10.2013	(11) <b>1 695 266</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SI 12.06.2013	SE 12.06.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>1 694 461</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>	BG 22.08.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>1 693 514</b>	(51) <b>E01B 9/48</b>	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 22.11.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	BE 14.08.2013	CH 30.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			FI 22.05.2013	FR 02.12.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			GB 19.11.2013	GR 23.08.2013

IE 19.11.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>1 696 000</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 696 953</b>	(51) <b>A61K 39/108</b>
IT 22.05.2013	LI 30.11.2013	(84) GB 06.12.2013		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) <b>1 696 005</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
(11) <b>1 695 368</b>	(51) <b>H01J 3/14</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>1 696 985</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
BG 12.09.2013	CH 30.11.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	SK 12.03.2014		GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
FI 12.06.2013	FR 02.12.2013			PL 09.04.2014	
GB 29.11.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>1 696 224</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>1 697 004</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
IE 29.11.2013	IS 12.10.2013	(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) IE 08.11.2013	(84) BE 30.11.2013
IT 12.06.2013	LI 30.11.2013	CY 17.09.2008	CZ 17.09.2008	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	DE 09.03.2009	EE 17.09.2008	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	FI 17.09.2008	GR 18.12.2008	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	HU 18.03.2009	IS 17.01.2009	FR 02.12.2013	GR 05.12.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	IT 17.09.2008	LT 17.09.2008	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
		LU 27.02.2009	LV 17.09.2008	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>1 695 391</b>	(51) <b>H01L 31/105</b>	MC 28.02.2009	PL 17.09.2008	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	SE 17.12.2008	SI 17.09.2008	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
CZ 14.11.2012	AT 29.07.2013	SK 17.09.2008	TR 17.09.2008		
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012			(11) <b>1 697 048</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	(11) <b>1 696 275</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	(84) IE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013
GR 15.02.2013	IE 29.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013
LI 31.07.2013	MC 14.11.2012	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GB 11.12.2013	GR 22.11.2013
SK 14.11.2012		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
		SE 02.04.2014		LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>1 695 428</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>	(11) <b>1 696 710</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	LU 11.12.2013	MC 21.08.2013
(84) IE 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	ES 12.08.2013	FR 31.01.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GB 19.01.2014	GR 02.08.2013	SK 21.08.2013	
FR 06.01.2014	IS 06.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>1 697 127</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	LT 01.05.2013	LU 19.01.2014	(84) FR 02.12.2013	
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(11) <b>1 697 263</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
		SK 01.05.2013		FI 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>1 695 543</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 696 852</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>1 697 307</b>	(51) <b>C07C 235/46</b>
(84) FI 03.07.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 22.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GB 08.12.2013	NL 03.07.2013	BE 30.10.2013	CH 31.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>1 695 740</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	LT 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FR 31.12.2013	IS 28.02.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IT 30.10.2013	LI 31.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 30.10.2013	LU 22.12.2013		
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	(11) <b>1 697 308</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) <b>1 695 753</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014			AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(11) <b>1 696 934</b>	(51) <b>A61K 31/661</b>	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		BG 29.08.2013	CH 31.12.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) <b>1 695 778</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 07.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SK 19.03.2014	
BE 10.07.2013	CH 31.12.2013	FI 29.05.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>1 697 354</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	GB 20.12.2013	GR 30.08.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 20.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	IE 20.12.2013	IS 29.09.2013	BE 07.08.2013	CH 31.12.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
GB 07.12.2013	GR 11.10.2013	LT 29.05.2013	LU 20.12.2013	FR 31.12.2013	DK 07.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	FR 07.08.2013	GB 20.12.2013
LU 07.12.2013	MC 10.07.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013		
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013				
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013				
SK 10.07.2013					



- IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 697 383**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 697 564**  
(84) AT 04.09.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
MC 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 697 897**  
(84) AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 697 937**  
(84) FR 31.12.2013
- (11) **1 698 046**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 698 062**  
(84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
FR 31.12.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **1 698 068**  
(84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
FR 31.12.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 698 116**  
(84) AT 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013
- LI 31.12.2013  
LU 20.12.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **C07D 498/18**  
(84) CY 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **C25F 7/00**  
(84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FR 02.12.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
LI 30.11.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **G06T 9/00**  
(84) ES 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **G11B 20/10**  
(84) GB 14.12.2013
- (51) **H03B 19/14**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **H04M 1/02**  
(84) IE 09.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GB 09.12.2013  
IS 07.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 09.12.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **H04W 52/34**  
(84) IE 08.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013
- IE 23.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 698 117**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
FR 31.12.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LU 23.12.2013  
NL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 698 140**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 698 188**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 698 375**  
(84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **1 698 656**  
(84) GB 20.12.2013
- (11) **1 698 734**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 15.12.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 699 028**  
(84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 699 100**  
(84) FR 31.12.2013
- IT 24.07.2013  
LU 23.12.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **H04L 12/70**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IE 23.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **H04W 64/00**  
(84) IE 08.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GB 08.12.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **A61P 11/00**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **H01M 2/16**  
(84) IT 14.08.2013
- (51) **E03D 9/14**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
FR 31.12.2013  
IE 15.12.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **G08B 25/10**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **H01M 8/04**  
(84) GB 24.12.2013
- (11) **1 699 363**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 699 421**  
(84) AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 699 502**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **1 699 684**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GB 08.12.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 700 001**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 31.12.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 700 057**  
(84) AT 04.09.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IT 04.09.2013  
LU 02.12.2013  
NL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **1 700 078**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 30.11.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **A61B 10/00**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **C07D 401/04**  
(84) FI 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **A61L 29/14**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (51) **B63B 7/04**  
(84) IE 08.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **E21B 21/10**  
(84) IE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **F16K 11/074**  
(84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
FR 31.12.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
IE 02.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F28D 7/02**  
(84) BE 24.04.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GB 17.11.2013  
IE 17.11.2013  
IT 17.11.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013



- (11) **1 702 554** (51) **A61B 1/04** (11) **1 704 333** (51) **F15D 1/02** DK 25.09.2013 EE 25.09.2013  
(84) ES 04.08.2013 (84) GB 07.01.2014 (84) BE 18.09.2013 (84) CH 31.01.2014 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
IT 24.04.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013 GR 26.12.2013 IE 05.12.2013  
(11) **1 702 723** (51) **B25D 16/00** (84) DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 IT 25.09.2013 LI 31.12.2013  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 ES 18.09.2013 FR 31.01.2014 LU 05.12.2013 MC 25.09.2013  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 GB 13.01.2014 GR 19.12.2013 NL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LI 31.01.2014 LT 18.09.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LU 13.01.2014 MC 18.09.2013 (11) **1 705 998** (51) **A23C 19/06**  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
SE 02.04.2014 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
SK 18.09.2013
- (11) **1 702 752** (51) **B29C 33/68** (11) **1 704 479** (51) **G06F 12/02** (11) **1 706 184** (51) **A63H 17/14**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 24.12.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
BE 17.07.2013 CH 31.12.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014  
FR 31.12.2013 DK 17.07.2013 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 21.05.2014  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 (11) **1 706 280** (51) **B42D 15/00**  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014  
IS 17.11.2013 LI 31.12.2013 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LT 17.07.2013 LU 24.12.2013 (84) SK 26.03.2014 (84) IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 (11) **1 706 398** (51) **C07D 401/12**  
PL 17.07.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
RO 17.07.2013 SI 17.07.2013 CH 31.01.2014 CY 24.07.2013 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.01.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014
- (11) **1 702 997** (51) **C23C 14/06** (11) **1 704 651** (51) **H04B 1/7113** (11) **1 706 434** (51) **C08F 36/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) BE 20.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
CH 31.12.2013 DK 20.11.2013 CH 31.01.2014 CY 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.01.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 FR 31.01.2014 IS 21.09.2014 SE 21.05.2014  
FR 20.01.2014 IE 19.12.2013 GR 25.10.2013 IT 24.07.2013 LI 31.01.2014 (11) **1 706 519** (51) **C23C 14/34**  
LI 31.12.2013 MC 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013  
NL 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013  
DK 20.11.2013 PT 20.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013  
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013  
EE 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SI 21.08.2013
- (11) **1 703 012** (51) **D06F 39/02** (11) **1 704 664** (51) **H04W 36/00** (11) **1 706 598** (51) **F01K 25/06**  
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 25.12.2013 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
FI 25.12.2013 FR 25.02.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
IS 25.04.2014 LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
LT 25.12.2013 LU 03.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
LV 25.12.2013 MC 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
RO 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
SK 25.12.2013 SE 25.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
- (11) **1 703 339** (51) **G03G 21/16** (11) **1 704 686** (51) **H04L 12/70** (11) **1 706 598** (51) **F01K 25/06**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CZ 16.10.2013
- (11) **1 704 094** (51) **B65D 5/00** (11) **1 704 819** (51) **A61B 5/02** (11) **1 706 598** (51) **F01K 25/06**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) IE 22.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) IT 16.10.2013 (84) LT 16.10.2013  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LU 22.12.2013 (84) MC 16.10.2013  
IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013  
SE 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **1 704 277** (51) **D21C 7/06** (11) **1 704 836** (51) **A61F 2/92** (11) **1 706 633** (51) **F02M 51/06**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) GB 02.12.2013 (84) IT 08.05.2013  
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) DK 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013 (84) IT 08.05.2013  
CZ 29.05.2013 GB 23.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) FR 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
FR 31.12.2013 DK 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
IE 23.12.2013 IS 29.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) GR 23.08.2013 (84) GB 23.01.2014
- (11) **1 704 277** (51) **D21C 7/06** (11) **1 704 872** (51) **A61L 2/26** (11) **1 706 656** (51) **F16D 3/40**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
CZ 29.05.2013 GB 23.12.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
FR 31.12.2013 DK 29.05.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
IE 23.12.2013 IS 29.09.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 11.01.2014 (84) ES 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014
- (11) **1 704 277** (51) **D21C 7/06** (11) **1 705 829** (51) **H04L 12/24** (11) **1 706 684** (51) **F25B 49/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 29.08.2013 CH 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
CZ 29.05.2013 GB 23.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
FR 31.12.2013 DK 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
IE 23.12.2013 IS 29.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
LT 29.05.2013 LU 23.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) BE 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013



LT 24.04.2013	LU 09.12.2013	(11) <b>1 709 165</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	(11) <b>1 709 717</b>	(51) <b>H01T 2/02</b>
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>1 706 709</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 709 224</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 709 851</b>	(51) <b>F16L 5/10</b>
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
BG 31.12.2009	CH 31.12.2009	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
DE 01.07.2014	GB 30.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
FR 31.12.2013	DK 02.09.2009	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	FI 25.09.2013	FR 31.01.2014
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GB 14.01.2014	GR 26.12.2013
FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
HU 03.03.2010	IE 30.12.2009	LT 17.07.2013	LU 27.01.2014	LI 31.01.2014	LT 25.09.2013
IS 02.01.2010	IT 02.09.2009	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LU 14.01.2014	MC 25.09.2013
LI 31.12.2009	LT 02.09.2009	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
LU 30.12.2009	MC 01.07.2010	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009			SK 25.09.2013	
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009				
SK 02.09.2009	TR 02.09.2009				
(11) <b>1 706 723</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) <b>1 709 225</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 710 061</b>	(51) <b>B27N 3/24</b>
(84) IE 22.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 16.10.2013	GB 16.01.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 11.06.2014	
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	(11) <b>1 710 093</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LU 22.12.2013	MC 16.10.2013	IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LT 17.07.2013	LU 27.01.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	FR 31.01.2014	IS 20.03.2014
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	LU 26.01.2014	MC 20.11.2013
				NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
				PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) <b>1 707 020</b>	(51) <b>G06Q 30/02</b>	(11) <b>1 709 252</b>	(51) <b>E01F 9/04</b>	(11) <b>1 710 279</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>
(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
IS 07.09.2014	PL 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
SE 07.05.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FR 31.01.2014	IS 06.03.2014
		NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 06.11.2013	LU 17.01.2014
		SK 26.03.2014		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SK 06.11.2013	
(11) <b>1 707 101</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>1 709 259</b>	(51) <b>E04F 11/06</b>	(11) <b>1 710 322</b>	(51) <b>C22C 19/03</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BG 10.07.2013	CH 30.11.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 04.06.2014		GB 17.11.2013	FR 02.12.2013		
		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>1 710 432</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
		GR 11.07.2013	IE 17.11.2013	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		LI 30.11.2013	MC 10.04.2013	SE 30.04.2014	
		NL 10.04.2013	PL 10.04.2013		
		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013		
		SK 10.04.2013			
(11) <b>1 707 189</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(11) <b>1 709 389</b>	(51) <b>G01B 5/004</b>	(11) <b>1 710 535</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(84) CY 12.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) FR 31.01.2014	(84) GB 30.01.2014	(84) GB 26.11.2013	(84) FR 02.12.2013
FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	IT 30.10.2013		IT 27.03.2013	
SE 12.03.2014					
(11) <b>1 707 543</b>	(51) <b>C04B 28/34</b>	(11) <b>1 709 497</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 711 044</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) IE 22.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	CY 23.10.2013	GB 23.01.2014	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
DK 14.11.2012	FI 14.11.2012	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013	CH 22.05.2013	EE 22.05.2013
GR 15.02.2013	IE 03.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LI 31.07.2013	MC 14.11.2012	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	FR 31.12.2013	GB 01.12.2013
NL 14.11.2012	PT 14.03.2013	LT 23.10.2013	LU 22.12.2013	GR 23.08.2013	IE 01.12.2013
SE 14.11.2012		MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	GR 31.07.2014	LT 22.05.2013
		RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 30.04.2014	LV 22.05.2013
(11) <b>1 707 572</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>				
(84) AT 16.04.2014	(84) GR 17.07.2014				
(11) <b>1 707 903</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>				
(84) GB 18.01.2014					
(11) <b>1 708 300</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>				
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014				
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014				
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014				
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014				
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014				
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014				
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					

- MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 711 104**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 711 159**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
GB 23.12.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 23.12.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 711 191**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 711 765**  
(84) AT 19.06.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FR 31.01.2014  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 711 868**  
(84) BE 31.12.2013  
FI 27.12.2013
- (11) **1 711 880**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 712 053**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FR 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **A61B 5/0472**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 9/00**  
(84) BE 20.03.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 20.03.2013  
FR 31.12.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IE 23.12.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **A61K 33/00**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **F25J 3/04**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
LI 31.01.2014  
LU 07.01.2014  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **G05B 17/02**  
(84) AT 27.12.2013
- (51) **H04N 5/243**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **H04H 20/28**  
(84) BE 29.05.2013  
CH 31.01.2014  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.01.2014  
IS 29.09.2013  
LI 31.01.2014  
LU 28.01.2014  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 712 116**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **1 712 308**  
(84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **1 712 618**  
(84) AT 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014
- (11) **1 713 513**  
(84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **1 713 634**  
(84) AT 24.07.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 30.12.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 713 711**  
(84) BG 06.04.2010  
CZ 06.01.2010  
DK 06.01.2010  
FI 06.01.2010  
HU 07.07.2010  
LT 06.01.2010  
MC 31.01.2010  
PT 06.05.2010  
SE 18.01.2014  
SK 06.01.2010
- (11) **1 713 792**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 713 877**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013
- (51) **A01C 7/04**  
(84) FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) **B21D 39/00**  
(84) IE 22.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 22.12.2013  
NL 16.10.2013  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **C12N 15/00**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **A61K 49/10**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014
- (51) **B29C 55/06**  
(84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
GB 30.12.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B66B 5/00**  
(84) CY 06.01.2010  
AT 17.01.2014  
EE 06.01.2010  
GR 07.04.2010  
IS 06.05.2010  
LU 17.01.2010  
PL 06.01.2010  
RO 06.01.2010  
SI 06.01.2010  
TR 06.01.2010
- (51) **C07D 401/04**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **C09K 5/04**  
(84) BE 29.05.2013  
CH 31.01.2014  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
FR 31.01.2014  
IS 29.09.2013  
LI 31.01.2014  
LU 25.01.2014  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013
- RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **1 713 891**  
(84) AT 10.07.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GB 19.01.2014  
IS 10.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 19.01.2014  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 714 125**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GB 21.01.2014  
IS 24.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 21.01.2014  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 714 347**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **1 714 415**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014
- (11) **1 714 490**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **1 715 194**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **1 715 534**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **1 715 643**  
(84) FR 31.01.2014
- (11) **1 715 958**  
(84) BG 24.07.2013  
CZ 24.12.2013  
FR 31.12.2013  
FI 24.04.2013  
IE 24.12.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 716 233**  
(84) AT 26.08.2009  
BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009
- SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **C10M 141/08**  
(84) BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
FR 31.01.2014  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G01L 9/00**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 31.01.2014  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H01M 10/38**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **F15B 15/14**  
(84) FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **H04L 27/00**  
(84) GB 23.01.2014
- (51) **B05C 11/02**  
(84) CY 24.04.2013  
GB 24.12.2013  
EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LU 24.12.2013  
PT 26.08.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C12N 15/10**  
(84) BE 26.08.2009  
CH 31.01.2014  
CZ 26.08.2009

DE 01.08.2014	EE 26.08.2009	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>1 719 081</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
FI 26.08.2009	FR 31.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
GB 28.01.2014	GR 27.11.2009	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013
HU 27.02.2010	IS 26.12.2009	SK 14.08.2013		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LI 31.01.2014	LT 26.08.2009			EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
LU 28.01.2014	MC 31.01.2010	(11) <b>1 716 909</b>	(51) <b>B01D 53/48</b>	FI 04.09.2013	FR 31.01.2014
NL 01.08.2014	PL 26.08.2009	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LI 31.01.2014	LU 30.01.2014
SE 29.01.2014	SI 26.08.2009	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
SK 26.08.2009	TR 26.08.2009			PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
		(11) <b>1 717 355</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(11) <b>1 716 324</b>	(51) <b>F02B 23/00</b>	(84) FR 31.01.2014		SK 04.09.2013	
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013				
BG 08.08.2013	CH 31.01.2014	(11) <b>1 717 362</b>	(51) <b>D04B 37/02</b>	(11) <b>1 719 213</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GB 28.01.2014	GR 09.08.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 07.05.2014	
LI 31.01.2014	LT 08.05.2013	SE 30.04.2014			
LU 28.01.2014	MC 08.05.2013			(11) <b>1 719 270</b>	(51) <b>H04H 20/72</b>
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	(11) <b>1 718 228</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SK 08.05.2013		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 07.05.2014	
(11) <b>1 716 466</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 718 443</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	(11) <b>1 719 310</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CH 31.01.2014	CY 04.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	CZ 04.12.2013	DK 04.12.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 14.05.2014		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		FI 04.12.2013	FR 04.02.2014	SE 09.04.2014	
(11) <b>1 716 488</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 04.04.2014	LI 31.01.2014	(11) <b>1 719 360</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 04.12.2013	LU 27.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			LT 09.04.2014	NL 09.04.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014			PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) <b>1 716 576</b>	(51) <b>G21G 1/00</b>	(11) <b>1 718 475</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>	(11) <b>1 719 637</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) BG 11.07.2012	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 16.02.2014	DK 11.04.2012	LV 18.06.2014	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012		
PL 16.04.2014		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(11) <b>1 719 697</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
		IE 16.02.2013	IS 11.08.2012	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
(11) <b>1 716 608</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	MC 28.02.2013	PT 13.08.2012	LT 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	SE 21.05.2014	
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SK 11.04.2012			
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) <b>1 716 646</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 718 675</b>	(51) <b>C07K 16/06</b>	(11) <b>1 719 827</b>	(51) <b>C25D 15/02</b>
(84) AT 11.09.2013	(84) IE 23.12.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BE 11.09.2013	CH 31.12.2013	CZ 10.04.2013	EE 10.04.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 10.04.2013	GR 03.09.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
FR 31.12.2013	DK 11.09.2013	HU 26.02.2014	IS 10.08.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 10.04.2013	LU 25.02.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	MC 10.04.2013	NL 01.09.2014	SE 02.04.2014	
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	RO 10.04.2013	SI 26.02.2014		
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013			(11) <b>1 719 884</b>	(51) <b>F01N 3/24</b>
LU 23.12.2013	MC 11.09.2013	(11) <b>1 718 846</b>	(51) <b>F01L 1/352</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	(84) FR 31.01.2014	(84) IT 13.03.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>1 718 906</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SK 11.09.2013		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	PL 02.04.2014	
		CH 31.12.2013	CY 24.04.2013		
(11) <b>1 716 671</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	CZ 24.04.2013	GB 02.12.2013	(11) <b>1 720 278</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	(84) FR 02.12.2013	(84) IT 03.07.2013
CH 31.01.2014	CY 14.08.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	SE 03.07.2013	
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	IE 02.12.2013	IS 24.08.2013		
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>1 720 477</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
FI 14.08.2013	FR 31.01.2014	LU 02.12.2013	MC 24.04.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	NL 24.04.2013	PT 26.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 14.08.2013	LU 21.01.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014



NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LI 28.02.2014	LT 25.02.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LU 25.02.2014	MC 24.07.2013	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
SK 12.03.2014		NL 01.09.2014	RO 24.07.2013	SE 07.05.2014	
(11) <b>1 720 479</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	SE 26.02.2014	SI 26.02.2014	(11) <b>1 725 632</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SK 24.07.2013		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>1 722 771</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 23.04.2014		LT 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 30.04.2014	
(11) <b>1 720 491</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	SE 23.04.2014		(11) <b>1 725 658</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>1 722 805</b>	(51) <b>A61K 36/82</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 03.07.2013	FR 31.01.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 09.04.2014	
GB 12.01.2014	GR 04.10.2013	LT 26.03.2014	NL 26.03.2014		
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>1 725 888</b>	(51) <b>G01S 19/28</b>
LI 31.01.2014	LT 03.07.2013	SK 26.03.2014		(84) AT 10.07.2013	(84) IE 30.12.2013
LU 12.01.2014	MC 03.07.2013			BE 10.07.2013	CH 31.12.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	(11) <b>1 723 069</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FR 31.12.2013	DK 10.07.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SK 03.07.2013		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(11) <b>1 720 641</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FR 31.01.2014	GB 20.01.2014	LU 30.12.2013	MC 10.07.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 19.06.2013	LU 20.01.2014	SI 10.07.2013	
LT 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(11) <b>1 725 919</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) <b>1 721 405</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>			GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) <b>1 723 216</b>	(51) <b>C10G 9/00</b>	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 04.06.2014		(11) <b>1 725 989</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>
IS 02.08.2014	NL 02.04.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>1 723 242</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>1 721 502</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 16.04.2014	
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 07.05.2014			
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>1 723 286</b>	(51) <b>E03C 1/266</b>	(11) <b>1 726 104</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) <b>1 721 816</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GB 21.12.2013	FR 31.12.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 09.04.2014		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014			ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>1 724 078</b>	(51) <b>B27B 31/00</b>	GR 11.07.2013	IE 21.12.2013
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.12.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LI 31.12.2013	LT 10.04.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	LU 21.12.2013	MC 10.04.2013
SE 02.04.2014		FR 25.12.2013	FR 25.02.2014	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
		IS 25.04.2014	LI 31.01.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) <b>1 722 360</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	LT 25.12.2013	LU 26.01.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 25.12.2013	MC 25.12.2013		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	(11) <b>1 726 598</b>	(51) <b>C08C 19/25</b>
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) <b>1 724 278</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 07.05.2014	
SK 19.03.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>1 727 219</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
(11) <b>1 722 710</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) CH 28.02.2014	(84) CY 24.07.2013			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 24.07.2013	EE 28.02.2014	(11) <b>1 724 653</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 25.02.2014	GR 25.10.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
HU 26.02.2014	IS 29.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 07.05.2014	

(11) <b>1 727 515</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 09.06.2013	EE 03.04.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 07.05.2014		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>1 730 200</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	FR 01.07.2013	GB 03.07.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 04.07.2013	IE 09.06.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013
SE 30.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
(11) <b>1 727 516</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	SE 23.04.2014		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) <b>1 730 327</b>	(51) <b>C25B 9/10</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>1 731 109</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SE 14.05.2014		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>1 727 686</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 29.08.2013	(84) CH 30.11.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CZ 29.05.2013	FR 02.12.2013			NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>1 730 421</b>	(51) <b>F16H 9/06</b>	(11) <b>1 731 574</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
GR 30.08.2013	IE 19.11.2013	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 29.09.2013	LI 30.11.2013	SE 21.05.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>1 730 446</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	(11) <b>1 731 850</b>	(51) <b>F24H 9/18</b>
(11) <b>1 728 097</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	CZ 08.05.2013	GB 16.12.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.05.2013
(84) GB 06.12.2013	(84) FR 31.12.2013	FR 31.12.2013	DK 08.05.2013	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013
IT 22.05.2013	SE 22.05.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	DK 13.02.2013	AT 02.06.2013
(11) <b>1 728 480</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	IE 16.12.2013	IS 08.09.2013	FI 13.02.2013	GB 02.06.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IT 08.05.2013	LI 31.12.2013	GR 14.05.2013	IE 02.06.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 08.05.2013	LU 16.12.2013	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	MC 13.02.2013	PL 13.02.2013
SE 09.04.2014		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
(11) <b>1 728 505</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(11) <b>1 730 468</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	SK 13.02.2013	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(11) <b>1 731 866</b>	(51) <b>F28F 13/18</b>
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) <b>1 728 542</b>	(51) <b>B01D 29/48</b>	LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>1 730 502</b>	(51) <b>G01N 23/00</b>	LT 04.06.2014	SE 04.06.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(11) <b>1 732 108</b>	(51) <b>G03F 7/16</b>
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) FR 31.12.2013	(84) IT 25.09.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) <b>1 732 409</b>	(51) <b>A41C 3/14</b>
PL 23.04.2014		LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) <b>1 728 669</b>	(51) <b>B29C 49/20</b>	SE 09.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) <b>1 730 582</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 07.05.2014	
SE 16.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>1 732 486</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 729 415</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 30.04.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>1 730 766</b>	(51) <b>H01J 61/073</b>	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 07.05.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	(11) <b>1 732 632</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 27.03.2013	GB 19.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) <b>1 729 729</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	FR 02.12.2013	DK 27.03.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HU 20.11.2013	IE 19.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LI 30.11.2013	MC 27.03.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 23.04.2014		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(11) <b>1 732 696</b>	(51) <b>B03D 1/14</b>
(11) <b>1 729 822</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 27.03.2013		LT 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) <b>1 731 078</b>	(51) <b>A47L 13/59</b>		
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013		
		CH 30.06.2013	CY 03.04.2013		
		CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		

- (11) **1 732 904** (51) **C07D 249/08** RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 (11) **1 736 182** (51) **A61L 27/04**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) LV 18.06.2014 SE 18.06.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 (11) **1 734 303** (51) **F23B 40/08**  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
NL 19.03.2014 LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
RO 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 11.06.2014  
SK 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 733 003** (51) **C07C 45/50** (11) **1 734 604** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) FR 31.12.2013 (84) GB 28.12.2013  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (11) **1 735 127** (51) **B24B 37/04**  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) GB 20.01.2014 (84) IT 31.07.2013  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (11) **1 735 569** (51) **F24H 9/20**  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 23.04.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 733 036** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 735 873** (51) **H01R 12/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
EE 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 733 905** (51) **B60H 1/00** (11) **1 735 930** (51) **H04B 17/02**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
CH 30.06.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
DK 22.05.2013 (84) AT 14.06.2013 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
FI 22.05.2013 GB 22.08.2013 (84) SE 16.04.2014  
GR 23.08.2013 IE 14.06.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 30.06.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 733 918** (51) **B60N 2/70** (11) **1 736 039** (51) **H05G 1/10**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 734 012** (51) **B01F 1/00** (11) **1 736 100** (51) **A61B 5/151**  
(84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 17.01.2013  
CH 31.01.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 04.12.2013 (84) DK 04.12.2013 (84) CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 04.12.2013 ES 04.12.2013 (84) AT 10.06.2013 (84) EE 17.10.2012  
FI 04.12.2013 FR 04.02.2014 (84) ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
IS 04.04.2014 LI 31.01.2014 (84) FR 01.07.2013 (84) GB 10.06.2013  
LT 04.12.2013 LU 28.01.2014 (84) GR 18.01.2013 (84) IE 10.06.2013  
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013 (84) IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014 (84) LI 30.06.2013 (84) LT 17.10.2012  
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) LV 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012  
SK 04.12.2013 SE 04.12.2013 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **1 734 023** (51) **C04B 35/80** (11) **1 736 169** (51) **A61K 38/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CH 30.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
CZ 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
AT 02.06.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) LT 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
GR 07.06.2013 (84) IE 02.06.2013 (84) PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
IS 06.07.2013 (84) IT 06.03.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014  
LI 30.06.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013
- (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CZ 04.12.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) DK 22.05.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) FI 22.05.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) LT 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
- (84) AT 04.12.2013 (84) BE 04.12.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013 (84) IE 10.06.2013 (84) IT 17.10.2012 (84) LT 17.10.2012 (84) MC 17.10.2012 (84) NL 17.10.2012 (84) PL 17.10.2012 (84) RO 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) FI 06.03.2013 (84) GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 26.03.2014 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 23.06.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013 (84) AT 23.06.2013 (84) ES 02.09.2013 (84) GR 23.08.2013 (84) IS 22.09.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) NL 22.05.2013 (84) PT 23.09.2013 (84) SE 22.05.2013 (84) SK 22.05.2013
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) DK 16.01.2013 (84) EE 16.01.2013 (84) FI 16.01.2013 (84) GR 17.04.2013 (84) IS 16.05.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 16.01.2013 (84) NL 16.01.2013 (84) PT 16.05.2013 (84) SE 16.01.2013 (84) SK 16.01.2013
- (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (84) BE 30.06.2013 (84) BG 26.03.2014 (84) CH 30.06.2013 (84) CZ 26.12.2012 (84) DK 26.12.2012 (84) EE 26.12.2012 (84) GR 27.03.2013 (84) IS 26.04.2013 (84) LT 26.12.2012



LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	IT 14.11.2012	LT 14.11.2012	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	SK 19.03.2014	
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012		
SK 26.12.2012		SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	(11) <b>1 741 340</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>
(11) <b>1 737 145</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>			(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(11) <b>1 738 845</b>	(51) <b>B21J 15/28</b>	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) <b>1 737 263</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	PL 16.04.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	AT 27.06.2013	EE 16.01.2013		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>1 741 725</b>	(51) <b>C08F 4/659</b>
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FR 01.07.2013	GB 27.06.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LV 09.04.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 17.04.2013	IE 27.06.2013	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 14.05.2014		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		LI 30.06.2013	LT 16.01.2013	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014
		LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) <b>1 737 346</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013		
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(11) <b>1 741 833</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SK 16.01.2013		BG 27.05.2013	CY 27.02.2013
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014			CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
SE 07.05.2014				EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
		(11) <b>1 738 988</b>	(51) <b>B62D 11/00</b>	FI 27.02.2013	GB 22.11.2013
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	GR 28.05.2013	IE 22.11.2013
(11) <b>1 737 358</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 28.06.2013	EE 19.12.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	IE 28.06.2013	IS 19.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
SE 14.05.2014		IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		
(11) <b>1 737 581</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	(11) <b>1 742 516</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SK 19.12.2012		AT 29.06.2013	EE 05.06.2013
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014			ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
SE 07.05.2014				GR 06.09.2013	IE 29.06.2013
		(11) <b>1 739 093</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>1 738 201</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) NL 09.04.2014	LV 18.06.2014		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(11) <b>1 738 407</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>			SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>1 740 381</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) <b>1 742 671</b>	(51) <b>A61L 2/03</b>
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 28.05.2014	SE 28.05.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 07.05.2014			
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				
		(11) <b>1 740 828</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 743 021</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>
(11) <b>1 738 478</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
		SE 23.04.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>1 738 558</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 740 957</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 743 035</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 09.10.2013	CH 31.01.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	FR 31.01.2014	GB 15.01.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
				LU 15.01.2014	MC 09.10.2013
(11) <b>1 738 606</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>	(11) <b>1 741 207</b>	(51) <b>H04L 12/54</b>	NL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) <b>1 743 116</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				LT 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>1 738 743</b>	(51) <b>A01N 47/16</b>	(11) <b>1 741 339</b>	(51) <b>A01P 13/00</b>		
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014		
CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
DK 14.11.2012	AT 26.06.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014		
EE 14.11.2012	FI 14.11.2012	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014		
GR 15.02.2013	IE 26.06.2013	FI 19.03.2014			



GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) <b>1 751 852</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 753 109</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FR 31.01.2014	(84) GB 04.01.2014
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	IT 03.07.2013	NL 03.07.2013
(11) <b>1 748 933</b>	(51) <b>B67D 3/04</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>1 753 266</b>	(51) <b>H05B 6/74</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) FR 18.02.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014		
LT 04.06.2014					
(11) <b>1 748 978</b>	(51) <b>C07C 237/30</b>	(11) <b>1 751 910</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 753 516</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 04.06.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 04.06.2014	
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) <b>1 749 015</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 752 127</b>	(51) <b>A61J 3/10</b>	(11) <b>1 753 544</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 09.04.2014	
SE 02.04.2014		SE 07.05.2014			
(11) <b>1 749 378</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 752 203</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>1 753 762</b>	(51) <b>C07D 471/02</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
				ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
				RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) <b>1 749 450</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	(11) <b>1 752 240</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>1 753 777</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>
(84) AT 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
		PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 07.05.2014	
(11) <b>1 750 399</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 752 267</b>	(51) <b>B27N 3/28</b>	(11) <b>1 753 959</b>	(51) <b>F04C 18/02</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) GB 12.01.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	AT 03.08.2013	DK 24.07.2013		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 24.07.2013	FR 24.09.2013		
SE 30.04.2014		GB 24.10.2013	GR 25.10.2013		
		IE 03.08.2013	IS 24.11.2013		
		IT 24.07.2013	LI 31.08.2013		
		LT 24.07.2013	LV 24.07.2013		
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		PL 24.07.2013	PT 25.11.2013		
		RO 24.07.2013	SE 24.07.2013		
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>1 750 710</b>	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>1 752 457</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 753 998</b>	(51) <b>F23C 10/10</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 16.04.2014		NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		SK 19.03.2014			
(11) <b>1 750 907</b>	(51) <b>B25B 27/10</b>	(11) <b>1 752 457</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 754 389</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 07.05.2014	
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
SE 30.04.2014		NL 19.03.2014	PL 19.03.2014		
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
(11) <b>1 751 243</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 752 464</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	(11) <b>1 754 529</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014			NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
SE 16.04.2014				SE 02.04.2014	
(11) <b>1 751 479</b>	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>1 752 605</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	(11) <b>1 754 749</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 09.08.2013	EE 21.11.2012	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	AT 18.07.2013	DK 31.10.2012
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	IE 09.08.2013	IT 21.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
SE 14.05.2014		LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	GR 01.02.2013	IE 18.07.2013
		MC 21.11.2012	PT 21.03.2013	IS 28.02.2013	LI 31.07.2013
		RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	MC 31.10.2012	PT 28.02.2013
				SE 31.10.2012	
(11) <b>1 751 482</b>	(51) <b>F26B 3/02</b>	(11) <b>1 752 852</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 754 870</b>	(51) <b>F02B 37/02</b>
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CH 31.07.2013	CZ 22.05.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	AT 19.07.2013	DK 22.05.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014				
SE 30.04.2014					



- FI 22.05.2013 GB 22.08.2013 (11) **1 756 502** (51) **F27B 7/20** (11) **1 757 218** (51) **A61B 1/005**  
GR 23.08.2013 IE 19.07.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LI 31.07.2013 LT 22.05.2013 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013 (11) **1 756 531** (51) **G01F 1/58** (11) **1 757 611** (51) **C07F 5/02**  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) GB 28.01.2014  
SK 22.05.2013 CH 30.06.2013 CY 10.04.2013 (11) **1 757 666** (51) **C09J 5/00**  
(11) **1 754 960** (51) **G01F 1/84** (84) BG 24.01.2013 (84) BG 10.07.2013 (11) **1 757 755** (51) **E04G 21/12**  
(84) BE 30.06.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 09.04.2014  
CY 24.10.2012 (84) AT 16.06.2013 (84) GR 19.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
AT 09.06.2013 EE 24.10.2012 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IE 16.06.2013 SE 18.06.2014  
GR 25.01.2013 IE 09.06.2013 LI 30.06.2013 (11) **1 757 755** (51) **E04G 21/12**  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 MC 10.04.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
LT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PT 12.08.2013 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 10.04.2013 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SK 10.04.2013 SI 10.04.2013 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 (11) **1 756 626** (51) **G02B 5/02** (11) **1 757 849** (51) **F16J 15/32**  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(11) **1 755 179** (51) **H01L 51/52** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) CZ 20.03.2013 (84) AT 17.08.2013  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 SE 23.04.2014 FR 02.09.2013 GB 17.08.2013  
(11) **1 755 352** (51) **H04L 12/58** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) FR 02.12.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
(11) **1 755 516** (51) **A61F 13/20** (84) AT 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) CZ 20.03.2013 (84) AT 17.08.2013  
(84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
ES 12.03.2014 LT 12.03.2014 GR 21.06.2013 GB 17.08.2013  
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014 IS 20.07.2013 IE 17.08.2013  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 LT 20.03.2013 LI 31.08.2013  
SK 12.03.2014 SE 07.05.2014 MC 20.03.2013 LV 20.03.2013  
(11) **1 755 661** (51) **A61K 38/17** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CZ 20.03.2013 (84) AT 17.08.2013  
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
LT 12.03.2014 SK 12.03.2014 GR 21.06.2013 GB 17.08.2013  
(11) **1 755 816** (51) **B23D 57/00** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 20.07.2013 IE 17.08.2013  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 LT 20.03.2013 LI 31.08.2013  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 NL 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 19.03.2014 SK 10.04.2013  
(11) **1 755 955** (51) **B65B 9/04** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 FR 02.09.2013 GB 26.08.2013  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 GR 11.07.2013 IE 26.08.2013  
(11) **1 756 113** (51) **C07D 487/04** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 30.04.2014 NL 10.04.2013 EE 10.04.2013  
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
(11) **1 756 284** (51) **C12N 15/82** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 FR 02.09.2013 GB 26.08.2013  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 GR 11.07.2013 IE 26.08.2013  
(11) **1 757 003** (51) **H04L 12/58** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 30.04.2014 NL 10.04.2013 EE 10.04.2013  
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
(11) **1 757 109** (51) **H04N 13/00** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 FR 02.09.2013 GB 26.08.2013  
SE 16.04.2014 SE 16.04.2014 GR 11.07.2013 IE 26.08.2013  
(11) **1 758 864** (51) **C07D 217/24** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
CH 30.06.2013 (84) CY 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013  
CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
DK 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
EE 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
FI 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
GB 10.07.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
IE 01.06.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
IT 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
LT 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
NL 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
PT 12.08.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
SE 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
SK 10.04.2013 (84) AT 17.08.2013 (84) EE 20.03.2013  
(11) **1 758 930** (51) **C07K 14/435** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) DK 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
PL 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) EE 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
(11) **1 759 148** (51) **F23J 3/02** (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 20.03.2013  
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) DK 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013  
EE 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
FR 01.07.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
GR 11.07.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
IS 10.08.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
LI 30.06.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
MC 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
PL 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
RO 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) EE 10.04.2013

LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 12.12.2012	SE 12.12.2012
SE 14.05.2014		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SI 12.12.2012	SK 12.12.2012
(11) <b>1 759 176</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	FR 31.12.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>1 761 143</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	IE 04.12.2013	IT 01.05.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	LU 04.12.2013	MC 01.05.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 28.05.2014	
AT 16.06.2013	EE 13.03.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>1 761 232</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>
FR 01.07.2013	GB 16.06.2013	(11) <b>1 760 390</b>	(51) <b>F17C 13/12</b>	(84) LI 28.02.2014	(84) BE 28.02.2013
GR 14.06.2013	IE 16.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.08.2013	BG 26.03.2013	CH 28.02.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013	CY 26.12.2012	CZ 26.12.2012
LI 30.06.2013	LT 13.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	AT 19.02.2014	DK 26.12.2012
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	AT 22.06.2013	EE 08.05.2013	EE 26.12.2012	ES 06.04.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	FI 26.12.2012	GR 27.03.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 09.08.2013	IE 22.06.2013	IE 19.02.2013	IS 26.04.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	IS 08.09.2013	LI 30.06.2013	IT 26.12.2012	LT 26.12.2012
		LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	MC 28.02.2013	NL 26.12.2012
(11) <b>1 759 266</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			(11) <b>1 761 319</b>	(51) <b>B01D 35/10</b>
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>1 760 748</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SE 23.04.2014		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
		CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) <b>1 759 436</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	CZ 01.05.2013	AT 27.07.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LT 19.03.2014	RO 19.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GB 01.08.2013	GR 02.08.2013		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IE 27.07.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>1 761 603</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
SK 19.03.2014		PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 26.03.2014	NL 26.03.2014
		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
(11) <b>1 759 513</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	SK 01.05.2013		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014				
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>1 760 829</b>	(51) <b>H01Q 3/44</b>	(11) <b>1 761 621</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 09.04.2014	
		PL 16.04.2014	SE 16.04.2014		
(11) <b>1 759 678</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>			(11) <b>1 761 706</b>	(51) <b>F04C 15/00</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(11) <b>1 760 931</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 15.08.2013
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CH 30.06.2013	CZ 15.05.2013
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	DK 15.05.2013	AT 15.06.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 16.08.2013	IE 15.06.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 15.09.2013	LI 30.06.2013
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 15.05.2013	MC 15.05.2013
(11) <b>1 759 710</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			SK 15.05.2013	
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>1 761 018</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>		
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>1 761 743</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
(11) <b>1 760 198</b>	(51) <b>E01D 15/127</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
AT 30.08.2013	DK 24.04.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
FI 24.04.2013	FR 02.09.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
GB 30.08.2013	GR 25.07.2013	SK 26.03.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
IE 30.08.2013	IS 24.08.2013			SK 19.03.2014	
IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	(11) <b>1 761 107</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013	(11) <b>1 762 161</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	AT 10.08.2013	EE 12.12.2012	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
SK 24.04.2013		GR 13.03.2013	IE 10.08.2013		
		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	(11) <b>1 762 197</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>
(11) <b>1 760 312</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014

- IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 762 712** (51) **F02B 37/16**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 10.04.2013  
AT 14.06.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 762 869** (51) **G02B 6/122**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 763 522** (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 20.03.2013  
AT 03.06.2013  
FI 20.03.2013  
IE 03.06.2013  
LI 30.06.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 763 673** (51) **G01N 33/50**  
(84) CY 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 763 692** (51) **G02B 7/16**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013
- (11) **1 763 963** (51) **H04W 8/04**  
(84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013  
CH 30.11.2013  
DK 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- LT 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **1 763 979** (51) **A01B 29/04**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **1 764 112** (51) **A61K 47/48**  
(84) CH 30.06.2013  
AT 25.06.2013  
GB 25.06.2013  
IE 25.06.2013  
LI 30.06.2013  
PT 13.06.2013
- (11) **1 764 249** (51) **B60J 10/04**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
AT 22.08.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IE 22.08.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 764 523** (51) **F16D 21/06**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 765 136** (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GB 03.07.2013  
IE 01.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **1 765 378** (51) **C07K 19/00**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **1 765 624** (51) **B60J 7/043**  
(84) AT 23.04.2014  
CY 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 765 764** (51) **C07C 67/343**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 765 819** (51) **C07D 471/04**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (84) FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) **A01B 29/04**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GB 07.07.2013  
IE 07.07.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A61K 47/48**  
(84) DK 30.06.2013  
FI 25.06.2013  
GR 14.05.2013  
IT 25.06.2013  
MC 13.02.2013  
SE 26.06.2013
- (51) **B60J 10/04**  
(84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **F16D 21/06**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **A47L 15/42**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
AT 01.07.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **C07K 19/00**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **B60J 7/043**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **C07C 67/343**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 765 935** (51) **C09C 1/50**  
(84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GB 07.07.2013  
IE 07.07.2013  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (84) CY 10.10.2012  
AT 07.07.2013  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **1 766 034** (51) **C12N 15/86**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (84) CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 766 118** (51) **D03D 47/27**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
AT 13.07.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 17.07.2013  
IE 13.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (84) CH 31.07.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 766 288** (51) **F22B 35/10**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
FR 31.07.2013  
IE 06.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
AT 06.07.2013  
FI 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **1 766 338** (51) **G01D 18/00**  
(84) AT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (84) BG 16.07.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 766 437** (51) **G01T 1/24**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (84) CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 766 634** (51) **G21C 19/06**  
(84) CY 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (84) GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 766 751** (51) **H02J 3/36**  
(84) BE 30.06.2013  
CY 20.03.2013
- (84) BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013



DK 20.03.2013	AT 21.06.2013	(11) <b>1 768 729</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>1 771 481</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
IE 21.06.2013	IS 20.07.2013	LT 04.06.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>1 769 105</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 20.03.2013		LT 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>1 771 485</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(11) <b>1 767 029</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 769 241</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014			NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) <b>1 767 065</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 769 343</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	SE 30.04.2014	(11) <b>1 771 531</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	(51) <b>C09K 17/40</b>
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) FI 21.05.2014
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 21.09.2014	IS 21.09.2014
(11) <b>1 767 283</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 21.05.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 30.04.2014			
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) <b>1 769 593</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 771 706</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	AT 05.07.2013	DK 29.05.2013
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(11) <b>1 767 521</b>	(51) <b>C07C 229/26</b>	(11) <b>1 769 724</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	IE 05.07.2013	IS 29.09.2013
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
SE 23.04.2014		GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		IE 26.09.2013	IS 04.01.2014		
(11) <b>1 767 878</b>	(51) <b>F24F 13/32</b>	IT 04.09.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>1 771 720</b>	(51) <b>G01N 21/39</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
BG 26.09.2013	CH 30.11.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CZ 24.10.2012	AT 06.07.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	IE 06.07.2013	IS 24.02.2013
FR 02.12.2013	GB 18.11.2013			LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
GR 27.09.2013	IE 18.11.2013	(11) <b>1 770 036</b>	(51) <b>B65H 3/08</b>	MC 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 26.10.2013	LI 30.11.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 16.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	CH 31.08.2013	CY 16.01.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	CZ 16.01.2013	AT 09.08.2013	SK 24.10.2012	
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	DK 16.01.2013	EE 16.01.2013		
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(11) <b>1 771 995</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	GR 17.04.2013	IE 09.08.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>1 768 164</b>	(51) <b>H01J 49/02</b>	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013		
CH 30.11.2013	CY 14.08.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>1 772 003</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
DK 14.08.2013	ES 14.08.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
FI 14.08.2013	FR 02.12.2013	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 15.11.2013	IE 29.11.2013	SK 16.01.2013		SE 11.06.2014	
IT 14.08.2013	LI 30.11.2013				
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	(11) <b>1 771 064</b>	(51) <b>A01N 25/32</b>	(11) <b>1 772 245</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>
PT 16.12.2013	SE 14.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
		CY 31.10.2012	CZ 31.10.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>1 768 406</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	AT 18.07.2013	DK 31.10.2012	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IE 18.07.2013	IS 28.02.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LI 31.07.2013	LT 31.10.2012		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>1 772 263</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	NL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013
SE 09.04.2014		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
		SK 31.10.2012		DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(11) <b>1 768 409</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 771 109</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FR 31.10.2013	GB 07.11.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 08.11.2013	IE 07.10.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LI 31.10.2013	LT 07.08.2013
SE 07.05.2014				LV 07.08.2013	MC 07.08.2013

NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	IE 01.07.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>1 775 895</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 07.08.2013		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(11) <b>1 772 365</b>	(51) <b>B62M 25/06</b>	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SI 27.02.2013			
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>1 774 226</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>1 776 087</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 13.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	BE 14.08.2013	CH 31.12.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GB 13.12.2013	DK 14.08.2013		
SK 26.03.2014		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>1 776 092</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>
(11) <b>1 772 953</b>	(51) <b>H02P 3/18</b>	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LU 13.12.2013	MC 14.08.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 11.06.2014		NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
(11) <b>1 773 123</b>	(51) <b>A01N 37/02</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>1 776 286</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SK 14.08.2013		CH 31.08.2013	CY 19.06.2013
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014			CZ 19.06.2013	AT 12.08.2013
(11) <b>1 773 520</b>	(51) <b>B21C 5/00</b>	(11) <b>1 774 349</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>1 774 389</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>	(11) <b>1 774 389</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
SE 16.04.2014		LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) <b>1 773 751</b>	(51) <b>C07C 67/52</b>	(11) <b>1 774 525</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 774 525</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014				
(11) <b>1 773 766</b>	(51) <b>C07D 207/00</b>	(11) <b>1 774 541</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>	(11) <b>1 774 541</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 09.04.2014		SE 09.04.2014	
(11) <b>1 773 950</b>	(51) <b>C09C 3/04</b>	(11) <b>1 774 625</b>	(51) <b>H01R 13/6467</b>	(11) <b>1 774 625</b>	(51) <b>H01R 13/6467</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
		LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>1 773 978</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 774 759</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 774 759</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>1 774 003</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 774 962</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(11) <b>1 774 962</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
		PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>1 774 090</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 775 044</b>	(51) <b>B22C 19/04</b>	(11) <b>1 775 044</b>	(51) <b>B22C 19/04</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
		LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>1 774 148</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 775 763</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 775 763</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CZ 27.02.2013	AT 01.07.2013	SE 04.06.2014		SE 04.06.2014	
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013				
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013				
GB 01.07.2013	GR 28.05.2013				

RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>1 779 037</b>	(51) <b>F23D 14/02</b>
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(11) <b>1 776 844</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 778 541</b>	(51) <b>B64D 9/00</b>	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) <b>1 779 038</b>	(51) <b>F23D 14/02</b>
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) <b>1 777 364</b>	(51) <b>E06B 7/205</b>	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) BE 31.10.2013			AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
CH 31.10.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>1 778 738</b>	(51) <b>C08F 4/02</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
CZ 14.08.2013	DE 01.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
FR 31.10.2013	GB 14.11.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 12.03.2014	
GR 15.11.2013	IE 05.10.2013	SE 07.05.2014			
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013			(11) <b>1 779 166</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>1 778 776</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 28.07.2013	DK 02.01.2013
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 02.01.2013	GR 03.04.2013
SK 14.08.2013		LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	IE 28.07.2013	IS 02.05.2013
		SE 16.04.2014		IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
				LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
				PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
				RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
				SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
(11) <b>1 778 010</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>1 778 828</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 779 284</b>	(51) <b>G06F 21/60</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 10.08.2013	DK 19.12.2012	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 04.06.2014		EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>1 778 110</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	IE 10.08.2013	IS 19.04.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IT 19.12.2012	LT 19.12.2012		
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012		
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012		
SE 16.04.2014		SK 19.12.2012			
				(11) <b>1 779 301</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>
(11) <b>1 778 179</b>	(51) <b>A61K 8/67</b>	(11) <b>1 778 893</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 17.07.2013	CZ 28.11.2012	AT 19.08.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CH 31.07.2013	CY 17.04.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 18.07.2013	DK 17.04.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 01.03.2013	IE 19.08.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FR 31.07.2013	GB 18.07.2013	IT 28.11.2012	LT 28.11.2012
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	GR 18.07.2013	IE 18.07.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
SE 02.04.2014		IS 17.08.2013	LI 31.07.2013	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012
		LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	PT 28.03.2013	RO 28.11.2012
(11) <b>1 778 224</b>	(51) <b>A61K 31/553</b>	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 28.11.2012	
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014			(11) <b>1 779 304</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014			(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014			AT 11.08.2013	DK 03.07.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
SK 26.03.2014				FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
				IE 11.08.2013	IS 03.11.2013
				IT 03.07.2013	LI 31.08.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>1 778 278</b>	(51) <b>A61K 38/24</b>	(11) <b>1 778 953</b>	(51) <b>F01D 25/00</b>	(11) <b>1 779 401</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	DE 01.03.2014	AT 10.08.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 21.05.2014		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 14.05.2014	
		FR 02.09.2013	GB 05.09.2013		
		GR 06.09.2013	IE 10.08.2013		
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
		LI 31.08.2013	LT 05.06.2013		
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
		NL 05.06.2013	PL 05.06.2013		
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013		
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013		
		SK 05.06.2013			
(11) <b>1 778 450</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>1 779 022</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>	(11) <b>1 779 583</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
AT 23.07.2013	DK 29.05.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 11.06.2014	
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
FI 29.05.2013	FR 31.07.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
GB 29.08.2013	GR 30.08.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014		
IE 23.07.2013	IS 29.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
IT 29.05.2013	LI 31.07.2013				
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013				
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013				
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013				



- (11) **1 779 592** (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 779 624** (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 AT 27.07.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 IE 27.07.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **1 779 746** (51) **A47B 19/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 779 774** (51) **A61B 5/022**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 780 340** (51) **E01H 1/08**  
(84) CY 03.07.2013 (84) AT 10.08.2013  
EE 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013
- (11) **1 780 458** (51) **F16L 11/08**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 780 797** (51) **H01L 31/02**  
(84) GB 25.12.2013
- (11) **1 781 109** (51) **A21C 11/10**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 AT 19.08.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
FR 17.09.2013 GB 17.10.2013  
GR 18.10.2013 IE 19.08.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LI 31.08.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 781 117** (51) **A23L 1/308**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 781 170** (51) **A61K 41/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 781 173** (51) **A61B 5/151**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 AT 07.07.2013  
DK 14.11.2012 EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012 GR 15.02.2013  
IE 07.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 14.11.2012 LV 14.11.2012  
MC 14.11.2012 PT 14.03.2013  
RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
SI 14.11.2012 SK 14.11.2012
- (11) **1 781 533** (51) **B63B 1/34**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 781 563** (51) **B66B 13/28**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 781 675** (51) **C07F 9/40**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 781 700** (51) **C07K 14/705**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 781 723** (51) **C08G 77/14**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 781 780** (51) **E04G 21/24**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 781 951** (51) **F04D 29/66**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 781 956** (51) **F16C 1/10**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 782 011** (51) **F25J 3/04**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 782 106** (51) **G02B 1/11**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 782 517** (51) **H02H 7/30**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013  
AT 10.08.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 IE 10.08.2013  
IS 03.11.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 782 556** (51) **H04B 7/26**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 AT 14.07.2013  
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013  
IE 14.07.2013 IS 20.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
NL 20.02.2013 PL 20.02.2013  
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013  
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **1 782 783** (51) **A61F 13/49**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 782 920** (51) **B24D 13/04**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CH 31.10.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DE 01.05.2014  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013

- ES 21.08.2013  
FR 31.10.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **1 782 942**  
(84) AT 04.01.2012  
BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012  
DE 03.06.2014  
EE 04.01.2012  
FR 02.12.2013  
GR 05.04.2012  
IE 02.11.2012  
IT 04.01.2012  
LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **1 783 086**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 783 433**  
(84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (11) **1 783 879**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GB 03.11.2013  
IE 03.11.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 784 057**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 784 103**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 784 128**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- FI 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
IE 30.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **B29C 73/10**  
(84) BE 04.01.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
GB 02.11.2013  
HU 02.11.2006  
IS 04.05.2012  
LI 30.11.2012  
LU 04.01.2012  
MC 31.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012  
TR 04.01.2012
- (51) **B66B 5/18**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **F24C 15/04**  
(84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **H02K 3/50**  
(84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
FR 02.12.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **H05B 33/14**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A47L 5/00**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **A61B 5/151**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **1 784 282**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GB 13.07.2013  
HU 14.07.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PL 13.07.2013  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 784 603**  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 784 656**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 784 805**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 784 987**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 785 132**  
(84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (11) **1 785 445**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
FR 16.12.2013  
IE 27.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **1 785 647**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 785 670**  
(84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 785 713**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014
- (51) **B24B 19/02**  
(84) CY 17.10.2012  
AT 13.07.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IE 13.07.2013  
IT 13.07.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F21S 4/00**  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **G01S 5/22**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **G08C 17/02**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **H04N 7/64**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **A61K 31/197**  
(84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (51) **C08G 65/26**  
(84) CH 31.10.2013  
CZ 16.10.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
IS 16.02.2014  
LI 31.10.2013  
LV 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **F16H 61/10**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **F23J 1/02**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **G01M 9/06**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014
- IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **1 785 755**  
(84) AT 02.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IE 13.11.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **1 785 769**  
(84) GB 13.11.2013
- (11) **1 785 854**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 786 088**  
(84) CH 30.11.2013  
FR 06.01.2014
- (11) **1 786 270**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 786 279**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 786 488**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **1 786 506**  
(84) AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **1 786 958**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **1 787 086**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 787 186**  
(84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **G02B 6/122**  
(84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
FR 02.12.2013  
IS 02.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **G03B 21/10**  
(84) CY 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **H04M 1/725**  
(84) CY 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **H02K 19/10**  
(84) DE 03.06.2014  
LI 30.11.2013
- (51) **A23G 9/14**  
(84) CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **C07D 233/64**  
(84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **A61M 1/02**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A61M 37/00**  
(84) FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (51) **D01F 9/127**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **G01B 21/00**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **G06F 3/048**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014

LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 23.08.2014 NL 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>1 789 832</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) <b>G02B 26/06</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) <b>1 787 399</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>1 789 006</b> (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>A61J 17/00</b> (84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>1 789 913</b> (84) BG 13.06.2013 CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 IE 19.08.2013 LT 13.03.2013 MC 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SI 13.03.2013	(51) <b>H01Q 1/27</b> (84) CY 13.03.2013 AT 19.08.2013 EE 13.03.2013 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LV 13.03.2013 NL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013
(11) <b>1 787 561</b> (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) <b>A47L 9/14</b> (84) CY 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 FR 31.12.2013 IE 13.12.2013 IT 17.04.2013 LU 13.12.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) <b>1 789 165</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>B01D 65/06</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>1 789 998</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) <b>H01L 21/304</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) <b>1 787 672</b> (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014	(51) <b>A61M 16/16</b> (84) AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>1 789 459</b> (84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>C08F 210/18</b> (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) <b>1 790 997</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>H04H 20/42</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) <b>1 788 121</b> (84) CH 30.11.2013 LI 30.11.2013	(51) <b>C23C 28/04</b> (84) FR 02.12.2013 NL 03.07.2013	(11) <b>1 789 553</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>1 790 339</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>A61K 31/232</b> (84) AT 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) <b>1 788 556</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G10L 19/24</b> (84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>1 789 580</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>1 790 374</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(11) <b>1 788 682</b> (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GB 17.11.2013 IE 17.11.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(51) <b>H02G 3/18</b> (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LI 30.11.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) <b>1 789 623</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>D21B 1/06</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>1 790 437</b> (84) BE 30.11.2013 CY 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 FR 02.12.2013 GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 LI 30.11.2013 LV 10.07.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SI 10.07.2013	(51) <b>B25B 27/06</b> (84) CH 30.11.2013 CZ 10.07.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 GB 20.11.2013 IE 20.11.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 MC 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SK 10.07.2013
(11) <b>1 788 859</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>A01G 9/00</b> (84) CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>1 789 695</b> (84) BE 31.08.2013 CH 31.08.2013 AT 31.08.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SK 15.05.2013	(51) <b>F16D 65/14</b> (84) BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 FR 02.09.2013 IE 31.08.2013 LI 31.08.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PT 16.09.2013 SI 15.05.2013	(11) <b>1 790 497</b> (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013	(51) <b>B44C 1/28</b> (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 GB 13.11.2013 IE 13.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.03.2013
(11) <b>1 788 873</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>A01N 37/16</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014	(11) <b>1 789 771</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G01N 17/00</b> (84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014		
(11) <b>1 789 002</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014	(51) <b>A61F 13/20</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014				



MC 06.03.2013	PL 06.03.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013				
(11) <b>1 790 639</b>	(51) <b>C07D 233/16</b>	(11) <b>1 791 873</b>	(51) <b>C08B 37/18</b>	(11) <b>1 793 248</b>	(51) <b>B82Y 20/00</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CH 30.11.2013	CY 02.10.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 02.10.2013	FR 02.12.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			IE 13.11.2013	IS 02.02.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>1 791 966</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
		SE 04.06.2014		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
				SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) <b>1 790 737</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>	(11) <b>1 792 077</b>	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>1 793 275</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			FI 03.07.2013	FR 31.12.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014			GR 04.10.2013	IE 01.12.2013
SK 12.03.2014				IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
				LU 01.12.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>1 790 886</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>	(11) <b>1 792 147</b>	(51) <b>G01G 19/50</b>	(11) <b>1 793 444</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>
(84) CH 30.11.2013	(84) FR 02.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 06.06.2013
GB 23.11.2013	LI 30.11.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CH 30.11.2013	CY 06.03.2013
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 06.03.2013	DK 06.03.2013
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 06.03.2013	FR 02.12.2013
		PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	GB 02.11.2013	GR 07.06.2013
				IE 02.11.2013	IS 06.07.2013
				IT 06.03.2013	LI 30.11.2013
				LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
				MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
				PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
				RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
				SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
(11) <b>1 790 984</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 792 283</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 793 512</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CH 30.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 31.07.2013	AT 25.08.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CH 30.11.2013	EE 19.03.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	CZ 06.03.2013	EE 19.03.2014
FI 28.08.2013	FR 02.12.2013	FR 30.09.2013	GR 01.11.2013	EE 06.03.2013	FI 19.03.2014
GR 29.11.2013	IE 24.11.2013	IE 25.08.2013	IS 30.11.2013	FI 06.03.2013	IS 19.07.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	GB 02.11.2013	LV 19.03.2014
LI 30.11.2013	LT 28.08.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	IE 02.11.2013	NL 19.03.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	IT 06.03.2013	RO 19.03.2014
NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LT 06.03.2013	SK 19.03.2014
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	MC 06.03.2013	
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SK 31.07.2013		PL 06.03.2013	
SK 28.08.2013				RO 06.03.2013	
				SI 06.03.2013	
(11) <b>1 791 135</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>1 792 487</b>	(51) <b>H04N 21/43</b>	(11) <b>1 793 521</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
FR 02.12.2013	GB 24.11.2013			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 25.10.2013	IE 24.11.2013			LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013			PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013			SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013				
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013				
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013				
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013				
SK 24.07.2013					
(11) <b>1 791 587</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 792 561</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 793 723</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LV 11.06.2014		CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014			CZ 20.03.2013	AT 20.07.2013
				DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
				FI 20.03.2013	GB 20.07.2013
				GR 21.06.2013	IE 20.07.2013
				IS 20.07.2013	LI 31.07.2013
				LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
				MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
				PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
				SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
				SK 20.03.2013	
(11) <b>1 791 673</b>	(51) <b>B23H 9/10</b>	(11) <b>1 793 068</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 793 952</b>	(51) <b>B23B 31/12</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) GB 16.11.2013		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014			GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014			LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014				
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) <b>1 791 720</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 793 107</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013		
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 01.08.2013	CH 30.11.2013		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
		GB 22.11.2013	GR 02.08.2013		
		IE 22.11.2013	IS 01.09.2013		
		IT 22.11.2013	LI 30.11.2013		
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013		

(11) <b>1 794 277</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 795 310</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CH 31.08.2013	CY 03.10.2012	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
AT 25.08.2013	DK 03.10.2012	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013		
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	(11) <b>1 796 084</b>	(51) <b>G10L 19/07</b>
GB 25.08.2013	GR 04.01.2013	FI 19.06.2013	FR 02.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
IE 25.08.2013	IS 03.02.2013	GB 02.11.2013	GR 20.09.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LI 31.08.2013	LT 03.10.2012	IE 02.11.2013	IS 19.10.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	IT 19.06.2013	LI 30.11.2013	SE 04.06.2014	
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>1 796 105</b>	(51) <b>G21C 17/003</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
(11) <b>1 794 308</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 795 325</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>	FR 31.12.2013	GB 09.01.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) AT 07.05.2014	IE 06.12.2013	IS 09.02.2014
CH 30.09.2013	CY 28.08.2013		FI 07.05.2014	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>1 795 360</b>	(51) <b>B41J 2/46</b>	LU 06.12.2013	LV 09.10.2013
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
IE 28.09.2013	IS 28.12.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	RO 09.10.2013	SI 09.10.2013
LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 09.10.2013	
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014		
NL 28.08.2013	PT 30.12.2013			(11) <b>1 796 153</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>1 795 373</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(84) GB 14.12.2013	(84) FR 31.12.2013
SK 28.08.2013		(84) AT 13.03.2013	(84) BE 30.11.2013	IT 26.06.2013	
		BG 13.06.2013	CH 30.11.2013		
(11) <b>1 794 743</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(11) <b>1 796 202</b>	(51) <b>H01P 1/15</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	CH 30.11.2013	CY 10.07.2013
CZ 24.04.2013	AT 15.07.2013	GB 24.11.2013	GR 14.06.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	IE 24.11.2013	IS 13.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IT 24.11.2013	LI 30.11.2013	GB 15.11.2013	GR 11.10.2013
FR 31.07.2013	GB 24.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	IE 15.11.2013	IS 10.11.2013
GR 25.07.2013	IE 15.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	(11) <b>1 795 523</b>	(51) <b>C07C 68/08</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013		
SK 24.04.2013		CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>1 796 288</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	BG 29.08.2013	CH 31.12.2013
		FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		IE 12.09.2013	IS 04.01.2014	FI 29.05.2013	FR 31.12.2013
		IT 04.09.2013	LI 30.09.2013	GB 01.12.2013	GR 30.08.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	IE 01.12.2013	IS 29.09.2013
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 29.05.2013	LU 01.12.2013
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
				PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
				SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
				SK 29.05.2013	
(11) <b>1 794 849</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>	(11) <b>1 795 898</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 796 289</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	FR 31.12.2013	GB 07.12.2013
PL 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	GR 21.06.2013	IE 07.12.2013
SK 26.03.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
				LI 31.12.2013	LT 20.03.2013
				LU 07.12.2013	LV 20.03.2013
				MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
				PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>1 794 927</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>1 795 920</b>	(51) <b>G01V 3/28</b>	(11) <b>1 796 484</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
AT 16.04.2014	CY 16.04.2014	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 17.07.2013	FR 31.12.2013		
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 18.10.2013	IE 09.12.2013		
		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013		
		LI 31.12.2013	LT 17.07.2013		
		LU 09.12.2013	LV 17.07.2013		
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		

- IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **1 796 525**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 796 720**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 796 903**  
(84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 796 909**  
(84) BE 31.08.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
IE 25.08.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 797 173**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **1 797 204**  
(84) CY 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **1 797 232**  
(84) BE 30.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
FR 12.11.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **1 797 521**  
(84) GB 21.11.2013
- (11) **1 797 692**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 797 939**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GB 05.12.2013
- LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **A47L 13/59**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **A61K 39/145**  
(84) CY 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **B32B 27/32**  
(84) LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **B41K 1/40**  
(84) CY 24.07.2013  
AT 25.08.2013  
EE 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014
- (51) **C21C 5/46**  
(84) FI 28.05.2014  
IS 28.09.2014  
LV 28.05.2014
- (51) **D06F 37/20**  
(84) CH 30.09.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
GB 11.12.2013  
IE 30.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (51) **G06K 7/14**
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 11.07.2013
- IE 05.12.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 797 993**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
FR 02.12.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 798 015**  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 798 142**  
(84) FR 02.12.2013
- (11) **1 798 253**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **1 798 294**  
(84) AT 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **1 798 309**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 798 323**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 13.12.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 798 331**  
(84) AT 08.11.2013  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 03.06.2014  
EE 26.05.2010
- IS 10.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 05.12.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (51) **B24B 9/00**  
(84) CH 30.11.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GB 07.11.2013  
IE 07.11.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B29C 33/38**  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **B62M 9/10**  
(84) NL 01.06.2014
- (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **C23C 16/30**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **D06F 37/30**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
GB 13.12.2013  
IE 13.12.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **D21B 1/32**  
(84) BE 30.11.2010  
CH 30.11.2010  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
FI 08.11.2013
- FR 02.12.2013  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 798 350**  
(84) BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 798 724**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 798 949**  
(84) FR 09.12.2013
- (11) **1 799 077**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **1 799 103**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 799 193**  
(84) CY 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 799 308**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 799 401**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 799 649**  
(84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- GB 08.11.2013  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 30.11.2010  
LU 08.11.2010  
MC 30.11.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **E03C 1/10**  
(84) CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GB 04.11.2013  
IE 04.11.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **G10L 19/24**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (51) **H04N 1/32**  
(84) GB 09.01.2014
- (51) **A47G 9/02**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A61B 5/05**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **A61K 9/14**  
(84) AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **A61Q 5/02**  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B24B 55/10**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C07D 231/18**  
(84) LT 25.06.2014



- (11) **1 799 769** (51) **H05K 1/03**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 799 871** (51) **C21D 1/673**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 800 013** (51) **F15B 11/15**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 800 405** (51) **H03M 13/11**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 800 429** (51) **H04L 5/16**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 800 491** (51) **H04N 7/24**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 800 498** (51) **H04M 1/72**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 800 518** (51) **H04S 5/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 800 537** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013  
CH 31.12.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 FR 31.12.2013  
GB 15.12.2013 GR 11.10.2013  
IE 15.12.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 10.07.2013 LU 15.12.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 800 547** (84) BE 31.12.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GB 14.12.2013  
IE 14.12.2013  
IT 04.09.2013  
LU 14.12.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **1 800 598** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 800 707** (84) FR 31.12.2013  
SE 03.07.2013
- (11) **1 800 734** (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **1 800 749** (84) FR 31.12.2013  
IT 15.05.2013
- (11) **1 800 764** (84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 800 784** (84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 11.07.2013  
IT 10.04.2013  
LU 19.12.2013  
NL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 801 263** (84) CH 31.12.2013  
GB 19.12.2013  
NL 27.03.2013
- (11) **1 801 364** (84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 801 383** (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013
- (51) **A23L 1/0532**  
(84) CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 31.12.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **A61M 5/14** (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61B 5/083** (84) GB 18.12.2013
- (51) **B01D 53/64** (84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (51) **B01J 37/20** (84) GB 14.12.2013  
NL 15.05.2013
- (51) **B05D 1/06** (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B23D 51/10** (84) BE 10.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GB 19.12.2013  
IE 19.12.2013  
LI 31.12.2013  
MC 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **C23C 28/02** (84) FR 31.12.2013  
LI 31.12.2013  
PL 27.03.2013
- (51) **F01K 9/02** (84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) **F02B 37/007** (84) BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GB 21.11.2013
- GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 801 415** (84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 801 463** (84) FR 23.12.2013  
IT 23.10.2013
- (11) **1 801 526** (84) BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GB 18.11.2013  
IE 18.11.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **1 801 740** (84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 801 843** (84) CY 03.07.2013  
AT 30.08.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IE 30.08.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 801 891** (84) FR 31.12.2013
- (11) **1 802 150** (84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 802 463** (84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 802 589** (84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (11) **1 802 705** (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- IE 21.11.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **F03D 11/00** (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **F16H 59/02** (84) GB 23.01.2014
- (51) **F26B 15/12** (84) CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IS 20.06.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (51) **G06K 19/077** (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **H01J 37/18** (84) CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LV 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H01L 31/0224** (84) GB 21.12.2013
- (51) **H04W 28/08** (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B32B 27/32** (84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **C07D 239/52** (84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **H05K 1/03** (84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014

(11) <b>1 802 886</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	FR 31.01.2014	GB 24.01.2014	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 22.11.2013	IT 21.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
SE 11.06.2014		LI 31.01.2014	LU 24.01.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>1 803 236</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	SK 09.10.2013	
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	PT 23.12.2013	SE 21.08.2013		
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>1 804 661</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 805 377</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 11.06.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 30.04.2014				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) <b>1 803 386</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>1 804 799</b>	(51) <b>A61K 31/501</b>	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	SE 30.04.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 30.09.2013	CY 21.08.2013		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 21.08.2013	DE 01.04.2014	(11) <b>1 805 451</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>
SE 04.06.2014		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) <b>1 803 534</b>	(51) <b>B25B 13/04</b>	FR 21.10.2013	GB 21.11.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 22.11.2013	IE 20.09.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 21.05.2014	
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LI 30.09.2013	LT 21.08.2013		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) <b>1 805 463</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 21.08.2013		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
				SE 21.05.2014	
(11) <b>1 803 563</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>	(11) <b>1 804 857</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>	(11) <b>1 805 745</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
GR 29.08.2014	IS 28.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 11.06.2014		EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 28.05.2014				FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) <b>1 803 968</b>	(51) <b>F16F 15/027</b>	(11) <b>1 804 860</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 19.03.2014	
SE 11.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>1 805 747</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CH 31.10.2013	CY 23.10.2013
				CZ 23.10.2013	DE 01.05.2014
(11) <b>1 804 012</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(11) <b>1 805 102</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) DE 01.08.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
BE 20.11.2013	CH 31.01.2014	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	FR 23.12.2013	IS 23.02.2014
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CZ 27.03.2013	AT 31.08.2013	IT 23.10.2013	LI 31.10.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	IE 31.08.2013	IS 27.07.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
LT 20.11.2013	LU 02.01.2014	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SK 23.10.2013	
NL 20.11.2013	PL 20.11.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013		
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013		
				(11) <b>1 805 954</b>	(51) <b>H04N 21/00</b>
(11) <b>1 804 372</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	(11) <b>1 805 161</b>	(51) <b>C07D 313/00</b>	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 04.06.2014	
SE 28.05.2014		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) <b>1 804 413</b>	(51) <b>H04L 5/02</b>	(11) <b>1 805 265</b>	(51) <b>C08L 79/00</b>	(11) <b>1 806 000</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 11.09.2013
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013
FI 18.09.2013	FR 31.12.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
GR 19.12.2013	IE 29.12.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	IE 21.09.2013	IS 11.01.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013			LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
LU 29.12.2013	LV 18.09.2013			NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013			SK 11.09.2013	
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
				(11) <b>1 806 113</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>1 804 476</b>	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 805 327</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 07.08.2013
(84) BE 21.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 20.10.2013	CZ 07.08.2013	DK 07.08.2013
CY 21.08.2013	DK 21.08.2013	BE 09.10.2013	CH 31.10.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
		CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	FI 07.08.2013	FR 31.01.2014
		DK 09.10.2013	EE 09.10.2013		
		ES 09.10.2013	FI 09.10.2013		
		FR 09.12.2013	IS 09.02.2014		
		IT 09.10.2013	LI 31.10.2013		

- GB 06.01.2014 GR 08.11.2013 (11) **1 806 519** (51) **F16F 15/123** GR 22.11.2013 IE 20.09.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 31.01.2014 LT 07.08.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LI 30.09.2013 LT 21.08.2013  
LU 06.01.2014 LV 07.08.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 GB 20.12.2013 GR 01.11.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 IE 20.12.2013 IS 30.11.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 IT 31.07.2013 LI 31.12.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 806 126** (51) **A61K 8/66** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 807 118** (51) **A61K 31/568**  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
LV 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 806 147** (51) **A61K 45/00** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (11) **1 807 235** (51) **B23D 47/12**  
(84) AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014  
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
SE 30.04.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **1 806 190** (51) **B23B 27/00** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **1 807 253** (51) **B29C 41/08**  
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 10.04.2013 (84) BG 10.07.2013  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 10.04.2013  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) CZ 10.04.2013 (84) DK 10.04.2013  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) EE 10.04.2013 (84) FI 10.04.2013  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 11.07.2013  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) IS 10.08.2013 (84) LI 30.11.2013  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) LT 10.04.2013 (84) LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 806 243** (51) **B60C 23/00** (84) AT 19.06.2013 (84) BE 31.12.2013 (11) **1 807 436** (51) **C08F 4/00**  
(84) BG 19.09.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
CY 19.06.2013 (84) CZ 19.06.2013 (84) GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013 (84) LV 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
GB 20.12.2013 (84) GR 20.09.2013 (84) PL 19.06.2013  
IE 20.12.2013 (84) IS 19.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
IT 19.06.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) SI 19.06.2013  
LT 19.06.2013 (84) LU 20.12.2013  
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 (84) RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **1 806 254** (51) **B60J 7/057** (84) LI 31.01.2014 (84) BG 05.09.2013 (11) **1 807 458** (51) **C08F 265/06**  
(84) CH 31.01.2014 (84) CZ 05.06.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
DK 05.06.2013 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
ES 16.09.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014  
FR 31.01.2014 (84) GR 06.09.2013 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
IS 05.10.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
LU 04.01.2014 (84) LV 05.06.2013 (84) PT 07.05.2014  
MC 05.06.2013 (84) PL 05.06.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
PT 07.10.2013 (84) RO 05.06.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CY 07.08.2013  
SE 05.06.2013 (84) SI 05.06.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
SK 05.06.2013 (84) SK 03.04.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
FR 07.08.2013 (84) FR 07.10.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 806 317** (51) **C01B 33/18** (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (11) **1 807 477** (51) **G03F 7/11**  
(84) CH 30.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CZ 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CY 07.08.2013  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) DK 07.08.2013  
FI 11.09.2013 (84) FR 12.11.2013 (84) EE 07.08.2013 (84) ES 07.08.2013  
GB 11.12.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) FR 07.10.2013  
IE 22.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) GB 07.11.2013 (84) GR 08.11.2013  
IT 11.09.2013 (84) LI 30.09.2013 (84) IE 21.09.2013 (84) IS 07.12.2013  
LT 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) IT 07.08.2013 (84) LI 30.09.2013  
MC 11.09.2013 (84) NL 11.09.2013 (84) LT 07.08.2013 (84) LV 07.08.2013  
PL 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) MC 07.08.2013 (84) NL 07.08.2013  
RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) PL 07.08.2013 (84) PT 09.12.2013  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 806 580** (51) **G01N 33/49** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **1 807 085** (51) **A61K 31/501**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) CY 21.08.2013  
LV 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) DE 01.04.2014  
CH 30.09.2013 (84) EE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
DK 21.08.2013 (84) GB 21.11.2013  
ES 21.08.2013  
FR 21.10.2013
- (11) **1 806 590** (51) **H02B 1/04** (84) ES 28.07.2013 (84) FR 31.12.2013 (11) **1 807 558** (51) **C30B 29/36**  
(84) GB 21.12.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014
- (11) **1 806 728** (51) **G09G 3/36** (84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (11) **1 807 500** (51) **C12H 1/056**  
(84) CH 31.12.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CZ 18.09.2013 (84) DK 18.09.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014  
EE 18.09.2013 (84) ES 18.09.2013 (84) FI 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
FI 18.09.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
GB 28.12.2013 (84) GR 19.12.2013 (84) PL 14.05.2014  
IE 28.12.2013 (84) IS 18.01.2014 (84) RO 15.08.2014  
IT 18.09.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
LT 18.09.2013 (84) LU 28.12.2013 (84) AT 14.05.2014  
LV 18.09.2013 (84) MC 18.09.2013 (84) GR 15.08.2014  
NL 18.09.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) FI 14.05.2014  
PT 20.01.2014 (84) RO 18.09.2013 (84) LT 14.05.2014  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) LV 14.05.2014  
SK 18.09.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **1 806 729** (51) **G09G 3/36** (84) AT 12.03.2014 (11) **1 807 558** (51) **C30B 29/36**  
(84) AT 12.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
LV 18.06.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **1 806 815** (51) **H02B 1/06** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (11) **1 807 558** (51) **C30B 29/36**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
BG 03.07.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014  
CZ 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
GB 04.01.2014 (84) GR 04.07.2013 (84) PT 07.05.2014  
IS 03.08.2013 (84) LT 03.04.2013 (84) RO 07.08.2013 (84) SE 07.08.2013  
LU 04.01.2014 (84) LV 03.04.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
MC 03.04.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
PT 05.08.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013  
SE 03.04.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013
- (11) **1 806 816** (51) **H02B 1/48** (84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (11) **1 807 558** (51) **C30B 29/36**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) FI 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
EE 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
GB 04.01.2014 (84) GR 01.11.2013 (84) PL 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014  
IS 30.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) RO 15.08.2014 (84) SK 14.05.2014  
LT 31.07.2013 (84) LU 04.01.2014 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 14.05.2014  
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014  
PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014  
RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014



LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	RO 13.11.2013 SK 13.11.2013	SE 13.11.2013
(11) <b>1 807 739</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) <b>G05B 15/00</b> (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>1 807 970</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>H04H 20/16</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 808 585</b> (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>F02B 27/02</b> (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>1 807 766</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) <b>G11C 7/22</b> (84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(11) <b>1 807 979</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>H04L 12/721</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014	(11) <b>1 808 586</b> (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>F02B 27/02</b> (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014
(11) <b>1 807 777</b> (84) BE 19.12.2012 CH 31.08.2013 CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012 ES 30.03.2013 FR 02.09.2013 GR 20.03.2013 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 AT 31.08.2013 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GB 31.08.2013 IE 31.08.2013 LI 31.08.2013 LV 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>1 808 150</b> (84) FR 31.01.2014	(51) <b>A61F 2/16</b> (84) GB 11.01.2014	(11) <b>1 808 598</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014	(51) <b>F03D 1/06</b> (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
(11) <b>1 807 808</b> (84) BE 31.08.2013 CY 03.07.2013 AT 15.08.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 IE 15.08.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(51) <b>G07B 17/00</b> (84) CH 31.08.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LI 31.08.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(11) <b>1 808 225</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>B01J 13/02</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 808 602</b> (84) AT 18.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FR 02.12.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) <b>F04B 39/00</b> (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 IE 02.11.2013 LI 30.11.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) <b>1 807 846</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>H01C 17/26</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(11) <b>1 808 346</b> (84) LI 31.01.2014 CY 25.12.2013 DK 25.12.2013 ES 25.12.2013 FR 25.02.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 NL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SE 25.12.2013	(51) <b>B60S 3/06</b> (84) CH 31.01.2014 CZ 25.12.2013 EE 25.12.2013 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 16.01.2014 MC 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013 SK 25.12.2013	(11) <b>1 808 645</b> (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(51) <b>F24F 1/00</b> (84) BE 01.05.2013 CH 31.12.2013 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 GB 01.12.2013 IE 01.12.2013 LI 31.12.2013 LU 01.12.2013 MC 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013
(11) <b>1 807 849</b> (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 GB 03.11.2013 IS 06.07.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) <b>H01G 4/38</b> (84) BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 IE 03.11.2013 LI 30.11.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) <b>1 808 400</b> (84) BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 LI 31.01.2014 LU 10.01.2014 MC 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(51) <b>B66B 11/06</b> (84) CH 31.01.2014 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FR 31.01.2014 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(11) <b>1 808 723</b> (84) FI 10.04.2013 NL 10.04.2013	(51) <b>G02B 27/09</b> (84) GB 03.01.2014
(11) <b>1 807 934</b> (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>H04H 40/90</b> (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) <b>1 808 535</b> (84) AT 13.11.2013 CH 31.01.2014 CZ 13.11.2013 DK 13.11.2013 ES 13.11.2013 FR 31.01.2014 LI 31.01.2014 LU 11.01.2014 MC 13.11.2013 PL 13.11.2013	(51) <b>E02D 29/12</b> (84) BE 13.11.2013 CY 13.11.2013 DE 01.08.2014 EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 PT 13.03.2014	(11) <b>1 808 777</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) <b>1 807 944</b> (84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014			(11) <b>1 808 820</b> (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 IS 03.08.2013 LI 31.12.2013	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GB 19.12.2013 IE 19.12.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013

LU 19.12.2013	LV 03.04.2013	GR 28.05.2013	IE 02.11.2013	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	PL 10.07.2013	RO 10.07.2013
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SK 10.07.2013	
(11) <b>1 808 856</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 809 488</b>	(51) <b>B44B 3/06</b>	(11) <b>1 809 937</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) DE 03.06.2014	(84) FR 02.12.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	GB 03.11.2013	SE 04.11.2013
GR 10.07.2014	PL 09.04.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014		
SE 09.04.2014					
(11) <b>1 808 872</b>	(51) <b>H01F 27/26</b>	(11) <b>1 809 614</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>	(11) <b>1 809 947</b>	(51) <b>F23G 7/08</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 06.06.2013	CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
FI 03.07.2013	FR 31.12.2013	SE 07.05.2014		ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
GB 04.12.2013	GR 04.10.2013			FR 02.12.2013	GR 07.06.2013
IE 04.12.2013	IS 03.11.2013	(11) <b>1 809 658</b>	(51) <b>C07K 14/35</b>	IE 14.11.2013	IS 06.07.2013
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	IT 06.03.2013	LI 30.11.2013
LT 03.07.2013	LU 04.12.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013			PL 06.03.2013	RO 06.03.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>1 809 678</b>	(51) <b>C08F 20/00</b>	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	SK 06.03.2013	
SK 03.07.2013		BG 22.08.2013	CH 30.11.2013		
		CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	(11) <b>1 809 981</b>	(51) <b>F42B 3/113</b>
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.10.2013
(11) <b>1 808 874</b>	(51) <b>H01G 9/02</b>	FI 22.05.2013	FR 02.12.2013	CH 30.11.2013	CY 30.10.2013
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	CZ 30.10.2013	DE 03.06.2014
BG 07.06.2012	CH 30.11.2012	IT 22.05.2013	LI 30.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	FI 30.10.2013	GB 30.01.2014
DE 03.06.2014	DK 07.03.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IE 02.11.2013	IS 28.02.2014
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	SE 22.05.2013	RO 22.05.2013	IT 30.10.2013	LI 30.11.2013
FI 07.03.2012	FR 02.12.2013	SK 22.05.2013	SI 22.05.2013	LT 30.10.2013	LV 30.10.2013
GB 01.11.2013	GR 08.06.2012			MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
HU 01.11.2005	IE 01.11.2012	(11) <b>1 809 708</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>	PL 30.10.2013	RO 30.10.2013
IS 07.07.2012	IT 01.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SK 30.10.2013	
LI 30.11.2012	LT 07.03.2012	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
LU 01.11.2012	LV 07.03.2012	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>1 810 000</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>
MC 30.11.2012	NL 07.03.2012	ES 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) IE 11.11.2013	(84) BE 30.11.2013
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	BG 29.08.2013	CH 30.11.2013
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	SK 26.03.2014		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012			EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
TR 07.03.2012		(11) <b>1 809 759</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	FI 29.05.2013	FR 02.12.2013
		(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	GB 11.11.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>1 808 978</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 13.03.2013	EE 11.09.2013	FI 11.09.2013	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013
BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
CH 31.01.2014	CY 13.03.2013	IS 11.01.2014	LT 11.09.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	LV 11.09.2013	PL 11.09.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	RO 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
GB 26.01.2014	GR 14.06.2013				
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(11) <b>1 809 772</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 810 173</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
LT 13.03.2013	LU 26.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 09.11.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 13.03.2013		GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
		IT 05.06.2013	LT 05.06.2013		
(11) <b>1 809 018</b>	(51) <b>H04N 5/208</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>1 810 221</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) FR 31.01.2014	(84) AT 09.04.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
	FI 09.04.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>1 809 100</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>1 809 832</b>	(51) <b>E04F 15/00</b>	(11) <b>1 810 223</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 04.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BE 10.07.2013	CH 30.11.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
(11) <b>1 809 458</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>1 810 333</b>	(51) <b>H01L 25/00</b>
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	FR 02.12.2013	GB 04.11.2013	(84) FI 10.04.2013	(84) FR 02.12.2013
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	GB 04.11.2013	NL 10.04.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013				
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013				
FI 27.02.2013	GB 02.11.2013				

- (11) **1 810 354** (51) *H01L 43/08* EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 GB 18.01.2014 GR 06.09.2013  
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 28.10.2013 FI 16.10.2013 FR 16.12.2013 IS 05.10.2013 LI 31.01.2014  
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013 GB 16.01.2014 IE 20.10.2013 LT 05.06.2013 LU 18.01.2014  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 LI 31.10.2013 LT 16.10.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
GB 25.12.2013 FR 26.12.2013 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 SK 05.06.2013  
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
LI 31.10.2013 LT 25.09.2013 SK 16.10.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **1 810 376** (51) *H01R 39/00* (11) **1 811 034** (51) *C07C 323/60*  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 09.11.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) EE 22.05.2013 (84) ES 09.04.2014  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 (84) GB 15.01.2014 (84) GR 10.07.2014  
FR 16.12.2013 IS 16.02.2014 (84) LT 22.05.2013 (84) IS 22.09.2013  
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013 (84) LV 22.05.2013 (84) LU 15.01.2014  
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013 (84) RO 22.05.2013 (84) MC 22.05.2013  
MC 16.10.2013 RO 16.10.2013 (84) SK 22.05.2013  
PL 16.10.2013 SK 16.10.2013 (11) **1 811 245** (51) *F24J 2/20*  
SE 16.10.2013 (84) BG 22.08.2013 (84) CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
GB 15.01.2014  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
RO 22.05.2013
- (11) **1 810 443** (51) *H04W 48/12* (11) **1 811 328** (51) *G02B 21/08*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) GB 21.11.2013  
(84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 17.01.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 (11) **1 811 488** (51) *G09G 3/20*  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 (84) FR 31.01.2014 (84) GB 17.01.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (11) **1 811 507** (51) *G11B 20/12*  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
SE 02.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 810 474** (51) *H04L 12/14* (11) **1 811 604** (51) *H01R 9/24*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 12.03.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 20.03.2013  
AT 12.03.2014 (84) CZ 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 20.03.2013  
FI 12.03.2014 (84) EE 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
LT 12.03.2014 (84) GB 27.11.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) FI 20.03.2013  
PL 12.03.2014 (84) IE 27.11.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
SE 12.03.2014 (84) IS 27.11.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IS 20.07.2013  
SK 12.03.2014 (84) LI 30.11.2013 (84) LT 20.03.2013 (84) LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **1 810 505** (51) *H04N 5/445* (11) **1 811 605** (51) *H02B 1/052*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **1 810 514** (51) *H04N 21/4367* (11) **1 811 645** (51) *H02M 7/537*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) CH 30.09.2013 (84) CY 28.08.2013  
SE 11.06.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013 (84) DK 28.08.2013  
GB 28.11.2013 (84) FI 28.08.2013 (84) FI 28.08.2013  
IE 30.09.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) GR 29.11.2013  
LI 30.09.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) IS 28.12.2013  
LV 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013 (84) MC 28.08.2013  
RO 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013  
SI 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013 (84) SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013 (84) SK 28.08.2013
- (11) **1 810 730** (51) *A63C 19/06* (11) **1 811 712** (51) *H04L 5/00*  
(84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
CZ 31.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.01.2014  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
FI 31.07.2013 (84) GB 16.01.2014 (84) EE 05.06.2013 (84) ES 16.09.2013  
GR 01.11.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FR 31.01.2014  
LT 31.07.2013 (84) LU 16.01.2014 (84) GB 18.11.2013 (84) IE 18.11.2013  
LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013 (84) GR 24.07.2013 (84) IS 24.08.2013  
NL 31.07.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) IS 24.08.2013  
RO 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) BE 24.04.2013  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84) CH 30.11.2013
- (11) **1 810 994** (51) *C08L 95/00* (11) **1 811 986** (51) *A61K 31/225*  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CH 31.10.2013 (84) CY 16.10.2013 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
CZ 16.10.2013 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
DK 16.10.2013 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014  
FR 16.12.2013 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
IT 16.10.2013 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
LV 25.09.2013 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
MC 25.09.2013 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014  
PL 25.09.2013 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014  
SE 25.09.2013 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **1 812 043** (51) *A61K 38/18*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **1 812 070** (51) *A61K 45/06*  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) FR 02.12.2013  
GB 02.01.2014 (84) IE 09.11.2013  
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **1 812 149** (51) *B01D 71/56*  
(84) AT 12.06.2013 (84) BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 (84) CH 30.11.2013  
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 (84) FI 12.06.2013  
FR 02.12.2013 (84) GB 04.11.2013  
GR 13.09.2013 (84) IE 04.11.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 (84) MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 (84) SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **1 812 257** (51) *B60J 9/00*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **1 812 300** (51) *A01F 15/04*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 812 421** (51) *C07D 401/04*  
(84) AT 24.04.2013 (84) BE 24.04.2013  
BG 24.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013  
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013 (84) FR 02.12.2013  
GB 18.11.2013 (84) GR 25.07.2013  
IE 18.11.2013 (84) IS 24.08.2013



- IT 18.11.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **1 812 575**  
(84) AT 28.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GB 28.11.2013  
IE 24.10.2013  
LI 31.10.2013  
LV 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 812 626**  
(84) AT 11.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **1 812 647**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014
- (11) **1 812 677**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014
- (11) **1 812 678**  
(84) AT 09.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IE 09.11.2013  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **1 813 200**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014
- (11) **1 813 239**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014
- LI 30.11.2013  
LV 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DE 01.05.2014  
EE 28.08.2013  
FR 31.10.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013
- (51) **C25C 3/16**  
(84) BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GB 11.12.2013  
IE 16.09.2013  
LI 30.09.2013  
LV 11.09.2013  
NL 11.09.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **E01C 5/00**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **E06B 9/264**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **E21C 35/22**  
(84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
GB 09.01.2014  
IS 09.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PT 10.02.2014  
SI 09.10.2013
- (51) **A61B 17/072**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **A61F 13/475**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 813 519**  
(84) GB 15.01.2014
- (11) **1 813 548**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013  
IT 20.03.2013  
LU 26.01.2014  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **1 813 552**  
(84) CY 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **1 813 580**  
(84) AT 17.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GB 08.11.2013  
IS 17.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 813 639**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 813 678**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **1 813 682**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **1 814 128**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 814 417**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (51) **B62J 27/00**  
(51) **B65D 83/14**  
(84) BE 20.03.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GB 26.01.2014  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **B65D 85/10**  
(84) FI 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **C03B 18/16**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 02.12.2013  
IE 08.11.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **C08G 18/76**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C12P 19/04**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **H01F 1/057**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A43C 11/00**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 814 423**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
FR 31.10.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.10.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 814 485**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GB 23.11.2013  
IS 17.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 814 501**  
(84) BG 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 814 516**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 03.11.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **1 814 577**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 814 739**  
(84) FR 02.12.2013
- (11) **1 814 970**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 814 972**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 814 973**  
(84) AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013
- (51) **A47D 13/02**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DE 01.05.2014  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
IE 26.10.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **A61B 18/14**  
(84) IE 23.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A61G 3/06**  
(84) AT 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **A61K 9/00**  
(84) CY 26.12.2012  
EE 26.12.2012  
GB 03.11.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
PL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (51) **A61K 38/17**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **B41J 2/14**
- (51) **C10M 145/22**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **C11D 1/83**  
(84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **C11D 1/83**  
(84) BE 27.03.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013

- FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 815 025**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 815 099**  
(84) AT 22.05.2013  
BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GB 16.11.2013  
IS 22.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 815 223**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GB 18.11.2013  
IE 18.11.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **1 815 388**  
(84) GB 15.11.2013
- (11) **1 815 459**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 815 516**  
(84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **1 815 524**  
(84) IS 21.09.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014
- FR 02.12.2013  
IE 14.11.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) **E06B 3/54**  
(84) IE 16.11.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **G01M 15/08**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **G06T 7/00**
- (51) **G10H 3/26**  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B24B 1/00**  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GB 23.11.2013  
IE 23.11.2013  
IT 27.02.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **H01L 29/15**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **1 815 610**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 815 615**  
(84) AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 815 708**  
(84) FR 02.12.2013
- (11) **1 815 770**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GB 11.11.2013  
IE 11.11.2013  
IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **1 816 021**  
(84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 816 048**  
(84) FR 02.12.2013
- (11) **1 816 258**  
(84) GB 23.01.2014
- (11) **1 816 451**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 19.06.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LU 31.01.2014  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 816 458**  
(84) GB 24.11.2013
- (11) **1 816 518**  
(84) FR 25.02.2014
- (51) **H04W 76/02**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014
- (51) **H04B 7/185**  
(84) IE 02.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FR 02.12.2013  
IS 18.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013
- (51) **H04W 64/00**  
(84) GB 14.11.2013
- (51) **A47C 27/08**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
FR 02.12.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) **B60J 10/00**  
(84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (51) **B60W 40/06**
- (51) **D21H 13/40**
- (51) **G01H 3/00**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GB 31.01.2014  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 817 202**  
(84) AT 21.09.2011  
BG 21.12.2011  
CY 21.09.2011  
DE 03.06.2014  
EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
GB 21.12.2011  
HU 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LI 30.11.2011  
LU 17.11.2011  
MC 30.11.2011  
PT 23.01.2012  
SE 21.09.2011  
SK 17.11.2013
- (51) **B60N 2/66**  
(84) BE 21.09.2011  
CH 30.11.2011  
CZ 17.11.2013  
DK 21.09.2011  
ES 01.01.2012  
FR 02.12.2013  
GR 22.12.2011  
IE 17.11.2011  
IT 21.09.2011  
LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
NL 21.09.2011  
RO 21.09.2011  
SI 21.09.2011
- (11) **1 816 639**  
(84) FR 31.12.2013
- (11) **1 816 678**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 816 742**  
(84) FR 31.01.2014
- (11) **1 816 811**  
(84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 816 963**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 817 031**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 817 088**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 817 129**  
(84) IE 25.11.2013  
BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GB 25.11.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **G10H 1/00**  
(84) GB 25.12.2013
- (51) **A61B 1/018**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **H03F 3/191**
- (51) **H04L 12/66**  
(84) BE 22.05.2013  
CH 30.11.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
FR 02.12.2013  
IE 24.11.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **A61B 6/00**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **A61K 31/44**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **G06F 3/023**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **B23Q 7/00**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
FR 02.12.2013  
GR 16.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SI 15.05.2013

- (11) **1 817 249** (51) **B65G 59/00** RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 (11) **1 818 013** (51) **G01N 21/77**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) GB 01.12.2013
- (11) **1 817 253** (51) **B66B 9/08** (11) **1 817 538** (51) **F41G 1/38** (11) **1 818 039** (51) **A61J 3/10**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014  
BG 06.06.2013 CH 30.11.2013 CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 DE 03.06.2014 DK 27.03.2013 DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 ES 31.07.2013 FI 31.07.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 FI 27.03.2013 FR 02.12.2013 FR 31.01.2014 GB 25.01.2014  
FR 02.12.2013 GR 07.06.2013 GR 02.12.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013  
IE 29.11.2013 IS 06.07.2013 GR 28.06.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013  
IT 06.03.2013 LI 30.11.2013 IS 27.07.2013 LU 25.01.2014 LV 31.07.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 IS 27.07.2013 MC 31.07.2013 PL 31.07.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 27.03.2013 NL 27.03.2013 PT 29.07.2013 RO 31.07.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 SK 31.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013 SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 817 263** (51) **G02B 6/02** (11) **1 817 549** (51) **G01D 5/244** (11) **1 818 093** (51) **B01J 2/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) IE 16.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 CY 14.08.2013 CH 30.11.2013 AT 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 ES 12.03.2014 EE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 12.07.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 GB 16.11.2013 GR 15.11.2013 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
LT 14.08.2013 LI 30.11.2013 LV 14.08.2013 PL 14.08.2013 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 SE 12.03.2014
- (11) **1 817 318** (51) **C07F 5/02** (11) **1 817 689** (51) **G01C 23/00** (11) **1 818 369** (51) **C08L 101/12**  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
BE 28.08.2013 CH 31.01.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 EE 28.08.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
DK 28.08.2013 FI 28.08.2013 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
ES 28.08.2013 GB 25.01.2014 IS 12.03.2014 IS 12.03.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
FR 31.01.2014 GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 LV 12.03.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
IT 28.08.2013 LV 28.08.2013 LT 12.07.2014 PL 12.03.2014 SE 02.04.2014  
LU 25.01.2014 LV 28.08.2013 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 RO 12.03.2014  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 817 418** (51) **C12P 21/02** (11) **1 817 700** (51) **G06F 17/50** (11) **1 818 445** (51) **D21C 3/24**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 817 419** (51) **C12N 15/82** (11) **1 817 760** (51) **B60W 50/00** (11) **1 818 455** (51) **E01C 23/06**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
CH 30.11.2013 CY 27.02.2013 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 BG 27.06.2013 CH 31.12.2013  
CZ 27.02.2013 DE 03.06.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 GB 03.12.2013 FR 31.12.2013  
FI 27.02.2013 FR 02.12.2013 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 DK 27.03.2013 ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 24.11.2013 GR 28.05.2013 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 ES 27.03.2013 GR 28.06.2013 IE 03.12.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 SK 12.03.2014 SE 02.04.2014 IS 27.07.2013 IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 27.02.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 CH 30.11.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
RO 27.02.2013 SE 25.11.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) ES 08.07.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
LI 30.11.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013  
LV 20.03.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
NL 20.03.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 21.06.2013 (84) GR 21.06.2013  
PT 22.07.2013 (84) IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) IT 20.03.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LI 30.11.2013  
SE 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
SK 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013 (84) PL 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013
- (11) **1 817 425** (51) **C12Q 1/00** (11) **1 817 791** (51) **H01L 21/67** (11) **1 818 555** (51) **F16C 33/54**  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
BG 06.06.2013 CH 30.11.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
FI 06.03.2013 FR 02.12.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
GB 28.11.2013 GR 07.06.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
IE 28.11.2013 IS 06.07.2013 (84) CY 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) ES 01.07.2013 (84) ES 01.07.2013  
IT 28.11.2013 LI 30.11.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013
- (11) **1 817 796** (51) **G06K 19/07** (11) **1 818 678** (51) **G01R 33/035**  
(84) FI 03.04.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) BE 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
GB 28.11.2013 NL 03.04.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) BE 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 818 908** (51) **G10C 3/16**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014



(11) <b>1 819 020</b>	(51) <b>H01R 33/22</b>	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	FR 31.01.2014	GR 25.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	LU 30.01.2014	LV 24.07.2013
FI 04.09.2013	GB 24.01.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(11) <b>1 819 841</b>	(51) <b>C03C 17/22</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013
LT 04.09.2013	LU 24.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 14.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	BE 14.08.2013	CH 30.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>1 820 728</b>	(51) <b>B63C 11/14</b>
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 04.09.2013		GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	SE 11.06.2014	
(11) <b>1 819 079</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	IS 14.12.2013	IT 14.11.2013	(11) <b>1 820 838</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>
(84) FR 31.12.2013	(84) GB 08.12.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	(84) AT 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014
(11) <b>1 819 167</b>	(51) <b>G01N 21/15</b>	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	(11) <b>1 820 847</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	NL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SE 11.06.2014		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	SE 11.06.2014	
(11) <b>1 819 177</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 819 967</b>	(51) <b>F24D 3/18</b>	(11) <b>1 821 066</b>	(51) <b>G01C 5/02</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>1 820 047</b>	(51) <b>G01T 3/00</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FR 02.12.2013	GB 22.11.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 30.08.2013	IE 22.11.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 21.05.2014		LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(11) <b>1 819 216</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(11) <b>1 820 232</b>	(51) <b>C01B 3/24</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 14.11.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
BE 30.11.2013	CH 30.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
DE 03.06.2014	DK 16.10.2013	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SE 14.05.2014		(11) <b>1 821 385</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	(11) <b>1 820 304</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	IS 07.09.2014	PL 07.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 07.05.2014		PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>1 819 241</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 820 306</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>1 821 455</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 08.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 04.09.2013
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	BE 04.09.2013	CH 31.01.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FR 31.12.2013	DK 28.08.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 04.09.2013	FR 31.01.2014
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GB 05.01.2014	GR 05.12.2013
(11) <b>1 819 411</b>	(51) <b>B01D 17/038</b>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) CH 30.11.2013	(84) GB 08.11.2013	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LU 04.09.2013	LU 05.01.2014
LI 30.11.2013		LU 08.12.2013	MC 28.08.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
(11) <b>1 819 465</b>	(51) <b>B22D 17/14</b>	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) BG 27.05.2013	(84) CY 27.02.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SK 28.08.2013			
FI 27.02.2013	GB 23.11.2013	(11) <b>1 820 363</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>1 821 524</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
GR 28.05.2013	IE 23.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 06.12.2013	(84) CH 31.10.2013	(84) FR 23.12.2013
IS 27.06.2013	LT 27.02.2013	BE 03.07.2013	CH 31.12.2013	GB 23.01.2014	IT 23.10.2013
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	LI 31.10.2013	
NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	FR 31.12.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>1 824 361</b>	(51) <b>A47G 9/04</b>
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	BG 17.07.2013	CH 30.11.2013
SK 27.02.2013		IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
(11) <b>1 819 757</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 23.11.2013	LU 06.12.2013	MC 03.07.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
BE 17.07.2013	CH 30.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	FR 02.12.2013	GR 18.07.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	IE 16.11.2013	IS 17.08.2013
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IT 17.04.2013	LI 30.11.2013
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>1 820 422</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
FR 02.12.2013	GR 18.10.2013	(84) CY 24.07.2013	(84) CZ 24.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
IS 17.11.2013	LI 30.11.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013

RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FR 31.12.2013	GR 25.11.2011	(11) <b>1 825 254</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	HU 15.12.2013	IE 24.08.2011	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) <b>1 824 391</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	IS 24.12.2011	LI 31.12.2011	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 24.08.2011	LU 14.12.2011	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 01.07.2014	PT 26.12.2011	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	RO 24.08.2011	SE 15.12.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SI 24.08.2011	SK 14.12.2013	SE 02.04.2014	
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	TR 24.08.2011			
(11) <b>1 824 439</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	(11) <b>1 824 659</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>	(11) <b>1 825 452</b>	(51) <b>G09F 1/14</b>
(84) AT 14.08.2013	(84) IE 06.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 15.11.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) CH 31.08.2013
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	AT 02.08.2013	DK 03.04.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
FI 14.08.2013	FR 31.12.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
GB 06.12.2013	GR 15.11.2013	GB 02.01.2014	IS 02.02.2014	IE 02.08.2013	IS 03.08.2013
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013
LU 06.12.2013	LV 14.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013				
(11) <b>1 824 540</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>1 824 810</b>	(51) <b>C07C 209/72</b>	(11) <b>1 825 453</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GB 24.11.2013	GR 28.06.2013	FR 31.12.2013	GR 28.06.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
IE 24.11.2013	IS 27.07.2013	IE 15.12.2013	IS 27.07.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LT 27.03.2013	LU 15.12.2013		
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>1 825 481</b>	(51) <b>H01B 1/20</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 25.11.2013	SI 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
SK 27.03.2013		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		SK 27.03.2013		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>1 824 575</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>1 824 940</b>	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>1 825 586</b>	(51) <b>B05C 17/005</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 30.10.2008	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CH 31.12.2013	CY 30.07.2008	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 06.12.2013	DK 30.07.2008	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 06.12.2013	EE 30.07.2008	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
FI 06.12.2013	FR 31.12.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 31.10.2008	HU 07.12.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014		
LI 31.12.2013	LT 30.07.2008	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
LU 06.12.2008	LV 30.07.2008			(11) <b>1 825 604</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
MC 31.12.2008	NL 01.07.2014	(11) <b>1 824 953</b>	(51) <b>C11D 1/72</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 29.11.2013
PL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013
RO 30.07.2008	SE 07.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
TR 30.07.2008		SE 04.06.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
				FR 02.12.2013	IS 02.02.2014
(11) <b>1 824 585</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 825 093</b>	(51) <b>E05D 15/24</b>	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
ES 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 04.06.2014		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>1 825 112</b>	(51) <b>F02C 3/073</b>		
SK 19.03.2014		(84) FR 31.12.2013		(11) <b>1 825 612</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>
				(84) AT 26.06.2013	(84) IE 14.12.2013
(11) <b>1 824 604</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>	(11) <b>1 825 178</b>	(51) <b>F16K 31/00</b>	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 30.06.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 28.11.2012	AT 18.06.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	FI 26.06.2013	GB 14.12.2013
SE 09.04.2014		FR 01.07.2013	GR 01.03.2013	GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
		IE 18.06.2013	LI 30.06.2013	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>1 824 617</b>	(51) <b>B21B 1/46</b>	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LT 26.06.2013	LU 14.12.2013
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.11.2011	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CH 31.12.2011	CY 24.08.2011	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
CZ 14.12.2013	DK 24.08.2011	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
EE 24.08.2011	FI 14.12.2013	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012		

SE 26.06.2013 SK 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 30.04.2014 NL 30.04.2014	LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>1 825 695</b> (84) AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>H04W 36/26</b> (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>1 826 901</b> (84) FR 06.01.2014	(51) <b>H03H 9/56</b> (51) <b>H04W 4/02</b> (84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>1 827 380</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>A61K 9/127</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) <b>1 825 734</b> (84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) <b>A01B 63/112</b> (84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>1 827 083</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>A01J 5/007</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>1 827 573</b> (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GB 02.11.2013 IE 02.11.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(51) <b>A61N 1/05</b> (84) BE 24.04.2013 CH 30.11.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LI 30.11.2013 NL 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) <b>1 825 800</b> (84) BE 31.08.2013 CY 17.04.2013 AT 10.08.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SK 17.04.2013	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) BG 17.07.2013 CZ 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IE 10.08.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 RO 17.04.2013	(11) <b>1 827 104</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>A01N 45/00</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 827 605</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) <b>A61P 35/00</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) <b>1 825 827</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>A61C 1/00</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(11) <b>1 827 197</b> (84) BE 31.10.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 31.10.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.10.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(51) <b>A47L 15/42</b> (84) CH 31.10.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 21.11.2013 IE 20.10.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(11) <b>1 827 716</b> (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) <b>B05D 1/24</b> (84) FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) <b>1 825 974</b> (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>B27B 9/02</b> (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 827 199</b> (84) IE 06.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GB 06.12.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) BE 31.12.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 LI 31.12.2013 LU 06.12.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) <b>1 827 746</b> (84) FR 31.10.2013 IT 14.08.2013	(51) <b>B23H 7/26</b> (84) GB 14.11.2013
(11) <b>1 825 994</b> (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B30B 15/06</b> (84) FI 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>1 827 199</b> (84) IE 06.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 31.07.2013 EE 31.07.2013 GB 06.12.2013 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) BE 31.12.2013 CY 31.07.2013 DK 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 LI 31.12.2013 LU 06.12.2013 MC 31.07.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(11) <b>1 827 785</b> (84) IE 08.12.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GB 25.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) <b>B29B 13/06</b> (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 31.12.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LU 08.12.2013 MC 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) <b>1 826 242</b> (84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) <b>C08L 77/06</b> (84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>1 827 334</b> (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 FR 31.12.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IE 20.12.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 20.03.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LI 31.12.2013 LU 20.12.2013 NL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>1 827 746</b> (84) FR 31.10.2013 IT 14.08.2013	(51) <b>B23H 7/26</b> (84) GB 14.11.2013
(11) <b>1 826 420</b> (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 GB 28.11.2013 IE 28.11.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SK 22.05.2013	(51) <b>B60W 30/18</b> (84) BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LI 30.11.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SI 22.05.2013	(11) <b>1 827 334</b> (84) AT 20.03.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 FR 31.12.2013 EE 20.03.2013 FI 20.03.2013 IE 20.12.2013 IT 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 PT 22.07.2013 SE 20.03.2013 SK 20.03.2013	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) BE 20.03.2013 CH 31.12.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 ES 01.07.2013 GR 21.06.2013 IS 20.07.2013 LI 31.12.2013 LU 20.12.2013 NL 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) <b>1 827 785</b> (84) IE 08.12.2013 CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 GB 25.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	(51) <b>B29B 13/06</b> (84) CY 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 FR 31.12.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013 LU 08.12.2013 MC 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013
(11) <b>1 826 553</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 827 370</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(11) <b>1 828 109</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 02.12.2013 IE 11.11.2013 IT 05.06.2013 LV 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>C07C 279/14</b> (84) BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
(11) <b>1 826 881</b> (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014	(51) <b>H02B 1/48</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014	(11) <b>1 827 370</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014	(51) <b>A61K 8/49</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(11) <b>1 828 171</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014	(51) <b>C07D 405/12</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014



PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>1 828 683</b>	(51) <b>F02C 3/073</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) GB 01.12.2013	(84) FR 31.12.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>1 828 218</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 828 741</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LI 30.11.2013	LT 28.08.2013
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) <b>1 828 310</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 828 832</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 829 276</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 12.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FR 31.12.2013	DK 20.03.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 22.05.2013	FR 31.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	GB 12.12.2013	GR 23.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
		IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IE 09.12.2013	IS 20.07.2013
		LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
		LU 12.12.2013	LV 22.05.2013	LT 20.03.2013	LU 09.12.2013
		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
(11) <b>1 828 378</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>1 829 073</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) <b>1 829 370</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) LV 11.06.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
		BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013		
		FR 02.12.2013	GB 03.11.2013	(11) <b>1 829 507</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
		GR 28.06.2013	IE 03.11.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013
		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	DK 08.05.2013	ES 19.08.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013
		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	GR 09.08.2013	IE 21.12.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LI 31.12.2013	LU 21.12.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		SK 27.03.2013		PT 09.09.2013	SE 08.05.2013
(11) <b>1 828 474</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>	(11) <b>1 829 148</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 829 584</b>	(51) <b>A62C 99/00</b>
(84) IE 07.12.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 20.12.2013	(84) CY 04.12.2013	(84) CZ 04.12.2013
BG 08.08.2013	CH 31.12.2013	BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	FR 04.02.2014	IS 04.04.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LT 04.12.2013	LU 25.01.2014
GB 07.12.2013	GR 09.08.2013	GB 16.01.2014	IS 16.02.2014	LV 04.12.2013	MC 04.12.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013	NL 04.12.2013	PL 04.12.2013
LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	LT 16.10.2013	LU 20.12.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
LU 07.12.2013	LV 08.05.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) <b>1 829 636</b>	(51) <b>B23B 29/04</b>
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>1 828 550</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>	(11) <b>1 829 160</b>	(51) <b>H01Q 25/00</b>	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) DK 21.08.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FR 02.12.2013		AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 23.04.2014	
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(11) <b>1 828 554</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>1 829 644</b>	(51) <b>B23Q 41/04</b>
(84) FR 02.12.2013	(84) GB 12.11.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) GB 22.12.2013	(84) FR 31.12.2013
IT 17.04.2013		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014		
				(11) <b>1 829 773</b>	(51) <b>B62D 55/20</b>
(11) <b>1 828 586</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>	(11) <b>1 829 232</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(84) FR 02.12.2013	(84) IT 30.11.2013
(84) AT 29.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014		
BG 12.04.2011	CH 30.11.2011	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) <b>1 829 932</b>	(51) <b>C08L 93/02</b>
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 29.11.2013
DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	BE 23.10.2013	CH 30.11.2013
ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	SE 21.05.2014		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
FR 02.12.2013	GB 29.11.2013			GB 23.01.2014	DK 23.10.2013
GR 13.04.2011	HU 12.01.2011			EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IE 12.01.2011	IS 12.05.2011			FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
IT 12.01.2011	LI 30.11.2011			IT 23.10.2013	LI 30.11.2013
LT 12.01.2011	LU 29.11.2011			LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
LV 12.01.2011	MC 30.11.2011			MC 23.10.2013	PL 23.10.2013
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011				
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011				
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011				
SK 12.01.2011	TR 12.01.2011				
(11) <b>1 828 661</b>	(51) <b>F16L 23/22</b>	(11) <b>1 829 267</b>	(51) <b>H04L 1/22</b>		
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 22.11.2013		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BE 28.08.2013	CH 30.11.2013		
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FR 02.12.2013	DK 28.08.2013		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014				
SE 09.04.2014					

PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) <b>1 830 805</b>	(51) <b>A61K 8/27</b>	(11) <b>1 831 047</b>	(51) <b>F01P 7/12</b>
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) IE 23.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(11) <b>1 829 954</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	BG 19.09.2013	CH 30.11.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>1 830 837</b>	(51) <b>A61K 31/381</b>	GB 23.11.2013	DK 19.06.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 04.09.2013	DE 01.04.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>1 829 985</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	GB 04.12.2013	FR 04.11.2013	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 29.11.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	ES 04.09.2013	IE 20.09.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013
CZ 16.10.2013	GB 16.01.2014	GR 05.12.2013	IT 04.09.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LI 30.09.2013	MC 04.09.2013	(11) <b>1 831 268</b>	(51) <b>C08F 220/00</b>
IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	LV 04.09.2013	PL 04.09.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	NL 04.09.2013	RO 04.09.2013	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	PT 06.01.2014	SI 04.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>1 830 897</b>	GB 16.12.2013	FR 31.12.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SK 04.09.2013	(84) FR 31.12.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>1 830 115</b>	(51) <b>F16K 17/38</b>	(11) <b>1 830 917</b>	(51) <b>A61L 15/58</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	GR 28.06.2013	IE 16.12.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 05.09.2013	CH 30.11.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 05.06.2013	FR 02.12.2013	LT 27.03.2013	LU 16.12.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IS 26.07.2014	NL 26.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	GB 02.11.2013	GR 06.09.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IE 02.11.2013	IS 05.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
(11) <b>1 830 373</b>	(51) <b>H01G 11/34</b>	IT 02.11.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>1 831 365</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 07.10.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	BE 07.08.2013	CH 31.10.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	DE 01.05.2014	GB 07.11.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>1 830 920</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
SE 02.04.2014	(84) IE 13.12.2013	CH 31.12.2013	BE 09.10.2013	FR 31.10.2013	GR 08.11.2013
(11) <b>1 830 466</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>	CZ 09.10.2013	CY 09.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) IE 19.12.2013	FR 31.12.2013	GB 09.01.2014	LI 31.10.2013	LT 07.08.2013
BE 31.07.2013	CH 31.12.2013	EE 09.10.2013	DK 09.10.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	FI 09.10.2013	ES 09.10.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
GB 19.12.2013	FR 31.12.2013	LT 09.10.2013	IS 09.02.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 09.10.2013	LU 13.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 09.10.2013	MC 09.10.2013	(11) <b>1 831 409</b>	(51) <b>C21D 7/06</b>
GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	PT 10.02.2014	PL 09.10.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) IE 03.12.2013
IT 31.07.2013	LI 31.12.2013	SE 09.10.2013	RO 09.10.2013	BE 31.12.2013	CH 31.12.2013
LT 31.07.2013	LU 19.12.2013	SK 09.10.2013	SI 09.10.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>1 830 929</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	GB 23.01.2014	FR 31.12.2013
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	IE 14.12.2013	BE 17.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
SK 31.07.2013	(11) <b>1 830 522</b>	CZ 17.07.2013	FR 31.12.2013	LT 23.10.2013	LU 03.12.2013
(84) FR 31.12.2013	(51) <b>H04L 12/46</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) <b>1 830 735</b>	(51) <b>A61C 3/00</b>	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) IE 13.12.2013	GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	LU 14.12.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>1 831 476</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>
GB 13.12.2013	FR 31.12.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 15.11.2012	CH 31.12.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 22.12.2013	EE 15.08.2012
IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>1 830 981</b>	(51) <b>B23K 26/40</b>	FI 15.08.2012	GR 02.07.2014
LT 29.05.2013	LU 13.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HU 22.12.2005	IE 22.12.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LU 22.12.2012	LV 15.08.2012
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	MC 31.12.2012	NL 01.07.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 23.06.2014	RO 15.08.2012
SK 29.05.2013		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SE 02.04.2014		SK 15.08.2012	TR 15.08.2012

- (11) **1 831 492** (51) *E05D 11/10* ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
(84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 GR 06.09.2013 IE 01.12.2013  
CZ 06.03.2013 GB 02.12.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 LI 31.12.2013 LT 05.06.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013 LU 01.12.2013 MC 05.06.2013  
GR 07.06.2013 IE 02.12.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
LT 06.03.2013 LU 02.12.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 SK 05.06.2013
- (11) **1 831 570** (51) *F04C 2/22* (11) **1 831 936** (51) *H01L 41/053*  
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 21.08.2013 GB 21.11.2013 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
FR 31.10.2013 GR 22.11.2013 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
IE 29.10.2013 IS 21.12.2013 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 26.03.2014
- (11) **1 831 615** (51) *F24J 2/52* (11) **1 831 963** (51) *H01R 12/70*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 IE 01.12.2013 BE 17.07.2013  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013  
ES 17.07.2013
- (11) **1 831 618** (51) *F25B 21/02* (11) **1 831 970** (51) *H01R 13/648*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 831 629** (51) *F27B 1/00* (11) **1 831 979** (51) *H02H 3/04*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) GB 11.12.2013 (84) FR 02.12.2013  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 ES 11.09.2013 IT 11.09.2013
- (11) **1 831 644** (51) *G01C 19/5712* (11) **1 831 990** (51) *H03F 1/02*  
(84) LI 31.12.2013 (84) IE 30.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 17.07.2013  
BE 16.10.2013 CH 31.12.2013 IE 23.12.2013 BE 17.07.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 CH 31.12.2013 CY 17.07.2013  
GB 16.01.2014 FR 31.12.2013 CZ 17.07.2013 FR 31.12.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013 ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
LU 30.12.2013 LV 16.10.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013 LU 23.12.2013 LV 17.07.2013  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SK 16.10.2013 SE 16.10.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013
- (11) **1 831 652** (51) *G01F 23/26* (11) **1 831 995** (51) *H03H 7/48*  
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 05.06.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013  
IE 20.12.2013 BE 31.12.2013 IE 15.12.2013 BE 29.05.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.12.2013 BG 29.08.2013 CH 31.12.2013  
CZ 05.06.2013 GB 20.12.2013 CZ 29.05.2013 GB 15.12.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LU 20.12.2013 LV 05.06.2013 LU 15.12.2013 LV 29.05.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **1 831 840** (51) *G06T 5/00* (11) **1 832 141** (51) *H04L 12/835*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013  
BG 05.09.2013 CH 31.12.2013 IE 28.12.2013 BE 22.05.2013  
CZ 05.06.2013 CZ 31.12.2013 BG 22.08.2013 CH 31.12.2013  
DK 05.06.2013 GB 20.12.2013 CZ 22.05.2013 GB 28.12.2013  
ES 16.09.2013 EE 05.06.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 GR 23.08.2013 GR 23.08.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IE 30.11.2013 IT 06.03.2013  
LU 20.12.2013 LV 05.06.2013 IT 06.03.2013 IE 30.11.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 IT 06.03.2013 IE 30.11.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 IT 06.03.2013 IE 30.11.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 IT 06.03.2013 IE 30.11.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 IT 06.03.2013 IE 30.11.2013
- (11) **1 831 840** (51) *G06T 5/00* (11) **1 832 158** (51) *A01G 9/02*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
BG 05.09.2013 CH 31.12.2013 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
CZ 05.06.2013 GB 20.12.2013 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 SE 09.04.2014
- (11) **1 832 226** (51) *A61B 1/12*  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 832 305** (51) *A61M 5/24*  
(84) EE 10.07.2013 (84) MC 10.07.2013  
SI 06.12.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 832 406** (51) *B29C 33/60*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **1 832 439** (51) *B42D 25/00*  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014



FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SE 21.05.2014	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(11) <b>1 833 774</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 31.07.2013		(84) AT 31.07.2013	(84) IE 29.11.2013
(11) <b>1 832 558</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>1 833 505</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CZ 31.07.2013	GB 29.11.2013
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FR 02.12.2013	DK 31.07.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SI 30.11.2013	IT 31.07.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
(11) <b>1 832 687</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	(11) <b>1 833 546</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
EE 20.11.2013	ES 20.11.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
FI 20.11.2013	FR 31.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>1 833 779</b>	(51) <b>C07C 29/17</b>
IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
LU 19.01.2014	LV 20.11.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SK 19.03.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>1 833 565</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 20.11.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>1 833 905</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>
(11) <b>1 832 792</b>	(51) <b>F16L 11/04</b>	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 07.08.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	IE 30.12.2013	BE 31.12.2013
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CZ 07.08.2013	GB 30.12.2013
(11) <b>1 833 084</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
(84) GB 21.11.2013	(84) NL 21.08.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
(11) <b>1 833 229</b>	(51) <b>H04L 29/10</b>	SK 19.03.2014		GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) <b>1 833 624</b>	(51) <b>B21B 37/28</b>	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 31.12.2009	LU 30.12.2013	LV 07.08.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CH 31.12.2009	CY 16.09.2009	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	AT 05.12.2013	EE 16.09.2009	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 17.12.2009	HU 17.03.2010	SK 07.08.2013	
(11) <b>1 833 278</b>	(51) <b>H04R 9/04</b>	IE 16.09.2009	IS 16.01.2010	(11) <b>1 833 981</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>
(84) FR 31.01.2014	(84) GB 15.01.2014	LI 31.12.2009	LT 16.09.2009	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>1 833 421</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	LU 05.12.2013	LV 16.09.2009	BG 18.07.2012	CH 31.12.2012
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013	MC 01.07.2010	PT 18.01.2010	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
IE 30.12.2013	BE 26.06.2013	RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	DE 01.07.2014	GB 16.12.2013
BG 26.09.2013	CH 31.12.2013	SK 05.12.2013		FR 31.12.2013	DK 18.04.2012
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>1 833 635</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
GB 30.12.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	BG 06.09.2012	CH 31.12.2012	HU 16.12.2005	IE 16.12.2012
GR 27.09.2013	IS 26.10.2013	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	FR 31.12.2013	DK 06.06.2012	LI 31.12.2012	LT 18.04.2012
LU 30.12.2013	LV 26.06.2013	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LU 16.12.2012	LV 18.04.2012
MC 26.06.2013	PL 26.06.2013	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	MC 31.12.2012	NL 18.04.2012
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	HU 08.12.2005	IE 08.12.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 06.10.2012	LI 31.12.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
SK 26.06.2013		LT 06.06.2012	LU 08.12.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
(11) <b>1 833 423</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012	TR 18.04.2012	
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	(11) <b>1 834 036</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(84) IE 02.11.2013	(84) CY 17.07.2013
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	GB 02.11.2013	DK 17.07.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 06.06.2012	TR 06.06.2012	EE 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>1 833 721</b>	(51) <b>B64C 1/10</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
(11) <b>1 833 503</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
IE 22.12.2013	BE 31.07.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SK 17.07.2013	
CZ 31.07.2013	GB 22.12.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>1 834 071</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>
FR 31.12.2013	DK 31.07.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) GB 01.12.2013	
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>1 834 165</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	SK 26.03.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	(11) <b>1 833 751</b>	(51) <b>F16K 7/17</b>	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 31.07.2013	LU 22.12.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 31.07.2013	MC 31.07.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LV 31.07.2013		IS 21.05.2014	LT 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014

NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>1 834 570</b> (84) GB 28.12.2013	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) FR 31.12.2013	NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) <b>1 834 261</b> (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>1 834 572</b> (84) FR 31.01.2014	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) GB 06.01.2014	(11) <b>1 835 768</b> (84) AT 05.06.2013 BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IE 21.12.2013 IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) <b>H04W 4/18</b> (84) BE 05.06.2013 CH 31.12.2013 GB 21.12.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LI 31.12.2013 LU 21.12.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SI 05.06.2013
(11) <b>1 834 279</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G06K 7/10</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>1 834 957</b> (84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>C07H 1/06</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014		
(11) <b>1 834 350</b> (84) LI 31.12.2013 IE 08.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IT 07.08.2013 LU 08.12.2013 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) <b>H01L 29/66</b> (84) AT 07.08.2013 BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 FR 31.12.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) <b>1 834 970</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) <b>1 835 789</b> (84) GB 27.12.2013	(51) <b>H05H 1/24</b> (84) FR 31.12.2013
(11) <b>1 834 365</b> (84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) <b>1 835 038</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>1 835 841</b> (84) LI 31.12.2013 BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 GB 06.12.2013 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) IE 06.12.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 FI 22.05.2013 IS 22.09.2013 LU 06.12.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
(11) <b>1 834 462</b> (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GB 05.01.2014 IS 24.08.2013 LU 05.01.2014 MC 24.04.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(11) <b>1 835 059</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>D04B 15/36</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>1 835 851</b> (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>A61B 5/021</b> (84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) <b>1 834 494</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>H04W 36/00</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>1 835 096</b> (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GB 22.12.2013 IE 22.12.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) <b>E05B 19/02</b> (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LI 31.12.2013 LU 22.12.2013 MC 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) <b>1 835 919</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>A61K 31/685</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) <b>1 834 505</b> (84) LI 31.12.2013 IE 22.12.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FR 31.12.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(51) <b>H04R 27/00</b> (84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CH 31.12.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IT 17.04.2013 LU 22.12.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(11) <b>1 835 556</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>H01M 2/10</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 835 955</b> (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
		(11) <b>1 835 623</b> (84) FR 31.01.2014 IT 14.08.2013	(51) <b>H03L 7/081</b> (84) GB 10.01.2014	(11) <b>1 835 972</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) <b>A63B 53/04</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014
		(11) <b>1 835 689</b> (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014		
		(11) <b>1 835 714</b> (84) AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>H04N 1/32</b> (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 836 105</b> (84) LI 31.12.2013 IE 07.12.2013 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013	(51) <b>B65D 83/38</b> (84) AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 CH 31.12.2013 FR 31.12.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 IT 15.05.2013 LU 07.12.2013 MC 15.05.2013 PT 16.09.2013
		(11) <b>1 835 737</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014	(51) <b>H04N 5/765</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014		

RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>1 836 118</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	LI 30.11.2013	MC 07.08.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 26.06.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NL 07.08.2013	PL 07.08.2013
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	(11) <b>1 836 356</b>	(51) <b>E03C 1/084</b>	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(84) IE 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) <b>1 836 870</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	CY 18.09.2013	GB 31.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 31.07.2013
FR 31.01.2014	GR 27.09.2013	EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
LT 26.06.2013	LU 11.01.2014	LT 18.09.2013	LU 31.12.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	FR 31.01.2014	GR 01.11.2013
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>1 836 457</b>	LT 31.07.2013	LU 12.01.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(11) <b>1 836 457</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
(11) <b>1 836 119</b>	(51) <b>B66B 7/02</b>	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 25.12.2013	IE 08.12.2013	BE 19.06.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
BE 25.12.2013	CH 31.01.2014	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>1 836 960</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	GB 08.12.2013	FR 31.12.2013	(84) GB 02.01.2014	(84) SE 02.10.2013
FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>1 837 141</b>	(51) <b>B27B 5/065</b>
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013
LU 06.01.2014	MC 25.12.2013	GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
NL 25.12.2013	PL 25.12.2013	IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	LU 08.12.2013	LV 19.06.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	FI 19.06.2013	FR 31.01.2014
(11) <b>1 836 139</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GB 10.01.2014	GR 20.09.2013
(84) AT 06.12.2012	(84) BE 31.12.2013	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	IS 19.10.2013	LT 19.06.2013
BG 25.11.2010	CH 31.12.2010	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LU 10.01.2014	LV 19.06.2013
CY 25.08.2010	CZ 06.12.2013	(11) <b>1 836 518</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
DE 02.07.2013	FR 31.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 30.10.2013	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
DK 02.01.2013	EE 25.08.2010	BE 30.10.2013	CH 31.01.2014	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
ES 07.12.2012	FI 25.08.2010	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
GB 06.12.2012	GR 26.11.2010	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	(11) <b>1 837 169</b>	(51) <b>B30B 1/32</b>
HU 26.02.2011	IE 25.08.2010	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 01.05.2013
IS 25.12.2010	IT 06.12.2012	FR 31.01.2014	GB 30.01.2014	IE 20.12.2013	BE 01.05.2013
LI 31.12.2010	LT 25.08.2010	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013
LU 06.12.2010	LV 25.08.2010	LT 30.10.2013	LU 12.01.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
MC 31.12.2010	NL 01.07.2013	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	GB 20.12.2013	FR 31.12.2013
PT 06.06.2014	RO 25.08.2010	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SE 07.12.2012	SI 25.08.2010	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
SK 06.12.2013		SK 30.10.2013		GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
(11) <b>1 836 145</b>	(51) <b>C07C 2/22</b>	(11) <b>1 836 612</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LT 01.05.2013	LU 20.12.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	CH 30.09.2013	CY 18.09.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 18.09.2013	GB 18.12.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FR 18.11.2013	DK 18.09.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SK 01.05.2013	
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>1 837 359</b>	(51) <b>C08G 75/02</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IE 28.09.2013	IS 18.01.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013
		IT 18.09.2013	LI 30.09.2013	IE 15.12.2013	BE 17.07.2013
(11) <b>1 836 148</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
(84) AT 23.01.2013	(84) BE 23.01.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 17.07.2013	GB 15.12.2013
BG 23.04.2013	CH 31.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FR 31.12.2013	DK 17.07.2013
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
DE 01.07.2014	GB 31.12.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
FR 31.12.2013	DK 23.01.2013	(11) <b>1 836 801</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
EE 23.01.2013	ES 04.05.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 17.07.2013	LU 15.12.2013
FI 23.01.2013	GR 24.04.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
IE 31.12.2013	IS 23.05.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 17.07.2013	PL 17.07.2013
IT 23.01.2013	LI 31.12.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
LT 23.01.2013	LU 31.12.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 17.07.2013	
PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 02.04.2014		(11) <b>1 837 427</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>
RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	(11) <b>1 836 802</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 24.11.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
		BE 07.08.2013	CH 30.11.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>1 836 345</b>	(51) <b>D21C 11/04</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) IE 24.11.2013	(84) BE 18.09.2013	FR 02.12.2013	DK 07.08.2013		
CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	EE 07.08.2013	EE 07.08.2013		
CZ 18.09.2013	GB 18.12.2013				
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013				



LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 10.07.2013		SK 20.11.2013	
(11) <b>1 837 845</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 838 295</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 838 881</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(84) GB 06.11.2013		(84) BG 31.01.2013	(84) CY 19.01.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012
		EE 31.01.2011	FI 19.01.2011	CH 31.01.2013	CY 22.02.2012
(11) <b>1 837 982</b>	(51) <b>H02K 37/14</b>	HU 20.01.2014	IS 23.04.2010	CZ 22.02.2012	DE 01.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LT 19.01.2011	LU 19.01.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 19.01.2011	MC 31.01.2010	FI 22.02.2012	FR 31.01.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	RO 19.01.2014	SI 20.01.2014	GB 17.01.2014	GR 23.05.2012
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 19.01.2014		IS 22.06.2012	LI 31.01.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014			LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
		(11) <b>1 838 313</b>	(51) <b>A61K 31/4422</b>	MC 31.01.2013	NL 01.08.2014
(11) <b>1 838 134</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 27.03.2013	GB 20.12.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
SE 11.06.2014		FR 31.12.2013	DK 27.03.2013		
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>1 838 981</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 838 147</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) CH 31.01.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013	IE 20.12.2013	IS 27.07.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
BE 31.07.2013	CH 31.01.2014	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LU 20.12.2013	LV 27.03.2013	FI 15.05.2013	FR 31.01.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	GB 17.01.2014	GR 16.08.2013
FR 31.01.2014	GB 19.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LI 31.01.2014	LT 15.05.2013
LU 19.01.2014	LV 31.07.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LU 17.01.2014	LV 15.05.2013
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013			MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>1 838 362</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
(11) <b>1 838 173</b>	(51) <b>A23L 2/72</b>	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>1 838 988</b>	(51) <b>F16L 1/26</b>
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 16.10.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
IE 01.12.2013	BE 16.10.2013			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	(11) <b>1 838 495</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CZ 16.10.2013	DE 01.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
GB 16.01.2014	FR 31.12.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 21.05.2014	
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014		
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>1 839 012</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 16.10.2013	LU 01.12.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	SK 26.03.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013			PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) <b>1 838 536</b>	(51) <b>B42D 25/324</b>		
		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) <b>1 839 023</b>	(51) <b>D21F 3/06</b>
		CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
(11) <b>1 838 201</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
GB 07.11.2013	DK 07.08.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013	SE 02.04.2014		FR 31.01.2014	GB 17.01.2014
GR 08.11.2013	IE 21.10.2013			GR 27.09.2013	IS 26.10.2013
IS 07.12.2013	LI 31.10.2013	(11) <b>1 838 611</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	IT 26.06.2013	LI 31.01.2014
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 07.11.2013	LT 26.06.2013	LU 17.01.2014
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	BE 25.09.2013	CH 30.11.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	GB 25.12.2013	DK 25.09.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
SK 07.08.2013		EE 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
		GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	SK 26.06.2013	
(11) <b>1 838 217</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013		
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(11) <b>1 839 071</b>	(51) <b>G01S 13/30</b>
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SK 25.09.2013		LV 07.05.2014	
(11) <b>1 838 238</b>	(51) <b>A61D 19/02</b>				
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 10.07.2013	(11) <b>1 838 772</b>	(51) <b>C08K 5/34</b>	(11) <b>1 839 140</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
BE 10.07.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 21.12.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	BE 07.08.2013	CH 31.12.2013
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	FR 31.12.2013	DK 07.08.2013
FR 31.01.2014	GB 18.01.2014	FR 31.01.2014	IS 20.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	LU 03.01.2014	LV 20.11.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
LU 18.01.2014	LV 10.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013
MC 10.07.2013	PL 10.07.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LU 21.12.2013	LV 07.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013				

- MC 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **1 839 322**  
(84) IE 29.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 31.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 839 325**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 839 346**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 839 385**  
(84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GB 20.01.2014  
IS 22.09.2013  
LI 31.01.2014  
LU 20.01.2014  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 839 554**  
(84) FR 25.02.2014
- (11) **1 839 739**  
(84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014
- (11) **1 839 847**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 840 287**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H01H 71/10**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 31.07.2013  
GB 29.12.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 29.12.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H01J 49/42**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **H01L 51/05**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **H02K 41/03**  
(84) CH 31.01.2014  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
FR 31.01.2014  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **A61B 17/34**  
(84) FR 25.02.2014
- (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **B32B 27/00**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **E04B 1/86**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 840 449**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 840 484**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 840 607**  
(84) FR 31.01.2014
- (11) **1 840 752**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 840 937**  
(84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 840 968**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 841 012**  
(84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 01.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.12.2013  
LU 12.12.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **1 841 165**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 841 286**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 841 314**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014
- (51) **E04D 3/06**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **F24H 9/12**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **B82Y 20/00**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) **H01J 37/32**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **H01L 27/146**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **H01R 12/71**  
(84) IE 12.12.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
GB 12.12.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **A01N 25/12**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014
- PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 841 452**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **1 841 524**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GB 26.01.2014  
IS 24.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 26.01.2014  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **1 841 556**  
(84) BG 11.06.2009  
GB 02.12.2013  
EE 11.03.2009  
GR 12.06.2009  
IE 11.03.2009  
LT 11.03.2009  
LV 11.03.2009  
RO 02.12.2013  
SK 02.12.2013
- (11) **1 841 589**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 841 634**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 841 684**  
(84) DE 01.08.2014  
BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
FR 18.02.2014  
LI 31.01.2014  
LU 24.01.2014  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **1 841 718**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 841 724**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013
- RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **A61K 39/395**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B01J 19/18**  
(84) CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 31.01.2014  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B23C 3/00**  
(84) CY 11.03.2009  
DK 11.03.2009  
FI 02.12.2013  
HU 03.12.2013  
IS 11.07.2009  
LU 02.12.2009  
MC 01.07.2010  
SI 11.03.2009
- (51) **B30B 15/30**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **B62B 3/10**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) **B67D 7/02**  
(84) AT 18.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C07C 4/04**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **C07C 51/487**  
(84) IE 21.11.2013  
CH 30.11.2013  
FR 02.12.2013  
EE 29.05.2013

FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>1 842 010</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 29.09.2013	LI 30.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
MC 29.05.2013	RO 29.05.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 29.05.2013		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
(11) <b>1 841 831</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>1 843 438</b>	(51) <b>H01T 19/04</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>1 842 236</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) IE 27.12.2013	(84) BE 17.04.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	BG 17.07.2013	CH 31.12.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 02.04.2014		CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
		GB 27.12.2013	FR 31.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
(11) <b>1 841 869</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>1 843 463</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 22.12.2013	GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BE 13.11.2013	CH 31.12.2013	IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LT 17.04.2013	LU 27.12.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
DE 01.07.2014	FR 13.01.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	GB 10.12.2013	GR 04.10.2013
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IE 10.12.2013	LI 31.12.2013
IS 13.03.2014	LI 31.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LU 10.12.2013	MC 03.07.2013
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013			NL 03.07.2013	PT 04.11.2013
MC 13.11.2013	NL 13.11.2013			RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013				
SK 13.11.2013					
		(11) <b>1 842 247</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>1 843 519</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 21.05.2014	
(11) <b>1 841 870</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 842 270</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 843 538</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CH 31.01.2014	CY 04.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
GB 13.01.2014	GR 05.12.2013	GB 20.01.2014	GR 04.10.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 04.01.2014	LI 31.01.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
LT 04.09.2013	LU 13.01.2014	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013		
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LU 20.01.2014	LV 03.07.2013		
NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013		
PT 06.01.2014	SE 04.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013		
		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013		
(11) <b>1 841 918</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>	(11) <b>1 842 271</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>	(11) <b>1 843 848</b>	(51) <b>B01J 31/10</b>
(84) IE 02.12.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014
GB 02.12.2013	FR 31.12.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 03.07.2013	GB 20.01.2014	EE 22.05.2013	FI 22.05.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	FR 31.01.2014	GB 24.01.2014
GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	LT 03.07.2013	LU 20.01.2014	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014
LU 02.12.2013	LV 22.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LT 22.05.2013	LU 24.01.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013			SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>1 841 974</b>	(51) <b>F16C 29/08</b>	(11) <b>1 842 380</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>	(11) <b>1 843 928</b>	(51) <b>B61D 1/08</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) ES 23.10.2013	(84) GB 24.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
ES 26.08.2013	IT 15.05.2013	IT 23.10.2013		CY 11.09.2013	DK 11.09.2013
LI 31.12.2013				EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
				FI 11.09.2013	GB 19.01.2014
				GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
				IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
				LU 19.01.2014	LV 11.09.2013
				MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
				PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) <b>1 841 999</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 842 756</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>	(11) <b>1 843 966</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>
(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
CZ 13.03.2013	GB 07.12.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
GR 14.06.2013	IE 07.12.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013				
LT 13.03.2013	LU 07.12.2013				
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013				
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013				
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013				
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013				
SK 13.03.2013					



(11) <b>1 843 975</b>	(51) <b>C01B 39/12</b>	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>1 844 589</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
(11) <b>1 844 102</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(84) IE 15.12.2013	(84) BE 31.12.2013	CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	SK 22.05.2013	
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>1 846 174</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>
CZ 15.12.2013	GB 18.12.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
FR 31.12.2013	DK 18.09.2013	FI 17.07.2013	FR 31.01.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GB 05.01.2014	GR 18.10.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HU 16.12.2013	IS 18.01.2014	LI 31.01.2014	LT 17.07.2013	SE 14.05.2014	
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	LU 05.01.2014	LV 17.07.2013	(11) <b>1 846 235</b>	(51) <b>B32B 25/02</b>
LU 15.12.2013	LV 18.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013
MC 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
SI 16.12.2013	SK 15.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
(11) <b>1 844 168</b>	(51) <b>C21B 13/00</b>	(11) <b>1 845 177</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>	FI 12.06.2013	FR 31.01.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) IE 07.12.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	IT 12.06.2013	LI 31.01.2014
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 12.06.2013	LU 31.01.2014
CZ 01.05.2013	GB 07.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>1 845 382</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
IT 01.05.2013	LI 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 09.12.2013	SK 12.06.2013	
LT 01.05.2013	LU 07.12.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	(11) <b>1 846 372</b>	(51) <b>C07C 233/81</b>
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	FR 31.12.2013	DK 22.05.2013	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SK 01.05.2013		IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>1 844 171</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>	LT 22.05.2013	LU 09.12.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) <b>1 846 419</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SK 22.05.2013		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>1 845 451</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	PL 16.04.2014	
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) FR 02.12.2013		(11) <b>1 846 469</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>
(11) <b>1 844 320</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 845 911</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 18.06.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 04.06.2014		(11) <b>1 845 928</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) <b>1 844 518</b>	(51) <b>H01M 10/46</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) BE 12.06.2013	SE 30.04.2014	
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	BG 12.09.2013	CH 31.01.2014	(11) <b>1 846 494</b>	(51) <b>C08K 7/06</b>
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 12.06.2013	FR 31.01.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	IT 12.06.2013	LI 31.01.2014	FI 21.08.2013	FR 31.01.2014
(11) <b>1 844 519</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	LT 12.06.2013	LU 18.01.2014	GB 20.01.2014	GR 22.11.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LI 31.01.2014	LT 21.08.2013
CZ 04.09.2013	GB 04.12.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	LU 20.01.2014	LV 21.08.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	SK 12.06.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FR 04.11.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>1 845 942</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
IE 07.10.2013	IS 04.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	GR 10.07.2014		(11) <b>1 846 585</b>	(51) <b>C22F 1/16</b>
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>1 846 093</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 09.12.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	FR 31.12.2013	DK 02.10.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(11) <b>1 844 580</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	FI 22.05.2013	GB 26.01.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	LT 02.10.2013	LU 09.12.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 22.05.2013	LU 26.01.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
				NL 02.10.2013	PL 02.10.2013

PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
SK 02.10.2013		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014		(11) <b>1 848 679</b>	(51) <b>G07C 29/38</b>
(11) <b>1 846 736</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	(11) <b>1 848 009</b>	(51) <b>H01B 17/32</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
(11) <b>1 846 843</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>1 848 728</b>	(51) <b>A61K 31/663</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			(11) <b>1 848 930</b>	(51) <b>F24F 13/062</b>
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 23.04.2014				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) <b>1 846 919</b>	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 848 077</b>	(51) <b>H02B 1/28</b>	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 31.07.2013	(84) CZ 31.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	LV 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FR 31.01.2014	GB 17.01.2014	SK 12.03.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013		
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>1 849 047</b>	(51) <b>G04B 37/04</b>
		LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	SE 04.06.2014	
(11) <b>1 846 957</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(11) <b>1 848 270</b>	(51) <b>A61P 29/00</b>	(11) <b>1 849 082</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 08.12.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CH 31.01.2014	CY 21.08.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
GB 08.12.2013	DK 17.07.2013	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 17.07.2013	FI 17.07.2013			FI 21.08.2013	FR 31.01.2014
GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>1 848 340</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	IT 21.08.2013	LI 31.01.2014
LU 08.12.2013	LV 17.07.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 21.08.2013	LU 27.01.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 07.05.2014		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013			SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
				SK 21.08.2013	
(11) <b>1 847 029</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 848 413</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 849 099</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 09.04.2014		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(11) <b>1 848 464</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(11) <b>1 849 202</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
SK 12.03.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>1 847 384</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	FI 23.04.2014	GR 23.07.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) FR 31.01.2014	(84) GB 30.01.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
NL 03.07.2013		LV 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) <b>1 847 428</b>	(51) <b>B60S 9/215</b>	(11) <b>1 848 483</b>	(51) <b>A61M 11/04</b>	(11) <b>1 849 280</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 09.12.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 20.11.2013	CH 31.12.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 20.11.2013	FR 20.01.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
SK 12.03.2014				MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
(11) <b>1 847 602</b>	(51) <b>C12N 15/02</b>	(11) <b>1 848 502</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SK 20.11.2013	
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>1 849 439</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014		
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>1 849 619</b>	(51) <b>B42C 5/04</b>
(11) <b>1 847 958</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 848 564</b>	(51) <b>B23D 29/00</b>	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014				
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014				

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 20.11.2013	FR 31.01.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
PL 16.04.2014				LT 20.11.2013	LU 18.01.2014
(11) <b>1 849 660</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(11) <b>1 850 803</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 20.11.2013	PL 20.11.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
(11) <b>1 849 789</b>	(51) <b>C07F 9/00</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>1 851 215</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	CH 31.01.2014	CY 18.12.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 18.12.2013	DK 18.12.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			EE 18.12.2013	ES 18.12.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>1 850 825</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
SE 09.04.2014		(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	IS 18.04.2014	LI 31.01.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 18.12.2013	LU 13.01.2014
		SE 11.06.2014		LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
(11) <b>1 850 007</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	(11) <b>1 850 857</b>	(51) <b>A61K 31/618</b>	NL 18.12.2013	PL 18.12.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013		
LV 21.05.2014		FI 22.05.2013	FR 31.01.2014	(11) <b>1 851 316</b>	(51) <b>C12N 15/79</b>
		GB 28.01.2014	GR 23.08.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
(11) <b>1 850 008</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LI 31.01.2014	LT 22.05.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LU 28.01.2014	LV 22.05.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 09.04.2014	
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
(11) <b>1 850 024</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>1 851 491</b>	(51) <b>F25B 31/00</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>1 850 901</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GB 12.12.2013	DK 27.03.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
IE 12.12.2013	IS 27.07.2013	SE 14.05.2014			
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013			(11) <b>1 851 539</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
LT 27.03.2013	LU 12.12.2013	(11) <b>1 851 112</b>	(51) <b>B65B 3/16</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 28.05.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SK 27.03.2013				PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
		(11) <b>1 851 131</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>		
(11) <b>1 850 067</b>	(51) <b>F23D 14/22</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) <b>1 851 626</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>1 851 783</b>	(51) <b>H01J 7/18</b>
				(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(11) <b>1 850 406</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>1 851 147</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
(84) FR 31.01.2014	(84) GB 20.01.2014	(84) BG 29.08.2013	(84) CH 31.01.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
		CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>1 850 419</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	FI 29.05.2013	GB 31.01.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
BG 19.09.2013	CH 31.01.2014	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013		
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LU 31.01.2014	LV 29.05.2013	(11) <b>1 852 014</b>	(51) <b>B65G 57/00</b>
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FR 31.01.2014	GB 11.01.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
GR 20.09.2013	IS 19.10.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	SK 29.05.2013		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 19.06.2013	LU 11.01.2014			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>1 851 172</b>	(51) <b>G21C 19/46</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
SK 19.06.2013		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>1 852 094</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>
		PL 09.04.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) ES 16.04.2014
(11) <b>1 850 701</b>	(51) <b>A47C 9/10</b>	(11) <b>1 851 173</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>	FI 16.04.2014	
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013	(11) <b>1 852 209</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013	(84) FI 14.08.2013	(84) GB 14.11.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DE 01.08.2014	DK 20.11.2013	NL 14.08.2013	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				



- (11) **1 852 222** (51) **B25B 23/00** IS 28.09.2014 LT 28.05.2014 (11) **1 854 342** (51) **H05K 1/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
CH 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
- (11) **1 853 284** (51) **A61K 35/74** (11) **1 854 414** (51) **A61B 17/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 CH 31.12.2013 DK 01.05.2013  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 FR 31.12.2013 GB 31.12.2013  
SE 09.04.2014 GR 02.08.2013 IE 31.12.2013  
(11) **1 853 322** (51) **A61K 47/48** (84) IT 01.05.2013 LI 31.12.2013  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 LU 31.12.2013 MC 01.05.2013  
(84) GR 26.09.2014 (84) SE 25.06.2014 NL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014 SE 01.05.2013
- (11) **1 853 664** (51) **C08F 2/46** (11) **1 854 446** (51) **A61K 36/60**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
(84) GR 26.09.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
LV 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 853 936** (51) **G01S 19/37** (11) **1 854 641** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 RO 26.03.2014  
PL 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 854 125** (51) **H01J 49/42** (11) **1 855 034** (51) **F16J 15/10**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 05.03.2013  
(84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 05.12.2012  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 05.12.2012 AT 12.07.2013  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 FR 31.07.2013 ES 16.03.2013 FI 05.12.2012  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 GR 06.03.2013 IE 12.07.2013  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 IS 05.04.2013 IT 05.12.2012  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 LI 31.07.2013 LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012 NL 05.12.2012 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012  
SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
- (11) **1 854 157** (51) **H01L 41/00** (11) **1 855 503** (51) **H04W 36/30**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
(84) AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 01.05.2013  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 FI 01.05.2013 FR 02.12.2013  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 GR 02.08.2013 IE 06.11.2013  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 IT 01.05.2013 LI 30.11.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
- (11) **1 854 235** (51) **H04L 1/06** (11) **1 855 573** (51) **A47J 43/25**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
(84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CH 30.11.2013 (84) CY 01.05.2013  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013  
LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 FI 01.05.2013 FR 02.12.2013  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 GR 02.08.2013 IE 06.11.2013  
IT 01.05.2013 LI 30.11.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 SE 01.05.2013
- (11) **1 854 258** (51) **H04L 27/26** (11) **1 855 588** (51) **A61B 5/05**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
(84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 854 272** (51) **H04M 3/56** (11) **1 854 274** (51) **H04M 11/10**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 04.06.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 853 204** (51) **A61F 2/95** (11) **1 853 222** (51) **A61K 8/26**  
(84) AT 31.07.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) AT 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
CH 31.12.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) GR 29.08.2014  
CZ 31.07.2013 GB 15.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013  
LU 15.12.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013

LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013			PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>1 855 903</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>1 857 075</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 858 624</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(84) BG 12.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 12.06.2013	FR 31.01.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
GB 16.01.2014	GR 13.09.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014		
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	SE 09.04.2014			
LI 31.01.2014	LT 12.06.2013				
LU 16.01.2014	LV 12.06.2013	(11) <b>1 857 214</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	(11) <b>1 858 631</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
PL 12.06.2013	NL 12.06.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
RO 12.06.2013	PT 14.10.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SI 12.06.2013	SE 12.06.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
	SK 12.06.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 21.05.2014	
(11) <b>1 856 006</b>	(51) <b>C04B 35/626</b>	(11) <b>1 857 607</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(11) <b>1 858 673</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 25.06.2014		LV 04.06.2014			
(11) <b>1 856 163</b>	(51) <b>C08F 4/654</b>	(11) <b>1 857 648</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 858 700</b>	(51) <b>F41H 5/007</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 28.05.2014	SE 28.05.2014	CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) <b>1 856 403</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	FR 31.12.2013	GB 23.01.2014		
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	IE 03.12.2013	IT 23.10.2013	(11) <b>1 858 737</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	LI 31.12.2013	LU 03.12.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
LV 28.05.2014	SE 28.05.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		PT 24.02.2014	SE 23.10.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		SK 23.10.2013		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>1 856 440</b>	(51) <b>F17C 11/00</b>	(11) <b>1 857 649</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>	(11) <b>1 858 854</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		FI 03.07.2013	GB 03.12.2013	SE 07.05.2014	
		GR 04.10.2013	IE 03.12.2013		
		IT 03.07.2013	LI 31.12.2013		
		LU 03.12.2013	MC 03.07.2013		
		NL 03.07.2013	PT 04.11.2013		
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013			
(11) <b>1 856 494</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 857 676</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 858 975</b>	(51) <b>C08F 283/00</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) <b>1 856 552</b>	(51) <b>G01S 7/495</b>	(11) <b>1 857 692</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 859 045</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 19.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 02.04.2014	LV 18.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 03.07.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 02.04.2014		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 02.04.2014			
		SE 02.04.2014			
(11) <b>1 856 575</b>	(51) <b>G03C 5/00</b>	(11) <b>1 858 292</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 859 048</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014				
(11) <b>1 856 633</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 858 405</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>1 859 176</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 14.08.2013	FR 31.01.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	LU 21.01.2014	LV 14.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
		MC 14.08.2013	NL 14.08.2013		
		PL 14.08.2013	PT 16.12.2013		
		RO 14.08.2013	SE 14.08.2013		
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013		
(11) <b>1 856 700</b>	(51) <b>G11B 17/22</b>	(11) <b>1 858 482</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 859 262</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			PL 23.04.2014	SE 23.04.2014

(11) <b>1 859 315</b>	(51) <b>G02F 1/025</b>	LU 30.01.2014	LV 24.07.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
BE 23.10.2013	CH 31.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013			SK 19.03.2014	
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(11) <b>1 861 469</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>	(11) <b>1 863 233</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
FR 31.01.2014	IS 23.02.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
LU 05.01.2014	LV 23.10.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
MC 23.10.2013	PL 23.10.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) <b>1 861 548</b>	(51) <b>E01F 15/12</b>	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) <b>1 863 339</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>
(11) <b>1 859 326</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(84) AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BE 31.07.2013	CH 31.01.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
		SE 16.04.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(11) <b>1 859 498</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 861 566</b>	(51) <b>E04G 21/14</b>	FR 31.01.2014	GB 25.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LU 25.01.2014	LV 31.07.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 23.04.2014		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 16.04.2014				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>1 859 719</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>1 861 588</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>1 863 352</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>1 861 627</b>	(51) <b>F16B 13/10</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>1 863 521</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>
(11) <b>1 860 139</b>	(51) <b>C08J 5/06</b>	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) FR 31.01.2014	(84) GB 31.01.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		(11) <b>1 861 653</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>1 860 357</b>	(51) <b>F16K 1/42</b>	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 07.05.2014	
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		(11) <b>1 861 676</b>	(51) <b>F41G 7/22</b>	(11) <b>1 863 548</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
(11) <b>1 861 110</b>	(51) <b>A61K 31/7036</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 04.06.2014		ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014			FR 31.01.2014	GR 01.11.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>1 862 326</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 31.07.2013	LU 31.01.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		SE 09.04.2014		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>1 861 218</b>	(51) <b>B23B 5/22</b>	(11) <b>1 862 599</b>	(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>1 863 670</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 03.07.2013	FR 31.01.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	SE 02.04.2014	
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 03.07.2013	LU 25.01.2014	(11) <b>1 863 751</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
		NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 14.08.2013
		PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
		SK 03.07.2013		FI 14.08.2013	FR 31.12.2013
				GB 08.12.2013	GR 15.11.2013
(11) <b>1 861 228</b>	(51) <b>B25D 9/26</b>	(11) <b>1 862 853</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	IE 08.12.2013	IS 14.12.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IT 14.08.2013	LI 31.12.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 14.08.2013	LU 08.12.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) <b>1 861 440</b>	(51) <b>C08F 297/08</b>				
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013				
BE 24.07.2013	CH 31.01.2014				
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013				
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013				
FI 24.07.2013	GB 30.01.2014				
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013				
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013				



- NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **1 863 811**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014
- (11) **1 863 816**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 864 350**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 864 393**  
(84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **1 864 402**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 864 454**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 864 641**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **1 864 825**  
(84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **1 864 930**  
(84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 21.01.2009  
AT 05.12.2013  
FI 21.01.2009  
HU 22.07.2009
- PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **C07D 471/04**  
(84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C07D 475/08**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **H01M 8/06**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **H02K 41/00**  
(84) IE 05.12.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LU 05.12.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **G01S 19/21**  
(84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 12/70**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61J 1/14**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **B42D 25/00**  
(84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LV 28.05.2014
- (51) **B65H 37/04**  
(84) BG 21.04.2009  
CY 21.01.2009  
DK 21.01.2009  
EE 21.01.2009  
GR 22.04.2009  
IE 21.01.2009
- LI 31.12.2013  
MC 01.07.2010  
PT 22.06.2009  
SE 06.12.2013  
SK 21.01.2009
- (11) **1 865 228**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 14.11.2012  
AT 05.06.2013  
ES 25.02.2013  
GB 05.06.2013  
IE 05.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 865 229**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 17.10.2012  
AT 05.06.2013  
ES 28.01.2013  
GB 05.06.2013  
IE 05.06.2013  
IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 865 230**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 17.10.2012  
AT 05.06.2013  
ES 28.01.2013  
FR 01.07.2013  
IE 05.06.2013  
IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **1 865 231**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 14.11.2012  
AT 05.06.2013  
ES 25.02.2013  
GB 05.06.2013  
IE 05.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (11) **1 865 516**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013
- LU 05.12.2009  
NL 01.07.2014  
RO 21.01.2009  
SI 21.01.2009  
TR 21.01.2009
- (51) **F16H 61/04**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LI 30.06.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LI 30.06.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F16H 61/04**  
(84) BG 14.02.2013  
CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (51) **H01B 12/16**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
AT 07.06.2013  
ES 21.07.2013  
GB 10.07.2013  
IE 07.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013
- PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **1 865 526**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 865 584**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 865 632**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **1 865 767**  
(84) IE 11.11.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
GB 11.11.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **1 866 041**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **1 866 056**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 866 118**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 866 216**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **1 866 260**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 866 277**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **H01H 25/06**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **F16L 5/10**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **A01L 7/04**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 26.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **A63C 9/08**  
(84) FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **B01D 53/047**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **B01L 3/02**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B65D 83/00**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **C04B 28/14**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **C07C 233/00**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014

- (11) **1 866 334** (51) **C07K 14/57**  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CH 31.10.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 GB 02.01.2014  
FR 02.12.2013 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IE 05.10.2013  
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013  
LI 31.10.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **1 866 346** (51) **C08F 8/50**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 866 474** (51) **D06F 39/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 866 483** (51) **E02B 17/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 866 958** (51) **H01L 21/68**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 867 073** (51) **H04B 10/114**  
(84) IE 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 22.08.2013 CH 30.11.2013  
CZ 22.05.2013 FR 02.12.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **1 867 127** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 867 232** (51) **A21C 7/01**  
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 867 414** (51) **B22F 1/02**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 867 457** (51) **B29C 45/28**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 867 597** (51) **B66B 11/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 AT 11.06.2013  
EE 06.03.2013 FI 06.03.2013  
GB 11.06.2013 GR 07.06.2013  
IE 11.06.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 867 989** (51) **G01N 33/53**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 868 237** (51) **H01L 21/677**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 868 307** (51) **H04H 60/11**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 868 558** (51) **A61Q 5/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 868 598** (51) **A61K 31/40**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 868 628** (51) **A61K 38/00**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 868 993** (51) **C07D 207/34**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 869 097** (51) **C08G 8/04**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 869 215** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 869 249** (51) **D21H 21/16**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 869 406** (51) **G01C 21/16**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 869 410** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 869 522** (51) **G02C 7/02**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 869 555** (51) **G06F 11/32**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 869 595** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 22.12.2013  
BE 07.08.2013 CH 31.12.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
FR 31.12.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 07.08.2013  
LU 22.12.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 869 636** (51) **G06T 5/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 869 643** (51) **G06T 11/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 869 811** (51) **H04L 1/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014

(11) <b>1 869 944</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 871 390</b>	(51) <b>A61K 31/7076</b>	IT 30.06.2013	LT 03.10.2012
(84) AT 26.06.2013	(84) IE 23.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
CH 30.11.2013	CY 26.06.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
CZ 26.06.2013	GB 23.11.2013	(11) <b>1 871 425</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FR 02.12.2013	DK 26.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) <b>1 873 399</b>	(51) <b>F04D 9/00</b>
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.03.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
LI 30.11.2013	LT 26.06.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	AT 29.06.2013	EE 05.12.2012
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(11) <b>1 871 485</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	GR 06.03.2013	IE 29.06.2013
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 05.04.2013	LI 30.06.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SK 26.06.2013		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 05.12.2012	
(11) <b>1 870 087</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 871 581</b>	(51) <b>B28B 7/02</b>	(11) <b>1 873 501</b>	(51) <b>G01F 23/292</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 14.05.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 09.04.2014	
		PL 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) <b>1 870 339</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 871 790</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>	(11) <b>1 873 722</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 21.11.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.08.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CH 30.06.2013	CY 08.05.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
SE 04.06.2014		CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	AT 29.06.2013	EE 08.05.2013
		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
		FR 02.12.2013	GR 21.06.2013	GB 08.08.2013	GR 09.08.2013
		IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 29.06.2013	IS 08.09.2013
		LI 30.11.2013	LT 20.03.2013	LI 30.06.2013	LT 08.05.2013
		LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
		PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	
(11) <b>1 870 342</b>	(51) <b>B65D 5/52</b>	(11) <b>1 871 972</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	(11) <b>1 873 851</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 07.05.2014		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
				LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
				PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>1 870 425</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	(11) <b>1 872 098</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	(11) <b>1 874 070</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014			SE 21.05.2014	
(11) <b>1 870 610</b>	(51) <b>F16D 23/12</b>	(11) <b>1 872 494</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 874 098</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CH 30.06.2013	CY 16.01.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013	SE 11.06.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 13.06.2013	EE 16.01.2013			NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013				
GB 13.06.2013	GR 17.04.2013				
IE 13.06.2013	IS 16.05.2013				
IT 16.01.2013	LI 30.06.2013				
LT 16.01.2013	LV 16.01.2013				
MC 16.01.2013	NL 16.01.2013				
PL 16.01.2013	PT 16.05.2013				
RO 16.01.2013	SE 16.01.2013				
SI 16.01.2013	SK 16.01.2013				
(11) <b>1 870 708</b>	(51) <b>G01N 33/88</b>	(11) <b>1 872 942</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 874 138</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014				
(11) <b>1 871 162</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	(11) <b>1 873 356</b>	(51) <b>F01D 5/28</b>	(11) <b>1 874 156</b>	(51) <b>A47B 47/02</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 03.10.2012	AT 30.06.2013	ES 19.03.2014	EE 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 19.03.2014	
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IE 30.06.2013	IS 03.02.2013		
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				



IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>1 874 982</b>	(51) <b>C25D 3/58</b>	CZ 20.03.2013	AT 03.07.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GB 03.07.2013	GR 21.06.2013
(11) <b>1 874 202</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IE 03.07.2013	IS 20.07.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) <b>1 875 138</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>1 876 674</b>	(51) <b>H01R 9/24</b>
(11) <b>1 874 239</b>	(51) <b>A61F 2/74</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>1 875 362</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 11.06.2014	(51) <b>A61K 39/29</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) <b>1 874 346</b>	(84) FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>1 875 566</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 876 699</b>	(51) <b>H02P 3/00</b>
LV 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) <b>1 874 463</b>	(51) <b>B01J 27/053</b>	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 29.05.2013	(84) IE 06.12.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	SE 21.05.2014	(11) <b>1 875 713</b>	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GB 06.12.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 21.05.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 21.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) <b>1 876 770</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 21.09.2014	CY 26.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.08.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	LV 21.05.2014	AT 26.03.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	SE 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 18.06.2013	EE 08.05.2013
LT 29.05.2013	LU 06.12.2013	(11) <b>1 875 756</b>	IS 26.07.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 21.05.2014	LV 26.03.2014	GR 09.08.2013	IE 18.06.2013
NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	GR 22.08.2014	SE 26.03.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LT 21.05.2014	(51) <b>H04L 29/12</b>	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
SK 29.05.2013	(51) <b>B65C 1/02</b>	(84) AT 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) <b>1 874 639</b>	(84) AT 07.05.2014	GR 22.08.2014	LV 21.05.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 21.05.2014	SE 21.05.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
ES 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>1 875 849</b>	(11) <b>1 876 842</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
GR 08.08.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(51) <b>A47L 9/24</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013
LT 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	BG 27.06.2013	CH 31.07.2013
PL 07.05.2014	(51) <b>B65D 71/50</b>	FI 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
(11) <b>1 874 652</b>	(84) FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) CY 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	PL 23.04.2014	NL 23.04.2014	IE 03.07.2013	IS 27.07.2013
LV 25.06.2014	(51) <b>A01N 25/02</b>	(11) <b>1 875 965</b>	(51) <b>B01J 47/00</b>	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>1 874 908</b>	(84) GR 12.09.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) FI 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LT 11.06.2014	(51) <b>C11D 1/83</b>	DK 27.02.2013	AT 20.06.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
SE 11.06.2014	(84) CY 30.04.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>1 874 910</b>	(84) CY 30.04.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>1 876 940</b>	(51) <b>A47L 13/22</b>
(84) BG 30.07.2014	ES 30.04.2014	IE 20.06.2013	IS 27.06.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
IS 30.08.2014	NL 30.04.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 30.04.2014	(51) <b>C12N 9/42</b>	(11) <b>1 876 361</b>	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>1 876 986</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>1 874 927</b>	(84) CY 12.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) BG 12.06.2014	AT 12.03.2014	CY 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
EE 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>1 876 377</b>	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
IS 12.07.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>1 876 377</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
LV 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>1 877 078</b>
RO 12.03.2014	(51) <b>C23C 22/34</b>	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(51) <b>A61K 38/39</b>
(11) <b>1 874 980</b>	(84) AT 14.05.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
(84) CY 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>1 876 623</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>	SE 11.06.2014	(84) LV 11.06.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) <b>1 877 102</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 14.05.2014				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 20.02.2013		FI 23.10.2013	GB 23.01.2014
(11) <b>1 877 511</b>	(51) <b>C09K 8/36</b>	(11) <b>1 878 982</b>	(51) <b>F24H 9/20</b>	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(84) DK 18.09.2013	(84) FR 31.01.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013
IT 18.09.2013		CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) <b>1 877 732</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	CZ 20.02.2013	AT 06.07.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
SE 11.06.2014		GR 21.05.2013	IE 06.07.2013		
(11) <b>1 877 890</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013	(11) <b>1 880 563</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
FR 31.12.2013	DK 27.03.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SK 20.02.2013		SE 09.04.2014	
IE 28.12.2013	IS 27.07.2013				
IT 27.03.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>1 879 181</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>1 880 773</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
LT 27.03.2013	LU 28.12.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 21.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SK 27.03.2013				NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
		(11) <b>1 879 266</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
		(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	SK 19.03.2014	
		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013		
(11) <b>1 877 984</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>	DK 20.03.2013	AT 29.06.2013	(11) <b>1 880 785</b>	(51) <b>B23B 31/40</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 05.07.2013	(84) BE 31.07.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 21.06.2013	IE 29.06.2013	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 20.03.2013	PT 22.07.2013	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
		SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IE 05.07.2013	IS 24.08.2013
		SK 20.03.2013		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
(11) <b>1 878 299</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>			MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(11) <b>1 879 370</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>1 880 845</b>	(51) <b>B41F 7/06</b>
SE 09.04.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 09.04.2013
		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
(11) <b>1 878 315</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>			DK 09.01.2013	AT 21.06.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>1 879 524</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LV 25.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 09.01.2013	GR 10.04.2013
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IE 21.06.2013	IS 09.05.2013
(11) <b>1 878 571</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012			RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
AT 14.06.2013	EE 19.12.2012	(11) <b>1 879 878</b>	(51) <b>C07D 333/38</b>	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014		
GR 20.03.2013	IE 14.06.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>1 880 846</b>	(51) <b>B41F 7/06</b>
IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013
LI 30.06.2013	LT 19.12.2012			CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012			DK 19.12.2012	AT 27.06.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012			EE 19.12.2012	ES 30.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(11) <b>1 880 131</b>	(51) <b>F16K 7/16</b>	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	IE 27.06.2013	IS 19.04.2013
SK 19.12.2012		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
		LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013
		SE 09.04.2014		RO 19.12.2012	SE 19.12.2012
(11) <b>1 878 915</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>1 880 134</b>	(51) <b>F16L 15/00</b>	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012
(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>1 880 869</b>	(51) <b>B44C 1/14</b>
		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 03.06.2010
(11) <b>1 878 917</b>	(51) <b>F16H 1/48</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CH 31.01.2011	CY 03.03.2010
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 13.01.2014	AT 13.01.2014
CH 31.07.2013	CY 20.02.2013	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
CZ 20.02.2013	AT 04.07.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
EE 20.02.2013	FI 20.02.2013			HU 03.03.2010	IE 03.03.2010
GR 21.05.2013	IE 04.07.2013			LI 31.01.2011	LU 13.01.2011
IS 20.06.2013	IT 20.02.2013			MC 31.01.2011	NL 03.03.2010
LI 31.07.2013	LT 20.02.2013				
LV 20.02.2013	MC 20.02.2013	(11) <b>1 880 448</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>		
NL 20.02.2013	PL 20.02.2013	(84) IE 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013		
		CH 31.11.2013	CY 23.10.2013		

PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	(11) <b>1 882 114</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 14.01.2014	SI 03.03.2010	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SK 03.03.2010	TR 03.03.2010	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		SE 04.06.2014		SK 12.03.2014	
(11) <b>1 880 970</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>	(11) <b>1 882 145</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>	(11) <b>1 883 433</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) AT 18.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
BG 17.07.2013	CH 31.07.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
GR 18.07.2013	IE 18.07.2013	(11) <b>1 882 648</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(84) AT 06.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
LI 31.07.2013	LT 17.04.2013	BG 12.03.2013	CH 31.07.2013	SK 26.03.2014	
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012		
NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(11) <b>1 883 459</b>	(51) <b>A62C 31/28</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	GR 13.03.2013	IE 06.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SK 17.04.2013		IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>1 881 299</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	NL 12.12.2012	PL 12.12.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 28.05.2014		SK 12.12.2012		SK 12.03.2014	
(11) <b>1 881 480</b>	(51) <b>G10H 1/055</b>	(11) <b>1 882 661</b>	(51) <b>B65H 29/68</b>	(11) <b>1 883 531</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	AT 28.06.2013	EE 26.12.2012	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 27.03.2013	IE 28.06.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) <b>1 881 571</b>	(51) <b>H01R 27/02</b>	LI 30.06.2013	LT 26.12.2012	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012		
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	NL 26.12.2012	PL 26.12.2012	(11) <b>1 883 707</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
AT 05.07.2013	DK 27.02.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
EE 27.02.2013	FI 27.02.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 28.05.2013	IE 05.07.2013	SK 26.12.2012		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 27.06.2013	LI 31.07.2013			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>1 882 892</b>	(51) <b>F28D 7/10</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013	SE 09.04.2014	
PL 27.02.2013	PT 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013		
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 10.04.2013	AT 06.07.2013	(11) <b>1 884 000</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>1 881 681</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	FR 31.07.2013	GB 10.07.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 11.07.2013	IE 06.07.2013		
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	(11) <b>1 884 072</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LI 31.07.2013	LT 10.04.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
		LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>1 881 733</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) GB 09.11.2013		PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
		SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>1 884 094</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(11) <b>1 881 751</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	SK 10.04.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 16.10.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014			BE 16.10.2013	CH 31.01.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>1 883 102</b>	(51) <b>H01L 21/04</b>	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) GB 02.01.2014	(84) IT 02.10.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
SE 04.06.2014		SE 02.10.2013		ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
				FR 31.01.2014	IS 16.02.2014
(11) <b>1 881 962</b>	(51) <b>C07C 323/58</b>	(11) <b>1 883 351</b>	(51) <b>A61B 5/1455</b>	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LU 25.01.2014	LV 16.10.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) <b>1 883 357</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	SK 16.10.2013	
SE 16.04.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>1 884 318</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>
(11) <b>1 882 029</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>1 883 377</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 07.05.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014		



- (11) **1 884 519** (51) **C07F 9/50**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 884 664** (51) **F04C 15/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 19.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 DK 19.12.2012  
AT 28.06.2013 EE 19.12.2012  
FI 19.12.2012 GR 20.03.2013  
IE 28.06.2013 IS 19.04.2013  
LI 30.06.2013 LT 19.12.2012  
LV 19.12.2012 MC 19.12.2012  
NL 19.12.2012 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **1 884 684** (51) **F16H 25/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
CH 31.07.2013 CZ 12.06.2013  
AT 09.07.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 FR 12.08.2013  
GB 12.09.2013 GR 13.09.2013  
IE 09.07.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.07.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 884 716** (51) **F24D 13/02**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 885 156** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
AT 10.07.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 IE 10.07.2013  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 885 159** (51) **H05B 3/50**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 885 253** (51) **A61B 17/70**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 885 267** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 885 514** (51) **B08B 9/34**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 885 666** (51) **C05F 17/02**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 885 680** (51) **C07C 51/16**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 885 848** (51) **C12N 9/88**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 885 896** (51) **C22C 1/04**  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **1 886 058** (51) **F16L 55/027**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 886 287** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 886 507** (51) **H04N 17/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 886 756** (51) **B23K 9/09**  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 GB 14.11.2013  
FR 02.12.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013
- FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IE 14.11.2013 IS 24.11.2013  
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 886 811** (51) **B41F 11/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 886 852** (51) **B60H 1/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 886 924** (51) **B65B 65/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 AT 01.08.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GB 17.10.2013  
GR 18.10.2013 IE 01.08.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 886 935** (51) **B65D 21/032**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 AT 02.07.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013  
GB 10.07.2013 GR 11.07.2013  
IE 02.07.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 31.07.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 SK 10.04.2013
- (11) **1 886 951** (51) **B65H 18/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
AT 11.08.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
FR 03.09.2013 GR 04.10.2013  
IE 11.08.2013 IS 03.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 PL 03.07.2013  
PT 04.11.2013 RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 887 023** (51) **C08G 77/388**  
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
AT 03.07.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 03.07.2013 IS 01.09.2013  
LI 31.07.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013

RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	(11) <b>1 889 122</b>	(51) <b>G03B 33/08</b>
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) <b>1 887 051</b>	(51) <b>C09C 1/52</b>	(11) <b>1 887 852</b>	(51) <b>A01G 9/18</b>	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
CZ 24.10.2012	AT 10.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>1 889 208</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>
IE 10.07.2013	IS 24.02.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>1 888 009</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) <b>1 887 105</b>	(51) <b>C23C 22/34</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>1 889 327</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>1 889 327</b>	(51) <b>H01Q 3/46</b>
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>1 889 510</b>
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>1 888 068</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 889 510</b>	(51) <b>H04R 1/20</b>
(11) <b>1 887 160</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
CZ 12.12.2012	AT 16.07.2013	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
DK 12.12.2012	EE 12.12.2012	(11) <b>1 888 099</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
ES 23.03.2013	FI 12.12.2012	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
GR 13.03.2013	IE 16.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>1 889 546</b>
IS 12.04.2013	LI 31.07.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>1 889 546</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
LT 12.12.2012	LV 12.12.2012	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
MC 12.12.2012	NL 12.12.2012	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	(11) <b>1 888 205</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>1 887 242</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>1 889 687</b>	(51) <b>B25B 13/28</b>
CH 31.07.2013	CY 19.06.2013	LV 25.06.2014	(11) <b>1 888 409</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CZ 19.06.2013	AT 12.07.2013	(11) <b>1 888 409</b>	(51) <b>B65B 11/00</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
GB 19.09.2013	GR 20.09.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IE 12.07.2013	IS 19.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
IT 19.06.2013	LI 31.07.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	(11) <b>1 888 480</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	SK 12.03.2014	(11) <b>1 889 710</b>
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) CY 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>1 889 710</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) <b>1 887 348</b>	(51) <b>G01N 27/28</b>	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 21.05.2014	(11) <b>1 889 737</b>
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	SK 12.03.2014	(11) <b>1 888 562</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(51) <b>B60C 29/00</b>
DK 19.12.2012	AT 23.06.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 13.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	GR 19.09.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	CY 13.03.2013
FI 19.12.2012	FR 01.07.2013	LV 19.06.2014	LV 19.06.2014	SE 18.06.2014	AT 16.08.2013
GB 23.06.2013	GR 20.03.2013	(11) <b>1 888 815</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>	(11) <b>1 889 740</b>	EE 13.03.2013
IE 23.06.2013	IS 19.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 20.10.2013	(84) BE 30.06.2013	FI 13.03.2013
IT 19.12.2012	LT 19.12.2012	BE 18.09.2013	CH 31.10.2013	CH 30.06.2013	GB 16.08.2013
LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 05.09.2012	IE 16.08.2013
NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	DE 01.05.2014	GB 18.12.2013	DK 05.09.2012	IT 13.03.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	EE 05.09.2012	LT 13.03.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	FI 05.09.2012	MC 13.03.2013
SK 19.12.2012	(11) <b>1 887 484</b>	FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	GR 13.03.2013	PL 13.03.2013
(84) AT 06.11.2009	(51) <b>G06F 17/30</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
BG 14.01.2010	(84) BE 30.11.2013	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
CY 14.10.2009	CH 30.11.2009	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	SK 13.03.2013	(11) <b>1 889 740</b>
DE 03.06.2014	CZ 14.10.2009	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(11) <b>1 889 740</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
EE 14.10.2009	DK 14.10.2009	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.12.2012
FI 14.10.2009	ES 25.01.2010	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CH 30.06.2013	CY 05.09.2012
GB 06.11.2013	FR 02.12.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>1 889 740</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
HU 15.04.2010	GR 15.01.2010	(11) <b>1 889 484</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	AT 28.06.2013	EE 05.09.2012
IT 14.10.2009	IE 14.10.2009	(84) AT 06.11.2009	(84) BE 30.11.2013	SE 16.12.2012	FI 05.09.2012
MC 30.11.2009	LI 30.11.2009	BG 14.01.2010	CH 30.11.2009	GB 28.06.2013	GR 06.12.2012

- IE 28.06.2013  
IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **1 890 104**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 890 164**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 10.07.2013  
AT 15.08.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GB 10.10.2013  
IE 15.08.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **1 890 275**  
(84) BG 14.02.2013  
AT 13.08.2013  
EE 14.11.2012  
FI 14.11.2012  
IE 13.08.2013  
LT 14.11.2012  
MC 14.11.2012  
PL 14.11.2012  
RO 14.11.2012  
SI 14.11.2012
- (11) **1 890 410**  
(84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 890 429**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 890 473**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 890 605**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- IS 05.01.2013  
LI 30.06.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **F41G 3/26**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **H02B 1/03**  
(84) CH 31.08.2013  
CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
FR 10.09.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (51) **G09F 9/33**  
(84) CY 14.11.2012  
DK 14.11.2012  
ES 25.02.2013  
GR 15.02.2013  
IT 14.11.2012  
LV 14.11.2012  
NL 14.11.2012  
PT 14.03.2013  
SE 14.11.2012  
SK 14.11.2012
- (51) **H04J 3/16**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **H04M 3/42**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 890 736**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 890 784**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 890 985**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 30.06.2013  
LV 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (11) **1 890 987**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 891 327**  
(84) BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
AT 06.06.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **1 891 378**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **1 891 437**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 891 461**  
(84) CY 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LV 28.05.2014
- (11) **1 891 479**  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **A61L 27/16**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **G10H 1/00**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **C05G 3/00**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
AT 13.06.2013  
FI 23.01.2013  
IE 13.06.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (51) **C07C 19/075**  
(84) CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) CH 30.06.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
LI 30.06.2013  
LV 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **F24C 15/10**  
(84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
AT 02.06.2013  
FI 22.05.2013  
IE 02.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **G01N 33/50**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) **G01S 7/521**  
(84) AT 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (11) **1 891 482**  
(84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **1 891 610**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 891 645**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **1 891 737**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 891 784**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **1 892 085**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 26.12.2012  
AT 19.07.2013  
EE 26.12.2012  
GR 27.03.2013  
IS 26.04.2013  
LV 26.12.2012  
NL 26.12.2012  
RO 26.12.2012  
SI 26.12.2012
- (11) **1 892 120**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 892 376**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **1 892 431**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 27.07.2013  
IE 27.07.2013  
IT 13.03.2013
- (51) **G03F 7/42**  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **G07D 11/00**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **G21B 3/00**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **H03L 7/06**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **B30B 15/02**  
(84) BG 26.03.2013  
CZ 26.12.2012  
DK 26.12.2012  
FI 26.12.2012  
IE 19.07.2013  
LT 26.12.2012  
MC 26.12.2012  
PT 26.04.2013  
SE 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (51) **B60B 1/00**  
(84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **F01D 5/08**  
(84) BG 19.09.2013  
AT 25.08.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
IE 25.08.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **F16D 13/64**  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
AT 27.07.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LI 31.07.2013



LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	(11) <b>1 893 697</b>	(51) <b>C09B 51/00</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 21.08.2013	
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>1 894 541</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>1 892 731</b>	(51) <b>H01B 7/08</b>	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	SE 23.04.2014		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013			AT 29.08.2013	DK 20.03.2013
CZ 13.03.2013	AT 10.07.2013	(11) <b>1 893 882</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	GR 21.06.2013	IE 29.08.2013
FI 13.03.2013	GB 10.07.2013	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	IS 20.07.2013	LT 20.03.2013
GR 14.06.2013	IE 10.07.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
IS 13.07.2013	LI 31.07.2013	AT 14.06.2013	EE 17.04.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	FR 01.07.2013	GR 18.07.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IE 14.06.2013	IS 17.08.2013		
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LI 30.06.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>1 894 627</b>	(51) <b>B01J 27/182</b>
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		NL 17.04.2013	PL 17.04.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
		PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) <b>1 892 924</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) <b>1 893 946</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 894 652</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 02.01.2013	AT 10.08.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SE 09.04.2014		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 03.04.2013	IE 10.08.2013
				IS 02.05.2013	LI 31.08.2013
(11) <b>1 892 993</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 893 958</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014		
				(11) <b>1 894 677</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(11) <b>1 893 273</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	(11) <b>1 894 250</b>	(51) <b>H01L 29/417</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>1 893 373</b>	(51) <b>B22F 5/08</b>	(11) <b>1 894 317</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 894 953</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>
(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 08.06.2013	EE 12.09.2012	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
IE 08.06.2013	IS 12.01.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
MC 12.09.2012	NL 12.09.2012			SE 02.04.2014	
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013				
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012				
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				
(11) <b>1 893 454</b>	(51) <b>B60R 22/10</b>	(11) <b>1 894 463</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>1 894 982</b>	(51) <b>C09J 11/08</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 02.04.2013	(84) CH 30.06.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 02.01.2013	AT 18.06.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 02.01.2013	FR 01.07.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GB 18.06.2013	GR 03.04.2013	SE 09.04.2014	
		IE 18.06.2013	IS 02.05.2013		
		IT 02.01.2013	LI 30.06.2013		
(11) <b>1 893 554</b>	(51) <b>C07C 7/08</b>	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013		
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013		
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013		
(11) <b>1 893 672</b>	(51) <b>B29C 41/00</b>	(11) <b>1 894 529</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 895 080</b>	(51) <b>E05B 85/16</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	AT 28.08.2013	DK 21.08.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		IE 28.08.2013	IS 21.12.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
		LI 31.08.2013	LT 21.08.2013		
		LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
		NL 21.08.2013	PL 21.08.2013		
(11) <b>1 893 692</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>			(11) <b>1 895 624</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			IS 07.09.2014	LV 07.05.2014
LV 07.05.2014				PL 07.05.2014	SE 07.05.2014

(11) <b>1 895 661</b>	(51) <b>H03H 9/72</b>	(11) <b>1 896 478</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 23.08.2013	IE 19.07.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 22.09.2013	LI 31.07.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 21.05.2014		MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>1 896 492</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
(11) <b>1 895 723</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>1 898 079</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 04.06.2014		PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) <b>1 895 935</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 896 977</b>	(51) <b>H04H 20/12</b>	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>1 898 698</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) <b>1 895 979</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	SK 19.03.2014		SE 21.05.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>1 897 123</b>	(51) <b>C01B 17/00</b>	(11) <b>1 898 720</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 11.06.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>1 897 127</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) <b>1 898 783</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(11) <b>1 896 007</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	SE 07.05.2014		CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>1 897 605</b>	(51) <b>B01D 65/10</b>	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PL 09.04.2014		SK 12.03.2014	
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>1 897 904</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(11) <b>1 898 858</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CH 31.08.2013	(84) CY 03.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013
		CZ 03.07.2013	AT 08.08.2013	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013
(11) <b>1 896 089</b>	(51) <b>A61L 31/12</b>	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	AT 27.06.2013	EE 27.02.2013
CY 19.12.2012	CZ 19.12.2012	GB 03.10.2013	GR 04.10.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
DK 19.12.2012	AT 26.06.2013	IE 08.08.2013	IS 03.11.2013	GR 28.05.2013	IE 27.06.2013
EE 19.12.2012	ES 30.03.2013	LI 31.08.2013	LT 03.07.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
IE 26.06.2013	IS 19.04.2013	NL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
MC 19.12.2012	PL 19.12.2012	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	(11) <b>1 898 014</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	SK 27.02.2013	
SK 19.12.2012		(84) BG 16.04.2013	(84) CH 31.08.2013		
		CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(11) <b>1 898 864</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>
(11) <b>1 896 190</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>	AT 16.08.2013	DK 16.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 22.08.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	EE 16.01.2013	ES 27.04.2013	CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	FI 16.01.2013	FR 02.09.2013	CZ 27.02.2013	DK 22.05.2013
DK 24.10.2012	AT 30.06.2013	GR 17.04.2013	IE 16.08.2013	AT 27.06.2013	EE 27.02.2013
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
FI 24.10.2012	FR 01.07.2013	LI 31.08.2013	LT 16.01.2013	GR 28.05.2013	IE 27.06.2013
GB 30.06.2013	GR 25.01.2013	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013
IE 30.06.2013	IS 24.02.2013	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	LI 30.06.2013	LT 27.02.2013
IT 24.10.2012	LT 24.10.2012	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SK 16.01.2013		PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>1 898 033</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	SK 27.02.2013	
SK 24.10.2012		(84) BE 31.07.2013	(84) BG 22.08.2013		
		CH 31.07.2013	AT 19.07.2013	(11) <b>1 898 864</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>
(11) <b>1 896 253</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>			(84) BE 30.06.2013	(84) BG 22.08.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014			CH 30.06.2013	CZ 22.05.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			DE 01.01.2014	DK 22.05.2013
LT 14.05.2014				AT 15.06.2013	EE 22.05.2013
				ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
				FR 22.07.2013	GB 22.08.2013
				GR 23.08.2013	IE 15.06.2013
				IS 22.09.2013	IT 22.05.2013
				LI 30.06.2013	LT 22.05.2013
				LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
				SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	







- (11) **1 905 147** (51) **H02K 7/116**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 (84) AT 10.07.2013  
EE 29.08.2012 ES 10.12.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
IE 10.07.2013 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **1 905 205** (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 905 212** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 905 497** (51) **B01D 29/11**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 29.11.2012  
CH 31.07.2013 (84) CY 29.08.2012  
CZ 29.08.2012 AT 30.07.2013  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
FR 31.07.2013 GB 30.07.2013  
GR 30.11.2012 IE 30.07.2013  
IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LI 31.07.2013 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 29.08.2012  
NL 29.08.2012 PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 RO 29.08.2012  
SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **1 905 619** (51) **F16F 9/32**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 905 717** (51) **B66B 1/14**  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 905 857** (51) **C22C 38/18**  
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013  
IE 21.09.2013 IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 906 096** (51) **F24C 15/20**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 906 171** (51) **G01N 21/55**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **1 906 696** (51) **H04B 11/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 906 795** (51) **A47C 29/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 906 903** (51) **A61F 15/02**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 906 994** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
- (11) **1 907 018** (51) **G01N 33/60**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 907 204** (51) **B32B 17/10**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 907 290** (51) **B32B 27/08**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 907 508** (51) **C10G 2/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
- (11) **1 907 526** (51) **C11D 17/04**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 907 625** (51) **D21H 17/24**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 907 655** (51) **E05B 47/06**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 907 718** (51) **F16D 13/58**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) AT 08.07.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GB 08.07.2013 GR 25.01.2013  
IE 08.07.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 907 736** (51) **G05D 16/20**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 907 900** (51) **G02F 1/139**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 907 996** (51) **H02J 3/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 908 013** (51) **G06T 7/00**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 908 054** (51) **G10L 13/08**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 908 090** (51) **H01J 37/34**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012 (84) CZ 28.11.2012  
AT 26.07.2013 (84) DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012 ES 11.03.2013  
FI 28.11.2012 GR 01.03.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
PL 28.11.2012 PT 28.03.2013  
RO 28.11.2012 SE 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **1 908 129** (51) **H01L 41/047**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 26.03.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 26.12.2012

CZ 26.12.2012	AT 26.07.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) <b>1 910 120</b>	(51) <b>B60K 17/00</b>
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 27.03.2013	IE 26.07.2013			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 26.04.2013	IT 26.12.2012	(11) <b>1 909 715</b>	(51) <b>A61F 6/12</b>	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
NL 26.12.2012	PL 26.12.2012				
PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	(11) <b>1 909 718</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 910 266</b>	(51) <b>C07C 51/47</b>
SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 30.12.2013
SK 26.12.2012		CH 30.06.2013	CY 01.05.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
(11) <b>1 908 162</b>	(51) <b>H02K 29/08</b>	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013	CZ 03.07.2013	FR 31.12.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	AT 12.06.2013	EE 01.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	GR 02.08.2013	IE 12.06.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
AT 27.06.2013	EE 20.03.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LI 30.06.2013	LT 01.05.2013	LT 03.07.2013	LU 30.12.2013
GB 27.06.2013	GR 21.06.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IE 27.06.2013	IS 20.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IT 20.03.2013	LI 30.06.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SK 01.05.2013			
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013				
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(11) <b>1 909 730</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(11) <b>1 910 283</b>	(51) <b>C07C 407/00</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 26.09.2013	(84) CH 31.07.2013
		AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) <b>1 908 173</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 18.07.2013	DK 26.06.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 26.06.2013	GB 26.09.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 27.09.2013	IE 18.07.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			IS 26.10.2013	LI 31.07.2013
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>1 909 802</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
SE 30.04.2014		(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	MC 26.06.2013	PT 28.10.2013
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(11) <b>1 908 451</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SK 26.06.2013	
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 21.05.2014		(11) <b>1 910 487</b>	(51) <b>C09D 183/07</b>
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		(11) <b>1 909 866</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) <b>1 908 629</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 04.06.2014			
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014			(11) <b>1 910 554</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
		(11) <b>1 909 867</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) <b>1 908 648</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) GB 23.01.2014		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>1 909 015</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 30.04.2014		SE 02.04.2014	
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014				
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>1 910 008</b>	(51) <b>B23K 1/19</b>	(11) <b>1 910 745</b>	(51) <b>F24F 3/16</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CZ 26.12.2012	AT 21.07.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 19.03.2014		DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>1 909 629</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	GB 21.07.2013	GR 27.03.2013	SE 23.04.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IE 21.07.2013	IS 26.04.2013		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 26.12.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>1 910 764</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	CH 31.07.2013	CY 02.01.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013	CZ 02.01.2013	AT 07.07.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PL 12.03.2014	SE 12.03.2014	SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
SK 12.03.2014				GB 07.07.2013	GR 03.04.2013
(11) <b>1 909 694</b>	(51) <b>A61F 2/82</b>	(11) <b>1 910 094</b>	(51) <b>B43M 3/04</b>	IE 07.07.2013	IS 02.05.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	IT 02.01.2013	LI 31.07.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 02.01.2013	LV 02.01.2013
SE 11.06.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	MC 02.01.2013	NL 02.01.2013
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(11) <b>1 909 708</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	SE 09.04.2014		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				



(11) <b>1 910 773</b>	(51) <b>G01B 7/02</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 02.04.2014	
CY 27.03.2013	AT 29.07.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014		
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>1 911 911</b>	(51) <b>E04H 12/02</b>	(11) <b>1 912 516</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
IE 29.07.2013	IS 27.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
MC 27.03.2013	PT 29.07.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>1 911 918</b>	(51) <b>B63B 19/14</b>	(11) <b>1 912 620</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.05.2013
(11) <b>1 910 800</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	CH 31.10.2013	CY 07.08.2013	CH 31.07.2013	CY 20.02.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	CZ 07.08.2013	DE 01.05.2014	CZ 20.02.2013	AT 21.07.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FR 31.10.2013	GB 07.11.2013	IE 21.07.2013	IS 20.06.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 08.11.2013	IE 05.10.2013	LI 31.07.2013	LT 20.02.2013
SE 09.04.2014		IS 07.12.2013	LI 31.10.2013	LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
(11) <b>1 910 806</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	NL 20.02.2013	PL 20.02.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 02.04.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
CH 31.07.2013	CY 02.01.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CZ 02.01.2013	AT 07.07.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013		
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(11) <b>1 912 720</b>	(51) <b>B01D 45/00</b>
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>1 912 001</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
GR 03.04.2013	IE 07.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LI 31.07.2013	LT 02.01.2013	AT 16.08.2013	DK 27.02.2013	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	SE 14.05.2014	
NL 02.01.2013	PL 02.01.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	(11) <b>1 912 988</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	IE 16.08.2013	IS 27.06.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
SK 02.01.2013		LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>1 910 863</b>	(51) <b>G01S 13/72</b>	NL 27.02.2013	PL 27.02.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 27.02.2013			
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>1 912 074</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>1 912 998</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 06.06.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 24.07.2013	DK 06.03.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 06.03.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>1 910 877</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 07.06.2013	IE 24.07.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014			LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
LV 04.06.2014		(11) <b>1 912 197</b>	(51) <b>A47F 5/11</b>	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
(11) <b>1 911 436</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 06.03.2013	
AT 28.08.2013	DK 03.07.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>1 913 038</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013
GR 04.10.2013	IE 28.08.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013
IS 03.11.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>1 912 203</b>	(51) <b>G10D 7/08</b>	CZ 27.03.2013	AT 21.07.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	IE 21.07.2013	IS 27.07.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(11) <b>1 911 553</b>	(51) <b>B25J 19/06</b>	(11) <b>1 912 247</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SK 27.03.2013	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>1 913 039</b>	(51) <b>C08F 220/04</b>
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 08.08.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 09.04.2014		CH 31.07.2013	CY 08.05.2013
SE 02.04.2014		(11) <b>1 912 304</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>	CZ 08.05.2013	AT 21.07.2013
(11) <b>1 911 677</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IE 21.07.2013	IS 08.09.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LI 31.07.2013	LT 08.05.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
				NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
				PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
				SK 08.05.2013	

(11) <b>1 913 054</b>	(51) <b>C08G 63/199</b>	ES 04.05.2013	GR 24.04.2013	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	IE 21.06.2013	IS 23.05.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IT 23.01.2013	LT 23.01.2013	SK 26.03.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013		
SE 04.06.2014		NL 23.01.2013	PL 23.01.2013	(11) <b>1 915 758</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>
		PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
		SI 23.01.2013	SK 23.01.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) <b>1 913 095</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>			AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(11) <b>1 914 012</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CZ 20.03.2013	AT 14.07.2013	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
GR 21.06.2013	IE 14.07.2013	(11) <b>1 914 544</b>	(51) <b>G01N 29/22</b>		
IS 20.07.2013	LI 31.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(11) <b>1 915 892</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 31.10.2012	AT 09.06.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
		(11) <b>1 914 835</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	IE 09.06.2013	IS 28.02.2013
(11) <b>1 913 152</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	IT 31.10.2012	LI 30.06.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>1 914 948</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>		
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>1 916 029</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>1 913 270</b>	(51) <b>F16C 33/38</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>1 916 221</b>	(51) <b>B67D 7/32</b>
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>1 915 116</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>1 916 465</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
(11) <b>1 913 271</b>	(51) <b>F16C 33/76</b>	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CH 31.10.2013	CY 23.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 02.04.2014		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014			FI 23.10.2013	FR 23.12.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>1 915 245</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	GB 23.01.2014	IE 26.10.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	LI 31.10.2013	LT 23.10.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) <b>1 913 272</b>	(51) <b>F16D 3/223</b>	SE 30.04.2014		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) AT 26.07.2013	(84) BE 31.07.2013				
BG 16.04.2013	CH 31.07.2013	(11) <b>1 915 374</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>1 916 909</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
CY 16.01.2013	CZ 16.01.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
DK 16.01.2013	EE 16.01.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 17.04.2013	IE 26.07.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 16.05.2013	IT 16.01.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LI 31.07.2013	LT 16.01.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013				
NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	(11) <b>1 915 602</b>	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 917 064</b>	(51) <b>A61N 1/06</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
SK 16.01.2013		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(11) <b>1 913 419</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>1 917 153</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SK 19.03.2014		CZ 23.01.2013	AT 26.07.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>1 915 680</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GB 26.07.2013	GR 24.04.2013
(11) <b>1 913 565</b>	(51) <b>G08B 17/10</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IE 26.07.2013	IS 23.05.2013
(84) BG 23.04.2013	(84) CY 23.01.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013
CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
AT 21.06.2013	EE 23.01.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 23.01.2013	PL 23.01.2013

PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	AT 23.08.2013	DK 17.07.2013	(11) <b>1 918 265</b>	(51) <b>C04B 35/01</b>
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	(84) AT 21.07.2013	(84) FR 31.07.2013
SK 23.01.2013		FI 17.07.2013	FR 17.09.2013		
(11) <b>1 917 181</b>	(51) <b>B63B 39/04</b>	GB 17.10.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>1 918 370</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IE 23.08.2013	IS 17.11.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 17.07.2013	LI 31.08.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
(11) <b>1 917 251</b>	(51) <b>C07D 233/88</b>	(11) <b>1 917 510</b>	(51) <b>G01L 11/02</b>	(11) <b>1 918 422</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 03.04.2013	AT 21.08.2013	AT 18.07.2013	DK 05.12.2012	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	GR 06.03.2013	IE 18.07.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
GR 04.07.2013	IE 21.08.2013	IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
LI 31.08.2013	LT 03.04.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 05.12.2012	PT 05.04.2013		
NL 03.04.2013	PL 03.04.2013	RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	(11) <b>1 918 492</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 03.04.2013				SE 11.06.2014	
(11) <b>1 917 279</b>	(51) <b>C07C 251/20</b>	(11) <b>1 917 513</b>	(51) <b>G07C 3/00</b>	(11) <b>1 918 600</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 31.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 31.10.2013	CY 28.08.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 04.06.2014		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			FI 28.08.2013	GB 28.11.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>1 917 517</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	GR 29.11.2013	IE 30.10.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 28.12.2013	LI 31.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>1 917 290</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>1 917 655</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>1 918 871</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	CZ 05.06.2013	AT 04.08.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 26.06.2013	AT 31.07.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 04.08.2013	IS 05.10.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
GR 27.09.2013	IE 31.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
LI 31.07.2013	LT 26.06.2013	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>1 918 963</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013			AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	(11) <b>1 917 900</b>	(51) <b>A47L 23/05</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SK 26.06.2013		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
		PL 21.05.2014	SE 21.05.2014		
(11) <b>1 917 301</b>	(51) <b>C08K 9/02</b>	(11) <b>1 917 950</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>	(11) <b>1 918 995</b>	(51) <b>H01L 27/144</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) FI 18.09.2013	(84) FR 18.11.2013
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GB 18.12.2013	NL 18.09.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 28.05.2014		(11) <b>1 919 361</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>1 917 381</b>	(51) <b>C23F 1/18</b>	(11) <b>1 918 015</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CZ 10.04.2013	AT 07.08.2013	CZ 13.03.2013	AT 19.07.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013		
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	FR 31.07.2013	GB 19.07.2013	(11) <b>1 919 371</b>	(51) <b>A61B 17/10</b>
LI 31.08.2013	LT 10.04.2013	GR 14.06.2013	IE 19.07.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013		
(11) <b>1 917 391</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) SI 13.03.2013		
(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	CH 31.07.2013			
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 13.03.2013			



- (11) **1 919 381** (51) **A61B 17/64** NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 (11) **1 920 764** (51) **A61K 31/558**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012 (84) DE 05.08.2014 (84) GB 02.08.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012 IE 03.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 SK 21.11.2012  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 919 406** (51) **A61F 2/46** (11) **1 920 290** (51) **G02C 7/02** (11) **1 920 925** (51) **B41F 13/004**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CZ 24.10.2012 AT 20.07.2013 CH 30.06.2013 CY 31.10.2012  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 AT 20.06.2013 EE 31.10.2012  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 GR 25.01.2013 IE 20.07.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
SE 09.04.2014 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 FR 01.07.2013 GB 20.06.2013  
IE 20.06.2013  
LT 09.04.2014 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 919 692** (51) **B29C 65/08** (11) **1 920 298** (51) **G05B 9/02**  
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 28.12.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FR 31.12.2013 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 IS 23.08.2014 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014  
LU 28.12.2013 LV 23.10.2013 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014  
MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 919 961** (51) **C08F 2/38** (11) **1 920 313** (51) **G06F 3/0485**  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 920 006** (51) **B29C 61/00** (11) **1 920 375** (51) **G06F 21/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.03.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014  
LV 26.03.2014 RO 26.03.2014  
PL 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 920 112** (51) **D21H 25/12** (11) **1 920 385** (51) **G06K 9/36**  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **1 920 189** (51) **F21V 5/00** (11) **1 920 424** (51) **G09F 3/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014  
AT 08.08.2013 DK 24.07.2013 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014  
FI 24.07.2013 FR 24.09.2013 NL 09.04.2014  
GB 24.10.2013 GR 25.10.2013  
IE 08.08.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 920 254** (51) **G01N 33/487** (11) **1 920 546** (51) **H04N 5/445**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 16.04.2014
- (11) **1 920 287** (51) **G02B 23/12** (11) **1 920 586** (51) **H04M 3/436**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
CZ 21.11.2012 AT 12.07.2013 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014  
DK 21.11.2012 EE 21.11.2012 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 04.03.2013 FI 21.11.2012 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 19.03.2014  
GR 22.02.2013 IE 12.07.2013 NL 09.04.2014  
IT 21.11.2012 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012
- (11) **1 921 051** (51) **C04B 26/32**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BE 27.02.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
BG 27.05.2013 CY 27.02.2013 CH 30.06.2013 CY 31.10.2012  
CZ 27.02.2013 DK 27.02.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 27.02.2013 ES 07.06.2013 AT 20.06.2013 EE 31.10.2012  
FI 27.02.2013 GB 07.11.2013 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 28.05.2013 IE 07.11.2013 FR 01.07.2013 GB 20.06.2013  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 GR 01.02.2013 IE 20.06.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **1 921 313** (51) **F04B 27/10**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
CH 30.11.2013 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FR 02.12.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
GB 04.12.2013 GR 05.12.2013 IE 08.11.2013 IS 04.01.2014  
IE 08.11.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013  
IT 04.09.2013 LV 04.09.2013 LT 04.09.2013 NL 04.09.2013  
LT 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
MC 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013  
PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 921 339** (51) **F16D 41/07**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 921 499** (51) **G03B 17/56**  
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013  
CH 30.11.2013 DK 15.05.2013 FR 02.12.2013 EE 15.05.2013  
FR 02.12.2013 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 LT 15.05.2013  
FI 15.05.2013 IS 15.09.2013 MC 15.05.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 NL 15.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 15.05.2013 PL 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 RO 15.05.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 SI 15.05.2013  
PT 16.09.2013 SE 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 921 699** (51) **H01M 4/58**  
(84) BE 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 31.01.2013  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014  
FI 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014

- (11) **1 921 724** (51) **H02G 13/00**  
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
GB 02.01.2014 IE 26.10.2013  
IS 02.02.2014 LI 31.10.2013  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **1 921 726** (51) **H02J 7/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 921 869** (51) **H04L 12/26**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 30.06.2013 CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013  
AT 23.06.2013 EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
IE 23.06.2013 IS 20.07.2013  
LI 30.06.2013 LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **1 921 996** (51) **A61B 7/02**  
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 922 201** (51) **B29C 45/14**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 922 426** (51) **C22C 19/03**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 922 612** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 922 632** (51) **G06F 21/31**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 922 716** (51) **G10K 11/168**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 922 736** (51) **G21C 17/06**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 922 768** (51) **H01L 33/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 922 851** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CH 30.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DE 01.04.2014  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
FR 04.11.2013 GB 04.12.2013  
GR 05.12.2013 IE 05.09.2013  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
LI 30.09.2013 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 922 901** (51) **H05B 6/06**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
AT 28.08.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 FI 24.04.2013  
GB 28.08.2013 GR 25.07.2013  
IE 28.08.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 922 938** (51) **A23L 1/237**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 922 958** (51) **A47F 3/04**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 13.06.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 FR 02.12.2013  
GB 16.11.2013 GR 14.06.2013  
IE 16.11.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 30.11.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **1 922 993** (51) **A61B 5/04**  
(84) BE 31.10.2013 (84) CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 FR 31.10.2013  
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **1 923 257** (51) **B60N 2/015**  
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
GB 23.01.2014 IE 30.10.2013  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LI 31.10.2013 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 923 262** (51) **B60Q 1/08**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GB 21.11.2013  
GR 22.11.2013 IE 14.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 923 307** (51) **B63H 25/02**  
(84) AT 20.02.2013 (84) BE 20.02.2013  
BG 20.05.2013 CY 20.02.2013  
CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013  
EE 20.02.2013 ES 31.05.2013  
FI 20.02.2013 GB 16.11.2013  
GR 21.05.2013 IE 16.11.2013  
IS 20.06.2013 LT 20.02.2013  
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013 PT 20.06.2013  
RO 20.02.2013 SE 20.02.2013  
SI 20.02.2013 SK 20.02.2013
- (11) **1 923 308** (51) **B63H 25/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GB 16.11.2013 GR 20.09.2013  
IE 16.11.2013 IS 19.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 923 309** (51) **B63H 25/02**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GB 16.11.2013 GR 02.08.2013  
IE 16.11.2013 IS 01.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 923 423** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 FI 03.07.2013  
GB 14.11.2013 IE 14.11.2013  
IS 03.11.2013 LI 30.11.2013

LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>1 924 046</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 21.11.2012	PL 21.11.2012
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012
SK 03.07.2013		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
(11) <b>1 923 440</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>1 924 540</b>	(51) <b>C07B 57/00</b>
(84) GB 15.11.2013	(84) IT 15.11.2012	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 03.07.2013
(11) <b>1 923 441</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 03.07.2013	AT 17.08.2013
(84) GB 15.11.2013	(84) IT 15.11.2012	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(11) <b>1 923 552</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>1 924 107</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) ES 20.11.2013	(84) FR 20.01.2014	GR 04.10.2013	IE 17.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>1 924 172</b>	(51) <b>A47F 1/12</b>	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
GB 14.11.2013	GR 25.10.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
IE 14.11.2013	IS 24.11.2013	SE 28.05.2014		RO 03.07.2013	SI 03.07.2013
IT 24.07.2013	LI 30.11.2013			SK 03.07.2013	
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>1 924 234</b>	(51) <b>A61J 11/00</b>	(11) <b>1 924 559</b>	(51) <b>C07D 221/26</b>
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 13.03.2013	AT 02.08.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>1 923 587</b>	(51) <b>F16D 3/18</b>	IE 02.08.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>1 924 632</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 27.11.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GB 27.11.2013	GR 25.10.2013			PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	(11) <b>1 924 368</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>		
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) <b>1 925 056</b>	(51) <b>H01P 1/207</b>
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ER 09.04.2014	FI 09.04.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SK 24.07.2013		PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>1 923 650</b>	(51) <b>F28D 1/03</b>	(11) <b>1 924 379</b>	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 925 068</b>	(51) <b>H02K 11/04</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	AT 14.06.2013	EE 22.05.2013	SE 11.06.2014	
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	FI 22.05.2013	FR 22.07.2013		
FI 13.03.2013	GB 16.11.2013	GB 22.08.2013	GR 23.08.2013	(11) <b>1 925 108</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
GR 14.06.2013	IE 16.11.2013	IE 14.06.2013	IS 22.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
SK 13.03.2013		(11) <b>1 924 395</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 30.04.2013		
(11) <b>1 923 728</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	CY 30.01.2013	CZ 30.01.2013	(11) <b>1 925 215</b>	(51) <b>A23L 1/39</b>
(84) FR 02.12.2013	(84) GB 13.11.2013	AT 29.08.2013	DK 30.01.2013	(84) AT 17.11.2013	(84) BE 30.11.2012
(11) <b>1 923 744</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	EE 30.01.2013	ES 11.05.2013	BG 04.04.2012	CH 30.11.2013
(84) GB 18.12.2013	(84) NL 18.09.2013	FI 30.01.2013	GR 01.05.2013	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
(11) <b>1 923 863</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	IE 29.08.2013	IS 30.05.2013	DE 03.06.2014	DK 04.01.2012
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LT 30.01.2013	LV 30.01.2013	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	MC 30.01.2013	PL 30.01.2013	FI 04.01.2012	FR 02.12.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	GB 17.11.2013	GR 05.04.2012
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 30.01.2013	SI 30.01.2013	HU 17.11.2006	IE 17.11.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 30.01.2013		IS 04.05.2012	IT 04.01.2012
(11) <b>1 923 899</b>	(51) <b>H01H 50/54</b>	(11) <b>1 924 399</b>	(51) <b>B23Q 7/14</b>	LI 30.11.2013	LT 04.01.2012
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	LU 17.11.2012	LV 04.01.2012
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	MC 30.11.2012	NL 01.06.2014
SE 11.06.2014		AT 27.07.2013	DK 21.11.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
		EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
(11) <b>1 923 962</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	FI 21.11.2012	FR 31.07.2013	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
(84) FR 02.12.2013		GB 27.07.2013	GR 22.02.2013	TR 04.01.2012	
		IE 27.07.2013	IT 21.11.2012		
		LI 31.07.2013	LT 21.11.2012		



- (11) **1 925 243** (51) **A47J 31/36**  
(84) CH 30.11.2013 (84) ES 31.07.2013  
FR 02.12.2013 GB 22.11.2013  
LI 30.11.2013 NL 31.07.2013
- (11) **1 925 341** (51) **A63B 24/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 925 835** (51) **F16C 33/10**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 FR 02.12.2013  
GB 22.11.2013 GR 28.06.2013  
IE 22.11.2013 IS 27.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **1 925 907** (51) **G01B 11/24**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 925 995** (51) **G04B 13/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 925 997** (51) **G04B 21/12**  
(84) AT 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013 CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
GB 21.11.2013 GR 28.05.2013  
IE 21.11.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **1 926 046** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 FR 02.12.2013  
GR 22.11.2013 IE 13.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 926 117** (51) **H01H 37/48**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 926 192** (51) **H02G 3/12**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 05.11.2013 GR 28.06.2013  
IE 05.11.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013  
LT 27.03.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **1 926 441** (51) **A61B 17/17**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 926 455** (51) **A61F 2/24**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 926 480** (51) **A61K 9/48**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 AT 31.08.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 IE 31.08.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 926 599** (51) **B41F 31/30**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 926 602** (51) **B41M 1/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 926 708** (51) **C07D 207/08**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 926 754** (51) **C08F 2/01**  
(84) BG 05.09.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 05.06.2013 AT 31.08.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
FR 02.09.2013 GB 05.09.2013  
GR 06.09.2013 IE 31.08.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **1 926 779** (51) **C08K 5/521**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 926 839** (51) **C23C 14/34**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 926 859** (51) **E01F 15/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 12.03.2013  
CH 31.08.2013 CY 12.12.2012  
CZ 12.12.2012 AT 01.08.2013  
DK 12.12.2012 EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012 GB 01.08.2013  
GR 13.03.2013 IE 01.08.2013  
IS 12.04.2013 LI 31.08.2013  
LT 12.12.2012 LV 12.12.2012  
MC 12.12.2012 NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012 PT 12.04.2013  
RO 12.12.2012 SE 12.12.2012  
SI 12.12.2012 SK 12.12.2012
- (11) **1 926 961** (51) **F28F 9/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 02.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 02.01.2013  
CZ 02.01.2013 AT 31.08.2013  
DK 02.01.2013 EE 02.01.2013  
ES 13.04.2013 FI 02.01.2013  
GB 31.08.2013 GR 03.04.2013  
IE 31.08.2013 IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 LI 31.08.2013  
LT 02.01.2013 LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 NL 02.01.2013  
PL 02.01.2013 PT 02.05.2013  
RO 02.01.2013 SE 02.01.2013  
SI 02.01.2013 SK 02.01.2013
- (11) **1 926 991** (51) **G01N 33/28**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 927 173** (51) **H02G 5/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FR 28.10.2013 GB 28.11.2013  
GR 29.11.2013 IE 18.09.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 30.09.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **1 927 193** (51) **H04W 72/08**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014

(11) <b>1 927 199</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 927 704</b>	(51) <b>E04B 9/20</b>	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	SK 12.03.2014	
CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	BG 29.08.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) <b>1 928 273</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 11.09.2013	GB 11.12.2013	GB 29.11.2013	IE 29.11.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FR 12.12.2013	IE 21.09.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>1 928 402</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SK 11.09.2013		(11) <b>1 927 709</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
		(84) BE 30.11.2013	(84) CY 24.07.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) <b>1 927 266</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	SK 12.03.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 24.07.2013	GB 30.11.2013	(11) <b>1 928 489</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 25.10.2013	IE 30.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>1 927 415</b>	(51) <b>B22D 18/02</b>	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
BG 10.07.2013	CH 30.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013			SK 26.03.2014	
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(11) <b>1 927 768</b>	(51) <b>F16C 17/06</b>		
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	(11) <b>1 928 546</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
FR 02.12.2013	GB 15.11.2013	BG 13.06.2013	CH 30.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 11.07.2013	IE 15.11.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FR 02.12.2013	GR 14.06.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	IE 28.11.2013	IS 13.07.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 10.04.2013		NL 13.03.2013	PL 13.03.2013		
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(11) <b>1 928 549</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>
(11) <b>1 927 524</b>	(51) <b>B61D 15/06</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>1 927 854</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	SE 11.06.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) FR 02.12.2013	(84) GB 27.11.2013		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			(11) <b>1 928 575</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
LV 23.04.2014	SE 23.04.2014			(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		(11) <b>1 927 964</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>1 927 666</b>	(51) <b>C21B 5/02</b>	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	CH 30.11.2013	CY 09.10.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
BG 24.07.2013	CH 30.11.2013	CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PL 23.04.2014	
GB 02.11.2013	FR 02.12.2013	FI 09.10.2013	FR 09.12.2013		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	GB 09.01.2014	IE 14.11.2013	(11) <b>1 928 617</b>	(51) <b>B22C 9/02</b>
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 25.07.2013	IE 02.11.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LI 30.11.2013	LT 24.04.2013	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	SE 23.04.2014	
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SK 09.10.2013			
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013			(11) <b>1 928 682</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
SK 24.04.2013		(11) <b>1 928 119</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013
		(84) GB 04.11.2013	(84) FR 02.12.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
(11) <b>1 927 667</b>	(51) <b>C21B 3/02</b>			DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	(11) <b>1 928 155</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
BG 19.09.2013	CH 30.11.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IE 18.09.2013	IS 11.01.2014
GB 02.11.2013	FR 02.12.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
GR 20.09.2013	IE 02.11.2013			PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	(11) <b>1 928 231</b>	(51) <b>A01N 25/26</b>	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014		
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>1 928 791</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
SK 19.06.2013					





(11) <b>1 931 442</b>	(51) <b>C08F 6/20</b>	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.09.2013		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
(11) <b>1 931 451</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 932 483</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) ES 24.05.2013	(84) GB 09.11.2013	SK 18.09.2013	
CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	IT 13.02.2013		(11) <b>1 933 316</b>	(51) <b>G11B 19/04</b>
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>1 932 568</b>	(51) <b>A63B 41/10</b>	(84) FR 31.12.2013	(84) GB 03.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>1 933 347</b>	(51) <b>H01H 33/42</b>
FI 21.08.2013	GB 21.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
GR 22.11.2013	IE 12.09.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 28.08.2013	CH 31.12.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 28.08.2013	CZ 28.08.2013
LI 30.09.2013	LT 21.08.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	ES 28.08.2013	EE 28.08.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GB 11.12.2013	FI 28.08.2013
NL 21.08.2013	PL 21.08.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	IE 11.12.2013	GR 29.11.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IT 28.08.2013	IS 28.12.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			LT 28.08.2013	LI 31.12.2013
SK 21.08.2013		(11) <b>1 932 818</b>	(51) <b>C07B 63/00</b>	LV 28.08.2013	LU 11.12.2013
(11) <b>1 931 602</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	NL 28.08.2013	MC 28.08.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	PL 28.08.2013	PL 28.08.2013
BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
CZ 22.05.2013	GB 08.11.2013	(11) <b>1 932 840</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
FR 02.12.2013	DK 22.05.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	SK 28.08.2013	
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>1 933 693</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>
GR 23.08.2013	IE 08.11.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
IS 22.09.2013	LI 30.11.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 28.05.2014	SE 28.05.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	SE 09.04.2014			
PL 22.05.2013	RO 22.05.2013			(11) <b>1 933 739</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) <b>1 932 900</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 06.10.2013
SK 22.05.2013		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	BE 18.09.2013	CH 31.10.2013
(11) <b>1 931 910</b>	(51) <b>F17C 1/00</b>	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 30.04.2014		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			LI 31.10.2013	LT 18.09.2013
PL 30.04.2014		(11) <b>1 932 957</b>	(51) <b>D04B 35/10</b>	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
(11) <b>1 931 952</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	SK 18.09.2013	
(11) <b>1 932 006</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	FR 31.12.2013	GB 13.12.2013	(11) <b>1 933 817</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 22.11.2013	IE 13.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LU 13.12.2013	LV 21.08.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 23.04.2014		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>1 932 202</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 933 001</b>	(51) <b>E06B 3/964</b>	(11) <b>1 933 854</b>	(51) <b>A61K 35/26</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LV 25.06.2014	
SE 04.06.2014		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013		
(11) <b>1 932 296</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	FR 31.12.2013	GB 14.12.2013	(11) <b>1 933 862</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	GR 29.11.2013	IE 14.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 07.05.2014		LU 14.12.2013	LV 28.08.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
		MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
(11) <b>1 932 412</b>	(51) <b>A01B 71/06</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	SK 28.08.2013			
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			(11) <b>1 933 872</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) <b>1 933 173</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.09.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IE 04.12.2013	IS 25.01.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
IT 25.09.2013	LI 31.12.2013	FI 18.09.2013	FR 02.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 25.09.2013	LU 04.12.2013	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	LI 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	IE 21.11.2013	IS 18.01.2014	NL 19.03.2014	

RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IT 18.09.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>1 935 295</b>	(51) <b>E04D 1/34</b>
SK 19.03.2014		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) <b>1 933 988</b>	(51) <b>B05B 1/20</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) IE 09.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
BE 28.08.2013	(84) CH 31.10.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GB 14.11.2013	GR 08.11.2013
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(11) <b>1 934 605</b>	(51) <b>A61K 39/21</b>	IE 14.11.2013	IS 07.12.2013
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IT 07.08.2013	LI 30.11.2013
GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 07.08.2013	LV 07.08.2013
GR 10.12.2013	LI 31.10.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	MC 07.08.2013	PL 07.08.2013
LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>1 935 322</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 15.08.2013
SK 28.08.2013		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013
(11) <b>1 934 000</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>	(11) <b>1 934 615</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	FI 15.05.2013	GB 22.11.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 16.08.2013	IE 22.11.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 15.09.2013	LI 30.11.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>1 934 995</b>	(51) <b>H01H 1/027</b>	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013
(11) <b>1 934 039</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(84) CZ 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
(84) IE 04.10.2013	(84) BE 31.10.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CH 31.10.2013	CY 04.09.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>1 935 505</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013
EE 04.09.2013	GB 04.12.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(11) <b>1 935 018</b>	(51) <b>H04N 5/243</b>	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 24.04.2013	FR 31.12.2013
NL 04.09.2013	PT 06.01.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GB 19.12.2013	GR 25.07.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IE 19.12.2013	IS 24.08.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 21.05.2014		LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
(11) <b>1 934 050</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 935 068</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	LU 19.12.2013	LV 24.04.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
SE 04.06.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
(11) <b>1 934 273</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>1 935 545</b>	(51) <b>B23H 7/26</b>
(84) AT 14.12.2011	(84) BG 14.03.2012	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 22.08.2013
CH 31.01.2012	CY 14.12.2011	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	CH 30.11.2013	CZ 22.05.2013
CZ 14.12.2011	DE 01.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(11) <b>1 935 101</b>	(51) <b>B60K 6/10</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GB 20.11.2013	GR 23.08.2013
FR 31.01.2014	GB 14.03.2012	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	IE 20.11.2013	IS 22.09.2013
GR 15.03.2012	HU 18.01.2006	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IT 22.05.2013	LI 30.11.2013
IE 18.01.2012	IS 14.04.2012	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
IT 14.12.2011	LI 31.01.2012	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
LT 14.12.2011	LU 18.01.2012	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LV 14.12.2011	MC 31.01.2012	(11) <b>1 935 126</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
NL 01.08.2014	PL 14.12.2011	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 13.10.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	BE 25.09.2013	CH 31.10.2013	(11) <b>1 935 607</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
SK 14.12.2011	TR 14.12.2011	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>1 934 340</b>	(51) <b>C12N 9/54</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FR 25.11.2013	GB 25.12.2013	(11) <b>1 935 700</b>	(51) <b>B60K 15/00</b>
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	FI 27.03.2013	FR 02.12.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GB 23.11.2013	GR 28.06.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IE 23.11.2013	IS 27.07.2013
(11) <b>1 934 495</b>	(51) <b>F16C 1/08</b>	(11) <b>1 935 243</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>	IT 27.03.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
CH 30.09.2013	CY 18.09.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CZ 18.09.2013	DE 01.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FR 18.11.2013	GR 19.12.2013				
IE 28.09.2013	IS 18.01.2014				

(11) <b>1 935 732</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	FI 03.04.2013	FR 31.12.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	GR 04.07.2013	IE 06.12.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LI 31.12.2013	LT 03.04.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
		LU 06.12.2013	LV 03.04.2013		
(11) <b>1 935 822</b>	(51) <b>B65H 39/04</b>	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>1 936 828</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) CY 17.07.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 17.07.2013	DK 17.07.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 17.07.2013	FR 02.12.2013			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
GB 08.11.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>1 936 180</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
IE 08.11.2013	IS 17.11.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>1 936 860</b>	(51) <b>H04L 12/08</b>
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	IE 23.10.2013	IS 11.01.2014	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
SK 17.07.2013		IT 11.09.2013	LI 31.10.2013	EE 03.07.2013	FI 03.07.2013
		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	FR 31.12.2013	GR 04.10.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	IE 19.12.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>1 935 898</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LT 03.07.2013	LU 19.12.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014			NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>1 936 269</b>	(51) <b>F23C 5/08</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BE 12.06.2013	(84) BG 12.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CH 31.12.2013	EE 12.06.2013	SK 03.07.2013	
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	FI 12.06.2013	FR 31.12.2013		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 13.09.2013	IE 04.12.2013	(11) <b>1 937 188</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>
		IS 12.10.2013	LI 31.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) <b>1 935 906</b>	(51) <b>C08F 8/14</b>	LT 12.06.2013	LU 04.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) DE 01.07.2014	(84) FR 31.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
GB 12.12.2013		NL 12.06.2013	SE 12.06.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) <b>1 935 922</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>			PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BG 08.08.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) <b>1 936 465</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014		
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) <b>1 937 387</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
GB 08.11.2013	GR 09.08.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
IE 08.11.2013	IS 08.09.2013	SE 21.05.2014		LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
LI 30.11.2013	LT 08.05.2013				
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>1 936 528</b>	(51) <b>G06F 21/42</b>		
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>1 937 453</b>	(51) <b>B29B 7/20</b>
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
SK 08.05.2013		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>1 935 986</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) <b>1 937 486</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 26.03.2014		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>1 936 642</b>	(51) <b>H01G 9/04</b>	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014		
		AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>1 937 503</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>
(11) <b>1 936 010</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(84) FR 31.12.2013	(84) GB 05.12.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(11) <b>1 936 061</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014			PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>1 936 659</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>		
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(11) <b>1 937 524</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
(11) <b>1 936 062</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 28.05.2014	
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 09.04.2014			
		(11) <b>1 936 757</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>1 937 580</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>
(11) <b>1 936 081</b>	(51) <b>E05C 9/04</b>	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	SE 04.06.2014	
SE 11.06.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
		GB 04.12.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>1 937 581</b>	(51) <b>B63B 21/04</b>
(11) <b>1 936 110</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	IE 04.12.2013	IS 21.12.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
BG 03.07.2013	CH 31.12.2013	LU 04.12.2013	LV 21.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013				





- IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **1 939 754** (51) **G06F 12/14**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 939 762** (51) **G06F 17/30**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
IS 28.09.2014 LT 28.05.2014  
LV 28.05.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 939 887** (51) **G11C 11/406**  
(84) FR 31.12.2013 (84) GB 27.12.2013
- (11) **1 939 987** (51) **H01R 4/24**  
(84) ES 21.10.2013 (84) GB 10.12.2013
- (11) **1 940 005** (51) **H02K 1/24**  
(84) DE 01.07.2014 (84) FR 31.12.2013  
IT 30.10.2013
- (11) **1 940 200** (51) **H05B 6/70**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 31.12.2009  
BG 31.12.2009 CH 31.12.2011  
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009  
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009  
FI 02.09.2009 GB 19.12.2013  
GR 03.12.2009 HU 03.03.2010  
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010  
LI 31.12.2011 LT 02.09.2009  
LU 19.12.2009 LV 02.09.2009  
MC 01.07.2010 MT 02.09.2009  
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010  
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009  
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009  
TR 02.09.2009
- (11) **1 940 267** (51) **A47J 31/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 940 307** (51) **A61F 9/009**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 940 423** (51) **A61K 35/28**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 940 459** (51) **A61M 37/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- LI 31.12.2013  
LU 03.12.2013  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **1 940 596** (51) **B26F 3/00**  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 940 707** (51) **B65G 17/08**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 940 724** (51) **B66F 9/075**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 940 792** (51) **C07D 213/81**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 940 897** (51) **C08F 10/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 940 911** (51) **C08F 220/28**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 940 965** (51) **C09B 15/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 941 013** (51) **C11C 3/04**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 941 026** (51) **C12N 5/071**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
- (11) **1 941 118** (51) **E05B 85/10**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 941 122** (51) **E06B 9/17**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
- (11) **1 941 124** (51) **E21B 34/06**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 941 593** (51) **H02J 1/14**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 941 607** (51) **G02B 7/10**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
CH 30.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 FR 12.11.2013  
GB 11.12.2013 GR 12.12.2013  
IE 22.09.2013 IS 11.01.2014  
IT 11.09.2013 LI 30.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **1 941 855** (51) **A61G 5/02**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 941 919** (51) **A61M 1/18**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 941 962** (51) **B23D 47/02**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
- (11) **1 941 963** (51) **B23K 9/12**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 942 105** (51) **C07D 239/14**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 942 137** (51) **C08L 3/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 942 184** (51) **C12N 15/74**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014

LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>1 942 616</b>	(51) <b>H04L 12/759</b>	(11) <b>1 943 336</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(11) <b>1 942 215</b>	(51) <b>D04B 7/10</b>	(84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) <b>1 942 218</b>	(51) <b>D06B 17/00</b>	(84) FR 31.12.2013 IT 26.06.2013	(11) <b>1 942 663</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	(84) IT 24.07.2013
(84) FR 31.12.2013 IT 26.06.2013	(51) <b>D06B 17/00</b>	(84) GB 20.12.2013	(11) <b>1 942 675</b>	(51) <b>H04N 19/119</b>	(11) <b>1 943 356</b>
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>F01D 5/14</b>	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>1 943 395</b>
(11) <b>1 942 252</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(11) <b>1 942 817</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>F01D 5/14</b>	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) <b>1 943 409</b>
(11) <b>1 942 351</b>	(51) <b>G01S 5/22</b>	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>1 942 824</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(84) AT 07.08.2013 CH 31.12.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 FR 31.12.2013 IE 14.12.2013 LI 31.12.2013 LU 14.12.2013 MC 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(51) <b>G01S 5/22</b>	(84) BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) <b>1 943 435</b>
(11) <b>1 942 360</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>1 942 878</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014
(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G02B 6/44</b>	(84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>1 943 723</b>
(11) <b>1 942 371</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(11) <b>1 943 169</b>	(51) <b>F04D 5/00</b>	(84) AT 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>G03B 15/05</b>	(84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>1 943 749</b>
(11) <b>1 942 417</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(84) IT 17.04.2013	(11) <b>1 943 201</b>	(51) <b>C07C 2/84</b>	(84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
(84) GB 19.12.2013	(51) <b>G06F 12/14</b>	(84) IT 17.04.2013	(84) IE 30.10.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 943 911</b>
(11) <b>1 942 444</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	(84) BE 19.06.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>1 943 294</b>	(51) <b>C08G 77/48</b>	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>G06K 13/08</b>	(84) BE 19.06.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 943 976</b>
(11) <b>1 942 509</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 FR 31.01.2014 GR 20.09.2013 LI 31.01.2014 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013	(11) <b>1 943 294</b>	(51) <b>C08G 77/48</b>	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(84) AT 19.06.2013 CH 31.01.2014 DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 GB 22.01.2014 IT 19.06.2013 LU 22.01.2014 NL 19.06.2013 SE 19.06.2013	(51) <b>H01G 5/16</b>	(84) BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 ES 30.09.2013 FR 31.01.2014 GR 20.09.2013 LI 31.01.2014 MC 19.06.2013 PT 21.10.2013	(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 943 976</b>
(11) <b>1 942 594</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) IE 25.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(11) <b>1 943 976</b>
(84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>H04J 3/16</b>	(84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 FR 18.11.2013 GR 19.12.2013 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(84) IE 25.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 18.09.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 GB 18.12.2013 IS 18.01.2014 LI 31.10.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014



FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 03.07.2013	LU 07.01.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>1 945 651</b>	(51) <b>C07H 15/00</b>
SE 30.04.2014		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) <b>1 944 021</b>	(51) <b>A61K 31/047</b>	(11) <b>1 944 956</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FR 31.01.2014	(84) GB 11.01.2014	LV 25.06.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			(11) <b>1 945 660</b>	(51) <b>C07K 14/245</b>
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) <b>1 945 020</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 02.11.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 21.05.2014		BE 04.09.2013	CH 30.11.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>1 944 159</b>	(51) <b>D06P 1/00</b>	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	DE 03.06.2014	DK 04.09.2013	SE 07.05.2014	
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 04.09.2013	FI 04.09.2013		
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>1 945 727</b>	(51) <b>C09D 171/08</b>
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 21.05.2014	
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) <b>1 944 339</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>1 945 125</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 945 825</b>	(51) <b>C22C 21/16</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) FR 02.12.2013	(84) GB 05.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IT 03.04.2013		GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014			LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>1 945 289</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 945 856</b>	(51) <b>D21H 21/28</b>
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013		
SK 26.03.2014		ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	(11) <b>1 946 076</b>	(51) <b>G01N 21/33</b>
		FR 28.10.2013	GR 29.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
(11) <b>1 944 423</b>	(51) <b>E04B 1/88</b>	IE 28.09.2013	IS 28.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) SE 25.06.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SE 04.06.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013		
NO 25.09.2014		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(11) <b>1 946 123</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 10.11.2013
(11) <b>1 944 485</b>	(51) <b>F02C 7/232</b>	(11) <b>1 945 359</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	BE 24.07.2013	CH 30.11.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 11.06.2014		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014			FR 02.12.2013	GR 25.10.2013
SE 21.05.2014				IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
				LI 30.11.2013	LT 24.07.2013
(11) <b>1 944 519</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>1 945 526</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013
(84) FR 31.01.2014	(84) GB 10.01.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
(11) <b>1 944 659</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SK 24.07.2013	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) <b>1 946 238</b>	(51) <b>G06F 21/10</b>
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 09.11.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>1 945 541</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 07.11.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	FR 02.12.2013	IS 02.02.2014
		CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	IT 02.10.2013	LI 30.11.2013
(11) <b>1 944 847</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	MC 02.10.2013	PL 02.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 10.04.2013	GB 07.11.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IT 10.04.2013	LI 30.11.2013	SK 02.10.2013	
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(11) <b>1 946 447</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SK 12.03.2014		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				SE 04.06.2014	
(11) <b>1 944 929</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 945 641</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 946 465</b>	(51) <b>H04B 10/112</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 18.06.2014	
FR 31.01.2014	GB 07.01.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
IS 03.11.2013	LI 31.01.2014				

(11) <b>1 946 569</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>1 946 701</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>1 947 250</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 31.10.2013 GR 22.11.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 MC 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(84) IE 06.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 21.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.10.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 FR 31.01.2014 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 01.05.2013 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 GB 15.01.2014 HR 01.05.2013 LI 31.01.2014 LU 15.01.2014 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013
(11) <b>1 946 574</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(11) <b>1 946 711</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>1 947 262</b>	(51) <b>E04G 11/36</b>
(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 27.11.2013 DE 01.08.2014 EE 27.11.2013 FI 27.11.2013 IS 27.03.2014 LU 18.01.2014 MC 27.11.2013 PL 27.11.2013 RO 27.11.2013 SK 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013 DK 27.11.2013 ES 27.11.2013 FR 31.01.2014 LT 27.11.2013 LV 27.11.2013 NL 27.11.2013 PT 27.03.2014 SE 27.11.2013
(11) <b>1 946 578</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 946 781</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>	(11) <b>1 947 279</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(84) AT 24.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 FI 24.07.2013 IE 11.11.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013 CY 24.07.2013 FR 02.12.2013 EE 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LI 30.11.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 18.02.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009 FI 18.11.2009 GB 14.01.2014 HR 18.11.2009 IE 18.11.2009 LT 18.11.2009 LV 18.11.2009 MT 18.11.2009 PT 18.04.2010 SE 18.11.2009 SK 18.11.2009	(84) CY 18.11.2009 DK 18.11.2009 ES 28.02.2010 FR 31.01.2013 GR 19.02.2010 HU 19.05.2010 IS 18.03.2010 LU 14.01.2010 MC 31.01.2010 NO 18.02.2010 RO 18.11.2009 SI 18.11.2009 TR 18.11.2009
(11) <b>1 946 623</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	(11) <b>1 946 787</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>1 947 299</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>
(84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) BG 15.08.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 FR 31.01.2014 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LI 31.01.2014 LU 17.01.2014 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) CH 31.01.2014 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GB 17.01.2014 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
(11) <b>1 946 626</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 946 852</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(11) <b>1 947 386</b>	(51) <b>F28F 13/12</b>
(84) AT 06.03.2013 BE 06.03.2013 CH 30.11.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GB 10.11.2013 IS 06.07.2013 LI 30.11.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) IE 10.11.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 17.06.2013 FR 02.12.2013 GR 07.06.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(84) CY 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GB 16.01.2014 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LU 16.01.2014 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(84) AT 07.08.2013 CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LU 21.01.2014 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GB 21.01.2014 HR 07.08.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013
(11) <b>1 946 646</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>1 947 128</b>	(51) <b>C08G 59/30</b>	(11) <b>1 947 441</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
(84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) AT 09.10.2013 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 FR 09.12.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) IE 18.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 GB 09.01.2014 LI 31.10.2013 LV 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) AT 10.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013 CY 10.07.2013 EE 10.07.2013
(11) <b>1 946 661</b>	(51) <b>A43B 3/26</b>	(11) <b>1 947 235</b>	(51) <b>D21B 1/32</b>		
(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014		
(11) <b>1 946 685</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>				
(84) AT 04.09.2013 CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.01.2014 LU 19.01.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 GB 19.01.2014 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013				

- ES 21.10.2013  
FR 02.12.2013  
IE 28.11.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **1 947 452**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **1 947 453**  
(84) AT 09.10.2013  
BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
FR 09.12.2013  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **1 947 512**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GB 07.11.2013  
IE 14.08.2013  
MC 07.08.2013  
SE 07.08.2013
- (11) **1 947 547**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **1 947 627**  
(84) FI 23.10.2013
- (11) **1 947 639**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 947 714**  
(84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CH 30.11.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
FR 02.12.2013  
IS 12.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **G01N 27/447**  
(84) IE 18.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 31.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
FR 07.10.2013  
GR 08.11.2013  
LI 31.08.2013  
PT 09.12.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **G06F 1/20**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **G09F 9/00**  
(84) FR 23.12.2013
- (51) **G10H 1/36**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **H01M 4/02**  
(84) IE 07.11.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **1 947 872**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **1 947 937**  
(84) AT 30.10.2013  
BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013  
MC 30.10.2013  
PT 28.02.2014  
SK 30.10.2013
- (11) **1 947 970**  
(84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
IS 28.09.2014  
LV 28.05.2014
- (11) **1 948 017**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **1 948 065**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **1 948 073**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 948 098**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **1 948 125**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 948 127**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 948 142**  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 948 476**  
(84) AT 11.11.2013  
BG 26.01.2012
- (51) **H04W 24/02**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A01N 37/46**  
(84) IE 06.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 30.10.2013  
EE 30.10.2013  
GB 30.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 30.10.2013  
NL 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (51) **A43B 13/14**  
(84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (51) **A61B 5/053**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **A61C 1/14**  
(84) FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **A61F 2/00**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **A61F 2/82**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61K 8/42**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **A61K 8/89**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **B60N 3/08**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 30.11.2013
- CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
FR 02.12.2013  
GR 27.01.2012  
IE 26.10.2011  
IT 26.10.2011  
LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 948 528**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **1 948 600**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 948 690**  
(84) LT 11.06.2014
- (11) **1 948 716**  
(84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 08.11.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **1 948 717**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 948 883**  
(84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **1 948 896**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 949 062**  
(84) CY 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 949 516**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014
- CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
GB 11.11.2013  
HU 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LI 30.11.2013  
LU 11.11.2011  
MC 30.11.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011  
TR 26.10.2011
- (51) **B65D 35/38**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **C07D 209/12**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (51) **C12N 9/64**  
(84) LV 11.06.2014
- (51) **C08G 83/00**  
(84) IE 08.11.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LV 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C08J 3/12**  
(84) ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **E04F 13/08**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **E05G 1/14**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **G10L 19/008**  
(84) AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **H01H 75/04**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014



- LT 14.05.2014  
 PL 14.05.2014  
 (11) **1 949 553**  
 (84) AT 01.05.2013  
 BE 01.05.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 01.05.2013  
 EE 01.05.2013  
 FI 01.05.2013  
 GR 02.08.2013  
 IT 01.05.2013  
 LT 01.05.2013  
 MC 01.05.2013  
 PL 01.05.2013  
 RO 01.05.2013  
 SI 01.05.2013  
 (11) **1 949 566**  
 (84) BG 30.07.2014  
 AT 30.04.2014  
 FI 30.04.2014  
 IS 30.08.2014  
 LV 30.04.2014  
 PL 30.04.2014  
 (11) **1 949 595**  
 (84) AT 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 CZ 27.02.2013  
 EE 27.02.2013  
 FI 27.02.2013  
 GR 28.05.2013  
 IS 27.06.2013  
 LT 27.02.2013  
 MC 27.02.2013  
 PL 27.02.2013  
 RO 27.02.2013  
 SI 27.02.2013  
 (11) **1 949 628**  
 (84) AT 17.04.2013  
 BG 17.07.2013  
 CY 17.04.2013  
 DK 17.04.2013  
 ES 28.07.2013  
 FR 02.12.2013  
 IE 15.11.2013  
 IT 17.04.2013  
 LT 17.04.2013  
 MC 17.04.2013  
 PL 17.04.2013  
 RO 17.04.2013  
 SI 17.04.2013  
 (11) **1 949 637**  
 (84) CY 04.06.2014  
 FI 04.06.2014  
 LT 04.06.2014  
 SE 04.06.2014  
 (11) **1 949 705**  
 (84) CY 04.06.2014  
 FI 04.06.2014  
 LT 04.06.2014  
 SE 04.06.2014  
 (11) **1 949 835**  
 (84) CY 11.09.2013  
 DK 11.09.2013  
 ES 11.09.2013  
 FR 31.01.2014  
 GR 12.12.2013  
 IS 11.01.2014  
 LT 11.09.2013  
 LV 11.09.2013  
 NL 11.09.2013  
 (51) **H04B 3/54**  
 (84) IE 09.11.2013  
 BG 01.08.2013  
 CY 01.05.2013  
 DK 01.05.2013  
 ES 12.08.2013  
 GB 09.11.2013  
 IS 01.09.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 01.05.2013  
 NL 01.05.2013  
 PT 02.09.2013  
 SE 01.05.2013  
 SK 01.05.2013  
 (51) **H04W 74/08**  
 (84) CY 30.04.2014  
 ES 30.04.2014  
 GR 31.07.2014  
 LT 30.04.2014  
 NL 30.04.2014  
 SE 30.04.2014  
 (51) **H04L 12/24**  
 (84) BE 27.02.2013  
 CY 27.02.2013  
 DK 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 GB 07.11.2013  
 IE 07.11.2013  
 IT 27.02.2013  
 LV 27.02.2013  
 NL 27.02.2013  
 PT 27.06.2013  
 SE 27.02.2013  
 SK 27.02.2013  
 (51) **H04L 7/04**  
 (84) BE 17.04.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 17.04.2013  
 EE 17.04.2013  
 FI 17.04.2013  
 GR 18.07.2013  
 IS 17.08.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 17.04.2013  
 NL 17.04.2013  
 PT 19.08.2013  
 SE 17.04.2013  
 SK 17.04.2013  
 (51) **H04L 27/26**  
 (84) AT 04.06.2014  
 GR 05.09.2014  
 LV 04.06.2014  
 (51) **H04N 19/61**  
 (84) AT 04.06.2014  
 GR 05.09.2014  
 LV 04.06.2014  
 (51) **A47L 1/08**  
 (84) CZ 11.09.2013  
 EE 11.09.2013  
 FI 11.09.2013  
 GB 29.01.2014  
 HR 11.09.2013  
 IT 11.09.2013  
 LU 29.01.2014  
 MC 11.09.2013  
 NO 11.12.2013  
 PL 11.09.2013  
 RO 11.09.2013  
 SI 11.09.2013  
 (11) **1 949 843**  
 (84) AT 10.07.2013  
 CY 10.07.2013  
 DK 10.07.2013  
 ES 21.10.2013  
 FR 31.01.2014  
 HR 10.07.2013  
 LT 10.07.2013  
 LV 10.07.2013  
 NL 10.07.2013  
 PL 10.07.2013  
 RO 10.07.2013  
 SK 10.07.2013  
 (11) **1 949 969**  
 (84) FR 31.12.2013  
 (11) **1 949 970**  
 (84) FR 02.12.2013  
 (11) **1 950 035**  
 (84) FR 18.02.2014  
 (11) **1 950 047**  
 (84) AT 23.04.2014  
 CY 23.04.2014  
 ES 23.04.2014  
 GR 24.07.2014  
 LT 23.04.2014  
 NL 23.04.2014  
 PL 23.04.2014  
 (11) **1 950 103**  
 (84) GB 09.11.2013  
 (11) **1 950 120**  
 (84) AT 14.08.2013  
 CH 31.01.2014  
 CZ 14.08.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 IS 14.12.2013  
 LI 31.01.2014  
 LU 28.01.2014  
 MC 14.08.2013  
 NO 14.11.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013  
 (11) **1 950 282**  
 (84) AT 25.09.2013  
 BE 25.09.2013  
 CY 25.09.2013  
 DK 25.09.2013  
 ES 25.09.2013  
 FR 02.12.2013  
 GR 26.12.2013  
 IT 25.09.2013  
 LT 25.09.2013  
 MC 25.09.2013  
 PL 25.09.2013  
 RO 25.09.2013  
 SI 25.09.2013  
 (11) **1 950 296**  
 (84) CY 07.05.2014  
 ES 07.05.2014  
 GR 08.08.2014  
 PT 13.01.2014  
 SE 11.09.2013  
 SK 11.09.2013  
 (11) **1 949 843**  
 (84) AT 10.07.2013  
 CY 10.07.2013  
 DK 10.07.2013  
 ES 21.10.2013  
 FR 31.01.2014  
 HR 10.07.2013  
 LT 10.07.2013  
 LV 10.07.2013  
 NL 10.07.2013  
 PL 10.07.2013  
 RO 10.07.2013  
 SK 10.07.2013  
 (51) **A47L 15/42**  
 (84) BE 10.07.2013  
 CZ 10.07.2013  
 EE 10.07.2013  
 FI 10.07.2013  
 GR 11.10.2013  
 IS 10.11.2013  
 LU 25.01.2014  
 MC 10.07.2013  
 NO 10.10.2013  
 PT 11.11.2013  
 SI 10.07.2013  
 (51) **B05B 5/08**  
 (84) NL 01.05.2013  
 (51) **B05B 5/025**  
 (51) **B32B 19/06**  
 (84) NL 18.12.2013  
 (51) **B41J 13/00**  
 (84) BG 23.07.2014  
 HR 23.04.2014  
 FI 23.04.2014  
 IS 23.08.2014  
 LV 23.04.2014  
 NO 23.07.2014  
 SE 23.04.2014  
 (51) **B60R 21/18**  
 (51) **B62D 1/04**  
 (84) BE 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GB 28.01.2014  
 HR 14.08.2013  
 IT 14.08.2013  
 LT 14.08.2013  
 LV 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013  
 (51) **C12M 1/34**  
 (84) IE 10.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 25.09.2013  
 EE 25.09.2013  
 FI 25.09.2013  
 GB 25.12.2013  
 IS 25.01.2014  
 LI 30.11.2013  
 LV 25.09.2013  
 NL 25.09.2013  
 PT 27.01.2014  
 SE 25.09.2013  
 SK 25.09.2013  
 (51) **C12N 15/11**  
 (84) AT 07.05.2014  
 FI 07.05.2014  
 SE 07.05.2014  
 (11) **1 950 374**  
 (84) DE 01.08.2014  
 BE 20.11.2013  
 CZ 20.11.2013  
 EE 20.11.2013  
 FI 20.11.2013  
 HR 20.11.2013  
 LI 31.01.2014  
 LU 23.01.2014  
 MC 20.11.2013  
 PL 20.11.2013  
 RO 20.11.2013  
 SK 20.11.2013  
 (11) **1 950 437**  
 (84) AT 27.02.2013  
 BG 27.05.2013  
 CZ 27.02.2013  
 EE 27.02.2013  
 FI 27.02.2013  
 GR 28.05.2013  
 IS 27.06.2013  
 LT 27.02.2013  
 MC 27.02.2013  
 PL 27.02.2013  
 RO 27.02.2013  
 SI 27.02.2013  
 (11) **1 950 775**  
 (84) FR 31.12.2013  
 IT 03.07.2013  
 (11) **1 950 780**  
 (84) GB 13.11.2013  
 (11) **1 950 832**  
 (84) GB 04.12.2013  
 IT 04.09.2013  
 (11) **1 950 903**  
 (84) BG 16.07.2014  
 AT 16.04.2014  
 GR 17.07.2014  
 LT 16.04.2014  
 PL 16.04.2014  
 (11) **1 951 140**  
 (84) FI 11.06.2014  
 LT 11.06.2014  
 SE 11.06.2014  
 (11) **1 951 180**  
 (84) AT 10.04.2013  
 BE 10.04.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 10.04.2013  
 EE 10.04.2013  
 FI 10.04.2013  
 GR 11.07.2013  
 IT 10.04.2013  
 LT 10.04.2013  
 MC 10.04.2013  
 PT 12.08.2013  
 SE 10.04.2013  
 SK 10.04.2013  
 (11) **1 951 344**  
 (84) CY 28.05.2014  
 FI 28.05.2014  
 LV 28.05.2014  
 (11) **1 951 350**  
 (84) CY 07.05.2014  
 ES 07.05.2014  
 GR 08.08.2014  
 LT 07.05.2014  
 PL 07.05.2014  
 (51) **E21B 43/08**  
 (84) AT 20.11.2013  
 CH 31.01.2014  
 DK 20.11.2013  
 ES 20.11.2013  
 FR 31.01.2014  
 IS 20.03.2014  
 LT 20.11.2013  
 LV 20.11.2013  
 NL 20.11.2013  
 PT 20.03.2014  
 SE 20.11.2013  
 (51) **F16D 3/223**  
 (84) BE 27.02.2013  
 CY 27.02.2013  
 DK 27.02.2013  
 ES 07.06.2013  
 GB 15.11.2013  
 IE 15.11.2013  
 IT 27.02.2013  
 LV 27.02.2013  
 NL 27.02.2013  
 PT 27.06.2013  
 SE 27.02.2013  
 SK 27.02.2013  
 (51) **H01G 4/228**  
 (84) GB 15.12.2013  
 (51) **H01G 11/22**  
 (84) NL 22.05.2013  
 (51) **H01Q 17/00**  
 (84) FR 02.12.2013  
 (51) **H04L 1/18**  
 (84) CY 16.04.2014  
 FI 16.04.2014  
 IS 16.08.2014  
 LV 16.04.2014  
 (51) **A61B 19/00**  
 (84) GR 12.09.2014  
 LV 11.06.2014  
 (51) **A61G 5/06**  
 (84) IE 15.11.2013  
 BG 10.07.2013  
 CY 10.04.2013  
 DK 10.04.2013  
 ES 21.07.2013  
 FR 02.12.2013  
 IS 10.08.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 10.04.2013  
 PL 10.04.2013  
 RO 10.04.2013  
 SI 10.04.2013  
 (51) **A61B 19/00**  
 (84) AT 28.05.2014  
 LT 28.05.2014  
 (51) **A61M 25/01**  
 (84) AT 07.05.2014  
 FI 07.05.2014  
 IS 07.09.2014  
 LV 07.05.2014  
 SE 07.05.2014



- (11) **1 953 752** (51) *H04N 1/32* PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 953 774** (51) *E05B 47/00*  
(84) AT 25.12.2013 (84) BE 25.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 DK 25.12.2013  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 FR 25.02.2014  
HR 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LI 31.01.2014 LT 25.12.2013  
LU 08.01.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PL 25.12.2013  
PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **1 953 799** (51) *H01J 49/00*  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GB 25.01.2014  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013 LU 25.01.2014  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **1 953 858** (51) *H01M 8/06*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 953 868** (51) *H01R 4/24*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **1 953 948** (51) *H04N 21/43*  
(84) AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 GB 02.01.2014  
FR 02.12.2013 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 IE 24.11.2013  
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **1 953 951** (51) *H04L 12/06*  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 09.11.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 FR 02.12.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013
- (11) **1 954 015** (51) *H04M 1/2745*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 954 102** (51) *H05B 33/10*  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 954 123** (51) *A01M 1/24*  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 LT 28.05.2014  
LV 28.05.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 954 131** (51) *A01N 37/18*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 954 218** (51) *A61F 2/954*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 FR 02.12.2013  
GB 13.11.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **1 954 232** (51) *A61G 7/10*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
- (11) **1 954 292** (51) *A61K 31/70*  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 954 323** (51) *A61L 2/20*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 954 366** (51) *A63H 33/04*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 954 431** (51) *B23B 31/26*  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013  
AT 14.06.2013 EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013 FR 12.08.2013  
GB 12.09.2013 GR 13.09.2013  
IE 14.06.2013 IS 12.10.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **1 954 469** (51) *B29C 47/00*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 954 503** (51) *B41K 1/28*  
(84) IE 27.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GB 27.11.2013  
GR 18.10.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **1 954 538** (51) *B60T 8/17*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 954 605** (51) *B65G 47/00*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 954 756** (51) *C08L 23/04*  
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 14.11.2013  
BE 14.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013 LI 30.11.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **1 954 781** (51) *E21B 43/25*  
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 01.12.2013  
BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
CH 31.12.2013 CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
FR 31.12.2013 GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 15.05.2013  
LU 01.12.2013 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013



- (11) **1 954 788** (51) **C10L 1/30**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DE 03.06.2014  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
FR 02.12.2013 GB 18.12.2013  
GR 19.12.2013 IE 17.11.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **1 954 803** (51) **C12N 5/074**  
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 07.11.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
FR 02.12.2013 GB 07.11.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **1 954 849** (51) **C23C 14/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 954 860** (51) **B65H 49/12**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 954 882** (51) **E01C 5/06**  
(84) IE 27.11.2013 (84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GB 27.11.2013 GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013 IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 955 015** (51) **G01C 15/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 30.11.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 FR 02.12.2013  
GB 30.11.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **1 955 089** (51) **G01S 19/28**  
(84) AT 13.11.2013 (84) IE 29.11.2013  
BE 13.11.2013 CH 30.11.2013  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013  
FR 13.01.2014 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014  
IT 13.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **1 955 110** (51) **G03F 1/24**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 955 147** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CH 30.11.2013  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 02.12.2013  
GR 16.08.2013 IE 27.11.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **1 955 373** (51) **H01L 23/525**  
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 27.11.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
FR 02.12.2013 GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **1 955 418** (51) **H01R 25/14**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 955 464** (51) **H04J 14/08**  
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 28.11.2013  
BE 30.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013  
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013  
FR 30.12.2013 IS 28.02.2014  
IT 30.10.2013 LI 30.11.2013  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013  
PL 30.10.2013 PT 28.02.2014  
RO 30.10.2013 SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (11) **1 955 470** (51) **H04L 7/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **1 955 475** (51) **H04L 12/18**  
(84) FR 14.10.2013 (84) GB 14.11.2013
- (11) **1 955 492** (51) **H04W 28/26**  
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 29.11.2013  
BE 28.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
FR 02.12.2013 GB 29.11.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 955 497** (51) **H04L 12/70**  
(84) AT 24.04.2013 (84) IE 23.11.2013  
BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
CH 30.11.2013 CZ 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 02.12.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 LI 30.11.2013  
LT 24.04.2013 LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **1 955 516** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 14.11.2013  
BE 02.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
FR 02.12.2013 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LI 30.11.2013  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **1 955 696** (51) **A61K 31/137**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **1 955 716** (51) **A61L 31/06**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **1 955 772** (51) **B02C 13/28**  
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
FR 31.01.2014 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.01.2014  
LT 17.07.2013 LU 23.01.2014  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013

SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>1 956 876</b> (84) AT 12.06.2013 BE 12.06.2013 CH 30.11.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 FR 02.12.2013 GR 13.09.2013 IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(51) <b>H05K 3/28</b> (84) IE 13.11.2013 BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GB 13.11.2013 IS 12.10.2013 LI 30.11.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013
(11) <b>1 955 830</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(11) <b>1 956 307</b> (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>F24F 1/38</b> (84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>1 956 428</b> (84) BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>G03F 7/031</b> (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
(11) <b>1 955 858</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) <b>B41M 5/00</b> (84) HR 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) <b>1 956 523</b> (84) FI 29.05.2013 GB 25.01.2014	(51) <b>G06K 19/07</b> (84) FR 31.01.2014 NL 29.05.2013	(11) <b>1 956 888</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>A01K 15/02</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) <b>1 955 874</b> (84) ES 21.10.2013	(51) <b>B60C 17/00</b> (84) GB 28.11.2013	(11) <b>1 956 549</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>G06T 3/00</b> (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(11) <b>1 956 940</b> (84) IE 19.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 02.10.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 GB 02.01.2014 IT 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(51) <b>A47B 77/08</b> (84) BE 31.10.2013 CY 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 FR 02.12.2013 IS 02.02.2014 LI 31.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) <b>1 956 109</b> (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>1 956 695</b> (84) CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GB 11.01.2014 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013 SI 21.08.2013	(51) <b>H02G 15/196</b> (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 FR 31.01.2014 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.01.2014 LU 11.01.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013	(11) <b>1 957 084</b> (84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 31.12.2013 GR 05.12.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) <b>A61K 31/70</b> (84) IE 05.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GB 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.12.2013 LU 05.12.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013
(11) <b>1 956 151</b> (84) CY 18.12.2013 DK 18.12.2013 ES 18.12.2013 FR 18.02.2014 IS 18.04.2014 LU 22.01.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 SE 18.12.2013	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SK 18.12.2013	(11) <b>1 956 717</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>H03M 3/02</b> (84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) <b>1 957 162</b> (84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(51) <b>A61N 1/375</b> (84) IE 30.11.2013 CY 02.10.2013 GB 02.01.2014 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013
(11) <b>1 956 162</b> (84) BE 05.06.2013 CH 31.01.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FR 31.01.2014 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(51) <b>E04G 13/02</b> (84) BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 GB 11.01.2014 HR 05.06.2013 LI 31.01.2014 LU 11.01.2014 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(11) <b>1 956 747</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>H04L 7/033</b> (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 957 185</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014
(11) <b>1 956 165</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>E04H 17/26</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>1 956 780</b> (84) FR 31.12.2013	(51) <b>H04L 25/03</b> (84) GB 18.12.2013	(11) <b>1 957 831</b> (84) FR 31.01.2014	(51) <b>H04N 5/232</b> (84) GB 09.01.2014
(11) <b>1 956 248</b> (84) CH 31.01.2014 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 LI 31.01.2014 LU 18.01.2014 MC 21.08.2013 NO 21.11.2013 PT 23.12.2013	(51) <b>F15B 13/06</b> (84) CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GB 18.01.2014 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013 PL 21.08.2013 RO 21.08.2013	(11) <b>1 956 868</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) <b>H04S 7/00</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014		

- (11) **1 957 278** (51) **B41J 2/01** SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 24.11.2013 SK 17.04.2013 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013 (11) **1 957 692** (51) **C23C 22/34** FI 06.03.2013 GB 20.11.2013  
CY 16.10.2013 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013  
DK 16.10.2013 LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 IT 06.03.2013 LI 30.11.2013  
ES 16.10.2013 (11) **1 957 708** (51) **D21C 3/24** LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
FR 16.12.2013 (84) AT 14.08.2013 (84) IE 24.11.2013 MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
IT 16.10.2013 BE 14.08.2013 CH 30.11.2013 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013  
LT 16.10.2013 CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013  
MC 16.10.2013 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (11) **1 957 997** (51) **G01R 33/46**  
PL 16.10.2013 ES 14.08.2013 FR 02.12.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
RO 16.10.2013 GB 24.11.2013 GR 15.11.2013 AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
SK 16.10.2013 IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
(11) **1 957 282** (51) **B41J 2/16** (84) FR 02.12.2013 (84) GB 06.11.2013 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
IT 10.04.2013 (84) LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
(11) **1 957 511** (51) **C07H 19/06** (84) PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014  
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 17.11.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 (11) **1 958 093** (51) **G06F 17/00**  
(84) BE 15.05.2013 BG 15.08.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
DK 15.05.2013 EE 15.05.2013 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
ES 26.08.2013 FI 15.05.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
FR 02.12.2013 GR 16.08.2013 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014  
LI 30.11.2013 LT 15.05.2013 RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013 FR 31.12.2013 SK 12.03.2014  
NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 GR 25.07.2013 (11) **1 958 112** (51) **B65B 69/00**  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 IT 24.04.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 LT 24.04.2013 AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
SK 15.05.2013 (84) LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
(11) **1 957 548** (51) **C08F 210/18** (84) PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 14.11.2013 RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
BE 07.08.2013 CH 30.11.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 (11) **1 957 814** (51) **F16H 63/38** (11) **1 958 245** (51) **H01L 21/265**  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) AT 02.10.2013 (84) IE 25.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 16.10.2013  
FR 02.12.2013 GB 14.11.2013 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013  
GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 (84) DK 02.01.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) EE 16.10.2013 (84) ES 16.10.2013  
IT 07.08.2013 LI 30.11.2013 (84) EE 02.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FI 16.10.2013 (84) FR 31.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 (84) ES 02.10.2013 (84) GB 16.01.2014 (84) IS 16.02.2014  
MC 07.08.2013 PL 07.08.2013 (84) IT 02.10.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) IT 16.10.2013 (84) LI 31.12.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LT 02.10.2013 (84) LT 16.10.2013 (84) LU 06.12.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 (84) LV 02.10.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) LV 16.10.2013 (84) MC 16.10.2013  
SK 07.08.2013 (84) NL 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013  
(11) **1 957 597** (51) **C09J 183/04** (84) PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 SK 02.10.2013 (11) **1 958 266** (51) **H01L 33/34**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) IE 08.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) CZ 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 (84) GR 06.03.2013 (84) GB 08.11.2013 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) GR 07.06.2013 (84) IS 06.07.2013 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014  
SE 30.04.2014 (84) IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014  
(11) **1 957 648** (51) **C12N 15/11** (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) NL 16.10.2013  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) NL 06.03.2013 (84) PL 02.10.2013 (84) PT 17.02.2014 (84) RO 16.10.2013  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 (84) RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 02.10.2013 (84) SE 16.10.2013 (84) SK 16.10.2013  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) IT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013 (84) NL 16.10.2013 (84) PL 16.10.2013  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 (84) LT 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 (84) LV 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) PL 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013  
(11) **1 957 687** (51) **C23C 14/34** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014  
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 14.11.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013 (84) ES 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 (84) IS 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 (84) LV 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
FI 17.04.2013 GB 14.11.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SI 06.03.2013 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013  
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 (84) LV 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 (84) SE 19.03.2014 (84) SI 06.03.2013 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
(11) **1 957 923** (51) **F27D 3/04** (84) AT 06.03.2013 (84) IE 20.11.2013 (84) IE 20.11.2013 (84) IE 20.11.2013  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) CY 06.03.2013 (84) CY 06.03.2013



- (11) **1 958 392** (51) *H04L 12/18* LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 FI 23.10.2013 FR 31.01.2014  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 IT 23.10.2013 LI 31.01.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 SK 26.03.2014 LT 23.10.2013 LU 17.01.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (11) **1 958 882** (51) *B65D 17/28* LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
PL 07.05.2014 (84) BG 14.10.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
(11) **1 958 422** (51) *H04L 29/08* (84) CY 14.07.2010 (84) CZ 14.02.2014 EE 14.07.2010 GR 03.09.2014 (11) **1 959 771** (51) *A41D 31/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) AT 14.02.2014 FI 14.07.2010 GR 03.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 HU 15.02.2014 IE 14.02.2011 LI 28.02.2011 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014 IS 14.11.2010 LU 14.02.2011 MC 28.02.2011 RO 14.07.2010 LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
- (11) **1 958 451** (51) *H04N 19/00* (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (11) **1 959 788** (51) *A45D 29/00*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
CY 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **1 958 460** (51) *H04N 5/232* (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 958 464** (51) *H04W 28/16* (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 958 482** (51) *H05B 6/02* (84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) NL 26.03.2014 (84) SE 25.06.2014  
(84) AT 06.03.2013 (84) BE 06.03.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) NL 26.03.2014 (84) SE 25.06.2014  
BG 06.06.2013 CH 30.11.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LI 30.11.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013  
CY 06.03.2013 CZ 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LI 30.11.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LI 30.11.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013  
ES 17.06.2013 GR 07.06.2013 IS 06.07.2013 LI 30.11.2013 LV 06.03.2013 NL 06.03.2013  
GB 22.11.2013 IE 22.11.2013 IT 06.03.2013 LT 06.03.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **1 958 801** (51) *B60G 7/00* (84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) DK 22.05.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) NL 06.03.2014 (84) SE 25.06.2014  
(84) BG 22.08.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) DK 22.05.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) NL 06.03.2014 (84) SE 25.06.2014  
CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GB 30.01.2014 HR 22.05.2013 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GB 30.01.2014 HR 22.05.2013 LI 31.01.2014 LU 30.01.2014 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013  
FR 31.01.2014 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **1 958 861** (51) *B62K 11/10* (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014  
CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 FR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014
- (11) **1 959 034** (51) *D01D 5/08* (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014  
CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 959 041** (51) *D04B 7/14* (84) AT 04.09.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) NL 26.03.2014 (84) SE 25.06.2014  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) NL 26.03.2014 (84) SE 25.06.2014  
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 02.12.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
FR 02.12.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 959 169** (51) *F16H 61/10* (84) FR 02.12.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) SE 25.06.2014  
(84) FR 02.12.2013 (84) NL 06.03.2013 (84) SE 25.06.2014
- (11) **1 959 240** (51) *G01D 5/347* (84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
GR 05.09.2014 LV 04.06.2014
- (11) **1 959 381** (51) *G06Q 10/00* (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
- (11) **1 959 619** (51) *H04W 76/04* (84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013 (84) DK 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
CH 31.01.2014 CZ 23.10.2013 EE 23.10.2013
- (11) **1 959 797** (51) *A47C 27/20* (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LV 11.06.2014  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 959 807** (51) *A47L 5/36* (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
- (11) **1 959 809** (51) *A47L 9/20* (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014  
GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014
- (11) **1 959 826** (51) *A61B 5/0452* (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) GB 04.12.2013 (84) IE 28.11.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) GB 04.12.2013 (84) IE 28.11.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
CH 30.11.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
AT 04.09.2013 CH 30.11.2013 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 30.11.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013  
IE 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 959 855** (51) *A61N 5/06* (84) AT 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LV 04.06.2014  
(84) AT 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LV 04.06.2014  
CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 959 914** (51) *A61K 8/11* (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014  
GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 960 076** (51) *A61L 11/00* (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
- (11) **1 960 078** (51) *B01D 15/42* (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 12.07.2014

LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>1 960 545</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 19.06.2013		(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) <b>1 960 089</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 960 353</b>	(51) <b>C07C 405/00</b>	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CZ 23.10.2013	EE 23.10.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
FR 31.12.2013	GB 23.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>1 960 585</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
IE 01.12.2013	IS 23.02.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	SK 12.03.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 23.10.2013	LU 01.12.2013			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) <b>1 960 426</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>1 960 614</b>	(51) <b>E04D 13/147</b>
SK 23.10.2013		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) IE 13.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) <b>1 960 107</b>	(51) <b>B02C 13/28</b>	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	BG 05.09.2013	DK 05.06.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) IE 16.11.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013
CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	SE 02.04.2014		GB 13.12.2013	GR 06.09.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	(11) <b>1 960 510</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	LU 13.12.2013	LV 05.06.2013
FI 10.04.2013	FR 02.12.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IT 10.04.2013	LI 30.11.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 05.06.2013	
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>1 960 698</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013			CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	(11) <b>1 960 528</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 12.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>1 960 117</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	BE 31.12.2013	BG 24.07.2013	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013		
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>1 960 740</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 26.09.2013
(11) <b>1 960 205</b>	(51) <b>B41J 2/04</b>	FI 24.04.2013	FR 31.12.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	GB 12.12.2013	GR 25.07.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013	FI 26.06.2013	GB 18.12.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LU 12.12.2013	LV 24.04.2013	GR 27.09.2013	IE 18.12.2013
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
		PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	LI 31.12.2013	LT 26.06.2013
		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LU 18.12.2013	LV 26.06.2013
		SK 24.04.2013		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
(11) <b>1 960 218</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 960 536</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 29.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
CH 31.12.2013	CY 03.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	CH 30.11.2013	CY 26.06.2013		
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>1 960 796</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
FI 03.07.2013	GB 12.12.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
GR 04.10.2013	IE 12.12.2013	FI 26.06.2013	FR 02.12.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	GB 29.11.2013	GR 27.09.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LU 12.12.2013	LV 03.07.2013	LI 30.11.2013	LT 26.06.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) <b>1 960 802</b>	(51) <b>G01R 33/36</b>
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		SK 26.06.2013		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
				SE 21.05.2014	
(11) <b>1 960 321</b>	(51) <b>C04B 40/06</b>	(11) <b>1 960 541</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 960 827</b>	(51) <b>G02C 9/00</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 08.11.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	BE 30.11.2013	BG 24.07.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 28.05.2014		CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	SE 11.06.2014	
		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	(11) <b>1 960 907</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
		EE 24.04.2013	FI 24.04.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 16.12.2013
(11) <b>1 960 351</b>	(51) <b>C07C 235/38</b>	FR 02.12.2013	GB 08.11.2013	BE 07.08.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IE 29.11.2013	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	IT 24.04.2013	LI 30.11.2013	FR 31.12.2013	DK 07.08.2013
CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	EE 07.08.2013	FI 07.08.2013
CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	MC 24.04.2013	PL 24.04.2013	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013
FI 19.06.2013	FR 02.12.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 07.08.2013	LU 16.12.2013
GB 29.11.2013	GR 20.09.2013	SK 24.04.2013			
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013				
LI 30.11.2013	LT 19.06.2013				
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013				
NL 19.06.2013	PL 19.06.2013				
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013				

LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 07.08.2013	PL 07.08.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013			NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
		(11) <b>1 961 232</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 961 772</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>
(11) <b>1 960 986</b>	(51) <b>G09B 21/02</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 17.11.2013
(84) IE 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013
CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013			CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) <b>1 961 497</b>	(51) <b>B21B 25/00</b>	EE 10.04.2013	FI 10.04.2013
FI 01.05.2013	GB 07.12.2013	(84) GB 05.12.2013		GB 17.11.2013	GR 11.07.2013
GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	(11) <b>1 961 563</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	IS 10.08.2013	LI 30.11.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LU 07.12.2013	LV 01.05.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 13.03.2013	AT 07.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	FR 31.07.2013	GB 07.07.2013		
		GR 14.06.2013	IE 07.07.2013	(11) <b>1 961 944</b>	(51) <b>F02K 1/82</b>
(11) <b>1 960 999</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
(84) FR 31.12.2013		LI 31.07.2013	LT 13.03.2013	CH 31.01.2014	CY 31.07.2013
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>1 961 010</b>	(51) <b>G11C 16/02</b>	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) IE 04.12.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 31.07.2013	FR 31.01.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CH 31.12.2013	CZ 15.05.2013			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>1 961 589</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) GB 11.12.2013	(84) IT 11.09.2013	LU 25.01.2014	LV 31.07.2013
FR 31.12.2013	GB 04.12.2013			MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>1 961 590</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	(84) GB 23.01.2014	(84) IT 23.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 15.05.2013	LU 04.12.2013			SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>1 961 680</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	SK 31.07.2013	
NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>1 962 030</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SK 15.05.2013		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) <b>1 961 016</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	PL 23.04.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) IE 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013			NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
BG 05.09.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>1 961 696</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 16.11.2013		
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	BE 04.09.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>1 962 093</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) CH 30.11.2013	(84) FR 02.12.2013
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LI 30.11.2013	
IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013		
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	FR 02.12.2013	GB 04.12.2013	(11) <b>1 962 551</b>	(51) <b>H04R 11/02</b>
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	IT 04.09.2013	LI 30.11.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) <b>1 961 080</b>	(51) <b>H01T 13/00</b>	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) GB 20.11.2013	(84) IT 20.11.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>1 961 176</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	(11) <b>1 961 750</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 962 621</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 13.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 18.09.2013	CH 31.12.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
FI 26.03.2014	ES 26.07.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>1 962 872</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
		IT 18.09.2013	LI 31.12.2013	SE 28.05.2014	
(11) <b>1 961 187</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 18.09.2013	LU 13.12.2013		
(84) AT 26.06.2013	(84) IE 06.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>1 962 915</b>	(51) <b>A61L 15/32</b>
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 05.12.2013
CH 31.12.2013	CY 26.06.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	BE 14.08.2013	CH 31.12.2013
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
FI 26.06.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>1 961 770</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GB 06.12.2013	GR 27.09.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FR 31.12.2013	GR 15.11.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 28.05.2014	GR 15.11.2013
LI 31.12.2013	LT 26.06.2013			IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LU 06.12.2013	LV 26.06.2013			LI 31.12.2013	LT 14.08.2013
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013			LU 05.12.2013	LV 14.08.2013



MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	FI 10.10.2012	GB 22.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 11.01.2013	HU 22.12.2006	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IE 22.12.2012	IS 10.02.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 10.10.2012	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>1 963 009</b>	(51) <b>B01J 23/656</b>	LU 22.12.2012	LV 10.10.2012	(11) <b>1 963 886</b>	(51) <b>G01V 1/30</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	(84) GB 13.11.2013	(84) IT 10.04.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>1 963 943</b>	(51) <b>G06F 1/10</b>
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	RO 10.10.2012	SE 23.12.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
PL 16.04.2014		TR 10.10.2012		CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
(11) <b>1 963 023</b>	(51) <b>B05B 3/04</b>	(11) <b>1 963 467</b>	(51) <b>C10M 109/02</b>	FR 31.12.2013	DK 10.04.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IE 11.12.2013	IS 10.08.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 10.04.2013	LU 11.12.2013
		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(11) <b>1 963 174</b>	(51) <b>B63H 5/16</b>	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
BG 17.07.2013	CH 31.12.2013			SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>1 963 515</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	SK 10.04.2013	
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014		
FI 17.04.2013	GB 01.12.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) <b>1 963 977</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
GR 18.07.2013	IE 01.12.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>1 963 553</b>	(51) <b>D01F 9/00</b>	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LU 01.12.2013	LV 17.04.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 17.04.2013	PT 17.08.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>1 963 982</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
		SE 02.04.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
(11) <b>1 963 222</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>1 963 575</b>	(51) <b>D21H 21/16</b>	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 28.05.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 04.06.2014		(11) <b>1 964 033</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>1 963 696</b>	(51) <b>F16C 33/62</b>	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013
		(84) IE 21.12.2013	(84) BE 31.12.2013	CZ 23.10.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>1 963 233</b>	(51) <b>C03B 37/03</b>	CH 31.12.2013	CY 24.07.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	IE 14.12.2013	IS 23.02.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	FI 24.07.2013	GB 21.12.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 23.10.2013	LU 14.12.2013
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
SE 30.04.2014		LT 24.07.2013	LU 21.12.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013
		LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(11) <b>1 963 245</b>	(51) <b>C07C 29/09</b>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
CH 31.12.2013	CY 18.09.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>1 964 087</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	SK 24.07.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
FR 31.12.2013	GB 19.12.2013	(11) <b>1 963 709</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 19.12.2013	IE 19.12.2013	(84) ES 30.09.2013	(84) GB 22.12.2013	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(11) <b>1 963 810</b>	(51) <b>G01M 3/32</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.12.2013	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
LU 19.12.2013	LV 18.09.2013	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	SK 19.03.2014	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>1 964 202</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	FI 05.06.2013	GB 20.12.2013	(84) IE 28.11.2013	(84) BE 30.11.2013
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	GR 06.09.2013	IE 20.12.2013	BG 01.08.2013	CH 30.11.2013
		IS 05.10.2013	LI 31.12.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
(11) <b>1 963 387</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	LT 05.06.2013	LU 20.12.2013	FR 02.12.2013	DK 01.05.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	FI 01.05.2013	GB 28.11.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
SE 04.06.2014		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IT 01.05.2013	LI 30.11.2013
		SK 05.06.2013		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
(11) <b>1 963 437</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	(11) <b>1 963 856</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) DE 01.07.2014	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
BG 10.01.2013	CH 31.12.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012			SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
FR 31.12.2013	DK 10.10.2012				
AT 22.12.2013	EE 10.10.2012				







RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) <b>1 967 616</b>	(51) <b>C25D 11/18</b>	LI 31.12.2013	LT 25.09.2013	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LU 19.12.2013	LV 25.09.2013	SK 06.11.2013	
CH 31.12.2013	CY 28.08.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	(11) <b>1 968 789</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
FI 28.08.2013	FR 31.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CZ 17.07.2013	GB 20.12.2013
GR 29.11.2013	IE 11.12.2013	(11) <b>1 968 458</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
LI 31.12.2013	LT 28.08.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 18.10.2013	IE 20.12.2013
LU 11.12.2013	LV 28.08.2013	SE 11.06.2014		IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>1 968 512</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	LU 20.12.2013	LV 17.07.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>1 967 769</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) GB 09.11.2013	(84) NL 27.02.2013	FI 06.11.2013	IE 22.12.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>1 968 029</b>	(51) <b>G08G 1/017</b>	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) <b>1 968 803</b>	(51) <b>B41M 5/26</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 17.10.2013
AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	BE 28.08.2013	CH 31.10.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	GB 28.11.2013	DK 28.08.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>1 968 567</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	FI 28.08.2013	FR 31.10.2013
(11) <b>1 968 079</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>1 968 641</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 11.06.2014		SK 28.08.2013	
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>1 968 708</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>	(11) <b>1 968 940</b>	(51) <b>C07D 211/60</b>
(11) <b>1 968 194</b>	(51) <b>H03L 7/08</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>1 968 213</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	SE 07.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) <b>1 968 711</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(11) <b>1 968 971</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 07.12.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GB 05.01.2014	DK 10.04.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	CZ 27.03.2013	GB 07.12.2013
(11) <b>1 968 263</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	IS 10.08.2013	LI 31.01.2014	FR 31.12.2013	DK 27.03.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 10.04.2013	LU 05.01.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SE 04.06.2014		RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>1 968 388</b>	(51) <b>A21D 6/00</b>	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LU 07.12.2013	LV 27.03.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(11) <b>1 968 761</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
CH 31.12.2013	CY 04.09.2013	(84) IE 20.12.2013	(84) BE 20.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
CZ 04.09.2013	FR 31.12.2013	BG 20.06.2013	CH 31.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	GB 20.12.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>1 969 027</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
GR 05.12.2013	IE 18.12.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 18.12.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LU 18.12.2013	LV 04.09.2013	LU 20.12.2013	LV 20.03.2013	FR 31.12.2013	DK 02.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SK 20.03.2013		LT 02.10.2013	LU 18.12.2013
(11) <b>1 968 426</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>	(11) <b>1 968 777</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 19.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013
BE 25.09.2013	CH 31.12.2013	CZ 06.11.2013	FR 06.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FR 31.12.2013	DK 25.09.2013	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 02.10.2013	
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) <b>1 969 039</b>	(51) <b>B01J 20/30</b>
		LT 06.11.2013	LV 06.11.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
				BG 13.06.2013	CY 13.03.2013

CZ 13.03.2013	GB 15.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
GR 14.06.2013	IE 15.12.2013	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013		
LT 13.03.2013	LU 15.12.2013	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>1 969 786</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SK 19.06.2013		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013			FR 31.12.2013	DK 26.06.2013
SK 13.03.2013				EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
		(11) <b>1 969 418</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
(11) <b>1 969 047</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IE 11.12.2013	IS 26.10.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 26.06.2013	LU 11.12.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SE 23.04.2014		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
		(11) <b>1 969 436</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>1 969 810</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 969 053</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 21.08.2013	FR 31.12.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 09.04.2014		ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014			GR 22.11.2013	IS 21.12.2013
		(11) <b>1 969 495</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LI 31.12.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>1 969 130</b>	(51) <b>G12P 13/12</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LU 13.12.2013	LV 21.08.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014		
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 23.04.2014			
SK 12.03.2014					
		(11) <b>1 969 567</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(11) <b>1 969 851</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 969 188</b>	(51) <b>E01D 2/04</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 31.01.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CH 31.07.2013	CY 31.10.2012	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 31.10.2012	AT 13.07.2013	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012			SE 07.05.2014	
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012				
FR 31.07.2013	GB 13.07.2013	(11) <b>1 969 737</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 969 893</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
GR 01.02.2013	IE 13.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 31.10.2012	PL 31.10.2012	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
SK 31.10.2012		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		(11) <b>1 969 738</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>1 969 894</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 969 283</b>	(51) <b>F21V 9/04</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	FR 31.01.2014	IS 06.03.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IT 06.11.2013	LI 31.01.2014
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 12.03.2014		LT 06.11.2013	LU 03.01.2014
				LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
		(11) <b>1 969 744</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
(11) <b>1 969 314</b>	(51) <b>G01C 17/30</b>	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 27.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013		
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GB 02.01.2014	DK 02.10.2013		
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) <b>1 969 910</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>
		FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) IE 29.11.2013
(11) <b>1 969 381</b>	(51) <b>G01R 1/04</b>	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 02.10.2013	LU 27.12.2013	CH 30.11.2013	CY 08.05.2013
ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	CZ 08.05.2013	GB 29.11.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	FR 02.12.2013	DK 08.05.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
				IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
		(11) <b>1 969 778</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	LI 30.11.2013	LT 08.05.2013
(11) <b>1 969 406</b>	(51) <b>G02B 6/26</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IE 06.11.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 08.05.2013	PL 08.05.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013				
CH 30.11.2013	CY 19.06.2013				
CZ 19.06.2013	GB 06.11.2013				
FR 02.12.2013	DK 19.06.2013				





- (11) **1 971 456** (51) **B23C 5/10** DK 22.05.2013 EE 22.05.2013 (11) **1 972 020** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT 03.01.2014 (84) BE 13.06.2012 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 (84) AT 17.04.2013 (84) IE 12.12.2013  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 FR 31.01.2014 GR 23.08.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
DK 13.06.2012 EE 13.06.2012 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 CH 31.12.2013 CY 17.04.2013  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 LI 31.01.2014 LV 22.05.2013 CZ 17.04.2013 GB 12.12.2013  
IE 03.01.2013 IS 13.10.2012 LU 12.01.2014 NL 22.05.2013 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
LT 13.06.2012 PL 13.06.2012 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
MC 31.01.2013 RO 13.06.2012 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013  
PT 15.10.2012 SI 13.06.2012 SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 IT 17.04.2013 LI 31.12.2013  
SE 13.06.2012 SK 13.06.2012 (11) **1 971 791** (51) **F16D 65/14** (84) AT 17.04.2013 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
LT 17.04.2013 NL 22.05.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013  
LV 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **1 971 517** (51) **B63B 35/68** (84) GB 22.12.2013 (84) IT 20.03.2013
- (11) **1 971 853** (51) **G01N 27/12**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 22.12.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
GB 22.12.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.12.2013 LU 24.07.2013  
LV 22.12.2013 NL 24.07.2013  
MC 24.07.2013 PT 25.11.2013  
PL 24.07.2013 RO 24.07.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **1 971 869** (51) **G01R 31/08**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 971 877** (51) **G01S 5/02**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 971 917** (51) **G06F 9/50**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 971 972** (51) **G08C 17/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 971 991** (51) **H01H 9/06**  
(84) IE 27.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CH 31.12.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 GB 27.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 28.08.2013  
LU 27.12.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **1 971 734** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 08.12.2013  
BE 10.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
GB 08.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 10.07.2013 LU 08.12.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 971 743** (51) **E05F 15/16**  
(84) IE 19.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 19.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013 LI 31.12.2013  
LT 19.06.2013 LU 19.12.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 971 780** (51) **F04C 18/02**  
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 21.11.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 GB 21.11.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 971 787** (51) **F16B 39/36**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.01.2014  
CZ 22.05.2013 GB 12.01.2014
- (11) **1 972 023** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 20.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IE 20.12.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013  
LI 31.12.2013 LT 19.06.2013  
LU 20.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **1 972 038** (51) **H01R 27/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CH 31.12.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 GB 06.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
IE 06.12.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LI 31.12.2013  
LT 04.09.2013 LU 06.12.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **1 972 043** (51) **H01S 5/40**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 972 074** (51) **H04W 52/22**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 972 081** (51) **H04W 72/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 972 124** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014

IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LU 17.01.2014	LV 16.10.2013
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) <b>1 972 157</b>	(51) <b>G08B 25/01</b>	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) GB 06.12.2013	(84) FR 31.12.2013	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SK 16.10.2013	
(11) <b>1 972 200</b>	(51) <b>A23L 1/214</b>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) <b>1 973 503</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>1 972 708</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 16.11.2013	CZ 25.09.2013	GB 04.01.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BE 04.09.2013	CH 30.11.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	GB 04.12.2013	FR 02.12.2013	FR 31.01.2014	GR 26.12.2013
(11) <b>1 972 251</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) GB 27.12.2013	(84) FR 31.12.2013	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	LI 31.01.2014	LT 25.09.2013
(11) <b>1 972 265</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	LU 04.01.2014	LV 25.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(11) <b>1 973 525</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 04.09.2013		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) <b>1 972 487</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>1 972 724</b>	(51) <b>E02F 3/88</b>	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) <b>1 972 517</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>1 973 574</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) <b>1 973 168</b>	(51) <b>H01L 31/0352</b>	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 09.04.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) <b>1 973 655</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) BE 20.03.2013
(11) <b>1 972 607</b>	(51) <b>C04B 35/626</b>	SE 04.06.2014		BG 20.06.2013	CH 31.12.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) IE 17.10.2013	(11) <b>1 973 191</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BE 14.08.2013	CH 31.10.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	GB 08.12.2013	DK 20.03.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
GB 14.11.2013	DK 14.08.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IE 08.12.2013	IS 20.07.2013
FI 14.08.2013	FR 31.10.2013	SE 21.05.2014		IT 20.03.2013	LI 31.12.2013
GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>1 973 340</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	LT 20.03.2013	LU 08.12.2013
IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>1 973 728</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 27.11.2013
(11) <b>1 972 609</b>	(51) <b>C07C 27/02</b>	(11) <b>1 973 406</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 10.04.2013	FR 02.12.2013
CZ 22.05.2013	GB 28.12.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
FR 31.12.2013	DK 22.05.2013	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	IT 10.04.2013	LI 30.11.2013
IE 28.12.2013	IS 22.09.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>1 973 422</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LT 22.05.2013	LU 28.12.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	SE 11.06.2014		SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	(11) <b>1 973 501</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	(11) <b>1 973 775</b>	(51) <b>B63H 1/36</b>
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
SK 22.05.2013		CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>1 972 706</b>	(51) <b>D04B 7/14</b>	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) <b>1 973 852</b>	(51) <b>B01D 39/08</b>
(84) AT 04.09.2013	(84) IE 16.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
BE 04.09.2013	CH 30.11.2013	FI 16.10.2013	FR 31.01.2014	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	CZ 03.07.2013	GB 21.12.2013
GB 04.12.2013	FR 02.12.2013				

FR 31.12.2013	DK 03.07.2013	(11) <b>1 974 445</b>	(51) <b>H02H 5/00</b>	(11) <b>1 975 582</b>	(51) <b>G01K 17/10</b>
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 05.09.2013
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013
IE 21.12.2013	IS 03.11.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GB 24.11.2013	DK 05.06.2013
IT 03.07.2013	LI 31.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LT 03.07.2013	LU 21.12.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IE 24.11.2013	IS 05.10.2013
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	IT 05.06.2013	LI 30.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013			MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SK 03.07.2013		(11) <b>1 974 457</b>	(51) <b>H02P 6/14</b>	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
		(84) AT 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>1 973 875</b>	(51) <b>C07D 207/16</b>	CY 14.08.2013	CH 14.08.2013		
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	GB 05.01.2014	DK 14.08.2013	(11) <b>1 976 195</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
SE 11.06.2014		GR 15.11.2013	IS 14.12.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) <b>1 973 897</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	LT 14.08.2013	LU 05.01.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>1 976 198</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 24.11.2013
		SK 14.08.2013		BE 21.08.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>1 973 956</b>	(51) <b>C08F 216/14</b>			CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) <b>1 974 507</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	FR 02.12.2013	DK 21.08.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SE 04.06.2014		LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
				LI 30.11.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>1 973 974</b>	(51) <b>C09B 69/04</b>	(11) <b>1 974 554</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>1 976 235</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(11) <b>1 974 058</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 974 655</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	CH 31.08.2013	CY 20.03.2013		
		CZ 20.03.2013	AT 28.08.2013	(11) <b>1 976 244</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>
(11) <b>1 974 073</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) GB 10.01.2014		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
		GR 21.06.2013	IE 28.08.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>1 974 087</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	IT 20.03.2013	LI 31.08.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 22.07.2013	SE 20.03.2013	SE 23.04.2014	
SE 11.06.2014		SK 20.03.2013			
				(11) <b>1 976 274</b>	(51) <b>H04N 5/238</b>
(11) <b>1 974 150</b>	(51) <b>F16D 55/00</b>	(11) <b>1 974 719</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) <b>1 974 185</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FR 31.01.2014	GR 20.09.2013
(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
BG 26.09.2013	CH 31.01.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	LI 31.01.2014	LT 19.06.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LU 10.01.2014	LV 19.06.2013
GB 12.01.2014	DK 26.06.2013			MC 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013			PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	(11) <b>1 975 340</b>	(51) <b>E04G 25/04</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
LI 31.01.2014	LT 26.06.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
LU 12.01.2014	LV 26.06.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) <b>1 976 410</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	SE 11.06.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013			CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>1 975 380</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) GB 15.01.2014	(84) ES 28.07.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		IT 17.04.2013		LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>1 974 371</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 975 519</b>	(51) <b>F24F 13/14</b>	(11) <b>1 976 413</b>	(51) <b>A47B 61/00</b>
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 24.04.2013	GB 23.01.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 11.06.2014			
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014				
SE 21.05.2014					





PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>1 978 567</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>
RO 29.07.2009	SE 23.12.2013	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	(11) <b>1 977 801</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
TR 29.07.2009		(84) GB 18.12.2013	(84) FR 31.12.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>1 977 491</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>1 977 806</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	(11) <b>1 978 707</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) DE 01.08.2014	(84) AT 01.05.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CH 31.01.2014	CY 01.05.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	CZ 01.05.2013	GB 26.01.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>1 977 900</b>	(51) <b>B41J 2/355</b>	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014
		SE 04.06.2014		LT 01.05.2013	LU 26.01.2014
(11) <b>1 977 514</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>	(11) <b>1 977 937</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) GB 09.01.2014		NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
CH 31.01.2014	CZ 15.05.2013			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GB 04.01.2014	FR 31.01.2014	(11) <b>1 977 941</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	SK 01.05.2013	
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>1 978 748</b>	(51) <b>H04N 19/124</b>
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LI 31.01.2014	LT 15.05.2013	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
LU 04.01.2014	LV 15.05.2013			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>1 977 998</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(11) <b>1 978 784</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) <b>1 977 533</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 09.04.2014			
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>1 978 007</b>	(51) <b>B01D 3/00</b>	(11) <b>1 979 007</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
		CH 31.01.2014	CY 07.08.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>1 977 537</b>	(51) <b>H04B 7/24</b>	CZ 07.08.2013	GB 19.01.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FR 31.01.2014	DK 07.08.2013		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	(11) <b>1 979 014</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LI 31.01.2014	LV 07.08.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LU 19.01.2014	NL 07.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	MC 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 03.07.2013	FR 31.01.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 07.08.2013	SE 07.08.2013	GB 18.01.2014	GR 04.10.2013
		RO 07.08.2013	SK 07.08.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
(11) <b>1 977 554</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	SI 07.08.2013		LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>1 978 081</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	LU 18.01.2014	LV 03.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 30.04.2014		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			SK 03.07.2013	
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>1 978 191</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>		
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(11) <b>1 979 017</b>	(51) <b>A61L 31/00</b>
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CH 31.01.2014	CY 18.09.2013
(11) <b>1 977 604</b>	(51) <b>H04N 21/647</b>	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 18.09.2013	FR 31.01.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014			GB 18.01.2014	GR 19.12.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>1 978 285</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LI 31.01.2014	LT 18.09.2013
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 18.01.2014	LV 18.09.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
SK 19.03.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(11) <b>1 977 695</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	SE 07.05.2014		SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014				
HR 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>1 978 383</b>	(51) <b>G02B 6/036</b>	(11) <b>1 979 164</b>	(51) <b>B41F 5/04</b>
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) HR 28.05.2014	(84) GB 16.01.2014	
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	AT 28.05.2014	FI 28.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(11) <b>1 979 203</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) BE 06.11.2013
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 28.05.2014		CH 31.01.2014	CZ 06.11.2013
				FR 31.01.2014	DK 06.11.2013
(11) <b>1 977 713</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>			EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014			FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				

IT 06.11.2013	LI 31.01.2014	FR 31.01.2014	DK 16.10.2013	(11) <b>1 979 947</b>	(51) <b>H01L 49/00</b>
LT 06.11.2013	LU 19.01.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) AT 20.11.2013	(84) BE 20.11.2013
LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	FI 16.10.2013	IS 16.02.2014	CH 31.01.2014	CZ 20.11.2013
NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	FR 31.01.2014	DK 20.11.2013
PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	LT 16.10.2013	LU 16.01.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	FI 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) <b>1 979 284</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	LI 31.01.2014	LT 20.11.2013
(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LU 31.01.2014	LV 20.11.2013
CH 31.01.2013	CY 30.05.2012	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
CZ 30.05.2012	DE 01.08.2014	(11) <b>1 979 579</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
GB 24.01.2014	FR 31.01.2014	(84) GB 09.01.2014	(84) IT 10.04.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	NL 10.04.2013		SK 20.11.2013	
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(11) <b>1 979 581</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 979 961</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
GR 31.08.2012	IE 24.01.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) SE 10.07.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013
IS 30.09.2012	LI 31.01.2013	(11) <b>1 979 610</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	CZ 03.04.2013	GB 03.01.2014
MC 31.01.2013	PT 01.10.2012	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
PL 30.05.2012	SE 30.05.2012	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
RO 30.05.2012	SK 30.05.2012	SE 04.06.2014		GR 04.07.2013	IS 03.08.2013
SI 30.05.2012				IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(11) <b>1 979 293</b>	(51) <b>C04B 41/63</b>	(11) <b>1 979 612</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	LU 03.01.2014	LV 03.04.2013
(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
BG 06.06.2013	CH 31.01.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	CZ 03.04.2013	GB 03.01.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
FR 31.01.2014	DK 06.03.2013	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GR 04.07.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>1 979 977</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013	(84) GB 28.12.2013	(84) FR 31.12.2013
IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	LU 03.01.2014	LV 03.04.2013	NL 03.07.2013	
LI 31.01.2014	LT 06.03.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	(11) <b>1 979 991</b>	(51) <b>H01R 13/60</b>
LU 30.01.2014	LV 06.03.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 06.03.2013				PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) <b>1 979 395</b>	(51) <b>C08G 64/00</b>	(11) <b>1 979 840</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>1 980 026</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
(84) AT 01.05.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
CH 30.11.2013	CY 01.05.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 01.05.2013	GB 29.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
FR 02.12.2013	DK 01.05.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 02.08.2013	IE 29.11.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>1 979 853</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 980 031</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>
LI 30.11.2013	LT 01.05.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	(84) GB 29.12.2013	(84) FR 31.12.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 06.06.2013	CH 30.11.2013	ES 24.07.2013	IT 24.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SE 24.07.2013	
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	FR 02.12.2013	DK 06.03.2013		
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(11) <b>1 980 070</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(11) <b>1 979 399</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	IE 29.11.2013	IS 06.07.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) IE 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	IT 06.03.2013	LI 30.11.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013		
FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(11) <b>1 980 071</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LU 19.12.2013	LV 23.10.2013			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	(11) <b>1 979 856</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>1 979 484</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 02.04.2014		(11) <b>1 980 105</b>	(51) <b>H04N 21/418</b>
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>1 979 918</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>1 979 547</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>1 980 117</b>	(51) <b>H04W 8/14</b>
(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	SE 30.04.2014		CH 31.01.2014	CY 11.12.2013
CZ 16.10.2013	GB 16.01.2014				



CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	GR 19.12.2013	IS 18.01.2014	SK 02.10.2013	
IS 11.04.2014	LI 31.01.2014	IT 18.09.2013	LI 31.01.2014	(11) <b>1 981 770</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>
LT 11.12.2013	LU 30.01.2014	LT 18.09.2013	LU 11.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 11.12.2013	MC 11.12.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 11.12.2013	PL 11.12.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		SK 18.09.2013		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>1 980 194</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 981 395</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) GB 05.01.2014	(84) FR 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 20.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>1 980 379</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>	(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	(11) <b>1 981 784</b>	(51) <b>B65G 15/02</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
BG 05.09.2013	CH 31.01.2014	GB 20.11.2013	FR 02.12.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CZ 05.06.2013	GB 05.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FR 31.01.2014	DK 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	LV 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	IS 05.10.2013		
GR 06.09.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>1 981 795</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>
IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 05.06.2013	LU 05.01.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	NL 16.04.2014	NL 16.04.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013			SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>1 980 779</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>1 981 487</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 981 829</b>	(51) <b>C05B 7/00</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 07.05.2014		(11) <b>1 981 489</b>	(51) <b>A61K 31/18</b>	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014
		(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013		
(11) <b>1 980 913</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	BG 01.08.2013	CH 31.01.2014	(11) <b>1 981 830</b>	(51) <b>C05C 1/02</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	GB 12.01.2014	FR 31.01.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CZ 03.07.2013	FR 31.01.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013		
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	(11) <b>1 981 833</b>	(51) <b>C07C 29/82</b>
IT 03.07.2013	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	LU 12.01.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LT 03.07.2013	LU 25.01.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	SK 01.05.2013		PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
SK 03.07.2013		(11) <b>1 981 546</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 981 836</b>	(51) <b>C07C 67/56</b>
		(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) CH 31.01.2014
(11) <b>1 981 056</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GB 11.01.2014	EE 17.07.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014		FI 17.07.2013	IS 17.11.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			LI 31.01.2014	LT 17.07.2013
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>1 981 676</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>	LU 11.01.2014	LV 17.07.2013
		(84) AT 30.04.2014		MC 17.07.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>1 981 121</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>			RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>1 981 702</b>	(51) <b>B31F 1/10</b>	SK 17.07.2013	
HR 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013	(11) <b>1 981 875</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	CZ 13.03.2013	GB 08.12.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	IE 08.12.2013	IS 13.07.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		LT 13.03.2013	LU 08.12.2013	PL 16.04.2014	
(11) <b>1 981 311</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>1 981 910</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) BE 26.06.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	BG 26.09.2013	CH 31.01.2014
				CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) <b>1 981 336</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 981 768</b>	(51) <b>B65D 33/01</b>	FR 31.01.2014	DK 26.06.2013
(84) GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 02.10.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
LV 11.06.2014		CZ 02.10.2013	GB 02.01.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		FR 31.01.2014	DK 02.10.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
(11) <b>1 981 368</b>	(51) <b>A45D 34/02</b>	EE 02.10.2013	FI 02.10.2013	LI 31.01.2014	LT 26.06.2013
(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013	IS 02.02.2014	LI 31.01.2014	LU 02.01.2014	LV 26.06.2013
CH 31.01.2014	CY 18.09.2013	LT 02.10.2013	LU 02.01.2014		
CZ 18.09.2013	GB 11.01.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		



- (11) **1 983 888** (51) **A61N 5/06** IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 (11) **1 984 337** (51) **C07D 213/24**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014 (11) **1 984 264** (51) **B65D 5/38** (84) FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 983 891** (51) **B01L 3/00** (84) DE 01.08.2014 (84) AT 25.12.2013  
(84) BG 09.07.2014 (84) BE 25.12.2013 CH 31.01.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 FR 25.02.2014 DK 25.12.2013  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 FI 25.12.2013 IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013
- (11) **1 983 903** (51) **A61B 17/00** (84) LU 23.01.2014 (84) AT 25.12.2013  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 CH 31.01.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 LV 25.12.2013  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 NL 25.12.2013  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 PT 28.04.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 SE 25.12.2013  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 983 905** (51) **A61B 17/00** (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
(84) AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 983 954** (51) **A61F 13/42** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 BG 03.04.2013  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 CH 31.12.2013  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 CY 03.04.2013  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 GB 08.12.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IE 08.12.2013 IS 03.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013  
LU 08.12.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 984 026** (51) **A61K 45/06** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
(84) BG 01.08.2013 (84) CH 31.01.2014  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
FR 31.01.2014 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LI 31.01.2014 LT 01.05.2013  
LU 30.01.2014 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **1 984 096** (51) **B01D 53/02** (84) AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 984 235** (51) **B63B 1/38** (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013  
(84) BE 03.07.2013 (84) AT 03.07.2013 GB 17.01.2014  
CY 03.07.2013 CH 31.01.2014 EE 21.08.2013  
DK 03.07.2013 CZ 03.07.2013 IS 21.12.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 LT 21.08.2013  
FR 31.01.2014 GB 27.01.2014 LT 21.08.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LV 23.10.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 23.10.2013  
LU 27.01.2014 LV 03.07.2013 NL 23.10.2013  
MC 03.07.2013 PL 03.07.2013 PT 24.02.2014  
RO 03.07.2013 PL 03.07.2013 SE 23.10.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **1 984 236** (51) **B63B 25/08** (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
(84) AT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 GR 10.07.2014  
FI 16.04.2014 ES 16.04.2014 LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 GR 17.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 984 265** (51) **B65D 17/00** (84) BG 18.08.2011 (84) CH 31.01.2012  
(84) CY 18.05.2011 AT 30.01.2014  
EE 18.05.2011 FI 30.01.2014  
IS 18.09.2011 LI 31.01.2012  
LT 18.05.2011 LU 30.01.2012  
LV 18.05.2011 MC 31.01.2012  
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011  
SK 18.05.2011
- (11) **1 984 284** (51) **B65G 33/32** (84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
(84) BG 03.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
GB 08.12.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IE 08.12.2013 IS 03.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013  
LU 08.12.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **1 984 288** (51) **B66C 23/78** (84) CH 31.01.2014 (84) CY 21.08.2013  
(84) CZ 21.08.2013 GB 17.01.2014  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
LI 31.01.2014 LT 21.08.2013  
LU 17.01.2014 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **1 984 320** (51) **C07C 209/84** (84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013  
(84) CZ 23.10.2013 GB 24.01.2014  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
FR 31.01.2014 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LI 31.01.2014  
LT 23.10.2013 LU 24.01.2014  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **1 984 334** (51) **C07D 209/42** (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
(84) FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 984 443** (51) **C08K 9/06** (84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 984 552** (51) **D06F 58/20** (84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
(84) GR 05.09.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 984 553** (51) **D06F 58/20** (84) AT 20.11.2013 (84) AT 20.11.2013  
(84) BE 20.11.2013 CH 31.01.2014  
CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 FR 31.01.2014  
IS 20.03.2014 LI 31.01.2014  
LT 20.11.2013 LU 29.01.2014  
LV 20.11.2013 MC 20.11.2013  
NL 20.11.2013 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **1 984 580** (51) **E04B 1/72** (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
(84) LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 984 650** (51) **F16H 19/00** (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014  
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LV 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 984 679** (51) **F24F 3/16** (84) CY 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
(84) BG 16.07.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
FI 16.04.2014 IS 16.08.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 984 734** (51) **C07D 295/096** (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014  
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 984 785** (51) **G03B 35/10** (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014  
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LV 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 984 823** (51) **G06F 11/32** (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
(84) FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014





- (11) **1 987 630** (51) *H04L 12/707* LU 21.12.2013 LV 24.07.2013 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 MC 24.07.2013 PL 24.07.2013 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 SK 24.07.2013  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 987 661** (51) *H04M 3/42*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 987 857** (51) *A61N 1/368*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 988 003** (51) *B62D 3/12*  
(84) BG 15.08.2013 (84) CH 31.01.2014  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 31.01.2014  
GB 23.01.2014 GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.01.2014 LT 15.05.2013  
LU 23.01.2014 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 988 083** (51) *C07D 249/08*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 988 094** (51) *C07F 5/02*  
(84) GR 12.09.2014 (84) LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 988 189** (51) *C23C 22/12*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 988 560** (51) *H01H 71/10*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 988 683** (51) *H04L 29/06*  
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
FR 31.12.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
IE 21.12.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013
- (11) **1 988 773** (51) *A01N 33/12*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 988 803** (51) *A47H 1/10*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 988 808** (51) *A47L 11/12*  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 988 872** (51) *A61Q 19/10*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 988 905** (51) *A61K 31/558*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **1 989 026** (51) *B25G 1/04*  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 989 161** (51) *C07C 27/10*  
(84) AT 15.05.2013 (84) BE 15.05.2013  
BG 15.08.2013 CH 31.01.2014  
CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 FR 31.01.2014  
GB 30.01.2014 GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
LI 31.01.2014 LT 15.05.2013  
LU 30.01.2014 LV 15.05.2013  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **1 989 204** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 989 265** (51) *C09C 3/12*  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **1 989 406** (51) *F01L 9/02*  
(84) GB 22.01.2014 (84) FR 31.01.2014  
IT 04.09.2013 SE 04.09.2013
- (11) **1 989 602** (51) *G05D 1/02*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **1 989 653** (51) *G06F 21/79*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 31.07.2013 BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
FR 31.01.2014 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LU 31.01.2014  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **1 989 802** (51) *H04B 10/564*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 989 842** (51) *H04L 12/915*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 989 998** (51) *A61B 5/0476*  
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **1 990 186** (51) *E04F 15/04*  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 990 404** (51) *C12N 1/14*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 990 413** (51) *C07K 14/47*  
(84) AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 FR 02.12.2013  
GB 02.11.2013 GR 25.10.2013  
IE 02.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 30.11.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013

- (11) **1 990 452** (51) *D04B 7/32* CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 GB 24.01.2014 DK 17.07.2013  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 LT 17.07.2013 LU 24.01.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013  
PT 18.11.2013 SI 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **1 990 809** (51) *H01L 39/24* (11) **1 991 315** (51) *A61H 7/00*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
GB 17.01.2014 (84) FR 31.01.2014 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013  
DK 17.07.2013 IT 17.07.2013 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 DE 01.08.2014 DK 11.12.2013 EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013 ES 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 24.01.2014  
MC 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 991 019** (51) *H04W 4/14* (11) **1 991 393** (51) *B24B 23/02*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 AT 26.03.2014 CY 26.03.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 ES 26.03.2014 EE 26.03.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 IS 26.07.2014 FI 26.03.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **1 991 065** (51) *A23K 1/16* (11) **1 991 077** (51) *A43B 5/14*  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 (84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 991 114** (51) *A61B 5/00* (11) **1 991 155** (51) *A61C 5/06*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) FI 21.05.2014 AT 21.05.2014  
SE 11.06.2014 (84) GR 22.08.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **1 991 221** (51) *A61K 31/395* (11) **1 991 225** (51) *A61K 31/195*  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CH 28.02.2014 (84) LI 28.02.2014  
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 (84) CY 21.02.2014 CZ 21.02.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 (84) EE 28.02.2014 FI 21.02.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014 (84) HU 22.02.2014 LT 21.02.2014  
LV 21.02.2014 LV 21.02.2014 MC 06.11.2013 RO 06.11.2013  
SE 22.02.2014 SI 22.02.2014 SK 21.02.2014
- (11) **1 991 249** (51) *A61K 38/13* (11) **1 991 278** (51) *A61K 49/00*  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 991 309** (51) *A61N 1/372* (11) **1 992 278** (51) *A61B 5/00*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 992 329** (51) *A61K 8/49*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **1 992 352** (51) *A23L 1/305*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 992 353** (51) *C07K 5/083*  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 992 354** (51) *A23L 1/305*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 992 580** (51) *B65H 5/30*  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 992 661** (51) *C08L 23/08*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 992 690** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 992 715** (51) *C23C 14/06*  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 28.11.2013  
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GB 18.12.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013
- (11) **1 992 719** (51) *C23C 22/80*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014



- (11) **1 992 837** (51) *F16G 1/28* IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
(84) BE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 LU 03.01.2014 LV 10.07.2013  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NL 12.03.2014 SE 12.03.2014 PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **1 992 960** (51) *G01S 19/43* (11) **1 993 998** (51) *C07D 207/26*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) IE 05.12.2013  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 BE 21.08.2013 CH 31.12.2013  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 GB 05.12.2013 FR 31.12.2013  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 21.08.2013 LU 05.12.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **1 993 109** (51) *H01C 7/12* (11) **1 994 335** (51) *F24F 13/28*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
SE 04.06.2014 IS 23.08.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **1 993 288** (51) *H04N 7/173* (11) **1 994 354** (51) *F28F 19/00*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 SE 18.06.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
- (11) **1 993 436** (51) *A61B 5/02* (11) **1 994 379** (51) *G01F 23/284*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 993 741** (51) *B05D 7/02* (11) **1 994 056** (51) *C07K 16/22*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **1 993 895** (51) *B61F 7/00* (11) **1 994 081** (51) *C08G 81/00*  
(84) IE 06.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 GR 22.08.2014 GR 22.08.2014  
GB 06.12.2013 DK 24.04.2013 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
GR 25.07.2013 EE 19.03.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
IT 24.04.2013 FI 19.03.2014 SE 21.05.2014  
LU 06.12.2013 LT 19.03.2014  
NL 24.04.2013 NL 19.03.2014  
SI 24.04.2013 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 993 907** (51) *B64C 25/60* (11) **1 994 105** (51) *C09D 133/00*  
(84) GB 12.01.2014 (84) DE 01.08.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
BE 04.09.2013 CH 31.01.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
FR 31.01.2014 GB 30.01.2014  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014  
LI 31.01.2014 LT 04.09.2013  
LU 30.01.2014 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **1 993 911** (51) *B65B 11/02* (11) **1 994 138** (51) *C07K 14/535*  
(84) CY 14.05.2014 (84) BE 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 14.05.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 AT 30.04.2014  
GR 15.08.2014 FI 14.05.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014  
LT 14.05.2014 IS 14.09.2014 IS 30.08.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LV 30.04.2014
- (11) **1 993 947** (51) *B68G 9/00* (11) **1 994 187** (51) *C21D 9/02*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 993 974** (51) *C04B 38/00* (11) **1 994 224** (51) *D21H 27/32*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
GB 03.01.2014 FR 31.01.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 994 267** (51) *F02B 67/06*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 994 335** (51) *F24F 13/28*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 994 354** (51) *F28F 19/00*  
(84) CY 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **1 994 379** (51) *G01F 23/284*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 994 640** (51) *H03M 1/12*  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 GB 11.12.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 IE 11.12.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LT 13.03.2013 LU 11.12.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **1 994 693** (51) *H04W 72/02*  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **1 994 715** (51) *H04L 29/06*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 994 748** (51) *H04N 7/173*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 994 808** (51) *H05H 1/48*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014

- (11) **1 995 013** (51) **B23K 10/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 995 348** (51) **C23C 22/47**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **1 995 753** (51) **H01H 25/06**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 995 929** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
HR 23.04.2014 AT 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 996 101** (51) **A61B 17/70**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 996 106** (51) **A61B 18/24**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 996 146** (51) **A61K 8/04**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 996 243** (51) **A61L 24/04**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 996 289** (51) **A61N 1/372**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 996 355** (51) **B23B 5/02**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **1 996 413** (51) **B60C 23/04**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 996 421** (51) **1 996 421**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **1 996 541** (51) **C07C 235/34**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 996 613** (51) **C07K 14/47**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 996 661** (51) **C09D 127/12**  
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 996 823** (51) **F16B 37/04**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **1 996 939** (51) **G01N 33/53**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **1 996 943** (51) **G01N 33/543**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 997 044** (51) **G06F 17/30**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 997 130** (51) **H01L 29/66**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 997 173** (51) **H01M 8/10**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 997 253** (51) **H04K 3/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **1 997 618** (51) **B32B 27/30**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
HR 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 997 957** (51) **E01F 15/04**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 997 964** (51) **B62D 33/063**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **1 998 063** (51) **F16D 43/10**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **1 998 082** (51) **F16H 61/14**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **1 998 170** (51) **G01N 27/447**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **1 998 433** (51) **G02B 7/08**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 998 507** (51) **H04L 12/50**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 998 525** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **1 998 676** (51) **G10K 11/34**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014

- (11) **1 998 723** (51) **A61F 2/68**  
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **1 998 804** (51) **A61K 39/39**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
- (11) **1 998 809** (51) **A61K 47/48**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 998 874** (51) **B01D 53/86**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 998 974** (51) **B60K 6/20**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **1 999 067** (51) **C01B 31/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **1 999 246** (51) **C12H 1/16**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 999 299** (51) **C23F 14/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 999 324** (51) **E05B 5/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **1 999 429** (51) **F42B 8/12**  
(84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
- (11) **1 999 493** (51) **G01V 3/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 999 524** (51) **G05B 19/409**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 999 544** (51) **G05B 9/03**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 999 811** (51) **H01M 4/90**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **1 999 831** (51) **H02B 13/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 999 893** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 999 944** (51) **H04M 15/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 000 113** (51) **A61C 17/22**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 000 452** (51) **C07C 17/42**  
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 000 540** (51) **C12P 17/18**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
- (11) **2 000 591** (51) **E01D 15/127**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
- (11) **2 000 610** (51) **E04F 15/02**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CH 30.06.2013  
CY 28.11.2012 CZ 28.11.2012  
DK 28.11.2012 AT 04.06.2013  
EE 28.11.2012 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 04.06.2013 IT 28.11.2012  
LI 30.06.2013 LT 28.11.2012  
LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012 SK 28.11.2012
- (11) **2 000 624** (51) **E06B 5/16**  
(84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
CZ 09.10.2013 GB 09.01.2014  
FR 09.12.2013 EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013 IE 15.10.2013  
IS 09.02.2014 LI 31.10.2013  
LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 000 629** (51) **E21B 17/08**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 001 150** (51) **H04H 60/82**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 001 224** (51) **H04N 5/445**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 001 263** (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
NL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 001 369** (51) **A61B 17/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 001 400** (51) **A61K 9/107**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 001 635** (51) **B24B 3/16**  
(84) AT 26.06.2013 (84) BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CH 31.12.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
FR 31.12.2013 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
IE 21.12.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LI 31.12.2013  
LT 26.06.2013 LU 21.12.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013



SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	IT 01.05.2013	LI 31.12.2013
SK 26.06.2013		SE 28.05.2014		LT 01.05.2013	LU 28.12.2013
(11) <b>2 001 648</b>	(51) <b>B29C 45/12</b>	(11) <b>2 002 773</b>	(51) <b>A47L 5/22</b>	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 02.01.2013	AT 07.06.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(11) <b>2 003 709</b>	(51) <b>H01L 41/107</b>
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 02.01.2013	GB 07.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 23.04.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	CH 30.06.2013	CY 23.01.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	IE 07.06.2013	IS 02.05.2013	CZ 23.01.2013	DK 23.01.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LI 30.06.2013	LT 02.01.2013	AT 11.06.2013	EE 23.01.2013
		LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
(11) <b>2 001 731</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	FR 01.07.2013	GR 24.04.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	IE 11.06.2013	IS 23.05.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IT 23.01.2013	LI 30.06.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
PL 07.05.2014		(11) <b>2 002 861</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
		(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
		GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
(11) <b>2 001 817</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>	(11) <b>2 002 978</b>	(51) <b>B41F 15/40</b>	(11) <b>2 003 731</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) HR 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 001 838</b>	(51) <b>C07C 311/19</b>	(11) <b>2 002 980</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) HR 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(11) <b>2 003 793</b>	(51) <b>H04W 52/20</b>
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 11.06.2014		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 002 987</b>	(51) <b>B41N 3/00</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
SK 12.03.2014		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 26.03.2014	
(11) <b>2 002 263</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 003 847</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		(11) <b>2 003 019</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) <b>2 002 292</b>	(51) <b>G02B 5/124</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 21.05.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 004 100</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 14.05.2014		PL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
			SE 23.04.2014	(11) <b>2 004 192</b>	(51) <b>A61K 31/42</b>
(11) <b>2 002 357</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 003 096</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 07.05.2014		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 16.04.2014				PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 002 581</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>2 003 134</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>	(11) <b>2 004 248</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 30.11.2011	CY 02.03.2011	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DE 03.06.2014	DK 02.03.2011		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 02.03.2011	FR 02.12.2013	(11) <b>2 004 328</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GB 09.11.2013	GR 03.06.2011	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IE 09.11.2011	IT 09.11.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LI 30.11.2011	LU 09.11.2011	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	MC 30.11.2011	PT 04.07.2011	SE 04.06.2014	
		SE 02.03.2011	TR 02.03.2011		
(11) <b>2 002 749</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>	(11) <b>2 003 205</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 004 514</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	BG 01.08.2013	CH 31.12.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LV 18.06.2014	
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013		
SE 28.05.2014		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013		
		GB 28.12.2013	GR 02.08.2013		
(11) <b>2 002 751</b>	(51) <b>A45D 19/00</b>	IE 28.12.2013	IS 01.09.2013		
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014				
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014				
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014				

- (11) **2 004 542** (51) *B81C 1/00* MC 02.01.2013 NL 02.01.2013 (11) **2 008 026** (51) *F23R 7/00*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 NO 02.04.2013 PL 02.01.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 PT 02.05.2013 RO 02.01.2013 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
SE 11.06.2014 SK 02.01.2013 SE 02.01.2013 SI 02.01.2013 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.03.2014 FI 19.03.2014  
LV 19.03.2014 LT 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 004 632** (51) *C07D 401/12* (11) **2 006 612** (51) *F24J 2/52*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) SE 18.06.2014  
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 004 717** (51) *C08G 18/30* (11) **2 006 682** (51) *G01N 33/566*  
(84) GB 14.12.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 004 930** (51) *E04G 15/06* (11) **2 006 925** (51) *H01L 35/20*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013  
SE 11.06.2014 (84) CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013  
DK 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013  
EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LU 15.01.2014 (84) LV 27.11.2013 (84) LV 27.11.2013  
MC 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013  
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013  
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 005 038** (51) *F16H 61/28* (11) **2 007 337** (51) *A61G 5/00*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014  
LV 12.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 005 639** (51) *H04L 9/08* (11) **2 007 506** (51) *B01D 61/14*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 005 985** (51) *A61M 16/06* (11) **2 007 669** (51) *B66B 7/00*  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 005 987** (51) *A61M 16/06* (11) **2 007 804** (51) *C07K 14/605*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014  
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 006 010** (51) *B01D 46/24* (11) **2 007 819** (51) *C08F 6/16* (11) **2 008 227** (51) *G06K 19/077*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
HR 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014  
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 006 052** (51) *B24B 41/06* (11) **2 007 804** (51) *C07K 14/605*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014  
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 006 534** (51) *F02P 19/02* (11) **2 007 947** (51) *E01D 19/14*  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 02.04.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CH 30.06.2013 (84) CY 02.01.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
CZ 02.01.2013 (84) DK 02.01.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014  
AT 18.06.2013 (84) EE 02.01.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
ES 13.04.2013 (84) FI 02.01.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
FR 01.07.2013 (84) GB 18.06.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
IE 18.06.2013 (84) IS 02.05.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
IT 02.01.2013 (84) LI 30.06.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
- (11) **2 006 925** (51) *H01L 35/20* (11) **2 007 980** (51) *F03B 13/16*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013 (84) BE 27.11.2013  
CY 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013 (84) CZ 27.11.2013  
FR 31.01.2014 (84) DK 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013  
EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013 (84) EE 27.11.2013  
IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014 (84) IS 27.03.2014  
LU 15.01.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013 (84) LT 27.11.2013  
MC 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013 (84) PL 27.11.2013  
PT 27.03.2014 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013 (84) RO 27.11.2013  
SE 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013 (84) SK 27.11.2013
- (11) **2 007 337** (51) *A61G 5/00* (11) **2 008 122** (51) *G01V 1/147*  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 008 146** (51) *G02B 27/22* (11) **2 008 147** (51) *G02C 5/16*  
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
- (11) **2 008 147** (51) *G02C 5/16* (11) **2 008 227** (51) *G06K 19/077*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 008 227** (51) *G06K 19/077* (11) **2 008 316** (51) *F21Y 101/02*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 008 316** (51) *F21Y 101/02* (11) **2 008 372** (51) *H04W 52/24*  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 008 372** (51) *H04W 52/24* (11) **2 008 372** (51) *H04W 52/24*  
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014







(11) <b>2 013 034</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	LV 14.10.2009	MC 30.06.2010
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	MT 14.10.2009	NL 14.10.2009
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>2 014 312</b>	(51) <b>A61L 2/28</b>	NO 14.01.2010	PL 14.10.2009
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 08.08.2013	PT 14.03.2010	RO 14.10.2009
SE 04.06.2014		CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
(11) <b>2 013 135</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	SK 14.10.2009	TR 14.10.2009
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	(11) <b>2 014 777</b>	(51) <b>C21D 1/34</b>
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GB 02.12.2013	GR 09.08.2013	CH 31.07.2013	CY 09.01.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IE 02.12.2013	IT 08.05.2013	CZ 09.01.2013	AT 11.07.2013
PL 14.05.2014		LI 31.12.2013	LU 02.12.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
(11) <b>2 013 138</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	PT 09.09.2013	SE 08.05.2013	GR 10.04.2013	IE 11.07.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) <b>2 014 417</b>	(51) <b>B24C 11/00</b>	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
(11) <b>2 013 395</b>	(51) <b>D06B 23/16</b>	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 09.01.2013	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>2 014 863</b>	(51) <b>E06B 9/04</b>
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 014 535</b>	(51) <b>B62B 3/00</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PL 02.04.2014		(84) BG 19.12.2012	(84) CY 19.09.2012	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>2 013 404</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	AT 13.06.2013	EE 19.09.2012	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 13.06.2013	IS 19.01.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) <b>2 014 914</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	MC 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(11) <b>2 013 425</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>	SK 19.09.2012	(11) <b>2 014 595</b>	IS 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(51) <b>B65H 45/22</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CH 30.06.2013	(84) BG 19.09.2013	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 19.06.2013	CY 19.06.2013	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 013 678</b>	(51) <b>G05F 3/20</b>	AT 27.06.2013	DK 19.06.2013	(11) <b>2 014 960</b>	(51) <b>F16K 3/02</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 30.09.2013	EE 19.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 26.03.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	GR 20.09.2013	FI 19.06.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IE 27.06.2013	HR 19.06.2013	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IT 19.06.2013	IS 19.10.2013	AT 23.06.2013	EE 26.12.2012
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 19.06.2013	LI 30.06.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	MC 19.06.2013	LV 19.06.2013	FR 01.07.2013	GB 23.06.2013
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 19.09.2013	NL 19.06.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 21.10.2013	PL 19.06.2013	IE 23.06.2013	IS 26.04.2013
(11) <b>2 013 892</b>	(51) <b>H01H 71/50</b>	SE 19.06.2013	RO 19.06.2013	IT 26.12.2012	LI 30.06.2013
(84) GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014	SK 19.06.2013	SI 19.06.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012
LV 11.06.2014		(11) <b>2 014 685</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012
(11) <b>2 013 935</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 04.06.2014		SK 26.12.2012	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 014 707</b>	(51) <b>C08K 5/14</b>	(11) <b>2 014 972</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
(11) <b>2 014 192</b>	(51) <b>A47B 23/00</b>	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 015 003</b>	(51) <b>F25B 9/06</b>
CZ 03.04.2013	AT 14.07.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 014 727</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
FI 03.04.2013	FR 31.07.2013	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 14.01.2010	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
GB 14.07.2013	GR 04.07.2013	CH 30.06.2010	CY 14.10.2009	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 03.04.2013	IE 14.07.2013	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	(11) <b>2 015 110</b>	(51) <b>G01V 8/20</b>
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	AT 02.06.2013	EE 14.10.2009	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013
LI 31.07.2013	LT 03.04.2013	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	BE 30.06.2013	BG 17.07.2013
LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	FR 30.06.2010	GR 15.01.2010	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	HR 14.10.2009	HU 15.04.2010	DK 17.04.2013	AT 24.06.2013
PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	IE 14.10.2009	IS 14.02.2010	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		IT 14.10.2009	LI 30.06.2010	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
		LT 14.10.2009	LU 02.06.2010	HR 17.04.2013	IE 24.06.2013
				IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
				LT 17.04.2013	LV 17.04.2013

MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 015 937</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(11) <b>2 016 932</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SK 17.04.2013				AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) <b>2 015 493</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 016 036</b>	(51) <b>C07C 13/66</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
AT 27.06.2013	EE 27.02.2013	SE 04.06.2014		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013				
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	(11) <b>2 016 143</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	(11) <b>2 016 939</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
IE 27.06.2013	IS 27.06.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	(11) <b>2 016 162</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	NL 19.03.2014	PL 19.03.2014
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 27.02.2013		AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	
		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 017 010</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>
		PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.06.2013
(11) <b>2 015 586</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>			CH 30.06.2013	CY 27.03.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	(11) <b>2 016 564</b>	(51) <b>G07B 15/02</b>	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013
CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	AT 19.06.2013	EE 27.03.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 27.03.2013	IE 19.06.2013
FI 03.07.2013	GB 07.01.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 27.07.2013	LI 30.06.2013
GR 04.10.2013	IT 03.07.2013			LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
LI 31.01.2014	LU 07.01.2014	(11) <b>2 016 568</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
PT 04.11.2013	SE 03.07.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SE 11.06.2014		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) <b>2 015 597</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(11) <b>2 016 652</b>	(51) <b>G02B 6/024</b>	(11) <b>2 017 147</b>	(51) <b>B60S 13/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) HR 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
LV 25.06.2014		LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				SE 11.06.2014	
(11) <b>2 015 771</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 016 790</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(11) <b>2 017 155</b>	(51) <b>B62B 3/14</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 03.04.2013	AT 03.07.2013
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 015 825</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 23.04.2014		HR 03.04.2013	IE 03.07.2013
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014			IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 016 840</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BE 31.07.2012	(84) CH 31.07.2012	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	AT 21.07.2013	DK 28.09.2011	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
		EE 28.09.2011	ES 08.01.2012	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
(11) <b>2 015 893</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	FI 28.09.2011	FR 31.07.2012	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	GR 29.12.2011	HR 22.07.2012		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HU 21.07.2008	IE 28.09.2011	(11) <b>2 017 206</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>
SE 11.06.2014		IS 28.01.2012	LI 31.07.2012	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
		LT 28.09.2011	LU 21.07.2012	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>2 015 932</b>	(51) <b>B32B 15/01</b>	LV 28.09.2011	MC 31.07.2012	LV 25.06.2014	
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	MT 28.09.2011	NO 28.12.2011		
CZ 01.05.2013	GB 21.11.2013	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	(11) <b>2 017 347</b>	(51) <b>C12P 7/56</b>
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	SK 28.09.2011	TR 28.09.2011	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IE 21.11.2013	IS 01.09.2013			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	(11) <b>2 016 867</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 017 384</b>	(51) <b>D21F 9/02</b>
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CH 31.07.2013	CY 05.12.2012
(11) <b>2 015 934</b>	(51) <b>B32B 15/20</b>	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 05.12.2012	AT 07.07.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 02.04.2014		DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014			ES 16.03.2013	FI 07.07.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 016 914</b>	(51) <b>A61M 25/04</b>	FR 31.07.2013	GB 07.07.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) HR 25.06.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
PL 16.04.2014					



GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013
IE 07.07.2013	IS 05.04.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013
IT 05.12.2012	LI 31.07.2013	SE 09.04.2014		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012			NL 23.01.2013	NO 23.04.2013
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	(11) <b>2 018 821</b>	(51) <b>A47L 11/18</b>	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013
NO 05.03.2013	PL 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013
PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013		
SK 05.12.2012		AT 17.06.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 019 465</b>	(51) <b>H02B 1/056</b>
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
(11) <b>2 017 465</b>	(51) <b>F02P 3/01</b>	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	HR 03.04.2013	IE 17.06.2013	CZ 03.04.2013	AT 22.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 03.08.2013	LI 30.06.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FR 31.07.2013	GB 22.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GR 04.07.2013	IE 22.07.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 03.04.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 03.04.2013		LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
				NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
(11) <b>2 017 474</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(11) <b>2 018 952</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
(84) HR 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013		
		GB 28.12.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>2 019 484</b>	(51) <b>H03B 27/00</b>
(11) <b>2 017 496</b>	(51) <b>F16F 15/123</b>	EE 26.06.2013	FI 26.06.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.09.2013	GR 27.09.2013	IE 28.12.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
CH 31.07.2013	CZ 12.06.2013	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
AT 10.07.2013	DK 12.06.2013	LT 26.06.2013	LU 28.12.2013		
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) <b>2 019 589</b>	(51) <b>A01N 43/22</b>
FI 12.06.2013	GB 12.09.2013	NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IE 10.07.2013	IS 12.10.2013	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IT 12.06.2013	LI 31.07.2013	SK 26.06.2013		SE 04.06.2014	
LT 12.06.2013	LV 12.06.2013				
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(11) <b>2 019 129</b>	(51) <b>C08L 65/00</b>	(11) <b>2 019 666</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
SK 12.06.2013		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) <b>2 017 553</b>	(51) <b>F24J 2/42</b>	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	SE 02.04.2014		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014			SK 12.03.2014	
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) <b>2 019 207</b>	(51) <b>F04C 2/10</b>		
NO 28.08.2014	SE 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(11) <b>2 019 687</b>	(51) <b>A61K 39/295</b>
		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) <b>2 017 865</b>	(51) <b>H01H 31/12</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 05.03.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
CH 31.07.2013	CY 05.12.2012	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
CZ 05.12.2012	AT 08.07.2013			IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 019 215</b>	(51) <b>F16B 39/34</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
ES 16.03.2013	FI 05.12.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 07.02.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
FR 31.07.2013	GB 08.07.2013	CH 30.06.2013	CY 07.11.2012	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 06.03.2013	IE 08.07.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
IS 05.04.2013	IT 05.12.2012	AT 21.06.2013	EE 07.11.2012	(11) <b>2 019 692</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
LI 31.07.2013	LT 05.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	FR 01.07.2013	GB 21.06.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 05.12.2012	PT 05.04.2013	IE 21.06.2013	IS 07.03.2013	SE 04.06.2014	
SE 05.12.2012	SI 05.12.2012	IT 07.11.2012	LI 30.06.2013		
SK 05.12.2012		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 019 865</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>
		MC 07.11.2012	NL 07.11.2012	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) <b>2 017 972</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	SK 07.11.2012		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>2 018 199</b>	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>2 019 226</b>	(51) <b>F16D 13/70</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CH 31.07.2013	CY 23.01.2013		
SE 11.06.2014		CZ 23.01.2013	AT 10.07.2013	(11) <b>2 020 124</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
		DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) <b>2 018 553</b>	(51) <b>G01N 33/12</b>	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	GB 10.07.2013	GR 24.04.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 23.01.2013	IE 10.07.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014				

LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	LT 07.05.2014 SE 07.05.2014	LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) <b>2 020 149</b> (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) <b>H04W 16/14</b> (84) AT 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) <b>2 020 637</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>2 021 309</b> (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>C07C 27/00</b> (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>2 020 176</b> (84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 15.07.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 LT 24.10.2012 MC 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(51) <b>A01D 43/08</b> (84) CY 24.10.2012 AT 15.07.2013 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IE 15.07.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(11) <b>2 020 651</b> (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>G08C 23/04</b> (84) FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>2 021 364</b> (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014
(11) <b>2 020 198</b> (84) BE 31.07.2013 CZ 12.06.2013 DK 12.06.2013 ES 23.09.2013 FR 12.08.2013 HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 LV 12.06.2013 NO 12.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) BG 12.09.2013 AT 19.07.2013 EE 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IE 19.07.2013 LT 12.06.2013 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(11) <b>2 020 721</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 AT 22.07.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 FR 31.07.2013 GB 22.08.2013 HR 22.05.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 NO 22.08.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(51) <b>H02H 7/08</b> (84) BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 FR 31.07.2013 GR 23.08.2013 IE 22.07.2013 LI 31.07.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>2 021 405</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
(11) <b>2 020 227</b> (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2014 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 31.01.2014 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) <b>A61K 8/64</b> (84) BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 AT 05.01.2014 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 05.01.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.01.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) <b>2 020 810</b> (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>H04M 1/275</b> (84) FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) <b>2 022 278</b> (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>G01S 5/02</b> (84) AT 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) <b>2 020 227</b> (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2014 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 31.01.2014 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) <b>A61K 8/64</b> (84) BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 AT 05.01.2014 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 05.01.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.01.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) <b>2 020 924</b> (84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>2 022 286</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>H04W 56/00</b> (84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 020 227</b> (84) BE 31.01.2013 CH 31.01.2014 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 GR 16.11.2012 IS 15.12.2012 LI 31.01.2014 LV 15.08.2012 NL 15.08.2012 PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012	(51) <b>A61K 8/64</b> (84) BG 15.11.2012 CY 15.08.2012 AT 05.01.2014 EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 IE 05.01.2013 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.01.2013 PL 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012	(11) <b>2 021 029</b> (84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) <b>A61K 39/39</b> (84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 022 299</b> (84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(51) <b>H05H 1/28</b> (84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
(11) <b>2 020 369</b> (84) CH 31.07.2013 LI 31.07.2013	(51) <b>B62J 6/02</b> (84) AT 03.07.2013	(11) <b>2 021 032</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>A61K 47/48</b> (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(11) <b>2 022 319</b> (84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2012 CZ 20.10.2010 AT 13.06.2013 ES 31.01.2011 GB 13.06.2012 HR 20.10.2010 IE 20.10.2010 IT 20.10.2010 LT 20.10.2010 LV 20.10.2010 MT 20.10.2010 NO 20.01.2011 PT 21.02.2011 SE 20.10.2010 SK 20.10.2010	(51) <b>A01F 15/08</b> (84) BG 20.01.2011 CY 20.10.2010 DK 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 GR 21.01.2011 HU 20.10.2010 IS 20.02.2011 LI 30.06.2012 LU 13.06.2011 MC 30.06.2011 NL 20.10.2010 PL 20.10.2010 RO 20.10.2010 SI 20.10.2010 TR 20.10.2010
(11) <b>2 020 398</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>D07B 1/02</b> (84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) <b>2 021 156</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) <b>B29C 31/00</b> (84) AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014		
(11) <b>2 020 480</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>E06B 11/02</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>2 021 164</b> (84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>B29C 70/54</b> (84) AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>2 022 347</b> (84) BE 31.07.2013 CY 23.01.2013 AT 30.07.2013 EE 23.01.2013 FI 23.01.2013 GB 30.07.2013 HR 23.01.2013 IS 23.05.2013 LV 23.01.2013 NO 23.04.2013	(51) <b>A24C 5/34</b> (84) BG 23.04.2013 CZ 23.01.2013 DK 23.01.2013 ES 04.05.2013 FR 31.07.2013 GR 24.04.2013 IE 30.07.2013 LT 23.01.2013 MC 23.01.2013 PT 23.05.2013
(11) <b>2 020 594</b> (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014	(51) <b>B60C 25/138</b> (84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014	(11) <b>2 021 190</b> (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>B60B 1/00</b> (84) ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014		

- RO 23.01.2013 SE 23.01.2013 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (11) **2 023 778** (51) **A47D 5/00**  
SI 23.01.2013 SK 23.01.2013 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 022 348** (51) **A24C 5/35**  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (11) **2 022 974** (51) **F02M 35/16**  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 022 449** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GB 10.11.2013 GR 28.06.2013  
IE 10.11.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 022 541** (51) **A63B 71/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 022 601** (51) **B23P 23/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 AT 03.08.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GB 03.08.2013 GR 21.06.2013  
IE 03.08.2013 IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 022 742** (51) **B66B 1/28**  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 022 746** (51) **B66F 7/28**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 AT 22.07.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IE 22.07.2013 IS 27.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 022 749** (51) **E06C 5/36**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (11) **2 022 793** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 022 812** (51) **C08G 77/46**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
- (11) **2 023 997** (51) **F16D 25/08**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 17.07.2013  
CH 31.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 AT 21.07.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GB 21.07.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IE 21.07.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013  
LI 31.07.2013 LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 023 141** (51) **G01N 33/545**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 023 192** (51) **G02F 1/13357**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 023 338** (51) **G10L 15/26**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014  
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 023 557** (51) **H04L 12/66**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 023 677** (51) **H04L 12/58**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 16.04.2013  
CH 31.08.2013 CY 16.01.2013  
CZ 16.01.2013 AT 06.08.2013  
DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 16.01.2013 GR 17.04.2013  
HR 16.01.2013 IE 06.08.2013  
IS 16.05.2013 LI 31.08.2013  
LT 16.01.2013 LV 16.01.2013  
MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
RO 16.01.2013 SE 16.01.2013  
SI 16.01.2013 SK 16.01.2013
- (11) **2 023 753** (51) **A41D 1/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 024 028** (51) **A61N 1/372**  
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 FR 31.01.2014  
GB 23.01.2014 GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LI 31.01.2014 LT 24.07.2013  
LU 23.01.2014 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 024 091** (51) **B02C 4/28**  
(84) BG 12.03.2013 (84) CH 30.06.2013  
CY 12.12.2012 CZ 12.12.2012  
AT 01.06.2013 EE 12.12.2012  
ES 23.03.2013 GB 01.06.2013  
GR 13.03.2013 IE 01.06.2013  
IS 12.04.2013 IT 12.12.2012  
LI 30.06.2013 LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012 MC 12.12.2012  
NL 12.12.2012 PL 12.12.2012  
PT 12.04.2013 RO 12.12.2012  
SE 12.12.2012 SI 12.12.2012  
SK 12.12.2012



(11) <b>2 024 108</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>2 024 794</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SK 24.04.2013	
(11) <b>2 024 148</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>	(84) BG 01.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(11) <b>2 025 528</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	FR 31.01.2014	GR 02.08.2013	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 024 195</b>	(51) <b>B60J 10/00</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 025 962</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LI 31.01.2014	LT 01.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LU 17.01.2014	LV 01.05.2013	CH 31.07.2013	CY 20.03.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	CZ 20.03.2013	AT 21.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	GB 21.07.2013	GR 21.06.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 024 982</b>	(51) <b>H01H 3/02</b>	HR 20.03.2013	IE 21.07.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.01.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
(11) <b>2 024 226</b>	(51) <b>B63H 25/04</b>	CH 30.06.2013	CY 03.10.2012	LI 31.07.2013	LT 20.03.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 02.06.2013	EE 03.10.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FR 01.07.2013	GB 02.06.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 04.01.2013	IE 02.06.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	(11) <b>2 026 005</b>	(51) <b>F23Q 2/16</b>
(11) <b>2 024 277</b>	(51) <b>C01B 6/06</b>	LI 30.06.2013	LT 03.10.2012	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	LV 03.10.2012	MC 03.10.2012	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) <b>2 024 285</b>	(51) <b>C30B 9/10</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	SK 03.10.2012		SE 14.05.2014	
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 025 263</b>	(51) <b>A47C 1/025</b>	(11) <b>2 026 149</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
SE 11.06.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013
(11) <b>2 024 399</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 06.08.2013	DK 12.06.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	EE 12.06.2013	FI 12.06.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IE 06.08.2013	IS 12.10.2013
SE 09.04.2014		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LI 31.08.2013	LT 12.06.2013
(11) <b>2 024 668</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) <b>2 025 280</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(11) <b>2 024 748</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	CZ 05.12.2012	AT 01.08.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 30.06.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012	(11) <b>2 026 213</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
CH 30.06.2013	CY 11.06.2013	FI 05.12.2012	GB 01.08.2013	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 13.10.2011
CZ 11.06.2013	PL 11.06.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
DK 30.06.2013	AT 11.06.2013	IE 01.08.2013	IS 05.04.2013	AT 25.07.2013	DK 13.07.2011
EE 30.06.2013	ES 12.06.2013	LI 31.08.2013	LT 05.12.2012	EE 13.07.2011	FI 13.07.2011
FI 11.06.2013	FR 01.07.2013	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011
GB 11.06.2013	HU 12.06.2013	NL 05.12.2012	NO 05.03.2013	HU 13.07.2011	IE 13.07.2011
IE 11.06.2013	IT 11.06.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
LI 30.06.2013	LT 11.06.2013	SI 05.12.2012		LU 25.07.2011	LV 13.07.2011
LV 11.06.2013	MC 12.12.2012	(11) <b>2 025 339</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	MC 31.07.2011	MT 13.07.2011
RO 12.12.2012	SE 12.06.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 13.07.2011	NO 13.10.2011
SI 12.06.2013	SK 11.06.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011
(11) <b>2 024 750</b>	(51) <b>H01J 37/16</b>	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 16.04.2014		(11) <b>2 026 387</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 025 513</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	CZ 06.03.2013	AT 05.08.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CZ 24.04.2013	AT 23.07.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(11) <b>2 024 761</b>	(51) <b>G01T 1/161</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GB 05.08.2013	GR 07.06.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	HR 06.03.2013	IE 05.08.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IE 23.07.2013	IS 24.08.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
		IT 24.04.2013	LI 31.07.2013	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013
		LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
		MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013

PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(11) <b>2 027 402</b>	(51) <b>E06B 7/22</b>	GB 01.08.2013	GR 02.08.2013
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	HR 01.05.2013	IE 24.07.2013
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
(11) <b>2 026 505</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	LI 31.07.2013	LT 01.05.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	AT 08.06.2013	EE 19.12.2012	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FR 01.07.2013	GB 08.06.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
		GR 20.03.2013	IE 08.06.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		IS 19.04.2013	IT 19.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 026 607</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	LI 30.06.2013	LT 19.12.2012	(11) <b>2 028 136</b>	(51) <b>B65F 1/10</b>
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 15.05.2013	AT 18.07.2013	NL 19.12.2012	PL 19.12.2012	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
HR 15.05.2013	IE 18.07.2013	SK 19.12.2012		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 027 734</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	SE 09.04.2014	
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 02.11.2013	(11) <b>2 028 152</b>	(51) <b>B66C 15/00</b>
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CZ 10.04.2013	FR 02.12.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
SK 15.05.2013		DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 026 705</b>	(51) <b>A61B 17/29</b>	GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.05.2013	IT 10.04.2013	LI 30.11.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
CH 30.06.2013	CY 20.02.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	PL 26.03.2014	SE 26.03.2014
CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	MC 10.04.2013	PL 10.04.2013	SK 26.03.2014	
AT 14.06.2013	EE 20.02.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013		
ES 31.05.2013	FI 20.02.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>2 028 183</b>	(51) <b>C07D 491/044</b>
GR 21.05.2013	IE 14.06.2013	SK 10.04.2013		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 20.06.2013	LI 30.06.2013			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	(11) <b>2 027 777</b>	(51) <b>A23J 3/08</b>	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 20.02.2013	PT 20.06.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 20.02.2013	SE 20.02.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SI 20.02.2013	SK 20.02.2013	SE 04.06.2014		PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 026 736</b>	(51) <b>A61F 13/84</b>	(11) <b>2 027 828</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>2 028 368</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	CZ 09.01.2013	AT 22.08.2013	CZ 03.04.2013	AT 15.07.2013
SE 28.05.2014		DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(11) <b>2 026 921</b>	(51) <b>B21J 15/32</b>	FR 02.09.2013	GB 22.08.2013	FR 31.07.2013	GR 04.07.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 10.04.2013	IE 22.08.2013	HR 03.04.2013	IE 15.07.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	IS 03.08.2013	LI 31.07.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 09.01.2013		SK 03.04.2013	
(11) <b>2 027 004</b>	(51) <b>B62D 1/00</b>	(11) <b>2 027 846</b>	(51) <b>A61M 39/00</b>	(11) <b>2 028 681</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 21.05.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) <b>2 027 153</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014		
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 028 040</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>2 028 731</b>	(51) <b>H01R 41/00</b>
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013
SE 30.04.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	AT 16.07.2013	DK 21.11.2012
				EE 21.11.2012	ES 04.03.2013
(11) <b>2 027 361</b>	(51) <b>C09K 8/80</b>	(11) <b>2 028 126</b>	(51) <b>B65D 71/50</b>	FI 21.11.2012	GR 22.02.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013	HR 21.11.2012	IE 16.07.2013
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013	LI 31.07.2013	LT 21.11.2012
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 01.05.2013	DE 01.02.2014	LV 21.11.2012	MC 21.11.2012
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	AT 24.07.2013	DK 01.05.2013	NL 21.11.2012	NO 21.02.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	PL 21.11.2012	PT 21.03.2013
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 01.05.2013	FR 31.07.2013		

RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	(11) <b>2 029 331</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 028 736</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 030 270</b>	(51) <b>H01M 4/50</b>
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 029 346</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 15.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 09.04.2014		CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	(11) <b>2 030 282</b>	(51) <b>H01M 10/46</b>
(11) <b>2 028 737</b>	(51) <b>H02B 13/00</b>	AT 01.06.2013	EE 15.05.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	FR 15.07.2013	GB 15.08.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 16.08.2013	IE 01.06.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 15.09.2013	LT 15.05.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>2 030 445</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 18.12.2013
SE 16.04.2014		PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	BE 09.10.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 028 804</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>2 029 737</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>	GB 09.01.2014	FR 31.12.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LI 31.12.2013	LT 09.10.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LU 18.12.2013	LV 09.10.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 02.04.2014		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 029 810</b>	(51) <b>D21H 19/72</b>	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(11) <b>2 028 926</b>	(51) <b>A01J 5/01</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 030 456</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
AT 19.06.2013	EE 24.10.2012	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 030 502</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>
IE 19.06.2013	IS 24.02.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
IT 24.10.2012	LI 30.06.2013	SK 12.03.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>2 029 912</b>	(51) <b>F16G 3/12</b>	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
MC 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 030 538</b>	(51) <b>A47J 31/41</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 06.06.2013	(84) CY 06.03.2013
SK 24.10.2012		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 06.03.2013	AT 07.08.2013
(11) <b>2 028 989</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
(84) FR 31.01.2014	(84) IT 23.10.2013	(11) <b>2 030 023</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
(11) <b>2 029 035</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	FR 02.09.2013	GR 07.06.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	HR 06.03.2013	IE 07.08.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	IS 06.07.2013	LT 06.03.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	AT 15.06.2013	EE 17.04.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
(11) <b>2 029 052</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IE 15.06.2013	IS 17.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IT 17.04.2013	LI 30.06.2013	(11) <b>2 030 540</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) <b>2 029 056</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SE 11.06.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	(11) <b>2 030 544</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) <b>2 030 232</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
SE 21.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 24.04.2013	AT 09.08.2013
(11) <b>2 029 259</b>	(51) <b>B01D 53/68</b>	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 24.04.2013	GR 25.07.2013
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 21.05.2014		HR 24.04.2013	IE 09.08.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) <b>2 030 269</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	IS 24.08.2013	LI 31.08.2013
LT 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
PL 14.05.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		



SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(11) <b>2 031 336</b>	(51) <b>F28F 3/04</b>
SK 24.04.2013		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.03.2013
(11) <b>2 030 547</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(11) <b>2 030 835</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	AT 17.06.2013	EE 05.12.2012
CZ 24.04.2013	AT 13.08.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GB 17.06.2013	GR 06.03.2013
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 05.12.2012	IE 17.06.2013
HR 24.04.2013	IE 13.08.2013	SE 21.05.2014		IS 05.04.2013	LI 30.06.2013
IS 24.08.2013	LI 31.08.2013			LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 030 898</b>	(51) <b>B65B 35/44</b>	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 22.05.2012	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CH 31.08.2012	CY 22.02.2012	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	CZ 22.02.2012	AT 28.08.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	SK 05.12.2012	
SK 24.04.2013		ES 02.06.2012	FI 22.02.2012		
(11) <b>2 030 549</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>	FR 31.08.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>2 031 472</b>	(51) <b>G05B 19/414</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	HR 22.02.2012	HU 28.08.2008	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 28.02.2013
CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	CH 31.08.2013	CY 28.11.2012
CZ 26.12.2012	AT 18.08.2013	IT 22.02.2012	LI 31.08.2012	CZ 28.11.2012	AT 21.08.2013
DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	LT 22.02.2012	LU 28.08.2012	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	LV 22.02.2012	MC 31.08.2012	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	FR 02.09.2013	GB 21.08.2013
IE 18.08.2013	IS 26.04.2013	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
LI 31.08.2013	LT 26.12.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	IE 21.08.2013	IT 28.11.2012
LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	LI 31.08.2013	LT 28.11.2012
NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	SK 22.02.2012	TR 22.02.2012	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
PL 26.12.2012	PT 26.04.2013			NL 28.11.2012	NO 28.02.2013
RO 26.12.2012	SE 26.12.2012	(11) <b>2 030 931</b>	(51) <b>B65H 45/16</b>	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.09.2013	RO 28.11.2012	SI 28.11.2012
		CH 31.08.2013	CZ 12.06.2013	SK 28.11.2012	
(11) <b>2 030 612</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>	AT 29.08.2013	DK 12.06.2013		
(84) CY 23.04.2014	(84) ES 23.04.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(11) <b>2 031 693</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 12.06.2013	IE 29.08.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 23.04.2014		LI 31.08.2013	LT 12.06.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) <b>2 030 629</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	(11) <b>2 031 940</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 030 941</b>	(51) <b>B67C 3/22</b>	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
SE 30.04.2014		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	AT 27.08.2013	DK 20.03.2013
		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
(11) <b>2 030 749</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	AT 29.08.2013	DK 06.03.2013	FI 20.03.2013	FR 02.09.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 20.06.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	GB 27.08.2013	GR 21.06.2013
CH 31.08.2013	CY 20.03.2013	FI 06.03.2013	GB 29.08.2013	HR 20.03.2013	IE 27.08.2013
CZ 20.03.2013	AT 22.08.2013	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IE 29.08.2013	IS 06.07.2013	LI 31.08.2013	LT 20.03.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
FR 02.09.2013	GB 22.08.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
IE 22.08.2013	IS 20.07.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
IT 20.03.2013	LI 31.08.2013	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013			(11) <b>2 031 964</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 031 025</b>	(51) <b>C08L 65/00</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SK 20.03.2013		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>2 030 823</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	SE 02.04.2014		(11) <b>2 031 997</b>	(51) <b>A45D 1/02</b>
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013			(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
AT 21.08.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 031 248</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
HR 31.07.2013	IE 21.08.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 07.05.2014	
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
LI 31.08.2013	LT 31.07.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 032 253</b>	(51) <b>B01D 53/88</b>
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	IS 09.08.2014



- IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 034 758**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **2 034 949**  
(84) BE 30.06.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 035 065**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 035 102**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 035 205**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 03.04.2013  
AT 28.06.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 30.06.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 035 249**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 035 252**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 035 498**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- IT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H04W 72/04**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **A61K 8/35**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
AT 15.06.2013  
FI 17.04.2013  
IE 15.06.2013  
LT 17.04.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **A61M 5/30**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **A63F 1/12**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B29C 45/14**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IE 28.06.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **B60L 3/00**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (51) **B60N 2/22**  
(84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014
- (51) **C08L 67/02**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 035 577**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
GB 24.01.2014  
EE 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IT 03.07.2013  
LU 24.01.2014  
MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 035 673**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 035 694**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 23.01.2013  
EE 23.01.2013  
GR 24.04.2013  
IS 23.05.2013  
LI 30.06.2013  
LV 23.01.2013  
NL 23.01.2013  
PT 23.05.2013  
SE 23.01.2013  
SK 23.01.2013
- (11) **2 035 729**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 27.02.2013  
AT 06.06.2013  
ES 07.06.2013  
FR 01.07.2013  
GR 28.05.2013  
IS 27.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PT 27.06.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 035 772**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 03.04.2013  
AT 20.06.2013  
ES 14.07.2013  
FR 01.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LI 30.06.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 035 854**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 035 917**  
(84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **F02D 23/00**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **F03D 1/06**  
(84) BG 23.04.2013  
CY 23.01.2013  
AT 14.06.2013  
FI 23.01.2013  
IE 14.06.2013  
IT 23.01.2013  
LT 23.01.2013  
MC 23.01.2013  
PL 23.01.2013  
RO 23.01.2013  
SI 23.01.2013
- (51) **F16H 61/32**  
(84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
GB 06.06.2013  
IE 06.06.2013  
IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (51) **G01B 17/00**  
(84) BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GB 03.07.2013  
IE 20.06.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G01S 5/06**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014
- LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 036 001**  
(84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 28.11.2012  
AT 21.06.2013  
ES 11.03.2013  
GR 01.03.2013  
IT 28.11.2012  
LT 28.11.2012  
MC 28.11.2012  
PL 28.11.2012  
RO 28.11.2012  
SI 28.11.2012
- (11) **2 036 112**  
(84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 036 113**  
(84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LI 30.06.2013  
LV 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 036 526**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 19.06.2013  
AT 05.08.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IE 05.08.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 036 529**  
(84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 036 543**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014
- (11) **2 036 559**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- PL 21.05.2014
- (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 28.02.2013  
CY 28.11.2012  
DK 28.11.2012  
EE 28.11.2012  
FI 28.11.2012  
IE 21.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012  
PT 28.03.2013  
SE 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (51) **H01J 37/04**  
(84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H01J 37/34**  
(84) CH 30.06.2013  
CZ 08.05.2013  
AT 20.06.2013  
ES 19.08.2013  
FR 08.07.2013  
IE 20.06.2013  
IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
MC 08.05.2013  
PT 09.09.2013  
SI 08.05.2013
- (51) **A61G 13/06**  
(84) BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IS 19.10.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **A61J 1/10**  
(84) AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **A61K 9/50**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **A61K 9/70**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014



- (11) **2 036 565** (51) **A61K 31/56**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 036 621** (51) **B07C 5/16**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 15.11.2012  
CH 30.06.2013 CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
AT 04.06.2013 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GB 04.06.2013 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IE 04.06.2013  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012  
LI 30.06.2013 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 15.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 036 726** (51) **B41F 13/004**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 036 749** (51) **B60H 1/22**  
(84) ES 21.08.2013 (84) FR 02.12.2013  
GB 21.11.2013 IT 21.08.2013
- (11) **2 036 804** (51) **B62J 1/12**  
(84) HR 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 036 843** (51) **B65H 7/18**  
(84) CY 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 036 870** (51) **C04B 28/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 036 949** (51) **C08L 59/04**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 037 045** (51) **E01F 15/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 AT 25.08.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GB 26.09.2013  
GR 27.09.2013 IE 25.08.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013  
NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 037 139** (51) **F01D 3/02**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.08.2013 CZ 13.02.2013  
AT 26.08.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 GR 14.05.2013  
HR 13.02.2013 IE 26.08.2013  
IS 13.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NO 13.05.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 037 269** (51) **G01N 33/50**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 037 626** (51) **H04L 12/70**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 037 733** (51) **A01K 87/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 037 737** (51) **C07K 14/47**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 037 891** (51) **A61K 9/20**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 AT 14.06.2013  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IE 14.06.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 037 936** (51) **A61K 31/59**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
- (11) **2 037 975** (51) **A61L 27/24**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 038 074** (51) **B01J 19/00**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 038 190** (51) **B65D 83/62**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 038 211** (51) **C01B 3/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 038 320** (51) **C08F 293/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 038 327** (51) **C08G 77/04**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 038 358** (51) **C09J 7/00**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 26.03.2013  
CH 30.06.2013 CY 26.12.2012  
CZ 26.12.2012 DK 26.12.2012  
AT 26.06.2013 EE 26.12.2012  
ES 06.04.2013 FI 26.12.2012  
FR 01.07.2013 GB 26.06.2013  
GR 27.03.2013 IE 26.06.2013  
IS 26.04.2013 IT 26.12.2012  
LI 30.06.2013 LT 26.12.2012  
LV 26.12.2012 MC 26.12.2012  
NL 26.12.2012 PL 26.12.2012  
PT 26.04.2013 RO 26.12.2012  
SE 26.12.2012 SI 26.12.2012  
SK 26.12.2012
- (11) **2 038 479** (51) **D21H 21/22**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **2 038 694** (51) **G02C 7/06**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013  
CH 30.06.2013 CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013 AT 22.06.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 FR 22.07.2013  
GB 22.08.2013 GR 23.08.2013  
IE 22.06.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.06.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 038 699** (51) **G02F 1/13357**  
(84) GB 07.11.2013
- (11) **2 038 718** (51) **G05D 7/06**  
(84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 038 889** (51) **G11B 17/16**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014

IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 26.06.2013	AT 22.07.2013	LI 31.07.2013	LT 03.07.2013
LV 12.03.2014	PL 12.03.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
SK 12.03.2014		GB 26.09.2013	GR 27.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) <b>2 039 211</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	HR 26.06.2013	IE 22.07.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 26.10.2013	LI 31.07.2013	SK 03.07.2013	
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 26.06.2013	LV 26.06.2013		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	MC 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) <b>2 040 779</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) <b>2 039 492</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>	(11) <b>2 040 145</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(11) <b>2 040 834</b>	(51) <b>B01J 23/38</b>
(84) ES 18.09.2013	(84) FR 18.11.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.11.2012
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 30.06.2013	CY 29.08.2012
(11) <b>2 039 509</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 04.06.2014		AT 06.06.2013	EE 29.08.2012
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 040 304</b>	(51) <b>H01L 31/0232</b>	GR 30.11.2012	IE 06.06.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 29.12.2012	LI 30.06.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
(11) <b>2 039 675</b>	(51) <b>C07C 41/18</b>	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 040 871</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 11.06.2014		(11) <b>2 040 334</b>	(51) <b>H01Q 7/08</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 039 677</b>	(51) <b>C07C 225/22</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014		
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 040 899</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) <b>2 039 694</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 040 567</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>2 040 901</b>	(51) <b>B29C 45/66</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 11.06.2014		GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014			LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 040 634</b>	(51) <b>A61B 17/295</b>		
NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(11) <b>2 040 936</b>	(51) <b>B42D 25/00</b>
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
SK 26.03.2014		SE 11.06.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 039 701</b>	(51) <b>C07J 33/00</b>	(11) <b>2 040 657</b>	(51) <b>A61F 13/20</b>	(11) <b>2 041 061</b>	(51) <b>C07C 45/85</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CY 08.05.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 27.06.2013	EE 08.05.2013
				FI 08.05.2013	GB 08.08.2013
(11) <b>2 039 709</b>	(51) <b>C08F 259/08</b>	(11) <b>2 040 668</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	GR 09.08.2013	IE 27.06.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 02.04.2014			
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
		(11) <b>2 040 688</b>	(51) <b>C07C 235/66</b>	(11) <b>2 041 108</b>	(51) <b>C07D 309/30</b>
(11) <b>2 039 713</b>	(51) <b>C08G 18/40</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 21.05.2014	
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 02.04.2014			
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014				
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
		(11) <b>2 040 775</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 041 182</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>
(11) <b>2 040 039</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.09.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
CH 31.07.2013	CY 26.06.2013	AT 11.07.2013	DK 03.07.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		IE 11.07.2013	IS 03.11.2013	SE 23.04.2014	





- (11) **2 042 761** (51) **F16C 33/58** CZ 27.02.2013 AT 06.07.2013 (11) **2 044 258** (51) **G06K 19/04**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 27.02.2013 FR 31.07.2013 CZ 24.10.2012 AT 19.07.2013  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 28.05.2013 IE 06.07.2013 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 IE 19.07.2013 IS 24.02.2013  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 LV 27.02.2013 MC 27.02.2013 LT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 MC 24.10.2012 NL 24.10.2012  
SE 02.04.2014 RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 042 853** (51) **G01N 1/31** (11) **2 043 939** (51) **B66C 1/10** (11) **2 044 281** (51) **E05B 83/30**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 043 015** (51) **G06F 21/72** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **2 044 325** (51) **F03D 7/00**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 03.01.2013  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 CZ 12.03.2014 CH 31.07.2013 CY 03.10.2012  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 EE 12.03.2014 CZ 03.10.2012 AT 05.07.2013  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 CZ 03.10.2012 FI 03.10.2012  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 EE 03.10.2012 IE 05.07.2013  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 GR 04.01.2013 IT 03.02.2013  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 LI 31.07.2013 LT 03.10.2012
- (11) **2 043 191** (51) **H01M 14/00** (11) **2 043 996** (51) **C07C 209/16** (11) **2 044 400** (51) **G01F 23/296**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.01.2013  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 CZ 17.10.2012 AT 04.07.2013 CH 30.06.2013 CY 03.10.2012  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 ES 28.01.2013 IE 17.10.2012 EE 03.10.2012 EE 03.10.2012  
SE 14.05.2014 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 GR 04.01.2013 IE 14.06.2013  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 IS 03.02.2013 LI 30.06.2013  
LT 17.10.2012 MC 17.10.2012 PL 17.10.2012 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
SE 17.10.2012 SK 17.10.2012 RO 17.10.2012 SI 17.10.2012 MC 03.10.2012 NL 03.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 043 502** (51) **G06F 19/00** (11) **2 044 103** (51) **C07K 7/06** (11) **2 044 436** (51) **G01N 33/50**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 04.06.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 03.10.2012  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 SI 03.10.2012
- (11) **2 043 513** (51) **A61B 5/0215** (11) **2 044 204** (51) **C12N 15/82** (11) **2 044 484** (51) **G03B 17/17**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 AT 15.05.2013 BE 15.05.2013  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 GB 10.01.2014 FR 31.01.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 23.04.2014 GR 31.07.2014 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 ES 26.08.2013 FI 15.05.2013  
PL 26.03.2014 SK 26.03.2014 SE 30.04.2014 SE 30.04.2014 SE 07.05.2014 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
SE 26.03.2014
- (11) **2 043 663** (51) **A61K 33/04** (11) **2 044 226** (51) **C14C 11/00** (11) **2 044 549** (51) **G06F 21/10**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 AT 19.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 IS 15.05.2013  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 07.05.2014 GR 16.08.2013 IS 15.05.2013  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 07.05.2014 GR 16.08.2013 IS 15.05.2013  
LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 07.05.2014 GR 16.08.2013 IS 15.05.2013  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 07.05.2014 GR 16.08.2013 IS 15.05.2013
- (11) **2 043 674** (51) **A61K 38/18** (11) **2 044 234** (51) **C23C 2/20** (11) **2 044 831** (51) **B29B 9/12**  
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CH 31.07.2013 BG 27.05.2013  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 CH 31.07.2013  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 GB 31.01.2014 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LI 31.01.2014 AT 12.03.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 043 823** (51) **B25J 1/00** (11) **2 044 831** (51) **B29B 9/12**  
(84) CY 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) CH 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014



- FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 (11) **2 046 479** (51) **B01D 46/24** SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
IE 20.07.2013 IS 22.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013 SK 28.11.2012  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 CH 31.07.2013 CY 27.02.2013 (11) **2 046 722** (51) **C07C 211/27**  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013 CZ 27.02.2013 AT 17.07.2013 (84) ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
RO 22.05.2013 SI 22.05.2013 DK 27.02.2013 EE 27.02.2013 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014  
SK 22.05.2013 ES 07.06.2013 FI 27.02.2013 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
FR 31.07.2013 GB 17.07.2013 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014  
GR 28.05.2013 IE 17.07.2013 (11) **2 046 727** (51) **C07C 215/40**  
IS 27.06.2013 IT 27.02.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
LI 31.07.2013 LT 27.02.2013 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
LV 27.02.2013 NL 27.02.2013 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013 SK 12.03.2014
- (11) **2 046 248** (51) **A61F 2/38**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 046 279** (51) **A61K 8/49**  
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 046 343** (51) **A61K 31/407**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 046 404** (51) **A61L 31/14**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 046 420** (51) **A61M 5/158**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 046 472** (51) **B01D 29/21**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.05.2013  
CH 31.07.2013 CZ 13.02.2013  
AT 20.07.2013 DK 13.02.2013  
EE 13.02.2013 ES 24.05.2013  
FI 13.02.2013 FR 31.07.2013  
GB 20.07.2013 GR 14.05.2013  
IE 20.07.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
PL 13.02.2013 PT 13.06.2013  
RO 13.02.2013 SE 13.02.2013  
SI 13.02.2013 SK 13.02.2013
- (11) **2 046 473** (51) **B01D 29/90**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 30.06.2013 CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013  
AT 16.06.2013 EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013 IE 16.06.2013  
IS 06.07.2013 LI 30.06.2013  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013 PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 046 506** (51) **B05D 7/22**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013  
CH 31.07.2013 CY 09.01.2013  
CZ 09.01.2013 AT 19.07.2013  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013  
GR 10.04.2013 IE 19.07.2013  
IS 09.05.2013 IT 09.01.2013  
LI 31.07.2013 LT 09.01.2013  
LV 09.01.2013 MC 09.01.2013  
PL 09.01.2013 PT 09.05.2013  
RO 09.01.2013 SE 09.01.2013  
SI 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 046 528** (51) **B24B 3/34**  
(84) CY 24.07.2013 (84) AT 25.07.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 IE 25.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 046 621** (51) **B62B 3/18**  
(84) CY 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014  
LV 28.05.2014 SE 28.05.2014
- (11) **2 046 637** (51) **B64C 1/22**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 046 670** (51) **B65G 47/51**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013  
CH 31.07.2013 CZ 21.11.2012  
AT 02.07.2013 DK 21.11.2012  
EE 21.11.2012 ES 04.03.2013  
FI 21.11.2012 GB 02.07.2013  
GR 22.02.2013 IE 02.07.2013  
LI 31.07.2013 LT 21.11.2012  
LV 21.11.2012 MC 21.11.2012  
NL 21.11.2012 PL 21.11.2012  
PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 046 671** (51) **B65H 19/12**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013 CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 AT 25.07.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 IE 25.07.2013  
IT 28.11.2012 LI 31.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
NL 28.11.2012 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012
- (11) **2 046 738** (51) **C07D 207/08**  
(84) FI 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 046 785** (51) **C07D 409/10**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 27.05.2013  
CH 31.07.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 AT 05.07.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
FR 31.07.2013 GR 28.05.2013  
IE 05.07.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.07.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013 PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 SK 27.02.2013
- (11) **2 046 853** (51) **C08G 18/36**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 046 950** (51) **C12N 9/22**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 046 990** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 047 020** (51) **D04H 1/46**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
AT 09.06.2013 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 GB 09.06.2013  
GR 04.01.2013 IE 09.06.2013  
IS 03.02.2013 LI 30.06.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 03.10.2012 NL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 047 055** (51) **E06B 9/24**  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 14.02.2013  
CH 30.06.2013 CY 14.11.2012  
CZ 14.11.2012 DK 14.11.2012  
AT 29.06.2013 EE 14.11.2012  
ES 25.02.2013 FI 14.11.2012



GR 15.02.2013	IE 29.06.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
LI 30.06.2013	LT 14.11.2012	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 14.11.2012	MC 14.11.2012				
NL 14.11.2012	PL 14.11.2012	(11) <b>2 047 435</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 047 988</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SK 14.11.2012		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
		AT 29.06.2013	EE 24.10.2012	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) <b>2 047 098</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 15.08.2013	FR 01.07.2013	GB 29.06.2013	LV 12.03.2014	PL 12.03.2014
CH 31.07.2013	CZ 15.05.2013	GR 25.01.2013	IE 29.06.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
AT 27.07.2013	EE 15.05.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SK 12.03.2014	
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	LI 30.06.2013	LT 24.10.2012		
IE 27.07.2013	IS 15.09.2013	LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	(11) <b>2 048 000</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>
IT 15.05.2013	LI 31.07.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SK 24.10.2012		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		(11) <b>2 047 466</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 02.04.2014	
(11) <b>2 047 138</b>	(51) <b>F16F 13/08</b>	(84) CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 048 247</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CZ 13.03.2013	AT 01.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
GB 01.08.2013	GR 14.06.2013			(11) <b>2 048 305</b>	(51) <b>E04G 17/04</b>
IE 01.08.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 047 528</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IT 13.03.2013	LI 31.08.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	GB 10.01.2014	FR 31.01.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	SE 28.05.2014		DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013			FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
		(11) <b>2 047 584</b>	(51) <b>H02K 5/173</b>	LU 10.01.2014	LV 21.08.2013
		(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
(11) <b>2 047 171</b>	(51) <b>F16P 3/10</b>	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 02.06.2011	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
CH 31.07.2012	CY 02.03.2011			SK 21.08.2013	
CZ 02.03.2011	AT 15.07.2013	(11) <b>2 047 667</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>		
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(11) <b>2 048 418</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013
FR 01.08.2011	GB 15.07.2012	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
HU 02.03.2011	IE 02.03.2011	SE 21.05.2014		GB 06.12.2013	FR 31.12.2013
IS 02.07.2011	IT 02.03.2011			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LI 31.07.2012	LT 02.03.2011	(11) <b>2 047 701</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
LU 15.07.2011	LV 02.03.2011	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 23.08.2013	IE 06.12.2013
MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013
NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LU 06.12.2013	LV 22.05.2013
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011			MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) <b>2 047 709</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
TR 02.03.2011		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 048 439</b>	(51) <b>F23D 14/36</b>
		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(11) <b>2 047 241</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>			GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) <b>2 047 748</b>	(51) <b>A01N 25/22</b>	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) DE 01.04.2014	(84) FR 28.10.2013		
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GB 28.11.2013	IT 28.08.2013		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			(11) <b>2 048 489</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014			(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013
SE 16.04.2014				CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
		(11) <b>2 047 797</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	DE 01.05.2014	DK 04.09.2013
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 047 269</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 04.09.2013	IE 09.10.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			LI 31.10.2013	LT 04.09.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 047 820</b>	(51) <b>A61C 7/12</b>	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(11) <b>2 047 282</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		

- (11) **2 048 567** (51) **G05F 1/571** AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 SK 19.03.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 048 673** (51) **H01B 17/30** (11) **2 049 596** (51) **C08L 25/12**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
GR 15.08.2014 FI 14.05.2014 FI 23.04.2014 GR 23.07.2014  
LT 14.05.2014 IS 14.09.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014  
SE 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 048 749** (51) **H01R 31/06** (11) **2 049 773** (51) **F01K 23/06**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 24.01.2013  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 CH 31.07.2013 CY 24.10.2012  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 CZ 24.10.2012 DE 01.02.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 AT 23.07.2013 DK 24.10.2012  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 FI 24.10.2012 FR 31.07.2013  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 GB 23.07.2013 GR 25.01.2013  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 IE 23.07.2013 IS 24.02.2013  
LI 31.07.2013 LI 31.07.2013
- (11) **2 048 985** (51) **A45D 1/06** (11) **2 049 888** (51) **G01N 23/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
CH 31.08.2013 CY 26.06.2013 AT 09.08.2013 EE 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 ES 26.06.2013 FI 26.06.2013 IE 09.08.2013  
DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 IT 26.06.2013  
ES 07.10.2013 GR 27.09.2013 IE 09.08.2013 LT 26.06.2013  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013  
LI 31.08.2013 LT 26.06.2013 NL 26.06.2013 RO 26.06.2013  
LV 26.06.2013 MC 26.06.2013 PL 26.06.2013 SI 26.06.2013  
NL 26.06.2013 PT 28.10.2013 SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 048 998** (51) **A47L 5/32** (11) **2 049 999** (51) **G06Q 40/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
CY 26.03.2014 BG 26.06.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
AT 26.03.2014 CZ 26.03.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
ES 26.03.2014 EE 26.03.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
IS 26.07.2014 FI 26.03.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 049 222** (51) **B01D 29/90** (11) **2 050 141** (51) **H01L 27/12**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
GR 19.09.2014 AT 18.06.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 049 338** (51) **B41J 2/01** (11) **2 050 150** (51) **H01L 51/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
GR 08.08.2014 FI 07.05.2014 ES 04.08.2013 EE 24.04.2013  
LT 07.05.2014 IS 07.09.2014 IE 03.08.2013 GR 25.07.2013  
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 24.04.2013 IS 24.08.2013  
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 MC 24.04.2013 LV 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013 SK 24.04.2013
- (11) **2 049 357** (51) **B60L 11/12** (11) **2 050 297** (51) **H04W 76/02**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
PL 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 02.04.2014 PL 02.04.2014
- (11) **2 049 494** (51) **C07D 221/16** (11) **2 050 355** (51) **A46B 15/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014
- (11) **2 049 563** (51) **C07K 5/06** (11) **2 051 567** (51) **H05B 37/03**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014
- (11) **2 050 546** (51) **B23D 25/12**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 22.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 22.05.2013  
AT 22.08.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 FR 02.09.2013  
GB 22.08.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IE 22.08.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.08.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 050 559** (51) **B29C 70/38**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 050 595** (51) **B60G 13/10**  
(84) FR 31.10.2013 (84) GB 21.11.2013
- (11) **2 050 795** (51) **C09D 5/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 12.09.2013  
CH 31.07.2013 CZ 12.06.2013  
AT 25.07.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 FR 12.08.2013  
GB 12.09.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IE 25.07.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LI 31.07.2013 LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 051 001** (51) **F21S 8/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014 LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 051 143** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 051 321** (51) **H01M 8/10**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 051 510** (51) **H04N 21/235**  
(84) FI 14.08.2013 (84) FR 31.10.2013  
GB 14.11.2013 IT 14.08.2013





LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 05.03.2014	HR 24.02.2010	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	HU 02.08.2013	IE 01.08.2013	PL 07.05.2014	
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 24.06.2010	LT 24.02.2010	(11) <b>2 054 445</b>	(51) <b>C08F 8/20</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LU 01.08.2010	LV 24.02.2010	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(11) <b>2 053 125</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	MC 31.08.2010	MT 24.02.2010	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 03.02.2014	RO 01.08.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	(11) <b>2 054 502</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>2 053 983</b>	(51) <b>A61C 1/14</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
SE 30.04.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>2 053 302</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 02.04.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>2 054 060</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>	(11) <b>2 054 529</b>	(51) <b>C07H 21/02</b>
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) <b>2 053 342</b>	(51) <b>F42B 10/42</b>	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(11) <b>2 054 093</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 21.02.2013	(84) CZ 21.11.2012	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 053 354</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	AT 17.08.2013	DK 21.11.2012	(11) <b>2 054 563</b>	(51) <b>E04B 2/24</b>
(84) BE 18.09.2013	(84) CY 18.09.2013	EE 21.11.2012	FI 21.11.2012	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CZ 18.09.2013	DK 18.09.2013	GR 22.02.2013	IE 17.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LT 21.11.2012	LV 21.11.2012	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 18.09.2013	GB 18.12.2013	MC 21.11.2012	PL 21.11.2012	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PT 21.03.2013	RO 21.11.2012	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IE 16.10.2013	IS 18.01.2014	SE 21.11.2012	SI 21.11.2012	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(11) <b>2 054 106</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.08.2013	SK 26.03.2014	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CH 31.07.2013	CZ 29.05.2013	(11) <b>2 054 593</b>	(51) <b>F02B 19/16</b>
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	AT 31.07.2013	DK 29.05.2013	(84) GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014
RO 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 18.09.2013		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 054 637</b>	(51) <b>F16B 19/08</b>
(11) <b>2 053 826</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 31.07.2013	IS 29.09.2013	(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	LI 31.07.2013	LT 29.05.2013	CZ 28.11.2012	AT 22.08.2013
CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
CZ 02.01.2013	AT 13.08.2013	NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 01.03.2013	IE 22.08.2013
ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(11) <b>2 054 115</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
IE 13.08.2013	IS 02.05.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013
IT 02.01.2013	LI 31.08.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 054 694</b>	(51) <b>F42B 1/04</b>
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	SE 09.04.2014		CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	(11) <b>2 054 216</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 02.01.2013		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 053 872</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CZ 19.12.2012	AT 06.08.2013	PL 02.04.2014	
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(11) <b>2 054 707</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 22.08.2013
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 20.03.2013	IE 06.08.2013	CH 31.08.2013	AT 08.08.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 19.04.2013	LI 31.08.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SE 02.04.2014		MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	GR 23.08.2013	IE 08.08.2013
(11) <b>2 053 920</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>	PL 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 22.09.2013	LI 31.08.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 19.12.2012	SE 19.12.2012	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	SI 19.12.2012	SK 19.12.2012	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>2 054 260</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) GB 23.01.2014	(84) BG 31.01.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 054 294</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>2 054 897</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CH 31.07.2013	CY 31.10.2012
(11) <b>2 053 947</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 31.10.2012	AT 29.07.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.05.2010			DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
CY 24.02.2010	AT 01.08.2013			ES 11.02.2013	FI 29.07.2013
EE 24.02.2010	FI 01.08.2013				

FR 31.07.2013	GB 29.07.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 056 650</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>
GR 01.02.2013	IE 29.07.2013	SK 13.03.2013		(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012			CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
LI 31.07.2013	LT 31.10.2012	(11) <b>2 055 624</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	DE 01.05.2014	DK 18.09.2013
LV 31.10.2012	MC 31.10.2012	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 29.10.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BE 28.08.2013	CH 31.10.2013	FI 18.09.2013	FR 18.11.2013
RO 31.10.2012	SE 30.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GB 18.12.2013	GR 19.12.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 18.09.2013	IE 13.10.2013
		FI 28.08.2013	GB 28.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) <b>2 054 915</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013
(84) FR 31.12.2013	(84) GB 17.12.2013	IS 28.12.2013	LI 31.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(11) <b>2 054 992</b>	(51) <b>H02K 1/28</b>	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
CH 31.07.2013	CY 12.12.2012	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
AT 26.07.2013	DK 12.12.2012	SI 28.08.2013			
EE 12.12.2012	ES 23.03.2013				
FI 12.12.2012	GB 26.07.2013	(11) <b>2 055 974</b>	(51) <b>F16D 13/24</b>	(11) <b>2 056 706</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
GR 13.03.2013	IE 26.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
IS 12.04.2013	IT 12.12.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LI 31.07.2013	LT 12.12.2012	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
NL 12.12.2012	PT 12.04.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 09.04.2014	
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014		
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012				
		(11) <b>2 056 066</b>	(51) <b>G01C 11/06</b>	(11) <b>2 056 814</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
(11) <b>2 055 143</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 056 858</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 12.03.2014		LV 25.06.2014	
(11) <b>2 055 160</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 056 195</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 056 915</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GB 30.12.2013	DK 29.05.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IE 30.12.2013	IS 29.09.2013		
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	IT 29.05.2013	LI 31.12.2013	(11) <b>2 056 956</b>	(51) <b>B29C 63/06</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 29.05.2013	LU 30.12.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	CZ 05.12.2012	AT 16.08.2013
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SK 29.05.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				GR 06.03.2013	IE 16.08.2013
				IS 05.04.2013	LI 31.08.2013
				LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
				MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
				PL 05.12.2012	PT 05.04.2013
				RO 05.12.2012	SE 05.12.2012
				SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(11) <b>2 055 331</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 056 208</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 056 966</b>	(51) <b>B02C 13/282</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 14.05.2014		GR 24.07.2014	SE 23.04.2014		
(11) <b>2 055 410</b>	(51) <b>B22D 11/04</b>	(11) <b>2 056 238</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(11) <b>2 056 968</b>	(51) <b>B05B 1/08</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) <b>2 055 434</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>2 056 500</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 056 975</b>	(51) <b>B08B 9/04</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 25.06.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014				
(11) <b>2 055 541</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 056 590</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 057 015</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CH 31.08.2013	CY 13.03.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
CZ 13.03.2013	AT 16.08.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 057 018</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
GB 16.08.2013	GR 14.06.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.08.2013
HR 13.03.2013	IE 16.08.2013	SE 09.04.2014		CH 30.06.2013	CY 08.05.2013
IS 13.07.2013	LI 31.08.2013				
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013				
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013				
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013				





- (11) **2 058 075** (51) **B23H 3/00** NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 (11) **2 059 142** (51) **A43B 7/08**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 SE 09.04.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 16.04.2013  
GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 16.01.2013  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) AT 17.08.2013 (84) DK 16.01.2013  
EE 16.01.2013 (84) ES 27.04.2013  
FI 16.01.2013 (84) FR 02.09.2013  
GB 17.08.2013 (84) GR 17.04.2013  
IE 17.08.2013 (84) IS 16.05.2013  
IT 16.01.2013 (84) LT 16.01.2013  
LV 16.01.2013 (84) MC 16.01.2013  
NL 16.01.2013 (84) PL 16.01.2013  
PT 16.05.2013 (84) RO 16.01.2013  
SE 16.01.2013 (84) SI 16.01.2013  
SK 16.01.2013
- (11) **2 058 115** (51) **B31B 1/88** (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) AT 28.05.2014 (51) **G02B 3/04**  
(84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 18.09.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 058 214** (51) **B62D 33/07** (84) CY 25.06.2014 (51) **G02F 1/1368** (84) ES 07.05.2014  
(84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
LV 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PT 16.05.2013  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 16.01.2013
- (11) **2 058 217** (51) **B62K 21/02** (84) AT 29.05.2013 (51) **G03G 5/05** (84) BG 03.07.2013 (51) **A46B 9/04**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 03.04.2013 (84) CH 31.08.2013  
CZ 29.05.2013 (84) CZ 30.11.2013 (84) CZ 03.04.2013 (84) CZ 03.04.2013  
EE 29.05.2013 (84) DK 29.05.2013 (84) DK 03.04.2013 (84) DK 03.04.2013  
FI 29.05.2013 (84) ES 09.09.2013 (84) EE 03.04.2013 (84) FI 03.04.2013  
GR 30.08.2013 (84) GB 03.11.2013 (84) GR 04.07.2013 (84) IS 03.08.2013  
IE 03.11.2013 (84) HR 29.05.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 03.04.2013  
IT 29.05.2013 (84) IS 29.09.2013 (84) LV 03.04.2013 (84) MC 03.04.2013  
LT 29.05.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) PL 03.04.2013 (84) PT 05.08.2013  
MC 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013 (84) RO 03.04.2013 (84) SE 03.04.2013  
NO 29.08.2013 (84) NL 29.05.2013 (84) SI 03.04.2013 (84) SK 03.04.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013  
SE 29.05.2013 (84) SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 058 269** (51) **B66F 9/00** (84) BE 31.10.2013 (51) **G07D 7/18** (84) AT 21.08.2013 (51) **A61K 48/00**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BE 21.08.2013  
DK 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
ES 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) DE 01.03.2014  
GB 11.12.2013 (84) FI 11.09.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
HR 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
IS 11.01.2014 (84) IE 21.10.2013 (84) FR 21.10.2013 (84) GB 21.11.2013  
LI 31.10.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) IE 28.08.2013  
LV 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013  
NL 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
PL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013  
RO 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) NL 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
SI 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SK 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013
- (11) **2 058 384** (51) **C12G 1/02** (84) CY 07.05.2014 (51) **H02P 21/00** (84) BG 19.06.2014 (51) **A61N 1/05**  
(84) FI 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
PL 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) CY 01.05.2013 (84) CY 01.05.2013  
SE 07.05.2014 (84) SK 11.09.2013 (84) IS 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) GR 02.08.2013 (84) GB 23.01.2014  
EE 01.05.2013 (84) FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 058 459** (51) **E05B 65/10** (84) IE 03.11.2013 (51) **H04N 7/26** (84) BE 03.07.2013 (51) **A61N 31/02**  
(84) CH 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 03.07.2013 (84) IE 23.10.2013  
CZ 11.09.2013 (84) CY 11.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
EE 11.09.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) CZ 03.07.2013 (84) CZ 14.08.2013  
FI 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) FI 03.07.2013 (84) DK 14.08.2013  
GR 12.12.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 04.10.2013 (84) DK 14.08.2013  
IS 11.01.2014 (84) HR 11.09.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) ES 14.08.2013  
LI 30.11.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) LU 07.01.2014 (84) FR 31.10.2013  
LV 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013 (84) NL 03.07.2013 (84) IS 14.12.2013  
NO 11.12.2013 (84) MC 11.09.2013 (84) SE 03.07.2013 (84) LI 31.10.2013  
PT 13.01.2014 (84) PL 11.09.2013 (84) SK 03.07.2013 (84) LV 14.08.2013  
SE 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
SK 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013 (84) PL 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013
- (11) **2 058 498** (51) **F02D 41/38** (84) FR 02.12.2013
- (11) **2 058 586** (51) **F21S 10/00** (84) BG 09.07.2014 (51) **G09F 3/02** (84) AT 09.04.2014 (51) **A01N 31/02**  
(84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) IE 23.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) CZ 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) DK 14.08.2013 (84) DK 14.08.2013  
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013  
FR 31.10.2013 (84) IS 14.12.2013  
LI 31.10.2013 (84) LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013 (84) SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013 (84) SK 14.08.2013

- (11) **2 059 390** (51) **B32B 27/36** RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 (11) **2 060 539** (51) **C02F 1/66**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014 NO 11.09.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
- (11) **2 059 565** (51) **C09C 1/56** (11) **2 060 186** (51) **A23C 19/068**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
SE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
AT 21.08.2013 CH 30.11.2013 CZ 21.08.2013 EE 21.08.2013  
CY 21.08.2013 DK 21.08.2013 ES 21.08.2013 GB 21.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 LI 30.11.2013  
LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 059 598** (51) **C12N 15/53** (11) **2 060 274** (51) **A61K 51/00**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 26.03.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 EE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NL 26.03.2014 FI 26.03.2014  
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
LT 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
NL 19.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 059 903** (51) **G06T 7/00** (11) **2 060 302** (51) **A63B 22/18**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 059 966** (51) **H01M 8/04** (11) **2 060 490** (51) **B64D 45/02**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 19.03.2014 ES 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
LT 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 060 031** (51) **H04W 52/02** (11) **2 060 509** (51) **B65D 85/18**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 03.07.2013  
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
LV 28.05.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 060 055** (51) **H04L 9/14** (11) **2 060 517** (51) **B65G 69/32**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 060 092** (51) **H04L 29/12** (11) **2 060 533** (51) **B81C 1/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 EE 03.07.2013 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 03.07.2013 GR 05.09.2014 GR 05.09.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 GR 04.10.2013 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014  
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014 IE 12.11.2013 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
NO 03.10.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SE 16.04.2014
- (11) **2 060 147** (51) **H04R 5/02** (11) **2 060 728** (51) **E06B 3/58**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 23.10.2013  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 23.10.2013 EE 23.10.2013  
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 FR 23.10.2013 FR 23.12.2013  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 GB 23.01.2014 HR 23.10.2013  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 IE 10.11.2013 IS 23.02.2014  
LV 23.10.2013 NL 23.10.2013
- (11) **2 060 176** (51) **A01K 97/12** (11) **2 060 749** (51) **F01D 25/16**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 23.10.2013  
BG 03.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FR 23.10.2013 FR 23.12.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 HR 23.10.2013  
FR 02.12.2013 GB 19.11.2013 IS 23.02.2014 LV 23.10.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IE 19.11.2013 NL 23.10.2013  
IE 19.11.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 NO 23.01.2014  
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013 LT 03.04.2013 NO 23.01.2014  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 24.02.2014  
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 12.03.2014  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 060 176** (51) **A01K 97/12** (11) **2 060 799** (51) **F01M 11/04**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
BG 03.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 GR 31.07.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FR 02.12.2013 GR 04.09.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 GB 19.11.2013 HR 03.04.2013  
FR 02.12.2013 GB 19.11.2013 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IE 19.11.2013 NL 03.07.2013  
IE 19.11.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 NO 23.01.2014  
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013 LT 03.04.2013 NO 23.01.2014  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 PT 24.02.2014  
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 12.03.2014  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 060 176** (51) **A01K 97/12** (11) **2 060 820** (51) **F16D 48/08**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
BG 03.07.2013 CH 30.11.2013 CZ 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 EE 03.04.2013 EE 04.09.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FR 02.12.2013 GR 05.12.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013 GB 04.12.2013 GR 05.12.2013  
FR 02.12.2013 GB 19.11.2013 HR 04.09.2013 IE 06.11.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013 IE 19.11.2013 IT 04.09.2013  
IE 19.11.2013 IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 LT 04.09.2013  
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013 LT 03.04.2013 MC 04.09.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 04.12.2013  
MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 12.03.2014  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013

PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	IE 15.12.2013	IS 17.11.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
(11) <b>2 060 870</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	LU 15.12.2013	LV 17.07.2013	(11) <b>2 062 610</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 12.11.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.11.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CH 30.11.2013	CY 10.07.2013
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CZ 10.07.2013	DK 10.07.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	(11) <b>2 061 546</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	FI 10.07.2013	GB 19.11.2013
FR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IE 19.11.2013	IS 10.11.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	(11) <b>2 061 549</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
RO 16.10.2013	SK 16.10.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(11) <b>2 061 020</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
(84) FR 23.12.2013	(84) GB 23.01.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
(11) <b>2 061 059</b>	(51) <b>H01H 71/50</b>	SE 09.04.2014	(11) <b>2 061 605</b>	(11) <b>2 062 623</b>	(51) <b>A63C 5/00</b>
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 31.10.2013	(11) <b>2 061 605</b>	(51) <b>C23C 4/12</b>	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 31.07.2013
CH 31.10.2013	CY 21.08.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(11) <b>2 062 634</b>	(51) <b>B01D 36/00</b>
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 10.07.2013
EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CH 31.07.2013	CY 10.04.2013
GB 21.11.2013	FR 22.11.2013	LV 14.05.2014	(11) <b>2 061 886</b>	CZ 10.04.2013	AT 21.07.2013
HR 21.08.2013	IE 08.10.2013	(11) <b>2 061 886</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 11.07.2013	IE 21.07.2013
LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 10.08.2013	LI 31.07.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(11) <b>2 061 889</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(84) AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 061 099</b>	(51) <b>H01L 41/09</b>	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) <b>2 062 717</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 062 262</b>	(51) <b>G11C 17/16</b>	CZ 01.05.2013	GB 13.11.2013
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
FR 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 02.08.2013	IE 13.11.2013
NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
(11) <b>2 061 127</b>	(51) <b>H02H 11/00</b>	(11) <b>2 062 377</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	NL 01.05.2013	PT 02.09.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 061 244</b>	(51) <b>H04N 21/266</b>	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 062 739</b>	(51) <b>B42F 13/16</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>2 062 457</b>	BG 27.06.2013	CH 30.11.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 062 457</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	GB 20.11.2013	GR 28.06.2013
SE 23.04.2014	(11) <b>2 061 265</b>	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 27.03.2013	IE 20.11.2013
(84) CY 07.05.2014	(51) <b>H04W 72/12</b>	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
ES 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013
FI 07.05.2014	AT 07.05.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>2 062 558</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(11) <b>2 061 385</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 26.09.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	CH 30.11.2013	CY 26.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	(11) <b>2 062 929</b>	(51) <b>C08G 85/00</b>
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 04.06.2014	(11) <b>2 061 455</b>	FI 26.06.2013	GB 06.11.2013	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) AT 17.07.2013	(51) <b>A61K 31/23</b>	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
CH 31.12.2013	(84) BE 17.07.2013	IE 06.11.2013	IS 26.10.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
CZ 17.07.2013	CY 17.07.2013	LI 30.11.2013	LT 26.06.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
DK 17.07.2013	GB 15.12.2013	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
	EE 17.07.2013	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013	(11) <b>2 063 050</b>	(51) <b>E04H 9/14</b>
				(84) BE 30.11.2013	(84) BG 08.08.2013
				CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013



DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013
FR 02.12.2013	GB 21.11.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 29.11.2013	IE 31.08.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IE 21.11.2013	IS 08.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	LI 31.08.2013	LT 28.08.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>2 063 653</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 28.08.2013	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 064 191</b>	(51) <b>C07D 239/95</b>
(11) <b>2 063 141</b>	(51) <b>F16D 13/54</b>	LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(11) <b>2 063 689</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.11.2012	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	BG 26.12.2012	CH 30.11.2013	(11) <b>2 064 192</b>	(51) <b>C07D 261/02</b>
SE 11.06.2014		CY 26.09.2012	CZ 17.11.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(11) <b>2 063 143</b>	(51) <b>F16D 13/54</b>	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GB 17.11.2013	GR 27.12.2012	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 26.09.2012	HU 17.11.2008	SE 14.05.2014	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IE 17.11.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 064 222</b>	(51) <b>C07D 309/10</b>
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IT 17.11.2013	LI 30.11.2013	(84) HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 26.09.2012	LU 17.11.2012	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 26.09.2012	MC 30.11.2012	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	MT 26.09.2012	NL 26.09.2012	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PL 07.05.2014	
(11) <b>2 063 145</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	(11) <b>2 064 331</b>	(51) <b>C12P 17/10</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SK 26.09.2012	TR 26.09.2012	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) <b>2 063 783</b>	(51) <b>A61B 6/14</b>	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 28.08.2014	SE 28.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>2 063 274</b>	(51) <b>B65G 1/133</b>	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 064 334</b>	(51) <b>C07K 1/00</b>
BG 01.08.2013	CH 30.11.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 064 466</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 063 833</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 16.04.2013
GB 21.11.2013	GR 02.08.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	CH 30.06.2013	CY 16.01.2013
HR 01.05.2013	IE 21.11.2013	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	CZ 16.01.2013	DK 16.01.2013
IS 01.09.2013	LI 30.11.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 22.06.2013	EE 16.01.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 27.04.2013	FI 16.01.2013
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FR 01.07.2013	GB 22.06.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 17.04.2013	IE 22.06.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SK 26.03.2014		IS 16.05.2013	IT 22.06.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 063 976</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LI 30.06.2013	LT 16.01.2013
SK 01.05.2013		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013
(11) <b>2 063 279</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	NL 16.01.2013	PL 16.01.2013
(84) FR 02.12.2013	(84) GB 21.11.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013
(11) <b>2 063 371</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SE 16.01.2013	SI 16.01.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 16.01.2013	
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 064 517</b>	(51) <b>G01B 11/275</b>
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 02.04.2014		(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013
(11) <b>2 063 436</b>	(51) <b>H01G 9/022</b>	(11) <b>2 064 010</b>	(51) <b>B21D 26/00</b>	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 27.02.2013	AT 27.08.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 27.02.2013	AT 24.08.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	GB 27.08.2013	GR 28.05.2013
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IE 27.08.2013	IS 27.06.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 28.05.2013	IE 24.08.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 31.08.2013	LT 27.02.2013	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) <b>2 063 530</b>	(51) <b>H03H 9/145</b>	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	NL 27.02.2013	RO 27.02.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	PT 27.06.2013	SI 27.02.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 27.02.2013		(11) <b>2 064 538</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SK 27.02.2013		(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 21.08.2013	FR 21.10.2013	(11) <b>2 064 027</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
IE 27.09.2013	IS 21.12.2013	CH 31.08.2013	CY 28.08.2013		
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		

(11) <b>2 064 571</b>	(51) <b>G01V 5/04</b>	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	HR 03.04.2013	IE 27.11.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) <b>2 065 178</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	LI 30.11.2013	LT 03.04.2013
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NL 03.04.2013	PT 05.08.2013
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 065 228</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) GB 27.11.2013	(84) FR 02.12.2013	(11) <b>2 065 754</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 065 284</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) <b>2 064 724</b>	(51) <b>H01H 83/10</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 25.09.2014	(11) <b>2 065 391</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) <b>2 064 987</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(84) GB 28.11.2013	(51) <b>C07F 9/32</b>	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 065 016</b>	(84) FI 18.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) GR 19.09.2014	(11) <b>2 065 910</b>	(51) <b>H01H 13/14</b>
PL 19.03.2014	AT 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
EE 19.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 065 421</b>	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 19.03.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) ES 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NL 19.03.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 08.08.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
SE 19.03.2014	NO 16.07.2014	(11) <b>2 065 074</b>	LT 07.05.2014	SE 23.04.2014	
(11) <b>2 065 074</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(84) CY 18.06.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 065 967</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 065 456</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LT 18.06.2014	HR 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 065 083</b>	CZ 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 065 083</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	(84) BG 09.07.2014	AT 02.04.2014	SE 04.06.2014	
(84) BE 19.03.2014	(84) AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 065 977</b>	(51) <b>H01R 4/18</b>
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LV 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 02.04.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 065 129</b>	SE 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) <b>2 065 129</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	(84) CY 07.05.2014	(11) <b>2 065 551</b>	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 26.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 07.09.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 25.06.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	NO 25.09.2014	(11) <b>2 065 990</b>	(51) <b>H02B 1/30</b>
PL 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 065 141</b>	(11) <b>2 065 554</b>	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013
(11) <b>2 065 141</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) BG 02.07.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
(84) BE 05.06.2013	(84) BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 02.04.2014	DE 01.05.2014	DK 16.10.2013
CZ 05.06.2013	CH 30.11.2013	EE 05.06.2013	ES 02.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
EE 05.06.2013	DK 05.06.2013	FI 05.06.2013	GR 03.07.2014	FI 16.10.2013	GB 16.01.2014
FR 05.06.2013	ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	LT 02.04.2014	HR 16.10.2013	IE 24.10.2013
IE 27.11.2013	FR 02.12.2013	IE 27.11.2013	NL 02.04.2014	IS 16.02.2014	LI 31.10.2013
IT 05.06.2013	HR 05.06.2013	IT 05.06.2013	NL 02.04.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
LT 05.06.2013	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	PL 02.04.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
MC 05.06.2013	LI 30.11.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 065 601</b>	NO 16.01.2014	PT 17.02.2014
NO 05.09.2013	LV 05.06.2013	NO 05.09.2013	(84) GB 28.11.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
PT 07.10.2013	NL 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 065 626</b>	SK 16.10.2013	
SE 05.06.2013	PL 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) CH 30.11.2013	(51) <b>F16B 13/06</b>	
SK 05.06.2013	PT 05.06.2013	(11) <b>2 065 162</b>	CZ 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	(11) <b>2 066 111</b>
(11) <b>2 065 162</b>	(51) <b>B29C 47/92</b>	(84) AT 24.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CY 10.07.2013	(51) <b>H04N 1/60</b>
(84) BE 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	FI 10.07.2013	DK 10.07.2013	(84) FR 02.12.2013
CH 30.11.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	GR 11.10.2013	ES 21.10.2013	NL 05.06.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	IE 12.11.2013	FR 02.12.2013	
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IT 10.07.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 066 155</b>
FI 24.07.2013	FR 02.12.2013	GR 26.11.2013	IT 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) FR 02.12.2013
GB 26.11.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 10.07.2013	LI 30.11.2013	IT 21.11.2013
HR 24.07.2013	IE 26.11.2013	IS 24.11.2013	LV 10.07.2013	LV 10.07.2013	(11) <b>2 066 245</b>
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	(84) BG 02.07.2014
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	(84) CZ 02.04.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	AT 02.04.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	NO 24.07.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	FI 02.04.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 065 742</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 066 263</b>	(51) <b>A61F 2/958</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
CH 30.11.2013	CH 30.11.2013	BG 03.07.2013	CH 30.11.2013	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014
CZ 24.07.2013	DK 03.04.2013	CY 03.04.2013	DK 03.04.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 24.07.2013	ES 14.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013		
FI 24.07.2013	FR 02.12.2013	FR 03.04.2013	FR 02.12.2013		
GB 26.11.2013	GR 04.07.2013	GR 27.11.2013	GR 04.07.2013		
HR 24.07.2013					
IS 24.11.2013					
LI 30.11.2013					
LV 24.07.2013					
NL 24.07.2013					
PL 24.07.2013					

IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 067 561</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) FR 02.12.2013	(84) IT 10.04.2013
(11) <b>2 066 468</b>	(51) <b>B22F 3/03</b>	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013	(11) <b>2 067 572</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 28.08.2013		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>2 066 484</b>	(51) <b>B28B 11/02</b>	(11) <b>2 067 064</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 04.06.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) <b>2 066 498</b>	(51) <b>B32B 37/12</b>	(11) <b>2 067 117</b>	(51) <b>B62B 5/00</b>	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(11) <b>2 067 590</b>	(51) <b>B28B 21/72</b>
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(84) CY 11.09.2013	(84) EE 11.09.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	DE 01.04.2014	DK 04.09.2013	FI 11.09.2013	GB 11.12.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) <b>2 066 500</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	FI 04.09.2013	GB 04.12.2013	IE 05.12.2013	IS 11.01.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	GR 05.12.2013	IE 11.09.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
(11) <b>2 066 579</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) <b>2 067 629</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>
(84) BG 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	SE 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) GB 04.12.2013
CZ 28.11.2012	AT 09.08.2013	(11) <b>2 067 155</b>	(51) <b>H01H 13/84</b>	LI 31.12.2013	
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(11) <b>2 067 685</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
GR 01.03.2013	IE 09.08.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
MC 28.11.2012	NL 28.11.2012	(11) <b>2 067 193</b>	(51) <b>H01M 6/38</b>	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 01.08.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	CH 31.08.2013	CY 01.05.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	CZ 01.05.2013	AT 11.08.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) <b>2 066 641</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FR 02.09.2013	GB 11.08.2013	SK 26.03.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 02.08.2013	IE 11.08.2013	(11) <b>2 067 710</b>	(51) <b>B65D 33/24</b>
(11) <b>2 066 753</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CZ 14.11.2012	AT 08.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
GB 08.08.2013	GR 15.02.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
IE 08.08.2013	IT 14.11.2012	SK 01.05.2013		PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	(11) <b>2 067 217</b>	(51) <b>H01S 1/02</b>	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
MC 14.11.2012	NL 14.11.2012	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 20.12.2013	(11) <b>2 067 743</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	BE 02.10.2013	CH 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GB 03.12.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>2 066 792</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FR 31.12.2013	IS 02.02.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013	GR 11.10.2013	IE 03.12.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 02.10.2013	LU 20.12.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	LU 03.12.2013	LV 10.07.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 02.10.2013		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
(11) <b>2 066 893</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 067 433</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) GB 03.12.2013	(11) <b>2 067 759</b>	(11) <b>2 067 759</b>	(51) <b>C04B 41/45</b>
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 067 477</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) <b>2 066 949</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CH 30.09.2013	CY 28.08.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 28.08.2013	DE 01.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
FR 28.10.2013	GB 28.11.2013	(11) <b>2 067 533</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>	(11) <b>2 067 821</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>
GR 29.11.2013	IE 25.09.2013	(84) GB 12.01.2014	(84) GB 12.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				AT 12.03.2014	EE 12.03.2014





NL 16.01.2013	PL 16.01.2013	CZ 09.01.2013	AT 16.07.2013	(11) <b>2 070 377</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
SE 16.01.2013	SI 16.01.2013	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 16.01.2013		GR 10.04.2013	IE 16.07.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) <b>2 069 233</b>	(51) <b>C01B 17/50</b>	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LI 31.07.2013	LT 09.01.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013		
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 070 533</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		SK 09.01.2013		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 069 480</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>2 069 766</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	SE 07.05.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>2 070 614</b>	(51) <b>B23B 25/00</b>
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 11.09.2013	GB 11.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 09.10.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 12.12.2013	IE 27.09.2013	BE 09.10.2013	CH 31.10.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 11.01.2014	LI 30.09.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
SK 19.03.2014		LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
		MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
(11) <b>2 069 507</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	GB 09.01.2014	IS 09.02.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LI 31.10.2013	LT 09.10.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SI 11.09.2013		LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
		(11) <b>2 069 772</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 069 540</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	SK 09.10.2013	
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 21.05.2014	IS 21.09.2014		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) <b>2 070 649</b>	(51) <b>B23Q 39/04</b>
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 11.12.2009	(84) BE 31.12.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014			BG 25.02.2010	CH 31.12.2012
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 069 835</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FR 31.12.2013	GB 11.12.2012
(11) <b>2 069 652</b>	(51) <b>F16D 27/12</b>	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 26.02.2010	HR 25.11.2009
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	HU 26.05.2010	IE 25.11.2009
CH 30.06.2013	CY 02.01.2013			IS 25.03.2010	LI 31.12.2012
DK 02.01.2013	AT 01.06.2013	(11) <b>2 070 258</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 25.11.2009	LU 11.12.2009
EE 02.01.2013	ES 13.04.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	LV 25.11.2009	MC 01.07.2010
FI 02.01.2013	GB 01.06.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	MT 25.11.2009	NL 25.11.2009
GR 03.04.2013	IE 01.06.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	NO 25.02.2010	PL 25.11.2009
IS 02.05.2013	LI 30.06.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 25.04.2010	RO 25.11.2009
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	SE 09.04.2014		SK 25.11.2009	TR 25.11.2009
PL 02.01.2013	PT 02.05.2013				
RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	(11) <b>2 070 265</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>		
SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) <b>2 070 652</b>	(51) <b>B24B 53/07</b>
		LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) FR 31.12.2013	
		LT 25.06.2014	SE 25.06.2014		
(11) <b>2 069 672</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	(11) <b>2 070 299</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 070 661</b>	(51) <b>B25H 1/06</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 30.09.2013	CY 28.08.2013	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 28.08.2013	GB 28.11.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FR 28.10.2013	DK 28.08.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	FI 13.03.2013	GB 12.12.2013
LV 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IE 14.09.2013	IS 28.12.2013	IE 12.12.2013	IS 13.07.2013
		IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	LT 13.03.2013	LU 12.12.2013
(11) <b>2 069 700</b>	(51) <b>F26B 13/08</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
AT 25.08.2013	DK 05.06.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.12.2013
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
FI 05.06.2013	FR 02.09.2013				
GB 05.09.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 070 315</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 070 760</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>
IE 25.08.2013	IS 05.10.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IT 05.06.2013	LI 31.08.2013	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	LV 28.05.2014		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(11) <b>2 070 342</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
		LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 069 731</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>				
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 09.04.2013				
CH 31.07.2013	CY 09.01.2013				

- (11) **2 070 802** (51) **B62D 5/04**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GB 21.11.2013 GR 04.07.2013  
HR 03.04.2013 IE 21.11.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 070 806** (51) **B62D 21/17**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013  
GB 12.12.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 12.12.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
LI 31.12.2013 LT 20.03.2013  
LU 12.12.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NO 20.06.2013  
PL 20.03.2013 PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013
- (11) **2 070 863** (51) **B66F 17/00**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 FR 31.12.2013  
GB 02.12.2013 GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 IE 02.12.2013  
IS 24.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 24.04.2013 LU 02.12.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 071 081** (51) **E01C 19/52**  
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 11.12.2013  
BE 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013  
CZ 06.11.2013 DE 01.07.2014  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FR 06.01.2014 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 31.12.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 071 156** (51) **F02C 7/22**  
(84) IE 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 (84) CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
FR 06.01.2014 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LI 30.11.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 071 224** (51) **F16L 55/033**  
(84) AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013  
GB 23.01.2014 HR 23.10.2013  
IE 14.11.2013 IS 23.02.2014  
LI 30.11.2013 LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 071 298** (51) **G01F 15/06**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 071 301** (51) **G01F 23/24**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 071 343** (51) **G01R 31/34**  
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
GB 16.01.2014 FR 31.12.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IE 10.12.2013 IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013 LU 10.12.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 071 395** (51) **G02F 1/167**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 071 592** (51) **H01B 17/44**  
(84) BE 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
GB 18.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 IE 14.12.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 31.12.2013 LT 18.09.2013  
LU 14.12.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 071 653** (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 31.01.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 AT 18.07.2013  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
FR 31.07.2013 GB 18.07.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IE 18.07.2013 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 31.07.2013
- LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 071 784** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.12.2013  
CZ 22.05.2013 FR 31.12.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IE 10.12.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013  
LU 10.12.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 071 862** (51) **H04Q 11/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 071 863** (51) **H04Q 11/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 071 865** (51) **H04Q 11/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 071 897** (51) **H04W 4/12**  
(84) GB 10.12.2013
- (11) **2 071 957** (51) **A22C 11/02**  
(84) BG 27.06.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 FR 31.12.2013  
GB 09.12.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 09.12.2013  
IS 27.07.2013 LI 31.12.2013  
LT 27.03.2013 LU 09.12.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 072 034** (51) **A61K 8/41**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014



- (11) **2 072 333** (51) **B60Q 1/44** LV 06.03.2013 MC 06.03.2013 (11) **2 073 128** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 NL 06.03.2013 NO 06.06.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 06.03.2013 SI 06.03.2013 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 072 562** (51) **C08J 3/20** (11) **2 072 686** (51) **E02D 3/10**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013 (11) **2 073 210** (51) **G11C 11/16**  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CH 31.12.2013 CY 03.07.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 FI 03.07.2013 FR 31.12.2013 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 GB 17.12.2013 GR 04.10.2013 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
SE 09.04.2014 HR 03.07.2013 IE 17.12.2013 IT 03.07.2013 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 072 580** (51) **C08L 79/08** (11) **2 073 246** (51) **H01J 9/28**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BE 10.07.2013 (84) GB 21.11.2013  
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 NL 10.07.2013  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014 NL 10.07.2013  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 072 599** (51) **C09K 8/46** (11) **2 073 364** (51) **H02M 3/158**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) GB 16.12.2013  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 072 620** (51) **C12N 15/82** (11) **2 073 514** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 08.05.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
BE 30.11.2013 ES 16.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
CH 30.11.2013 GR 17.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
CZ 08.05.2013 LT 16.04.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
EE 08.05.2013 LV 16.04.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
FI 08.05.2013 PL 16.04.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014  
GB 18.11.2013 SE 02.04.2014  
IS 08.09.2013 IE 18.11.2013 (11) **2 073 590** (51) **H04W 36/02**  
LI 30.11.2013 BG 08.08.2013 (84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
LV 08.05.2013 BE 08.08.2013 CH 31.12.2013 CY 07.08.2013  
NL 08.05.2013 CY 08.05.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013  
PT 09.09.2013 DK 08.05.2013 EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
SE 08.05.2013 ES 19.08.2013 FI 07.08.2013 GB 18.12.2013  
SK 08.05.2013 FR 02.12.2013 GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IE 18.12.2013 GR 09.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 08.05.2013 IT 08.05.2013 LT 07.08.2013 LU 18.12.2013  
MC 08.05.2013 LT 08.05.2013 LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
PL 08.05.2013 MC 08.05.2013 NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
RO 08.05.2013 PL 08.05.2013 PT 09.12.2013  
SI 08.05.2013 RO 08.05.2013 SE 07.08.2013
- (11) **2 072 640** (51) **C25B 1/00** (11) **2 072 815** (51) **F03D 7/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) AT 28.05.2014  
GR 19.09.2014 CH 31.12.2013 BE 21.08.2013 LT 28.05.2014  
LT 18.06.2014 CZ 21.08.2013 CY 21.08.2013  
NO 18.09.2014 EE 21.08.2013 DK 21.08.2013  
SE 18.06.2014 FI 21.08.2013 ES 21.08.2013  
SI 08.05.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IE 12.12.2013 IS 21.08.2013  
LI 31.12.2013 LU 12.12.2013  
MC 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 072 642** (51) **C25D 3/38** (11) **2 072 831** (51) **F04D 19/04**  
(84) AT 04.09.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
BE 04.09.2013 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
CY 04.09.2013 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
DK 04.09.2013 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014  
ES 04.09.2013  
FR 04.11.2013  
GR 05.12.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 072 642** (51) **C25D 3/38** (11) **2 072 961** (51) **G01D 5/20**  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 02.10.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 15.08.2013  
BE 04.09.2013 CH 31.10.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 EE 15.05.2013 ES 26.08.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 15.05.2013 FR 31.12.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 GB 16.12.2013 GR 16.08.2013  
FR 04.11.2013 GB 04.12.2013 HR 15.05.2013 IE 16.12.2013  
GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
IT 04.09.2013 LI 31.10.2013 LT 15.05.2013 LU 16.12.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PL 15.05.2013 PT 16.09.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013
- (11) **2 072 660** (51) **D06F 58/22** (11) **2 073 123** (51) **G06F 11/34**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 06.06.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CH 30.11.2013 CY 06.03.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
FI 06.03.2013 FR 02.12.2013 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
GR 07.06.2013 HR 06.03.2013 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
IE 21.11.2013 IS 06.07.2013 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
LI 30.11.2013 LT 06.03.2013 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 073 681** (51) **A47L 11/34**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 01.08.2013  
CH 31.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 AT 14.08.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 02.09.2013 GB 14.08.2013

GR 02.08.2013	IE 14.08.2013	(11) <b>2 074 100</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>	(11) <b>2 074 937</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) BE 02.10.2013	(84) CH 31.12.2013
LI 31.08.2013	LT 01.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	DE 01.04.2014	DK 28.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	GB 28.11.2013	GR 29.11.2013	IE 23.12.2013	IS 02.02.2014
SK 01.05.2013		IE 27.09.2013	IS 28.12.2013	IT 02.10.2013	LI 31.12.2013
		IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	LT 02.10.2013	LU 23.12.2013
(11) <b>2 073 753</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) <b>2 073 837</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 074 355</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 074 960</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LV 25.06.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013
LT 25.06.2014		BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013
(11) <b>2 073 964</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	CZ 22.05.2013	GB 15.11.2013	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	FI 30.10.2013	FR 31.12.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	GB 30.01.2014	HR 30.10.2013
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IE 15.11.2013	IS 22.09.2013	IE 17.12.2013	IS 28.02.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LI 30.11.2013	LT 22.05.2013	IT 30.10.2013	LI 31.12.2013
SE 14.05.2014		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LT 30.10.2013	LU 17.12.2013
(11) <b>2 073 968</b>	(51) <b>B29C 45/03</b>	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014
SE 11.06.2014		SK 22.05.2013		RO 30.10.2013	SE 30.10.2013
				SK 30.10.2013	
(11) <b>2 074 030</b>	(51) <b>B65C 3/02</b>	(11) <b>2 074 692</b>	(51) <b>H02M 7/538</b>	(11) <b>2 074 965</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(84) AT 12.06.2013	(84) IE 27.12.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
CH 31.12.2013	CZ 12.06.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GB 27.12.2013	FR 31.12.2013			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 074 736</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 13.09.2013	IS 12.10.2013	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
IT 12.06.2013	LI 31.12.2013	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014		
LT 12.06.2013	LU 27.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 075 115</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 17.07.2013
NL 12.06.2013	PL 12.06.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	SE 02.04.2014		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013			ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SK 12.06.2013				FR 02.12.2013	GB 26.11.2013
		(11) <b>2 074 761</b>	(51) <b>H04L 12/875</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) <b>2 074 032</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	IE 26.11.2013	IS 17.08.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
SE 04.06.2014		SE 21.05.2014		PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
				RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
(11) <b>2 074 041</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>	(11) <b>2 074 808</b>	(51) <b>H04M 3/30</b>	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) IE 04.10.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013		
BE 14.08.2013	CH 31.10.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) <b>2 075 144</b>	(51) <b>B60G 17/016</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	FR 09.12.2013	DK 09.10.2013	(84) FR 31.12.2013	(84) IT 10.04.2013
DE 01.05.2014	GB 14.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	IE 20.10.2013	IS 09.02.2014	(11) <b>2 075 148</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
FR 31.10.2013	GR 15.11.2013	MC 09.10.2013	PL 09.10.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013			SE 21.05.2014	
NL 14.08.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 074 892</b>	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>2 075 224</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
SK 14.08.2013		EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		GB 24.12.2013	GR 23.08.2013	SE 11.06.2014	
(11) <b>2 074 062</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>	HR 22.05.2013	IE 24.12.2013		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	(11) <b>2 075 230</b>	(51) <b>C01B 15/08</b>
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	LU 24.12.2013	LV 22.05.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014

(11) <b>2 075 241</b>	(51) <b>C07B 37/04</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 12.10.2013	FR 31.12.2013	GR 28.06.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
BE 25.09.2013	CH 31.10.2013	HR 27.03.2013	IE 11.12.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013		
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	(11) <b>2 076 000</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
FR 25.11.2013	GB 25.12.2013	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
GR 26.12.2013	IS 25.01.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014
IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013			NO 30.07.2014	
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(11) <b>2 075 758</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>		
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(84) GB 19.12.2013		(11) <b>2 076 026</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013			(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013
		(11) <b>2 075 808</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	CH 31.12.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 075 291</b>	(51) <b>C09C 1/54</b>	(84) GB 11.12.2013	(84) FR 31.12.2013	CZ 31.07.2013	GB 24.12.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 075 813</b>	(51) <b>H01H 33/30</b>	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	FR 31.12.2013	GR 01.11.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CH 31.12.2013	CY 23.10.2013	HR 31.07.2013	IE 24.12.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
PL 23.04.2014		DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013
		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LU 24.12.2013	LV 31.07.2013
(11) <b>2 075 293</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	IE 28.12.2013	IS 23.02.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 23.10.2013	LU 28.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013		
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014				
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 075 826</b>	(51) <b>H01L 21/321</b>	(11) <b>2 076 066</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
		CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	CH 31.12.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 075 332</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	CZ 07.08.2013	GB 22.12.2013	CZ 17.07.2013	FR 31.12.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 18.10.2013	IE 05.12.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IE 22.12.2013	IS 07.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	IT 07.08.2013	LI 31.12.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
SE 16.04.2014		LT 07.08.2013	LU 22.12.2013	LU 05.12.2013	LV 17.07.2013
		LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 075 345</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			(11) <b>2 076 241</b>	(51) <b>A61K 47/02</b>
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 075 864</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 16.04.2014	
(11) <b>2 075 481</b>	(51) <b>F16D 43/14</b>	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 076 252</b>	(51) <b>A61K 31/09</b>
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 02.04.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 075 869</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) GB 18.12.2013	(84) FR 31.12.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		(11) <b>2 075 916</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) <b>2 075 487</b>	(51) <b>F16H 3/093</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(11) <b>2 076 293</b>	(51) <b>A61L 15/42</b>
(84) FR 31.12.2013	(84) IT 17.04.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 075 638</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 075 982</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 076 319</b>	(51) <b>A63F 13/98</b>
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 14.05.2014		FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>2 075 689</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	(11) <b>2 075 995</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014



- (11) **2 076 504** (51) *C07D 311/92* GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 IT 04.09.2013 LI 31.10.2013 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013 (11) **2 077 678** (51) *H04W 74/00*  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 076 655** (51) *G01N 33/00* (11) **2 077 432** (51) *G01C 9/08*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
SE 16.04.2014 LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 076 690** (51) *F16G 11/06* (11) **2 077 456** (51) *G01S 7/52*  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) CY 14.08.2013  
LT 25.06.2014 CZ 14.08.2013 (84) GB 19.12.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IE 19.12.2013 IS 14.12.2013  
LI 31.12.2013 LT 14.08.2013  
LU 19.12.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 076 912** (51) *H01G 11/04* (11) **2 077 783** (51) *A61B 17/70*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 076 974** (51) *H04W 8/00* (11) **2 077 812** (51) *A61F 13/08*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
SE 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 077 102** (51) *A61H 7/00* (11) **2 077 860** (51) *A61P 25/00*  
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 (84) ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
LV 07.05.2014 SE 07.05.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 077 220** (51) *B62J 17/06* (11) **2 078 013** (51) *C07D 405/12*  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 (84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013  
CH 31.12.2013 CY 07.08.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
CZ 07.08.2013 GB 23.12.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GB 04.12.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) IE 18.09.2013  
HR 07.08.2013 IE 23.12.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) LI 30.09.2013  
IS 07.12.2013 LI 31.12.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
LT 07.08.2013 LU 23.12.2013 (84) MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 (84) SI 04.09.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 077 221** (51) *B62J 17/06* (11) **2 078 029** (51) *C07F 9/572*  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 23.12.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
BE 16.10.2013 CH 31.12.2013 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
FI 16.10.2013 FR 31.12.2013 (84) SE 14.05.2014  
GB 16.01.2014 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LI 31.12.2013  
LT 16.10.2013 LU 23.12.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
- (11) **2 077 256** (51) *C04B 35/46* (11) **2 077 571** (51) *H01H 71/24*  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 26.10.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.10.2013  
BE 04.09.2013 CH 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 21.08.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) GB 21.11.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 (84) DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 (84) ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
FR 04.11.2013 GB 04.12.2013 (84) GR 22.11.2013 (84) GR 21.08.2013  
HR 16.04.2014 (84) IE 14.10.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 16.08.2014 (84) LI 31.10.2013 (84) IS 21.12.2013  
LT 16.04.2014 (84) LV 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 16.04.2014 (84) MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
NO 16.07.2014 (84) PL 21.08.2013 (84) PT 23.12.2013  
SE 16.04.2014 (84) RO 21.08.2013 (84) SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 077 571** (51) *H01H 71/24*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) GB 21.11.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IE 14.10.2013 (84) IS 21.12.2013  
LI 31.10.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
NO 16.07.2014 (84) PL 21.08.2013  
SE 16.04.2014 (84) RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 077 664** (51) *H04N 7/01*  
(84) AT 21.08.2013 (84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) GB 21.11.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IE 14.10.2013 (84) IS 21.12.2013  
LI 31.10.2013 (84) LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 (84) MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013  
NO 16.07.2014 (84) PL 21.08.2013  
SE 16.04.2014 (84) RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 077 672** (51) *H04N 17/00*  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 077 678** (51) *H04W 74/00*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 077 703** (51) *H05K 1/18*  
(84) GB 21.11.2013
- (11) **2 077 729** (51) *A23L 1/30*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014
- (11) **2 077 783** (51) *A61B 17/70*  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
- (11) **2 077 812** (51) *A61F 13/08*  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 077 860** (51) *A61P 25/00*  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 078 013** (51) *C07D 405/12*  
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GB 04.12.2013  
GR 05.12.2013 (84) IE 18.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) LI 30.09.2013  
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 078 029** (51) *C07F 9/572*  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 078 146** (51) *F02C 9/28*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 078 183** (51) *G01C 23/00*  
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 09.10.2013  
BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
GB 14.11.2013 (84) GR 15.11.2013

- IS 14.12.2013  
LI 31.10.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 078 186**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 078 222**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 078 312**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 07.08.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 078 385**  
(84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 078 478**  
(84) IS 14.09.2014  
HR 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **2 078 552**  
(84) CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 078 581**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (11) **2 078 591**  
(84) IE 23.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013
- IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 078 614**  
(84) CY 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 078 618**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 24.07.2013  
GB 18.12.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IE 18.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 18.12.2013  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 078 645**  
(84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 078 647**  
(84) BE 31.12.2011  
CH 31.12.2012  
CZ 11.12.2013  
DK 05.10.2011  
FI 05.10.2011  
GR 06.01.2012  
HU 05.10.2011  
IS 05.02.2012  
LI 31.12.2012  
LU 11.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 05.10.2011  
PL 05.10.2011  
RO 05.10.2011  
SI 05.10.2011  
TR 05.10.2011
- (11) **2 078 670**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LU 05.01.2014  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 078 754**  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 078 792**  
(84) AT 25.09.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
FR 31.01.2014
- (51) **B41M 5/26**  
(84) GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (51) **B44C 1/17**  
(84) CH 31.12.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
FR 31.12.2013  
HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **B60R 21/207**  
(84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **B60S 1/48**  
(84) BG 05.01.2012  
CY 05.10.2011  
GB 11.12.2013  
EE 05.10.2011  
FR 31.12.2013  
HR 05.10.2011  
IE 05.10.2011  
IT 05.10.2011  
LT 05.10.2011  
LV 05.10.2011  
MT 05.10.2011  
NO 05.01.2012  
PT 06.02.2012  
SE 05.10.2011  
SK 05.10.2011
- (51) **B63C 9/04**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GB 05.01.2014  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **C12N 15/54**  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **E03F 5/22**  
(84) BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GB 14.01.2014
- GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 14.01.2014  
MC 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 078 834**  
(84) CY 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 078 874**  
(84) CY 14.08.2013  
GB 11.01.2014  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LU 11.01.2014  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 078 956**  
(84) CY 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GB 13.11.2013  
IE 13.11.2013  
PT 20.06.2013
- (11) **2 079 154**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.12.2013  
HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LU 12.12.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 079 231**  
(84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 079 282**  
(84) BE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 079 294**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- HR 25.09.2013  
IT 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SI 25.09.2013
- (51) **F01N 3/023**  
(84) GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (51) **F16C 29/04**  
(84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **G01N 15/08**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **G02B 21/36**  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **H01L 41/113**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GB 07.11.2013  
IE 19.09.2013  
IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **A47D 1/08**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **B01D 3/00**  
(84) GR 19.09.2014  
LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (51) **B23K 9/173**  
(84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B25B 27/14**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 23.12.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SK 16.10.2013
- (51) **H02K 35/02**  
(84) BG 17.07.2013  
GB 12.12.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IE 12.12.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04N 5/77**  
(84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H05B 33/08**  
(84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **H05K 13/04**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014

(11) <b>2 079 302</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 079 984</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 079 586</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	SE 11.06.2014	
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 080 013</b>	(51) <b>G01N 21/952</b>
(11) <b>2 079 333</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014			CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>2 079 608</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 27.01.2011	CH 30.11.2011	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 27.10.2010	CZ 27.10.2010	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	SK 19.03.2014	
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FR 27.12.2010	GB 09.11.2013	(11) <b>2 080 029</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
		GR 28.01.2011	HU 28.04.2011	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) <b>2 079 386</b>	(51) <b>A61M 39/26</b>	IE 09.11.2010	IS 27.02.2011	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	IT 27.10.2010	LI 30.11.2011	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 27.10.2010	LU 09.11.2010	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 27.10.2010	MC 30.11.2010	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	NL 26.03.2014	RO 26.03.2014
NL 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010		
SK 12.03.2014		TR 27.10.2010		(11) <b>2 080 046</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
				(84) AT 04.09.2013	(84) IE 16.10.2013
(11) <b>2 079 420</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 079 713</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	BE 04.09.2013	CH 31.10.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FR 04.11.2013	GB 04.12.2013
(11) <b>2 079 427</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 05.12.2013	IS 04.01.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	SE 16.04.2014		IT 04.09.2013	LI 31.10.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) <b>2 079 802</b>	(51) <b>C08L 83/14</b>	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
LV 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) <b>2 079 473</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	SE 21.05.2014		(11) <b>2 080 294</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 079 835</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) <b>2 079 476</b>	(51) <b>A61K 31/717</b>	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 26.03.2014		(11) <b>2 080 369</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
SE 21.05.2014				(84) AT 09.10.2013	(84) IE 01.11.2013
		(11) <b>2 079 837</b>	(51) <b>C12N 15/01</b>	BE 09.10.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>2 079 488</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GB 09.01.2014	DK 09.10.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 04.06.2014		FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			IT 09.10.2013	LI 30.11.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 079 845</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(11) <b>2 079 498</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 21.05.2014			
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014			(11) <b>2 080 397</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 079 948</b>	(51) <b>F16K 31/05</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 21.05.2014		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>2 079 502</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>2 079 957</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	SE 02.04.2014	
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014		
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		



- (11) **2 080 413** (51) **H05B 1/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 080 436** (51) **A23L 1/30**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 080 470** (51) **A47L 13/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 080 483** (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 GB 15.12.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
FR 31.12.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LU 15.12.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 080 528** (51) **A61L 27/36**  
(84) CY 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
- (11) **2 080 544** (51) **C01D 5/00**  
(84) BG 01.03.2011 (84) CH 31.12.2011  
CY 01.12.2010 CZ 19.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 01.12.2010  
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010  
GR 02.03.2011 HU 02.06.2011  
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011  
LI 31.12.2011 LT 01.12.2010  
LU 19.12.2010 LV 01.12.2010  
MC 31.12.2010 MT 01.12.2010  
NL 01.07.2014 PT 01.04.2011  
RO 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 080 569** (51) **B21B 19/04**  
(84) BE 17.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
AT 06.08.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GB 17.10.2013  
GR 18.10.2013 IE 06.08.2013  
IS 17.11.2013 LI 31.08.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 080 602** (51) **B28D 1/04**  
(84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
- (11) **2 080 616** (84) AT 27.11.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 19.01.2014  
MC 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 080 639** (84) BE 27.03.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 09.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 09.12.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 080 673** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 080 684** (84) GB 25.12.2013  
SE 25.09.2013
- (11) **2 080 706** (84) CH 31.01.2014  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.01.2014  
LV 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (11) **2 080 720** (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GB 12.11.2013  
IS 03.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 080 784** (84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013
- (51) **B41C 1/10**  
(84) BE 27.11.2013  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
FR 31.01.2014  
IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (51) **B44B 5/02** (84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
GB 09.12.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) **B60R 16/033** (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B60W 40/04** (84) IT 25.09.2013
- (51) **B65D 33/00** (84) CY 24.07.2013  
GB 16.01.2014  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (51) **B65G 43/02** (84) IE 12.11.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 02.12.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **C08L 23/10** (84) IE 08.11.2013  
BG 06.06.2013
- CH 30.11.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 080 814** (84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 080 836** (84) CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
FR 31.01.2014  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 080 906** (84) AT 27.11.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 16.01.2014  
MC 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
PT 27.03.2014  
SE 27.11.2013
- (11) **2 080 914** (84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 080 974** (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **2 081 002** (84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 081 034** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) CY 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **E02D 5/76** (84) CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GB 19.01.2014  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LU 19.01.2014  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **F04D 25/02** (84) BE 27.11.2013  
CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
FR 31.01.2014  
IS 27.03.2014  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
RO 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (51) **F15B 21/04** (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014  
NO 11.09.2014
- (51) **F04D 5/00** (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014
- (51) **G01G 21/28** (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **G01R 31/28** (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014

- PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 (11) **2 081 521** (51) **A61F 2/856** GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
(11) **2 081 160** (51) **G07D 9/06** (84) GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014  
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 15.12.2013 (11) **2 082 018** (51) **C11D 3/00**  
(84) BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
CH 31.12.2013 CY 19.06.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
FI 19.06.2013 GB 15.12.2013 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 (11) **2 082 063** (51) **C12Q 1/68**  
IT 19.06.2013 LI 31.12.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
LT 19.06.2013 LU 15.12.2013 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 SE 07.05.2014  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2014 (84) AT 07.05.2014  
SK 19.06.2013 (84) GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 081 183** (51) **G09G 5/24** (11) **2 082 065** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 081 361** (51) **H04L 29/06** (11) **2 082 071** (51) **C22B 60/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 LV 25.06.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 (84) GR 26.09.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 25.06.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) LT 25.06.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 081 391** (51) **H04N 17/00** (11) **2 081 776** (51) **B42D 25/29**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 (11) **2 081 816** (51) **B64C 13/06**  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 081 419** (51) **H05K 1/18** (11) **2 081 853** (51) **B65D 83/14**  
(84) FI 07.08.2013 (84) GB 07.11.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
NL 07.08.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 081 486** (51) **A61B 5/00** (11) **2 081 903** (51) **C07D 213/81**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 081 501** (51) **A61B 17/02** (11) **2 081 936** (51) **C07D 487/04**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 02.04.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 02.04.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 IS 25.12.2013  
NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 IS 25.01.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014 LI 31.10.2013  
SK 12.03.2014 (84) GR 12.09.2014
- (11) **2 081 519** (51) **A61F 2/24** (11) **2 081 993** (51) **C08L 23/10**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 ES 07.05.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014 (84) FI 07.05.2014
- (84) IE 15.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 FR 25.11.2013  
GB 25.12.2013 GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013  
LI 31.10.2013 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013

(11) <b>2 082 390</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 083 269</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	FR 02.12.2013	GR 19.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 18.09.2013	IE 11.11.2013	CH 30.09.2013	CY 04.09.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
SE 21.05.2014		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013
		NO 18.12.2013	PT 20.01.2014	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013
(11) <b>2 082 440</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013	IE 27.09.2013	IS 04.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	IT 04.09.2013	LI 30.09.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014			LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 082 922</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
SE 16.04.2014		CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
		EE 24.04.2013	ES 04.08.2013		
(11) <b>2 082 452</b>	(51) <b>F42B 10/46</b>	FI 24.04.2013	GB 23.01.2014	(11) <b>2 083 312</b>	(51) <b>B29D 12/02</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 15.08.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	CZ 15.05.2013	GB 10.12.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 24.04.2013	LU 23.01.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SE 04.06.2014		LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) <b>2 082 454</b>	(51) <b>H01R 11/09</b>	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IE 10.12.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 17.10.2013	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 15.05.2013	LU 10.12.2013
BE 25.09.2013	CH 31.10.2013	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) <b>2 083 011</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013
GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SK 15.05.2013	
IS 25.01.2014	LI 31.10.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 04.06.2014			
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013				
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014				
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013				
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013				
(11) <b>2 082 489</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>			(11) <b>2 083 544</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 27.03.2013	(84) IE 16.11.2013	(11) <b>2 083 070</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 06.11.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	BE 21.08.2013	CH 30.11.2013	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	FI 21.08.2013	GB 21.11.2013	SE 21.05.2014	
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013		
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013		
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013		
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013		
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) <b>2 082 523</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>			(11) <b>2 083 556</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 083 080</b>	(51) <b>C07K 14/24</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CH 31.01.2014	CY 10.07.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 10.07.2013	DE 01.08.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 03.07.2014	SE 02.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
LV 19.03.2014	PL 19.03.2014			FR 31.01.2014	GB 26.01.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
SK 19.03.2014				IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
				LI 31.01.2014	LT 10.07.2013
				LU 26.01.2014	LV 10.07.2013
				MC 10.07.2013	NL 01.08.2014
				NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
				PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
				SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
				SK 10.07.2013	
(11) <b>2 082 699</b>	(51) <b>A61B 18/08</b>			(11) <b>2 083 577</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(11) <b>2 083 090</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 28.12.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	BE 03.07.2013	CH 31.12.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FR 31.12.2013	GR 04.10.2013
SE 09.04.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LU 28.12.2013	LV 03.07.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 082 810</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>			(11) <b>2 083 712</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
(84) FR 31.01.2014	(84) GB 22.01.2014	(11) <b>2 083 116</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
IT 10.07.2013		(84) AT 12.06.2013	(84) IE 19.11.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
		BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
		CH 30.11.2013	CZ 12.06.2013		
		DK 12.06.2013	EE 12.06.2013		
		ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
		FR 02.12.2013	GR 13.09.2013		
		IS 12.10.2013	LI 30.11.2013		
		LT 12.06.2013	LV 12.06.2013		
		MC 12.06.2013	NL 12.06.2013		
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013		
		RO 12.06.2013	SE 12.06.2013		
		SI 12.06.2013	SK 12.06.2013		





CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 085 152</b>	(51) <b>B07C 3/02</b>	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 28.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 20.03.2013	GB 15.11.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	(11) <b>2 085 361</b>	(51) <b>C01D 3/12</b>
GR 21.06.2013	IS 20.07.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
IT 20.03.2013	LI 30.11.2013	FI 28.08.2013	GB 29.01.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	LI 31.01.2014	LT 28.08.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LU 29.01.2014	LV 28.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(11) <b>2 085 412</b>	(51) <b>C08G 18/61</b>
(11) <b>2 084 826</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) <b>2 085 168</b>	(51) <b>B23C 9/00</b>	(11) <b>2 085 439</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 05.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	CH 31.01.2014	CY 02.10.2013
SE 09.04.2014		EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
(11) <b>2 084 876</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FI 05.06.2013	FR 31.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GB 23.01.2014	GR 06.09.2013	FI 02.10.2013	FR 31.01.2014
AT 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IT 05.06.2013	LI 31.01.2014	IT 02.10.2013	LI 31.01.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 05.06.2013	LU 23.01.2014	LT 02.10.2013	LU 16.01.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
(11) <b>2 084 885</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) IE 09.11.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	(11) <b>2 085 211</b>	(51) <b>B30B 11/28</b>	(11) <b>2 085 495</b>	(51) <b>C23C 16/34</b>
CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 13.11.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 23.04.2014	HR 23.04.2014
FI 20.03.2013	FR 02.12.2013	CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
GB 09.11.2013	GR 21.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	FI 22.05.2013	FR 02.12.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LI 30.11.2013	LT 20.03.2013	GB 13.11.2013	GR 23.08.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	SE 23.04.2014	
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(11) <b>2 085 626</b>	(51) <b>F16C 25/08</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 12.11.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	BE 21.08.2013	CH 30.11.2013
SK 20.03.2013		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>2 084 894</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) AT 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(11) <b>2 085 282</b>	(51) <b>B60W 10/184</b>	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 20.11.2013	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013
SE 21.05.2014		FR 31.01.2014	HR 20.11.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(11) <b>2 084 935</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 20.11.2013	LU 27.01.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 21.08.2013	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	(11) <b>2 085 664</b>	(51) <b>F16H 63/34</b>
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 20.11.2013	SK 20.11.2013	(84) FR 31.01.2014	(84) GB 30.01.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 085 291</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 085 672</b>	(51) <b>F16L 19/028</b>
(11) <b>2 084 957</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 16.10.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	BE 04.09.2013	CH 31.10.2013	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 21.05.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	(11) <b>2 085 674</b>	(51) <b>F16L 21/00</b>
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.03.2014
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(11) <b>2 085 039</b>	(51) <b>A61B 17/68</b>	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 04.09.2013		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 085 360</b>	(51) <b>C01B 37/00</b>	(11) <b>2 085 845</b>	(51) <b>G05B 19/23</b>
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 11.12.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		

EE 11.12.2013	ES 11.12.2013	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	(11) <b>2 086 437</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
FI 11.12.2013	FR 11.02.2014	LU 28.01.2014	LV 31.07.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
HR 11.12.2013	IS 11.04.2014	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
LI 31.01.2014	LT 11.12.2013	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
LU 17.01.2014	LV 11.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	(11) <b>2 086 564</b>	(51) <b>A61K 38/07</b>
MC 11.12.2013	NL 11.12.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NO 11.03.2014	PL 11.12.2013	(11) <b>2 086 180</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	CZ 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>2 085 914</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LV 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>2 086 205</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 086 565</b>
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(51) <b>A61K 38/08</b>
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 086 663</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
(11) <b>2 085 934</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013	(11) <b>2 086 248</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CH 31.01.2014	CY 17.07.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
CZ 17.07.2013	EE 17.07.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
FR 31.01.2014	GR 18.10.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) <b>2 086 772</b>	(51) <b>B60B 35/04</b>
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 08.11.2013
IT 17.07.2013	LI 31.01.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013
LT 17.07.2013	LU 31.01.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(11) <b>2 086 391</b>	(51) <b>A61B 3/00</b>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GB 04.12.2013	GR 05.12.2013
RO 17.07.2013	SI 17.07.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SK 17.07.2013	(11) <b>2 085 971</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LI 30.11.2013	LT 04.09.2013
(84) CY 04.06.2014	(51) <b>G11B 20/18</b>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
FI 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(11) <b>2 086 401</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	NL 04.09.2013	PL 04.09.2013
SE 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) <b>2 086 021</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 086 775</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 05.11.2013
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BE 18.09.2013	CH 30.11.2013
SE 02.04.2014	(11) <b>2 086 037</b>	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(84) FR 25.02.2014	(51) <b>H01M 4/24</b>	(11) <b>2 086 413</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) <b>2 086 083</b>	(51) <b>H02G 15/007</b>	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 07.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	FR 02.12.2013	GR 19.12.2013
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	FR 02.12.2013	DK 24.07.2013	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	NL 18.09.2013	PL 18.09.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SK 19.03.2014	(11) <b>2 086 131</b>	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	SK 18.09.2013	(11) <b>2 086 784</b>
(84) BG 02.07.2014	(51) <b>H04B 10/556</b>	NL 24.07.2013	PL 24.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(51) <b>B60K 25/00</b>
CZ 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	ES 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014
GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 086 426</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014
IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 02.04.2014	LT 02.04.2014	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013	(11) <b>2 086 810</b>	(51) <b>B61B 12/06</b>
NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(84) IE 21.11.2013	(84) BE 30.11.2013
SE 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
(11) <b>2 086 165</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(84) AT 31.07.2013	(84) BE 31.07.2013	GR 01.11.2013	IS 30.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
CH 31.01.2014	CY 31.07.2013	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013
CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
FI 31.07.2013	FR 31.01.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		



- SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 086 840**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **2 087 012**  
(84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 087 102**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 087 108**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FR 02.12.2013  
GR 19.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 087 168**  
(84) IE 15.11.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
EE 29.05.2013  
FR 02.12.2013  
GR 30.08.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 087 190**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 087 205**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 087 254**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013
- SI 21.08.2013
- (51) **B65B 25/14**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **C08F 4/6592**  
(84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **C12N 5/16**  
(84) CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **C12N 9/90**  
(84) IE 08.11.2013  
CY 18.09.2013  
DE 03.06.2014  
FI 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **D21C 9/06**  
(84) BE 29.05.2013  
CH 30.11.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GB 15.11.2013  
IS 29.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **E05B 65/08**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **F03D 7/02**  
(84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **F16F 7/09**  
(84) BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
AT 16.08.2013  
EE 06.03.2013
- ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 087 283**  
(84) AT 18.09.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 02.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 087 318**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 087 348**  
(84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 087 368**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 087 512**  
(84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 087 557**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 087 577**  
(84) IE 16.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 31.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- FI 06.03.2013  
IE 16.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 03.06.2014  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F23C 1/02**  
(84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DE 03.06.2014  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **G01D 3/08**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (51) **G01S 3/48**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **H01L 21/677**  
(84) IE 08.11.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GB 08.11.2013  
IS 06.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **H01R 13/516**  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **H02K 11/00**  
(84) BE 31.10.2013  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
GB 09.01.2014  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 087 593**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 02.12.2013  
IS 17.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 087 606**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 087 622**  
(84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 04.11.2013  
GR 05.12.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 087 628**  
(84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
FR 02.12.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
IE 14.11.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 087 637**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014
- (11) **2 087 663**  
(84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **H03L 7/089**  
(84) IE 27.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **H04B 7/06**  
(84) IE 05.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.10.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **H04L 1/06**  
(84) BE 20.03.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **H04L 9/00**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **H04L 12/801**  
(84) IE 28.11.2013  
BG 06.06.2013  
CY 06.03.2013  
FR 02.12.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013

- (11) **2 087 696** (51) **H04L 29/06** LI 30.11.2013 LT 03.04.2013 (11) **2 088 475** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 07.11.2013 LV 03.04.2013 MC 03.04.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
FR 25.09.2013 FR 02.12.2013 SK 03.04.2013 (11) **2 088 116** (51) **B66F 9/07** (84) LV 23.04.2014 PL 23.04.2014  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 (84) BG 20.06.2013 (84) CY 20.03.2013 (11) **2 088 508** (51) **G06F 11/20**  
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 (84) CZ 20.03.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) IE 10.12.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 EE 20.03.2013 DK 20.03.2013 BE 04.09.2013 CH 31.12.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 FR 31.01.2014 GB 07.01.2014 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
SK 25.09.2013 LU 07.01.2014 LV 20.03.2013 FR 31.12.2013 GR 05.12.2013  
(11) **2 087 712** (51) **H04L 12/761** (84) MC 20.03.2013 NL 01.08.2014 PT 22.07.2013 IS 04.01.2014  
(84) AT 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 NO 20.06.2013 RO 20.03.2013 SE 08.01.2014 LT 04.09.2013 LU 10.12.2013  
CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 SI 08.01.2014 SK 20.03.2013 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 (11) **2 088 170** (51) **C08L 27/18** (84) NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 04.09.2013 PT 06.01.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
(11) **2 087 741** (51) **H04N 13/00** (84) FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014  
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 (11) **2 088 186** (51) **C11D 3/37**  
LV 04.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (51) **H04J 3/16**  
(84) AT 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 087 806** (51) **A44C 17/02** (84) CH 30.11.2013 (84) CY 30.04.2014 (84) FI 14.05.2014  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 14.05.2014  
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 NO 14.08.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 SE 02.04.2014 (11) **2 088 716** (51) **H04W 4/06**  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
(11) **2 087 870** (51) **A61F 13/49** (84) AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 PL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SK 12.03.2014 (11) **2 088 725** (51) **H04L 1/18**  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
(11) **2 087 914** (51) **A61B 1/005** (84) AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
(84) GB 15.12.2013 (84) FR 31.12.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
(11) **2 087 948** (51) **B21B 1/28** (84) BE 25.09.2013 (84) BE 07.05.2014  
(84) IE 20.11.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) ES 07.05.2014  
CH 30.11.2013 CY 25.09.2013 GB 25.12.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FR 02.12.2013 EE 25.09.2013 GR 26.12.2013 IT 25.09.2013  
FR 02.12.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 LT 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 MC 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 NL 25.09.2013  
IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 LT 25.09.2013 PL 25.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013 PT 27.01.2014 SE 25.09.2013  
NL 25.09.2013 PL 25.09.2013 SK 25.09.2013 (11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68**  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) HR 04.06.2014  
SE 25.09.2013 SE 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
SK 25.09.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) LV 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) LT 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) HR 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LV 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (11) **2 088 428** (51) **G01N 33/543**  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) AT 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) FI 23.04.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) LT 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014  
(11) **2 088 095** (51) **B65D 88/68** (84) BG 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
(11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137** (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
CZ 03.04.2013 GB 16.11.2013 (84) LT 23

- (11) **2 089 072** (51) **A61L 27/22**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 089 101** (51) **A61N 1/08**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 089 137** (51) **B01D 53/04**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 089 253** (51) **B60R 21/215**  
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 13.11.2013  
BE 23.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013  
GB 23.01.2014 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LI 30.11.2013  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 089 326** (51) **C02F 1/467**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 089 375** (51) **C07D 333/20**  
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 05.12.2013  
BE 31.07.2013 CH 31.12.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
DE 01.07.2014 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 FR 31.12.2013  
GB 05.12.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 31.12.2013 LT 31.07.2013  
LU 05.12.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 089 403** (51) **C07F 9/576**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 089 430** (51) **C07K 16/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 089 436** (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 089 504** (84) IE 06.11.2013  
BG 20.05.2013  
CZ 20.02.2013  
EE 20.02.2013  
GB 06.11.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
PL 20.02.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- (11) **2 089 541** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 089 571** (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
IS 21.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 089 572** (84) IE 13.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
GB 23.01.2014  
IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 089 616** (84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **C08F 2/06** (84) IE 07.12.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GB 07.12.2013  
IS 19.10.2013  
LI 31.12.2013  
LU 07.12.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **C12G 1/04** (84) BE 20.02.2013  
CY 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
GR 21.05.2013  
IT 06.11.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **D21C 3/24** (84) IE 20.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FR 02.12.2013  
GR 22.11.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **D21C 9/06** (84) BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
DE 03.06.2014  
EE 23.10.2013  
FR 23.12.2013  
IS 23.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **F01N 9/00** (84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LT 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 089 647** (84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **F16J 15/44** (84) BG 19.06.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (11) **2 089 793** (84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 03.04.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **G06F 7/38** (84) IE 05.12.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
FR 31.12.2013  
IS 03.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 05.12.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 089 805** (84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 26.06.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **G06F 13/40** (84) IE 06.12.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
FR 31.12.2013  
IS 26.10.2013  
LI 31.12.2013  
LU 06.12.2013  
MC 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 089 851** (84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
FR 31.12.2013  
GR 11.10.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **G06T 7/00** (84) IE 05.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 10.07.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
GB 05.12.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 05.12.2013  
MC 10.07.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 089 928** (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GB 28.11.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **H01M 8/04** (84) IE 28.11.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 02.12.2013  
GR 28.06.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 090 033** (84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **H04W 40/12** (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014



- (11) **2 090 048** (51) *H04L 25/00*  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 090 108** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 27.11.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GB 27.11.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 090 350** (51) *B01D 46/10*  
(84) BG 29.08.2013 (84) CH 31.01.2014  
CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 FR 31.01.2014  
GB 22.01.2014 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.01.2014  
LT 29.05.2013 LU 22.01.2014  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 090 478** (51) *B60R 25/0215*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 090 483** (51) *B60T 11/12*  
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 30.11.2013  
BE 03.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FR 02.12.2013 GB 30.11.2013  
GR 04.10.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 090 484** (51) *B60T 7/04*  
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 30.11.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 FR 02.12.2013  
GB 30.11.2013 GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 090 493** (84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GB 05.11.2013  
IS 24.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 090 536** (84) CY 27.11.2013  
DK 27.11.2013  
ES 27.11.2013  
FR 31.01.2014  
IS 27.03.2014  
LU 27.01.2014  
MC 27.11.2013  
NO 27.02.2014  
RO 27.11.2013  
SK 27.11.2013
- (11) **2 090 538** (84) AT 27.02.2013  
BG 27.05.2013  
CZ 27.02.2013  
DK 27.02.2013  
ES 07.06.2013  
GR 28.05.2013  
IE 26.11.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PT 27.06.2013  
SE 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 090 573** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
CZ 13.03.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LU 09.12.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 090 580** (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 090 595** (84) BG 30.07.2014  
AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 090 613** (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
GB 19.01.2014
- (51) *B62D 1/20*  
(84) IE 05.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 24.07.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) *B65H 45/00*  
(84) CZ 27.11.2013  
EE 27.11.2013  
FI 27.11.2013  
HR 27.11.2013  
LT 27.11.2013  
LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013  
PL 27.11.2013  
SE 27.11.2013
- (51) *B65H 54/10*  
(84) BE 27.02.2013  
CY 27.02.2013  
GB 26.11.2013  
EE 27.02.2013  
FI 27.02.2013  
HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013  
LV 27.02.2013  
NL 27.02.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (51) *C07D 307/46*  
(84) BE 13.03.2013  
CY 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 09.12.2013  
IE 09.12.2013  
LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) *C07D 498/18*  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) *C08F 210/02*  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) *C08K 3/34*  
(84) CH 31.01.2014  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
FR 31.01.2014  
GR 13.09.2013
- HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013  
LI 31.01.2014  
LT 12.06.2013  
LU 19.01.2014  
LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 090 723** (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
GB 26.01.2014  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LI 31.01.2014  
LU 26.01.2014  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) *E04H 15/40*  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
FR 31.01.2014  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 091 010** (84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) *G06Q 10/10*  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 091 054** (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) *H01F 3/10*  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (11) **2 091 091** (84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (51) *H01L 41/053*  
(84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014
- (11) **2 091 194** (84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (51) *H04L 27/26*  
(84) HR 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 091 311** (84) FR 02.12.2013
- (51) *H05K 3/46*
- (11) **2 091 367** (84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GB 28.11.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) *A42B 1/06*  
(84) IE 28.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 28.08.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013

(11) <b>2 091 515</b>	(51) <b>A61K 9/10</b>	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SK 19.03.2014		SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>2 091 744</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SK 24.04.2013	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 05.12.2013	(11) <b>2 091 982</b>	(51) <b>C08F 220/14</b>
(11) <b>2 091 517</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 10.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) IE 16.11.2013	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	BE 31.12.2013	BG 24.07.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	CH 31.12.2013	CY 24.04.2013
CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FR 31.12.2013	GR 30.08.2013	EE 24.04.2013	ES 04.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FI 24.04.2013	FR 31.12.2013
FR 02.12.2013	GB 16.11.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	GB 10.12.2013	GR 25.07.2013
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	LU 05.12.2013	LV 29.05.2013	IS 24.08.2013	LI 31.12.2013
IT 29.05.2013	LI 30.11.2013	MC 29.05.2013	PL 29.05.2013	LT 24.04.2013	LU 10.12.2013
LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013			RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	(11) <b>2 091 772</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 25.06.2014	(11) <b>2 092 008</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>
(11) <b>2 091 518</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(84) LV 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	(84) BG 04.11.2010	(84) CH 04.08.2010
(84) IE 08.11.2013	(84) BE 30.11.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CY 04.08.2010	CZ 04.08.2010
CH 30.11.2013	CY 11.09.2013	(11) <b>2 091 775</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	EE 04.08.2010	FI 04.12.2013
CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 05.11.2010	HU 05.02.2011
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010
FI 11.09.2013	FR 02.12.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LI 04.08.2010	LT 04.08.2010
GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	(11) <b>2 091 778</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	LU 04.12.2010	LV 04.08.2010
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 28.11.2013	MC 31.12.2010	MT 04.08.2010
LI 30.11.2013	LT 11.09.2013	BE 30.11.2013	BG 17.07.2013	PT 06.12.2010	RO 04.08.2010
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	SE 05.12.2013	SI 05.12.2013
NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SK 04.08.2010	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 092 021</b>	(51) <b>C09B 67/20</b>
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	FI 17.04.2013	GB 28.11.2013	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
SK 11.09.2013		GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) <b>2 091 590</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	IT 17.04.2013	LI 30.11.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	SE 21.05.2014	
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 092 157</b>	(51) <b>E21B 23/03</b>
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>2 091 592</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 091 785</b>	(51) <b>B60R 13/04</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 05.12.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	CH 31.12.2013	CY 07.08.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 07.05.2014		FI 07.08.2013	GB 05.12.2013	(11) <b>2 092 202</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>
(11) <b>2 091 676</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>	GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) IE 30.11.2013	LI 31.12.2013	LT 07.08.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	LU 05.12.2013	LV 07.08.2013	DE 01.05.2014	DK 25.09.2013
CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 25.09.2013	FR 25.11.2013
EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	GB 25.12.2013	GR 26.12.2013
FR 02.12.2013	GR 18.07.2013	SI 07.08.2013		IE 25.10.2013	IS 25.01.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>2 091 790</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	IT 25.09.2013	LI 31.10.2013
LI 30.11.2013	LT 17.04.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 07.05.2014		SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
(11) <b>2 091 692</b>	(51) <b>B25B 13/50</b>	(11) <b>2 091 870</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 092 224</b>	(51) <b>F16K 17/30</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) IE 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 20.06.2013	CH 30.11.2013
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 11.06.2014		CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 091 934</b>	(51) <b>C07D 317/20</b>	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) IE 06.11.2013	(84) BG 24.07.2013	FI 20.03.2013	GB 20.11.2013
(11) <b>2 091 735</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	(84) CY 24.04.2013	(84) CZ 24.04.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	LI 30.11.2013	LT 20.03.2013
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 24.04.2013	GB 06.11.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	IT 24.04.2013	LT 24.04.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
NL 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 24.04.2013	PL 24.04.2013	SK 20.03.2013	





GB 09.11.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 094 522</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IE 09.11.2013	IS 10.11.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 30.11.2013	SE 04.06.2014	
IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(11) <b>2 094 700</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	FR 10.04.2013	FR 02.12.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GB 30.11.2013	GR 11.07.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>2 094 272</b>	(51) <b>A61K 31/536</b>	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	SE 02.04.2014	
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013		
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 10.04.2013	PL 10.04.2013	(11) <b>2 094 745</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 094 532</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	SE 14.05.2014	
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013		
(11) <b>2 094 315</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	DE 01.05.2014	DK 16.10.2013	(11) <b>2 094 834</b>	(51) <b>C12N 5/0735</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) IE 12.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
BE 07.08.2013	CH 30.11.2013	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GB 16.01.2014	IE 18.10.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LI 31.10.2013	LT 16.10.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
GB 12.11.2013	GR 08.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013		
IS 07.12.2013	LI 30.11.2013	NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	(11) <b>2 094 850</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 03.12.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			CH 31.12.2013	CZ 12.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	(11) <b>2 094 550</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FR 31.12.2013	GB 03.12.2013
(11) <b>2 094 437</b>	(51) <b>B23Q 1/54</b>	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 13.09.2013	HU 04.12.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LI 31.12.2013	LT 12.06.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LU 03.12.2013	LV 12.06.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
SE 30.04.2014				RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
		(11) <b>2 094 569</b>	(51) <b>B65B 13/18</b>	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(11) <b>2 094 446</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 094 857</b>	(51) <b>C12P 7/16</b>
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014			CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 094 594</b>	(51) <b>B65H 19/29</b>	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>2 094 464</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
CH 31.08.2013	CY 27.03.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 02.04.2014	
CZ 24.08.2013	PL 24.08.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
AT 24.08.2013	DK 27.03.2013	SE 30.04.2014		(11) <b>2 094 914</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013			(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 094 617</b>	(51) <b>C03C 15/00</b>	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
IE 24.08.2013	IS 27.07.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LI 31.08.2013	LT 27.03.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013		
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FR 25.11.2013	GB 25.12.2013	(11) <b>2 094 983</b>	(51) <b>F16C 19/26</b>
SK 24.08.2013		GR 26.12.2013	IE 30.10.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 12.09.2013
		IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	CH 30.11.2013	CZ 12.06.2013
(11) <b>2 094 493</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	DK 30.11.2013	EE 12.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) IE 06.12.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	FI 12.06.2013	FR 02.12.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013	GB 15.11.2013	GR 13.09.2013
CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	IE 15.11.2013	IS 12.10.2013
CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LT 12.06.2013	LI 30.11.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013			LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
FI 17.04.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>2 094 641</b>	(51) <b>C07C 69/96</b>	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
IT 17.04.2013	LI 31.12.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
LT 17.04.2013	LU 06.12.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013				
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 094 678</b>	(51) <b>C07D 295/088</b>	(11) <b>2 094 987</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 07.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
				CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
				DK 24.04.2013	EE 24.04.2013







- IT 30.11.2013  
LT 29.12.2010  
LV 29.12.2010  
MT 29.12.2010  
PL 29.12.2010  
RO 29.12.2010  
SI 29.12.2010
- (11) **2 097 517**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 097 532**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 097 558**  
(84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
IS 28.09.2014  
LV 28.05.2014
- (11) **2 097 648**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 097 650**  
(84) AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 097 660**  
(84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 097 661**  
(84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 19.06.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
LI 31.12.2013  
LU 14.12.2013  
MC 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 097 664**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014
- LI 30.11.2011  
LU 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
NL 29.12.2010  
PT 29.04.2011  
SE 29.12.2010  
SK 29.12.2010
- (51) **C12N 7/04**  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **C07K 14/415**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B23K 31/02**  
(84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (51) **F04C 29/00**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **F16B 19/12**  
(84) IE 05.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (51) **F16H 48/24**  
(84) PL 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **F16J 15/08**  
(84) IE 14.12.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GB 14.12.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **F16L 13/06**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014
- FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 097 714**  
(84) AT 09.10.2013  
BE 31.12.2013  
CY 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
GB 09.01.2014  
IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PT 10.02.2014  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 097 716**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 27.12.2013  
CY 31.07.2013  
GB 27.12.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 097 724**  
(84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 097 741**  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 097 782**  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 097 794**  
(84) AT 31.07.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GB 02.11.2013  
IE 02.11.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 097 796**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **G01B 11/14**  
(84) IE 07.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 09.10.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 07.12.2013  
MC 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **G01C 15/00**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 27.12.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **G01J 3/44**  
(84) ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **G01N 29/09**  
(84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **G02B 27/01**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **G06F 19/00**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
DE 03.06.2014  
EE 31.07.2013  
FR 02.12.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 097 825**  
(84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 31.12.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.12.2013  
LU 19.12.2013  
MC 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 097 841**  
(84) GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 097 905**  
(84) AT 14.08.2013  
CH 31.01.2014  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
FR 31.01.2014  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 097 943**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CY 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
FR 31.12.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 03.12.2013  
MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 097 973**  
(84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 097 984**  
(84) BG 23.07.2014  
PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **G06F 12/02**  
(84) IE 19.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **G06F 17/50**  
(84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **G21C 19/19**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 02.01.2014  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H01M 8/02**  
(84) BE 17.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 17.04.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
GB 03.12.2013  
IE 03.12.2013  
IT 17.04.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H03F 1/02**  
(84) IE 01.11.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
FR 02.12.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
IS 03.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **H03M 1/68**  
(84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 098 005**  
(84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013
- (51) **H04L 1/18**  
(84) IE 29.11.2013  
BG 29.08.2013

CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FR 02.12.2013	EE 29.05.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 098 529</b>	(51) <b>G01N 21/80</b>
GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 098 310</b>	(51) <b>B21B 19/04</b>	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 19.11.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 29.05.2013	RO 29.05.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) CH 30.11.2013	(11) <b>2 098 568</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 20.11.2013
SK 29.05.2013		(84) DK 14.08.2013	(84) EE 14.08.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(11) <b>2 098 050</b>	(51) <b>H04M 3/00</b>	(84) ES 14.08.2013	(84) FI 14.08.2013	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) GB 19.11.2013	(84) GR 15.11.2013	CZ 01.05.2013	FR 02.12.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) IS 14.12.2013	(84) LI 30.11.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) LT 14.08.2013	(84) LV 14.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) MC 14.08.2013	(84) NL 14.08.2013	GB 20.11.2013	GR 02.08.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) PL 14.08.2013	(84) PT 16.12.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) RO 14.08.2013	(84) SE 14.08.2013	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) SI 14.08.2013	(84) SK 14.08.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
(11) <b>2 098 069</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>2 098 311</b>	(51) <b>B21D 28/00</b>	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(84) PL 30.04.2014	(84) ES 30.04.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) FI 30.04.2014	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 098 086</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(84) GR 31.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 098 629</b>	(51) <b>D06F 75/20</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) LV 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) NL 30.04.2014	(84) SE 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 098 320</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 04.06.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(11) <b>2 098 095</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(84) ES 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(11) <b>2 098 653</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) LV 07.05.2014	(84) NO 07.08.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) SE 07.05.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>2 098 350</b>	(51) <b>B29C 43/32</b>	FR 31.01.2014	GB 27.01.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) IE 22.11.2013	(84) BE 28.08.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) CZ 28.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) DK 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013
(11) <b>2 098 154</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	(84) ES 28.08.2013	(84) FI 28.08.2013	LU 27.01.2014	LV 08.05.2013
(84) FR 31.12.2013		(84) FR 02.12.2013	(84) GR 29.11.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
(11) <b>2 098 173</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>	(84) IS 28.12.2013	(84) LT 28.08.2013	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LV 28.08.2013	(84) MC 28.08.2013	RO 08.05.2013	SI 08.05.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) NL 28.08.2013	(84) PL 28.08.2013	SK 08.05.2013	
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) PT 30.12.2013	(84) RO 28.08.2013	(11) <b>2 098 657</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) SE 28.08.2013	(84) SI 28.08.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) HR 04.06.2014
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>2 098 351</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) PL 19.03.2014	(84) AT 19.03.2014	(11) <b>2 098 699</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
(11) <b>2 098 195</b>	(51) <b>A61F 2/915</b>	(84) EE 19.03.2014	(84) ES 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) FI 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) LT 19.03.2014	(84) LV 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) NL 19.03.2014	(84) RO 19.03.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 04.06.2014		(84) SE 19.03.2014	(84) SK 19.03.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 098 273</b>	(51) <b>C04B 35/195</b>	(11) <b>2 098 360</b>	(51) <b>B29D 30/20</b>	(11) <b>2 098 726</b>	(51) <b>F03D 7/06</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 21.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
BE 17.07.2013	CH 31.12.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 30.11.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) CZ 22.05.2013	(84) GB 19.11.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) DK 22.05.2013	(84) EE 22.05.2013	(11) <b>2 098 860</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(84) ES 02.09.2013	(84) FI 22.05.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014
GB 21.12.2013	GR 18.10.2013	(84) GR 23.08.2013	(84) HR 22.05.2013	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 21.11.2013	IT 17.07.2013	(84) IE 19.11.2013	(84) IS 22.09.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	(84) LI 30.11.2013	(84) LT 22.05.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LU 21.12.2013	LV 17.07.2013	(84) LV 22.05.2013	(84) MC 22.05.2013	LV 14.05.2014	
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(84) NL 22.05.2013	(84) NO 22.08.2013	(11) <b>2 098 875</b>	(51) <b>G01R 29/08</b>
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) PL 22.05.2013	(84) PT 23.09.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 15.11.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) SE 22.05.2013	(84) SI 22.05.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	(84) SK 22.05.2013	(84) AT 14.05.2014	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013
(11) <b>2 098 309</b>	(51) <b>B21B 1/22</b>	(11) <b>2 098 473</b>	(51) <b>B66B 1/06</b>	FR 02.12.2013	DK 05.06.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) FI 14.05.2014	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
		(84) GR 15.08.2014	(84) IS 14.09.2014		

IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
LI 30.11.2013	LT 05.06.2013	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 01.02.2012	TR 01.02.2012
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	NL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 099 574</b>	(51) <b>B21B 37/68</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 21.12.2011
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(11) <b>2 099 340</b>	(51) <b>A47J 29/02</b>	CH 31.12.2011	CY 21.09.2011
SK 05.06.2013	(51) <b>G02B 7/32</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
(11) <b>2 098 898</b>	(84) BE 18.09.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 05.12.2013	EE 21.09.2011
(84) AT 18.09.2013	CY 18.09.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011
CH 31.01.2014	DK 18.09.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GB 05.12.2013	GR 22.12.2011
CZ 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HU 21.09.2011	IE 21.09.2011
EE 18.09.2013	FR 31.01.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 21.01.2012	LI 31.12.2011
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 099 382</b>	(51) <b>A61C 17/08</b>	LT 21.09.2011	LU 05.12.2011
GB 30.01.2014	IS 18.01.2014	(84) IE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 21.09.2011	MC 31.12.2011
HR 18.09.2013	LI 31.01.2014	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	MT 21.09.2011	NL 21.09.2011
IT 18.09.2013	LU 30.01.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
LT 18.09.2013	MC 18.09.2013	FR 31.12.2013	DK 27.03.2013	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
LV 18.09.2013	NO 18.12.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(11) <b>2 099 603</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
NL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FI 27.03.2013	GB 11.12.2013	(84) AT 20.02.2013	(84) IE 14.11.2013
PL 18.09.2013	SE 18.09.2013	GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	BE 20.02.2013	BG 20.05.2013
RO 18.09.2013	SK 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	CY 20.02.2013	CZ 20.02.2013
SI 18.09.2013	(51) <b>G06F 3/048</b>	LU 11.12.2013	LV 27.03.2013	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
(11) <b>2 098 948</b>	(84) BG 09.05.2011	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
(84) AT 09.02.2011	CY 09.02.2011	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	GB 14.11.2013	GR 21.05.2013
CH 31.03.2013	EE 09.02.2011	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
DK 09.02.2011	GR 10.05.2011	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
GB 11.12.2013	HU 09.02.2011	(11) <b>2 099 431</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
HR 09.02.2011	LI 31.03.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 27.11.2013	PL 20.02.2013	PT 20.06.2013
IS 09.02.2011	LV 09.02.2011	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	RO 20.02.2013	SE 20.02.2013
LT 09.02.2011	MK 09.02.2011	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	SI 20.02.2013	SK 20.02.2013
MC 31.03.2011	NO 09.05.2011	FR 02.12.2013	DK 05.06.2013	(11) <b>2 099 619</b>	(51) <b>B29D 30/52</b>
MT 09.02.2011	PT 09.06.2011	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
PL 09.02.2011	SI 09.02.2011	GB 27.11.2013	IS 05.10.2013	CH 30.11.2013	CY 28.08.2013
RO 09.02.2011	TR 09.02.2011	IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	CZ 28.08.2013	GB 30.11.2013
SK 09.02.2011	(51) <b>H04L 29/08</b>	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
(11) <b>2 098 962</b>	(84) ES 21.05.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
(84) IS 21.09.2014	FI 21.05.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 29.11.2013	IE 30.11.2013
AT 21.05.2014	HR 21.05.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	IS 28.12.2013	LI 30.11.2013
GR 22.08.2014	LV 21.05.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
LT 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>2 099 489</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
NO 21.08.2014	(51) <b>G06T 11/00</b>	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
SE 21.05.2014	(84) FI 18.06.2014	AT 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) <b>2 099 014</b>	(84) HR 18.06.2014	(11) <b>2 099 492</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) CY 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(11) <b>2 099 650</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	IE 21.12.2013	BE 05.06.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
LT 18.06.2014	(51) <b>H01L 41/083</b>	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
NO 18.09.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 05.06.2013	FR 31.12.2013	SE 11.06.2014	(11) <b>2 099 667</b>
(11) <b>2 099 081</b>	(84) AT 30.04.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(51) <b>B60W 50/029</b>
(84) BG 30.07.2014	FI 30.04.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	CH 30.11.2013	(84) BG 09.04.2013
PL 30.04.2014	IS 30.08.2014	GB 21.12.2013	GR 06.09.2013	CY 09.01.2013	CY 09.01.2013
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
GR 31.07.2014	SE 30.04.2014	LT 05.06.2013	LU 21.12.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
LT 30.04.2014	(51) <b>H04L 29/14</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	FI 09.01.2013	GB 26.11.2013
NL 30.04.2014	(84) PL 07.05.2014	NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	GR 10.04.2013	IE 26.11.2013
(11) <b>2 099 156</b>	GR 08.08.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	IS 09.05.2013	IT 09.01.2013
(84) CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	LI 30.11.2013	LT 09.01.2013
AT 07.05.2014	(51) <b>H04M 1/56</b>	SK 05.06.2013	(11) <b>2 099 524</b>	LV 09.01.2013	MC 09.01.2013
IS 07.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>2 099 524</b>	(84) AT 01.02.2012	NL 09.01.2013	PL 09.01.2013
LV 07.05.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 01.02.2012	BG 01.05.2012	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013
(11) <b>2 099 254</b>	FR 31.12.2013	BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
(84) BG 23.07.2014	EE 01.02.2012	CH 31.12.2012	FR 01.02.2012	SK 09.01.2013	(11) <b>2 099 685</b>
AT 23.04.2014	FI 01.02.2012	CZ 01.02.2012	GR 02.05.2012	(84) GR 26.09.2014	(51) <b>B65D 5/66</b>
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	DK 01.02.2012	IE 21.12.2012	FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 12.05.2012	LI 31.12.2012	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	GB 21.12.2013	LU 21.12.2013	(11) <b>2 099 724</b>	SE 25.06.2014
PL 23.04.2014	(51) <b>A23G 9/48</b>	HU 21.12.2007	MC 05.06.2013	(84) AT 05.06.2013	(51) <b>C05F 11/02</b>
(11) <b>2 099 313</b>	(84) BG 12.06.2014	IS 01.06.2012	PL 05.06.2013	BE 05.06.2013	(84) IE 02.11.2013
(84) BE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LT 01.02.2012	RO 01.02.2012	CH 30.11.2013	BG 05.09.2013
CY 12.03.2014		LV 01.02.2012	SK 05.06.2013	FR 02.12.2013	CZ 05.06.2013
		MT 01.02.2012			DK 05.06.2013
		PL 01.02.2012			



EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 099 945</b>	(51) <b>C22C 29/16</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	NL 26.03.2014	RO 26.03.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LI 30.11.2013	LT 05.06.2013				
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013				
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	(11) <b>2 100 011</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	(11) <b>2 100 453</b>	(51) <b>H04N 5/14</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 28.11.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 03.07.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	BE 17.07.2013	CH 30.11.2013	IE 18.12.2013	BE 03.07.2013
SK 05.06.2013		CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 31.12.2013	CY 03.07.2013
		FR 02.12.2013	DK 17.07.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
		EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		FI 17.07.2013	GB 28.11.2013	FI 03.07.2013	GB 18.12.2013
		GR 18.10.2013	IS 17.11.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
		IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	LU 18.12.2013	LV 03.07.2013
		MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
		SK 17.07.2013		SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 099 733</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>	(11) <b>2 100 037</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 100 684</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IE 20.12.2013	BE 27.03.2013	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
FR 31.12.2013	DK 27.03.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 16.04.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 27.03.2013	GB 20.12.2013			PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 28.06.2013	IS 27.07.2013				
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013				
LU 20.12.2013	LV 27.03.2013				
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013				
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013				
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013				
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013				
(11) <b>2 099 757</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>2 100 172</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 100 694</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) SE 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.12.2012
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	CH 30.06.2013	CY 19.09.2012
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	AT 20.06.2013	EE 19.09.2012
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 19.09.2012	GB 20.06.2013
		SE 16.04.2014		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
				IE 20.06.2013	IS 19.01.2013
				LI 30.06.2013	LT 19.09.2012
				LV 19.09.2012	MC 19.09.2012
				NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>2 099 821</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>2 100 203</b>	(51) <b>G05D 23/00</b>	(11) <b>2 100 717</b>	(51) <b>B29B 13/02</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 30.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
FR 02.12.2013	DK 03.07.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 03.07.2013	GB 30.11.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 04.10.2013	IS 03.11.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014		
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013				
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013				
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013				
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013				
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013				
(11) <b>2 099 849</b>	(51) <b>C08J 5/06</b>	(11) <b>2 100 295</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	(11) <b>2 100 749</b>	(51) <b>B43K 8/02</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
		FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) <b>2 099 906</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>	(11) <b>2 100 319</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>2 100 892</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 23.04.2014	
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) <b>2 099 908</b>	(51) <b>C12N 9/20</b>	(11) <b>2 100 353</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>	(11) <b>2 100 908</b>	(51) <b>C08G 59/32</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 04.06.2014		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 14.05.2014	SE 14.05.2014			SE 21.05.2014	
(11) <b>2 099 920</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>2 100 433</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 100 908</b>	(51) <b>C08G 59/32</b>
(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 21.05.2014	

(11) <b>2 100 924</b>	(51) <b>C09B 23/04</b>	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 04.06.2014		SK 04.09.2013	
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 101 333</b>	(51) <b>G21F 9/16</b>	(11) <b>2 101 848</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		NL 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 101 021</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>				
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(11) <b>2 101 337</b>	(51) <b>H01G 4/33</b>	(11) <b>2 101 859</b>	(51) <b>A61M 39/06</b>
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) FR 31.01.2014		(84) LI 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			BE 06.11.2013	CH 31.12.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 101 439</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	CZ 06.11.2013	FR 06.01.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
SE 07.05.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
		SE 28.05.2014		MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
				PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
				SK 06.11.2013	
(11) <b>2 101 072</b>	(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) <b>2 101 594</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>2 101 872</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013
IE 05.12.2013	BE 22.05.2013	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	IE 06.12.2013	BE 09.10.2013
BG 22.08.2013	CH 31.12.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CH 31.12.2013	CY 09.10.2013
CZ 22.05.2013	FR 31.12.2013	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	CZ 09.10.2013	GB 09.01.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	FR 31.12.2013	DK 09.10.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
GB 05.12.2013	GR 23.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013			IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
LT 22.05.2013	LU 05.12.2013	(11) <b>2 101 599</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	LU 06.12.2013	LV 09.10.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 16.11.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
NL 22.05.2013	PL 22.05.2013	BE 11.09.2013	CH 30.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GB 11.12.2013	FR 02.12.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
SK 22.05.2013		DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		
		ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(11) <b>2 101 927</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>
		GR 12.12.2013	IS 11.01.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 06.12.2013
		LI 30.11.2013	LT 11.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
		LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CH 31.12.2013	CY 27.03.2013
		NL 11.09.2013	PL 11.09.2013	CZ 27.03.2013	GB 06.12.2013
		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
		SK 11.09.2013		GR 28.06.2013	IS 27.07.2013
				IT 27.03.2013	LI 31.12.2013
				LT 27.03.2013	LU 06.12.2013
				LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
				NL 27.03.2013	PL 27.03.2013
				PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
				SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
				SK 27.03.2013	
(11) <b>2 101 238</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>	(11) <b>2 101 737</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 101 936</b>	(51) <b>B21D 53/30</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			GB 15.01.2014	FR 31.01.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014			GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
				LT 22.05.2013	LU 15.01.2014
				LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
				SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	
(11) <b>2 101 243</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 101 833</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	(11) <b>2 101 936</b>	(51) <b>B21D 53/30</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 11.06.2014		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014			GB 15.01.2014	FR 31.01.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SE 23.04.2014				GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
				LT 22.05.2013	LU 15.01.2014
				LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
				SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	
(11) <b>2 101 250</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 101 840</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 101 936</b>	(51) <b>B21D 53/30</b>
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	IE 15.12.2013	BE 04.09.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
SE 11.06.2014		GB 15.12.2013	FR 31.12.2013	GB 15.01.2014	FR 31.01.2014
		DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
		ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
		GR 05.12.2013	IS 04.01.2014	GR 23.08.2013	IS 22.09.2013
		IT 04.09.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	LU 15.01.2014
		LT 04.09.2013	LU 15.12.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	NL 22.05.2013	PL 22.05.2013
		NL 04.09.2013	PL 04.09.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
				SK 22.05.2013	
(11) <b>2 101 318</b>	(51) <b>G10L 19/038</b>			(11) <b>2 102 090</b>	(51) <b>B66C 23/84</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014			(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			BG 19.09.2013	CH 31.01.2014
				CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
				DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013

FR 31.01.2014	GR 20.09.2013	(11) <b>2 102 208</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	NL 06.03.2013	PL 06.03.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
IT 19.06.2013	LI 31.01.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	SE 06.03.2013	SI 06.03.2013
LT 19.06.2013	LU 17.01.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 06.03.2013	
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	LV 23.04.2014		(11) <b>2 102 404</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013			(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		(11) <b>2 102 229</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) <b>2 102 092</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 102 461</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) <b>2 102 101</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(11) <b>2 102 249</b>	(51) <b>C08F 2/28</b>	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 29.11.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) IE 11.12.2013		
BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	BE 31.12.2013	BG 22.08.2013	(11) <b>2 102 463</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013
FR 02.12.2013	DK 24.07.2013	GB 11.12.2013	FR 31.12.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	GB 28.11.2013	DK 28.08.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	FI 11.12.2013	GR 23.08.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IS 22.09.2013	LT 22.05.2013	FI 28.08.2013	FR 31.10.2013
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013	GR 29.11.2013	IE 11.10.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	MC 22.05.2013	PL 22.05.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LI 31.10.2013	LT 28.08.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SE 12.12.2013	SI 22.05.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
SK 24.07.2013		SK 22.05.2013		NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
				PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
				SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
				SK 28.08.2013	
(11) <b>2 102 123</b>	(51) <b>C03C 1/00</b>	(11) <b>2 102 252</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>		
(84) AT 17.04.2013	(84) IE 10.12.2013	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	(11) <b>2 102 496</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CH 31.12.2013	CY 17.04.2013	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
CZ 17.04.2013	GB 10.12.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
FR 31.12.2013	DK 17.04.2013			GB 22.12.2013	FR 31.12.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	(11) <b>2 102 284</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 11.10.2013	IE 22.12.2013
LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013
LU 10.12.2013	LV 17.04.2013			LU 22.12.2013	LV 10.07.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	(11) <b>2 102 300</b>	(51) <b>E06B 3/28</b>	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 102 501</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 03.07.2013
(11) <b>2 102 181</b>	(51) <b>A01N 43/18</b>	(11) <b>2 102 322</b>	(51) <b>C10M 169/04</b>	IE 14.12.2013	BE 03.07.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	BG 22.08.2013	CH 31.01.2014	GB 14.12.2013	FR 31.12.2013
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 22.05.2013	GB 11.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
		DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
(11) <b>2 102 182</b>	(51) <b>C07D 311/04</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FR 31.01.2014	GR 23.08.2013	IT 03.07.2013	LI 31.12.2013
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LT 03.07.2013	LU 14.12.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IT 22.05.2013	LI 31.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 22.05.2013	LU 11.01.2014	NL 03.07.2013	PL 03.07.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
SE 23.04.2014		NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SK 03.07.2013	
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>2 102 511</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>
(11) <b>2 102 202</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 102 374</b>	(51) <b>C21C 5/56</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 03.12.2013	(84) BG 06.06.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
IE 03.12.2013	BE 31.12.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CH 31.12.2013	CY 17.07.2013	GB 03.12.2013	DK 06.03.2013	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
CZ 17.07.2013	GB 03.12.2013	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
FR 31.12.2013	DK 17.07.2013	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	SE 07.05.2014	
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013		
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 06.03.2013	LU 03.12.2013	(11) <b>2 102 614</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) IE 20.12.2013
LT 17.07.2013	LU 03.12.2013			BG 08.08.2013	CH 31.12.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013				
NL 17.07.2013	PL 17.07.2013				
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013				
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013				
SK 17.07.2013					



CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	(11) <b>2 102 930</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 103 110</b>	(51) <b>H04N 5/268</b>
GB 20.12.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 20.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 08.05.2013	FI 08.05.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GR 09.08.2013	IS 08.09.2013	CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 08.05.2013	LU 20.12.2013	CZ 13.03.2013	GB 20.11.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	FR 02.12.2013	DK 13.03.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NL 08.05.2013	PL 08.05.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		LI 30.11.2013	LT 13.03.2013		
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 103 154</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 102 754</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 26.06.2013
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	IE 21.12.2013	BE 26.06.2013
IE 20.12.2013	BE 20.03.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	BG 26.09.2013	CH 31.12.2013
BG 20.06.2013	CH 31.12.2013			CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013			FR 31.12.2013	EE 26.06.2013
GB 20.12.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 102 952</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LU 21.12.2013	LV 26.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	MC 26.06.2013	PL 26.06.2013
LT 20.03.2013	LU 20.12.2013	SE 04.06.2014		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013			SK 26.06.2013	
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(11) <b>2 102 990</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(11) <b>2 103 173</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>
SK 20.03.2013		AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 29.08.2013	CH 31.01.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
				FI 29.05.2013	FR 31.01.2014
(11) <b>2 102 818</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>			GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(11) <b>2 103 025</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
ES 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LI 31.01.2014	LT 29.05.2013
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	AT 27.03.2013	BE 27.03.2013	LU 17.01.2014	LV 29.05.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 27.03.2013	GB 14.12.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		GR 28.06.2013	IE 14.12.2013	SK 29.05.2013	
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013		
		LT 27.03.2013	LU 14.12.2013		
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 103 258</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 12.12.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
		SK 27.03.2013		GB 12.12.2013	DK 13.03.2013
				EE 13.03.2013	ES 24.06.2013
				FI 13.03.2013	GR 14.06.2013
				IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
				LT 13.03.2013	LU 12.12.2013
				LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
				NL 13.03.2013	PL 13.03.2013
				PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
				SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
				SK 13.03.2013	
				(11) <b>2 103 324</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
				(84) AT 03.07.2013	(84) IE 13.11.2013
				BE 03.07.2013	CH 30.11.2013
				CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
				GB 13.11.2013	FR 02.12.2013
				DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
				ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	IS 03.11.2013
				IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
				LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
				MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
				RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
				SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
				(11) <b>2 103 449</b>	(51) <b>B43K 21/24</b>
				(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013
				BG 24.07.2013	CY 24.04.2013
				CZ 24.04.2013	GB 16.01.2014
				DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
				FI 24.04.2013	GR 25.07.2013







- (11) **2 105 298** (51) **B41C 1/10**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 105 358** (51) **B60R 21/36**  
(84) GB 21.11.2013
- (11) **2 105 483** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 05.12.2013  
BG 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CH 31.12.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 FR 31.12.2013  
GB 05.12.2013 GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 08.05.2013  
LU 05.12.2013 LV 08.05.2013  
MC 08.05.2013 NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 105 493** (51) **C10M 173/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014  
AT 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 105 539** (51) **E03B 7/07**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 105 764** (51) **G06F 15/16**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 105 943** (51) **H01J 37/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 105 976** (51) **H01L 33/50**  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 106 025** (51) **H03K 3/57**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 106 059** (51) **H04L 7/08**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 106 080** (51) **H04L 12/66**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 106 212** (51) **A61K 31/4709**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 106 227** (51) **A47J 27/04**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 17.12.2013 BE 31.12.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 GB 17.12.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LU 17.12.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 106 235** (51) **A47L 15/50**  
(84) IE 07.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 05.09.2013 CH 30.11.2013  
CZ 05.06.2013 GB 07.11.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 LI 30.11.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 106 246** (51) **A61C 7/20**  
(84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 106 301** (51) **B07B 4/04**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 24.07.2013  
CH 31.08.2013 CY 24.04.2013  
AT 22.08.2013 EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013  
GB 22.08.2013 GR 25.07.2013  
IE 22.08.2013 IS 24.08.2013  
LI 31.08.2013 LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 106 341** (51) **B32B 3/12**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 106 350** (51) **B41J 2/14**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 106 374** (51) **B65D 85/804**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 106 384** (51) **B67D 7/54**  
(84) AT 03.04.2013 (84) BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 FR 02.12.2013  
EE 03.04.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 106 388** (51) **C02F 1/68**  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013  
CH 31.01.2014 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
FR 31.01.2014 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.01.2014  
LT 07.08.2013 LU 14.01.2014  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 106 422** (51) **C08L 23/10**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 14.11.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 GB 14.11.2013  
EE 19.06.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 106 430** (51) **C10G 3/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 08.05.2013 IE 07.12.2013  
BE 31.12.2013 BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
GB 07.12.2013 DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LU 07.12.2013 LV 08.05.2013

MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>2 106 574</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) BE 16.10.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) <b>2 106 438</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	CH 31.01.2014	CY 16.10.2013	SK 15.05.2013	
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 04.09.2013	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	(11) <b>2 107 078</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>
IE 20.12.2013	BE 04.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 16.10.2013	FR 31.01.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
GB 20.12.2013	DK 04.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IT 16.10.2013	LI 31.01.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LT 16.10.2013	LU 23.01.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
LI 31.12.2013	LT 04.09.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	(11) <b>2 107 151</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
LU 20.12.2013	LV 04.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>2 106 591</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 11.06.2014	
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014		
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>2 107 152</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 11.06.2014	
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 107 302</b>	(51) <b>F23C 10/00</b>
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		(11) <b>2 106 626</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		AT 10.07.2013	IE 07.12.2013	SE 14.05.2014	
		BE 31.12.2013	CY 10.07.2013		
		CZ 10.07.2013	GB 07.12.2013	(11) <b>2 107 389</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>
		FR 31.12.2013	DK 10.07.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
		EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
		GR 11.10.2013	IS 10.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		LT 10.07.2013	LU 07.12.2013	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 107 395</b>	(51) <b>G01V 1/22</b>
		(11) <b>2 106 653</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
		AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		SE 09.04.2014		(11) <b>2 107 691</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
		(11) <b>2 106 752</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 09.04.2013
		(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	CH 30.06.2013	CY 09.01.2013
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 09.01.2013	DK 09.01.2013
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	AT 22.06.2013	EE 09.01.2013
		SE 11.06.2014		ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
		(11) <b>2 106 769</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	GR 10.04.2013	IE 22.06.2013
		(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	IS 09.05.2013	LI 30.06.2013
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PL 09.01.2013	PT 09.05.2013
		(11) <b>2 106 815</b>	(51) <b>A61M 5/172</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
		(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) <b>2 107 709</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
		(11) <b>2 106 863</b>	(51) <b>B21B 25/04</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		AT 15.05.2013	IE 27.12.2013	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		CZ 15.05.2013	GB 27.12.2013	SE 04.06.2014	
		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(11) <b>2 107 728</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
		GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		LT 15.05.2013	LU 27.12.2013	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014

- (11) **2 107 799** (51) *H04N 5/33*  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 107 820** (51) *H04W 72/00*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
- (11) **2 107 830** (51) *H04R 25/00*  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 107 834** (51) *H04W 36/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 107 855** (51) *H05B 6/12*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 107 886** (51) *A61B 5/03*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 01.05.2013 IE 20.12.2013  
BE 31.12.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
GB 20.12.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013 LU 20.12.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 107 899** (51) *A61F 13/04*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 107 951** (51) *B05D 5/12*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 04.12.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
GB 04.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LU 04.12.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 107 958** (84) IE 28.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 17.07.2013  
FR 02.12.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 107 970** (84) AT 11.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 11.12.2013  
EE 11.12.2013  
FI 11.12.2013  
HR 11.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 14.01.2014  
MC 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
SE 11.12.2013
- (11) **2 107 999** (84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 108 011** (84) CH 31.01.2014  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 02.01.2014  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 108 054** (84) AT 02.10.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 108 180** (84) AT 17.07.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 17.07.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.01.2014
- (51) *B23B 27/16*  
(84) BE 30.11.2013  
CY 17.07.2013  
GB 28.11.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) *B41F 15/44*  
(84) BE 11.12.2013  
CY 11.12.2013  
DK 11.12.2013  
ES 11.12.2013  
FR 11.02.2014  
IS 11.04.2014  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NL 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) *B66B 1/34*  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) *C07C 209/78*  
(84) CY 28.08.2013  
GB 02.01.2014  
EE 28.08.2013  
FR 31.01.2014  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) *H01L 29/36*  
(84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
FR 31.01.2014  
IS 02.02.2014  
LI 31.01.2014  
LU 22.01.2014  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) *G09F 9/00*  
(84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
FR 31.01.2014  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013
- LU 03.01.2014  
MC 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 108 203** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) *H01M 4/48*  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 108 238** (84) CY 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014
- (51) *H05B 3/84*  
(84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014
- (11) **2 108 466** (84) GB 05.12.2013
- (51) *B21D 19/04*
- (11) **2 108 522** (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) *B42F 13/22*  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 108 563** (84) LT 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) *B62B 3/00*  
(84) BG 09.07.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 108 566** (84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (51) *B62B 7/14*  
(84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 108 687** (84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (51) *C09J 7/02*  
(84) FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 108 699** (84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (51) *C12N 15/10*  
(84) FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 108 836** (84) CY 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014
- (51) *F03D 11/04*  
(84) FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 108 912** (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GB 29.07.2013  
IE 29.07.2013  
LI 31.07.2013  
NL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) *F28F 9/00*  
(84) BG 13.06.2013  
CY 13.03.2013  
AT 29.07.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013  
IT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PT 15.07.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013





- LV 24.07.2013  
 NL 24.07.2013  
 PL 24.07.2013  
 RO 24.07.2013  
 SI 24.07.2013
- MC 24.07.2013  
 NO 24.10.2013  
 PT 25.11.2013  
 SE 24.07.2013  
 SK 24.07.2013
- (11) **2 109 742**  
 (84) BE 19.03.2014  
 CY 19.03.2014  
 AT 19.03.2014  
 ES 19.03.2014  
 HR 19.03.2014  
 LT 19.03.2014  
 NL 19.03.2014  
 PL 19.03.2014  
 SE 19.03.2014
- (51) **F24D 3/10**  
 (84) BG 19.06.2014  
 CZ 19.03.2014  
 EE 19.03.2014  
 FI 19.03.2014  
 IS 19.07.2014  
 LV 19.03.2014  
 NO 19.06.2014  
 RO 19.03.2014  
 SK 19.03.2014
- (11) **2 109 749**  
 (84) BG 02.07.2014  
 CZ 02.04.2014  
 AT 02.04.2014  
 FI 02.04.2014  
 IS 02.08.2014  
 LV 02.04.2014  
 SE 02.04.2014
- (51) **F41G 11/00**  
 (84) CY 02.04.2014  
 PL 02.04.2014  
 ES 02.04.2014  
 GR 03.07.2014  
 LT 02.04.2014  
 NL 02.04.2014
- (11) **2 109 754**  
 (84) CH 31.01.2014  
 CZ 16.10.2013  
 DK 16.10.2013  
 ES 16.10.2013  
 FR 31.01.2014  
 IS 16.02.2014  
 LI 31.01.2014  
 LU 14.01.2014  
 MC 16.10.2013  
 NO 16.01.2014  
 PT 17.02.2014  
 SE 16.10.2013
- (51) **G01B 11/275**  
 (84) CY 16.10.2013  
 GB 16.01.2014  
 EE 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 HR 16.10.2013  
 IT 16.10.2013  
 LT 16.10.2013  
 LV 16.10.2013  
 NL 16.10.2013  
 PL 16.10.2013  
 RO 16.10.2013  
 SK 16.10.2013
- (11) **2 109 760**  
 (84) AT 21.05.2014  
 GR 22.08.2014  
 IS 21.09.2014  
 LV 21.05.2014  
 PL 21.05.2014
- (51) **G01L 9/00**  
 (84) FI 21.05.2014  
 HR 21.05.2014  
 LT 21.05.2014  
 NO 21.08.2014  
 SE 21.05.2014
- (11) **2 109 822**  
 (84) CY 25.06.2014  
 GR 26.09.2014
- (51) **G06F 12/08**  
 (84) LV 25.06.2014  
 LT 25.06.2014
- (11) **2 109 863**  
 (84) CY 18.06.2014  
 GR 19.09.2014  
 LV 18.06.2014
- (51) **G11C 13/00**  
 (84) FI 18.06.2014  
 LT 18.06.2014  
 SE 18.06.2014
- (11) **2 109 915**  
 (84) AT 04.12.2013  
 CH 31.01.2014  
 CZ 04.12.2013  
 EE 04.12.2013  
 FI 04.12.2013  
 HR 04.12.2013  
 LI 31.01.2014  
 LU 07.01.2014  
 MC 04.12.2013  
 NO 04.03.2014  
 PT 04.04.2014  
 SE 04.12.2013
- (51) **H01Q 1/24**  
 (84) BE 04.12.2013  
 CY 04.12.2013  
 DK 04.12.2013  
 ES 04.12.2013  
 FR 04.02.2014  
 IS 04.04.2014  
 LT 04.12.2013  
 LV 04.12.2013  
 NL 04.12.2013  
 PL 04.12.2013  
 RO 04.12.2013  
 SK 04.12.2013
- (11) **2 109 936**  
 (84) BG 16.07.2014  
 PL 16.04.2014  
 ES 16.04.2014  
 GR 17.07.2014  
 LT 16.04.2014  
 NL 16.04.2014
- (51) **H03L 7/093**  
 (84) CY 16.04.2014  
 AT 16.04.2014  
 FI 16.04.2014  
 IS 16.08.2014  
 LV 16.04.2014  
 SE 16.04.2014
- (11) **2 110 056**  
 (84) GR 12.09.2014  
 FI 11.06.2014  
 LT 11.06.2014  
 NO 11.09.2014
- (51) **A47C 27/15**  
 (84) SE 11.06.2014  
 HR 11.06.2014  
 LV 11.06.2014
- (11) **2 110 067**  
 (84) BG 02.07.2014  
 CZ 02.04.2014  
 ES 02.04.2014  
 GR 03.07.2014  
 IS 02.08.2014  
 LV 02.04.2014  
 NO 02.07.2014  
 SE 02.04.2014
- (51) **A61B 1/00**  
 (84) CY 02.04.2014  
 AT 02.04.2014  
 FI 02.04.2014  
 HR 02.04.2014  
 LT 02.04.2014  
 NL 02.04.2014  
 PL 02.04.2014
- (11) **2 110 224**  
 (84) FI 11.06.2014  
 HR 11.06.2014  
 LV 11.06.2014  
 SE 11.06.2014
- (51) **B29C 49/64**  
 (84) GR 12.09.2014  
 LT 11.06.2014  
 NO 11.09.2014
- (11) **2 110 241**  
 (84) GR 26.09.2014  
 LV 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 NO 25.09.2014
- (51) **B32B 27/32**  
 (84) CY 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 LT 25.06.2014
- (11) **2 110 266**  
 (84) GR 26.09.2014  
 SE 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 LT 25.06.2014
- (51) **B44B 5/02**  
 (84) CY 25.06.2014  
 LV 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 NO 25.09.2014
- (11) **2 110 363**  
 (84) CY 18.06.2014  
 GR 19.09.2014  
 LT 18.06.2014  
 NO 18.09.2014
- (51) **C02F 9/00**  
 (84) FI 18.06.2014  
 HR 18.06.2014  
 LV 18.06.2014  
 SE 18.06.2014
- (11) **2 110 408**  
 (84) CY 07.05.2014  
 AT 07.05.2014  
 GR 08.08.2014  
 IS 07.09.2014  
 LV 07.05.2014  
 PL 07.05.2014
- (51) **C08L 23/10**  
 (84) ES 07.05.2014  
 FI 07.05.2014  
 HR 07.05.2014  
 LT 07.05.2014  
 NO 07.08.2014  
 SE 07.05.2014
- (11) **2 110 418**  
 (84) AT 21.05.2014  
 FI 21.05.2014  
 HR 21.05.2014  
 LT 21.05.2014  
 NO 21.08.2014  
 SE 21.05.2014
- (51) **C09D 175/06**  
 (84) ES 21.05.2014  
 GR 22.08.2014  
 IS 21.09.2014  
 LV 21.05.2014  
 PL 21.05.2014
- (11) **2 110 438**  
 (84) CY 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 LV 25.06.2014
- (51) **C12P 7/64**  
 (84) SE 25.06.2014  
 GR 26.09.2014  
 LT 25.06.2014  
 NO 25.09.2014
- (11) **2 110 546**  
 (84) BG 23.07.2014  
 ES 23.04.2014  
 FI 23.04.2014  
 HR 23.04.2014  
 LT 23.04.2014  
 NL 23.04.2014  
 PL 23.04.2014
- (51) **F03B 13/00**  
 (84) CY 23.04.2014  
 AT 23.04.2014  
 GR 24.07.2014  
 IS 23.08.2014  
 LV 23.04.2014  
 NO 23.07.2014  
 SE 23.04.2014
- (11) **2 110 834**  
 (84) AT 17.07.2013  
 CH 31.01.2014  
 CZ 17.07.2013  
 DK 17.07.2013  
 ES 28.10.2013
- (51) **H01H 36/00**  
 (84) BE 17.07.2013  
 CY 17.07.2013  
 GB 29.01.2014  
 EE 17.07.2013  
 FI 17.07.2013
- GR 18.10.2013  
 IS 17.11.2013  
 LI 31.01.2014  
 LU 29.01.2014  
 MC 17.07.2013  
 NO 17.10.2013  
 PT 18.11.2013  
 SE 17.07.2013  
 SK 17.07.2013
- (11) **2 110 847**  
 (84) BE 19.03.2014  
 BG 19.06.2014  
 CZ 19.03.2014  
 ES 19.03.2014  
 HR 19.03.2014  
 LT 19.03.2014  
 NL 19.03.2014  
 PL 19.03.2014  
 SE 19.03.2014
- (51) **H01L 21/3065**  
 (84) EE 19.03.2014  
 CY 19.03.2014  
 AT 19.03.2014  
 FI 19.03.2014  
 IS 19.07.2014  
 LV 19.03.2014  
 NO 19.06.2014  
 RO 19.03.2014  
 SK 19.03.2014
- (11) **2 110 848**  
 (84) CY 25.06.2014  
 GR 26.09.2014  
 LV 25.06.2014
- (51) **H01L 21/312**  
 (84) FI 25.06.2014  
 LT 25.06.2014  
 SE 25.06.2014
- (11) **2 110 859**  
 (84) AT 14.08.2013  
 BE 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 GB 15.11.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 IS 14.12.2013  
 LT 14.08.2013  
 MC 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (51) **H01L 31/0236**  
 (84) IE 15.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (11) **2 110 932**  
 (84) CY 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 LV 25.06.2014
- (51) **H02K 15/12**  
 (84) SE 25.06.2014  
 GR 26.09.2014  
 LT 25.06.2014  
 NO 25.09.2014
- (11) **2 110 940**  
 (84) BG 23.07.2014  
 AT 23.04.2014  
 FI 23.04.2014  
 HR 23.04.2014  
 LT 23.04.2014  
 NL 23.04.2014  
 PL 23.04.2014
- (51) **H02N 2/06**  
 (84) CY 23.04.2014  
 ES 23.04.2014  
 GR 24.07.2014  
 IS 23.08.2014  
 LV 23.04.2014  
 NO 23.07.2014  
 SE 23.04.2014
- (11) **2 110 950**  
 (84) GR 26.09.2014  
 HR 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 NO 25.09.2014
- (51) **H03K 17/56**  
 (84) CY 25.06.2014  
 LV 25.06.2014  
 LT 25.06.2014
- (11) **2 110 990**  
 (84) CY 04.06.2014  
 FI 04.06.2014  
 HR 04.06.2014  
 LV 04.06.2014  
 SE 04.06.2014
- (51) **H04L 12/24**  
 (84) AT 04.06.2014  
 GR 05.09.2014  
 LT 04.06.2014  
 NO 04.09.2014
- (11) **2 111 021**  
 (84) BE 26.03.2014  
 AT 26.03.2014  
 FI 26.03.2014
- (51) **G01C 9/00**  
 (84) CY 26.03.2014  
 ES 26.03.2014  
 SE 26.03.2014
- (11) **2 111 056**  
 (84) BG 09.07.2014  
 ES 09.04.2014  
 GR 10.07.2014
- (51) **H04R 1/02**  
 (84) AT 09.04.2014  
 FI 09.04.2014  
 HR 09.04.2014

IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 14.08.2013	
SE 09.04.2014					
(11) <b>2 111 134</b>	(51) <b>A46B 7/00</b>	(11) <b>2 111 344</b>	(51) <b>B60F 1/04</b>	(11) <b>2 111 538</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	IE 20.12.2013	BE 17.04.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	BG 17.07.2013	CY 17.04.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	GB 20.12.2013	DK 17.04.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		EE 17.04.2013	GR 18.07.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) <b>2 111 168</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	LU 20.12.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
AT 20.03.2013	IE 20.12.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013		
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 111 568</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RO 17.04.2013	SI 17.04.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
GB 20.12.2013	DK 20.03.2013			AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 111 423</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) CH 31.01.2012	(84) CY 28.07.2010	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	EE 28.07.2010	FI 28.07.2010	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 20.03.2013	LU 20.12.2013	GR 01.08.2014	HR 28.07.2010	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IE 28.07.2010	IS 28.11.2010		
NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	LI 31.01.2012	LU 09.01.2011	(11) <b>2 111 600</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LV 28.07.2010	MC 31.01.2011	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	MT 28.07.2010	NL 01.08.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
SK 20.03.2013		NO 28.10.2010	PT 28.07.2010	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SI 10.01.2014	SK 28.07.2010	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) <b>2 111 190</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 111 425</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) BE 09.10.2013	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 23.06.2011	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
CH 31.01.2014	CY 09.10.2013	CH 31.01.2012	CY 23.03.2011		
CZ 09.10.2013	GB 17.01.2014	GB 23.01.2014	FR 31.01.2014	(11) <b>2 111 662</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	AT 23.01.2014	DK 23.03.2011	(84) CH 31.12.2013	(84) IE 04.12.2013
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	BE 31.12.2013	CY 09.10.2013
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	CZ 09.10.2013	GB 09.01.2014
IT 09.10.2013	LI 31.01.2014	HR 23.03.2011	HU 23.01.2008	FR 31.12.2013	DK 09.10.2013
LT 09.10.2013	LU 17.01.2014	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LI 31.01.2012	LT 23.03.2011	FI 09.10.2013	IS 09.02.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	LU 23.01.2012	LV 23.03.2011	IT 09.10.2013	LI 31.12.2013
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	MC 31.01.2012	MT 23.03.2011	LT 09.10.2013	LU 04.12.2013
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
SK 09.10.2013		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	NL 09.10.2013	PL 09.10.2013
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
(11) <b>2 111 198</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 111 427</b>	(51) <b>C08L 25/12</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) SE 18.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SK 09.10.2013	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 111 681</b>	(51) <b>H02H 7/30</b>
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) <b>2 111 234</b>	(51) <b>A61K 39/42</b>	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CY 19.03.2014	SE 30.04.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			SE 09.04.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014				
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 111 465</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 04.12.2013	(84) BE 04.12.2013	(11) <b>2 111 711</b>	(51) <b>H04L 27/36</b>
		CH 31.01.2014	CY 04.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
(11) <b>2 111 277</b>	(51) <b>B01D 29/54</b>	CZ 04.12.2013	FR 04.02.2014	BG 08.08.2013	CH 31.01.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	FR 31.01.2014	DK 08.05.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 04.12.2013	IS 04.04.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LI 31.01.2014	LT 04.12.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LU 22.01.2014	LV 04.12.2013	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	IT 08.05.2013	LI 31.01.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	LT 08.05.2013	LU 03.01.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
				PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
(11) <b>2 111 313</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>2 111 518</b>	(51) <b>F23M 5/08</b>	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CZ 06.11.2013	(84) IE 22.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
FR 31.01.2014	DK 06.11.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013		
EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GB 22.11.2013	DK 14.08.2013	(11) <b>2 111 770</b>	(51) <b>A43B 7/22</b>
FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LI 31.01.2014	LT 06.11.2013	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 15.01.2014	LV 06.11.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
MC 06.11.2013	NL 06.11.2013	NL 14.08.2013	PL 14.08.2013		



- (11) **2 111 813** (51) **A61B 18/14**  
(84) GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
NO 11.09.2014
- (11) **2 111 903** (51) **B01D 39/20**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 112 065** (51) **B64C 39/02**  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
- (11) **2 112 102** (51) **B65G 65/48**  
(84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.12.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.12.2013  
CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010  
FR 31.12.2013 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GB 04.12.2012  
GR 27.08.2010 HR 26.05.2010  
HU 27.11.2010 IE 26.05.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010 LU 04.12.2010  
LV 26.05.2010 MC 31.12.2010  
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010  
NO 26.08.2010 PL 26.05.2010  
PT 26.05.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **2 112 106** (51) **B65H 19/18**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 112 114** (51) **B66B 1/34**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 112 208** (51) **C09D 167/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 112 226** (51) **C12P 7/10**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 112 232** (84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **2 112 455** (84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 112 550** (84) AT 14.08.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 11.01.2014  
MC 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 112 680** (84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 112 702** (84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 112 723** (84) BG 16.07.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 112 808** (84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 112 960** (84) AT 24.07.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 24.07.2013  
FR 31.01.2014  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013  
PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **C12Q 1/68** (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014
- (51) **F41F 3/10** (84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **G02F 1/1343** (84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
FR 31.01.2014  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H01J 49/04** (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H01L 51/50** (84) SE 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (51) **H01R 13/66** (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **H04M 1/2745** (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **B22D 17/20** (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
GB 08.01.2014  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 08.01.2014  
MC 24.07.2013  
NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 112 969** (84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LU 05.12.2013  
MC 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 112 975** (84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 112 979** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 113 027** (84) CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 113 130** (84) AT 18.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 18.12.2013  
DK 18.12.2013  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 24.01.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 113 144** (84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 113 297** (84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 113 419** (84) BE 31.08.2011  
CH 31.08.2012  
CZ 13.10.2010  
DK 13.10.2010  
ES 24.01.2011  
GR 14.01.2011  
HU 13.10.2010  
IS 13.02.2011
- (84) IE 05.12.2013  
CY 01.05.2013  
GB 05.12.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (84) GR 19.09.2014  
LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (84) BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013  
FR 18.02.2014  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (84) FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (84) BG 13.01.2011  
CY 13.10.2010  
AT 09.08.2013  
EE 13.10.2010  
FI 13.10.2010  
HR 13.10.2010  
IE 13.10.2010  
IT 13.10.2010

LI 31.08.2012	LT 13.10.2010	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) <b>2 114 419</b>	(51) <b>A61K 33/36</b>
LU 09.08.2011	LV 13.10.2010	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
MC 31.08.2011	MT 13.10.2010	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014
NL 13.10.2010	NO 13.01.2011	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PL 13.10.2010	PT 14.02.2011			LV 09.04.2014	
RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	(11) <b>2 114 007</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>	(11) <b>2 114 427</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	(84) BE 13.04.2011	(84) BG 13.07.2011	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
TR 13.10.2010		CH 13.04.2011	CY 13.04.2011	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>2 113 457</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	CZ 07.01.2014	SE 08.01.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	AT 07.01.2014	DK 13.04.2011		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	(11) <b>2 114 433</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FR 31.01.2014	GB 07.01.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 14.07.2011	HU 07.01.2005	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 04.06.2014		IS 13.08.2011	IT 13.04.2011	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) <b>2 113 516</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	LI 13.04.2011	LT 13.04.2011	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	LU 07.01.2012	MC 31.01.2012	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 09.04.2014	
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
(11) <b>2 113 523</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	(11) <b>2 114 215</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>	(11) <b>2 114 471</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LV 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 16.10.2013
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	CZ 16.10.2013	GB 29.01.2014
NO 25.09.2014		LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	FR 31.01.2014	DK 16.10.2013
(11) <b>2 113 580</b>	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>2 114 239</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	LI 31.01.2014	LT 16.10.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LU 29.01.2014	LV 16.10.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 21.05.2014		MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014			NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
				PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
(11) <b>2 113 667</b>	(51) <b>F04C 2/107</b>	(11) <b>2 114 258</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 07.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(11) <b>2 114 523</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>
BE 16.10.2013	CH 30.11.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 12.06.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	IE 20.12.2013	BE 12.06.2013
FR 16.12.2013	DK 16.10.2013	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013			GB 20.12.2013	FR 31.12.2013
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	(11) <b>2 114 289</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
LI 30.11.2013	LT 16.10.2013	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	GR 13.09.2013	IS 12.10.2013
LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	LI 31.12.2013	LT 12.06.2013
NL 16.10.2013	PL 16.10.2013	GB 29.12.2013	DK 15.05.2013	LU 20.12.2013	LV 12.06.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
		IE 29.12.2013	IS 15.09.2013	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
(11) <b>2 113 690</b>	(51) <b>F16J 9/06</b>	LT 15.05.2013	LU 29.12.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013	(11) <b>2 114 559</b>	(51) <b>B01J 8/06</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	AT 24.07.2013	IE 19.12.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 15.05.2013		CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			GB 19.12.2013	DK 24.07.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014			EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
				FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
(11) <b>2 113 785</b>	(51) <b>G01S 19/44</b>	(11) <b>2 114 326</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LU 19.12.2013	LV 24.07.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	MC 24.07.2013	PL 24.07.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 24.07.2013	
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 114 666</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 113 787</b>	(51) <b>G01S 7/40</b>	(11) <b>2 114 363</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 18.12.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 18.12.2013	FR 18.02.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	SK 12.03.2014	
		IS 18.04.2014	LI 31.01.2014		
(11) <b>2 113 968</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	LT 18.12.2013	LU 25.01.2014	(11) <b>2 114 683</b>	(51) <b>B41J 2/03</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 18.12.2013	SE 18.12.2013		
		SK 18.12.2013			







- (11) **2 116 715** (51) **F02M 25/07**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 21.08.2013 IE 26.12.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 GB 26.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 LU 26.12.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 116 754** (51) **F16M 11/08**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 116 872** (51) **G02B 1/02**  
(84) IS 21.09.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 116 975** (51) **G06T 7/20**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 116 986** (51) **G09F 9/33**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 116 994** (51) **G10G 5/00**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 117 019** (51) **H01F 27/30**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 117 153** (51) **H04L 1/16**  
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 GB 31.01.2014  
FR 31.01.2014 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 31.01.2014  
LT 17.07.2013 LU 31.01.2014  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 117 155** (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 117 194** (51) **H04L 27/26**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **2 117 240** (51) **H04W 8/12**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014  
ES 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **2 117 415** (51) **A47L 15/50**  
(84) CY 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
- (11) **2 117 485** (51) **A61F 7/12**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 FR 31.01.2014  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013  
LU 28.01.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 117 567** (51) **A61K 35/74**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 117 576** (51) **A61K 38/10**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 117 676** (51) **B01D 53/04**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 117 693** (51) **B01F 17/42**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 117 739** (51) **B21B 27/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 117 823** (51) **B32B 3/02**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 117 893** (51) **B60S 1/40**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 12.12.2013 BE 31.12.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
GB 12.12.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013 LU 12.12.2013  
LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 117 906** (51) **B62D 5/04**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 15.12.2013  
BE 31.12.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 GB 15.12.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.12.2013  
LT 12.06.2013 LU 15.12.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 117 978** (51) **B65G 47/91**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 20.12.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
GB 20.12.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 LI 31.12.2013  
LT 03.04.2013 LU 20.12.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 117 984** (51) **B66B 11/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 04.12.2013 BE 04.12.2013  
CY 04.12.2013 CZ 04.12.2013  
FR 04.02.2014 DK 04.12.2013  
EE 04.12.2013 FI 04.12.2013  
IS 04.04.2014 LT 04.12.2013  
LU 29.01.2014 LV 04.12.2013  
MC 04.12.2013 NL 04.12.2013  
PL 04.12.2013 PT 04.04.2014  
RO 04.12.2013 SE 04.12.2013  
SK 04.12.2013
- (11) **2 117 988** (51) **B67C 3/06**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 18.12.2013 BE 18.12.2013  
CY 18.12.2013 CZ 18.12.2013  
FI 18.02.2014 DK 18.12.2013  
EE 18.12.2013 ES 18.12.2013

- FI 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PT 18.04.2014  
SE 18.12.2013
- (11) **2 118 160**  
(84) GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 118 188**  
(84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 118 195**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 118 211**  
(84) CY 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 118 359**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 118 506**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 118 612**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LI 31.01.2014  
LU 11.01.2014  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 118 657**  
(84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- IS 18.04.2014  
LU 23.01.2014  
MC 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (51) **C08G 18/08**  
(84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **C08K 3/30**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (51) **D06F 39/12**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **F16D 3/54**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **F28F 21/08**  
(84) CY 04.09.2013  
GB 11.01.2014  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **G01N 33/531**  
(84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
IS 21.09.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 118 663**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 118 717**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 30.01.2014  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 118 754**  
(84) AT 03.07.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 30.01.2014  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 118 847**  
(84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 118 862**  
(84) AT 17.04.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 119 060**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 119 191**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014
- (51) **A01K 67/027**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) **G11C 11/419**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
FR 31.01.2014  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) **G06F 12/08**  
(84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
FR 31.01.2014  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **G06T 3/40**  
(84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014
- (51) **G08B 17/12**  
(84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
GB 16.01.2014  
EE 17.04.2013  
GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013  
LU 16.01.2014  
MC 17.04.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **H04B 10/077**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014
- FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 119 264**  
(84) DE 01.08.2014  
BE 25.12.2013  
CY 25.12.2013  
FR 25.02.2014  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
RO 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 119 392**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 119 407**  
(84) IS 14.09.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 119 469**  
(84) IS 14.09.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 119 476**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 119 572**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 119 577**  
(84) GR 12.09.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
NO 11.09.2014
- (11) **2 119 663**  
(84) FR 31.01.2014
- GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **G06G 7/78**  
(84) AT 25.12.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 25.12.2013  
DK 25.12.2013  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 31.01.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
PT 28.04.2014  
SE 25.12.2013
- (51) **A61B 1/05**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A61B 18/14**  
(84) CY 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **A61M 37/00**  
(84) CY 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **C07D 309/14**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **B42D 15/04**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **B60C 19/12**  
(84) SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B66C 13/54**  
(84) IT 15.05.2013



- (11) **2 119 701** (51) **C07C 327/24** LI 31.12.2013 LT 30.10.2013 IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013 LU 04.12.2013 LV 30.10.2013 LT 06.11.2013 LU 09.01.2014  
IE 19.12.2013 BE 29.05.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 NL 06.11.2013 PL 06.11.2013  
GB 19.12.2013 FR 31.12.2013 RO 30.10.2013 SE 30.10.2013 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 SK 30.10.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013  
LT 29.05.2013 LU 19.12.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013
- (11) **2 119 738** (51) **C08G 65/333** (11) **2 120 235** (51) **G11B 20/00** (11) **2 120 362** (51) **H04W 52/44**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 09.04.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 09.08.2014 EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 09.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 09.04.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PL 09.04.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014 RO 26.03.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 119 855** (51) **E05B 49/00** (11) **2 120 236** (51) **G11B 20/00** (11) **2 120 465** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 04.06.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
HR 04.06.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LV 04.06.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
SE 04.06.2014 NO 04.09.2014 PL 09.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 119 863** (51) **E05F 15/12** (11) **2 120 238** (51) **G11B 27/10** (11) **2 120 488** (51) **H04W 76/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
ES 09.04.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 10.07.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 09.08.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LV 09.04.2014 SE 11.06.2014 RO 19.03.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
SE 09.04.2014 NO 09.07.2014 SK 19.03.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 119 930** (51) **F16D 3/20** (11) **2 120 250** (51) **H01J 9/02** (11) **2 120 550** (51) **A01N 37/42**  
(84) CH 31.01.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 19.06.2013 ES 09.04.2014 LT 11.06.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
BG 19.09.2013 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LT 11.06.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
CZ 19.06.2013 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NO 11.09.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
DK 19.06.2013 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 11.06.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
ES 30.09.2013 SE 09.04.2014
- (11) **2 119 949** (51) **F16L 5/02** (11) **2 120 265** (51) **H01L 27/32** (11) **2 120 553** (51) **A01N 25/12**  
(84) BG 23.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014  
AT 23.04.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014  
GR 24.07.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014  
NL 23.04.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 NO 19.06.2014
- (11) **2 119 992** (51) **F28D 9/00** (11) **2 120 277** (51) **H01M 8/10** (11) **2 120 702** (51) **A61B 5/055**  
(84) GR 19.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 18.06.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
LT 18.06.2014 HR 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
NO 18.09.2014 SE 12.03.2014 IS 12.03.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (11) **2 120 122** (51) **A47L 5/30** (11) **2 120 297** (51) **H01R 13/629** (11) **2 120 722** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT 30.10.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
BE 30.10.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 LT 07.05.2014  
DK 30.10.2013 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
ES 30.10.2013 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 NO 09.07.2014 LT 07.05.2014  
FR 31.12.2013 GB 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 09.07.2014 NO 07.08.2014  
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SE 09.04.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 120 344** (51) **H03L 7/107** (11) **2 120 786** (51) **A61F 2/06**  
(84) CH 31.01.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) AT 29.05.2013  
AT 06.11.2013 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 BG 29.08.2013  
CZ 06.11.2013 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 GB 03.01.2014  
DK 06.11.2013 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 EE 29.05.2013  
ES 06.11.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 GR 30.08.2013  
IS 06.11.2013 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 IS 29.09.2013  
SE 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 LI 31.01.2014 LT 29.05.2013  
SK 12.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 LU 03.01.2014 LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013

PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 121 324</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 121 502</b>	(51) <b>B66F 9/07</b>
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
SK 29.05.2013		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) <b>2 120 822</b>	(51) <b>A61H 35/04</b>	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 04.06.2014		SE 28.05.2014	
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
(11) <b>2 120 934</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>	(11) <b>2 121 329</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 121 554</b>	(51) <b>C07C 45/74</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 120 994</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(11) <b>2 121 375</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	(11) <b>2 121 555</b>	(51) <b>C07C 51/09</b>
(84) GR 12.09.2014	(84) HR 11.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>2 121 055</b>	(51) <b>A61L 31/08</b>	(11) <b>2 121 441</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	SK 12.03.2014	
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014		
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014				
(11) <b>2 121 110</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>2 121 451</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>2 121 564</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 20.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 06.11.2013
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	GB 20.12.2013	EE 10.04.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
		ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
		GR 11.07.2013	IS 10.08.2013	LI 31.01.2014	LT 06.11.2013
		IT 10.04.2013	LT 10.04.2013	LU 21.01.2014	LV 06.11.2013
		LU 20.12.2013	NL 10.04.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
		MC 10.04.2013	PT 12.08.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		PL 10.04.2013	SI 10.04.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
		RO 10.04.2013		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
		SK 10.04.2013			
(11) <b>2 121 209</b>	(51) <b>B21B 37/76</b>	(11) <b>2 121 464</b>	(51) <b>B65D 43/06</b>	(11) <b>2 121 585</b>	(51) <b>C07C 281/18</b>
(84) BE 28.02.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) FI 28.05.2014
CH 29.02.2012	CY 12.10.2011	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
CZ 12.10.2011	AT 06.02.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 28.05.2014	SE 28.05.2014
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
ES 23.01.2012	GR 13.01.2012	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
HR 12.10.2011	HU 06.02.2008	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014		
LI 29.02.2012	LT 12.10.2011				
LU 06.02.2012	LV 12.10.2011				
MC 29.02.2012	MT 12.10.2011				
NO 12.01.2012	PT 13.02.2012				
RO 12.10.2011	SI 12.10.2011				
SK 12.10.2011					
(11) <b>2 121 270</b>	(51) <b>B29C 44/18</b>	(11) <b>2 121 491</b>	(51) <b>B65G 21/22</b>	(11) <b>2 121 621</b>	(51) <b>C07D 233/90</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014		
(11) <b>2 121 273</b>	(51) <b>H01B 3/46</b>	(11) <b>2 121 492</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 121 651</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>
(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 01.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
LT 25.06.2014	SE 25.06.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
		CZ 27.03.2013	GB 01.11.2013		
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
		ES 28.07.2013	FI 27.03.2013		
		GR 28.06.2013	IS 27.07.2013		
		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			
(11) <b>2 121 289</b>	(51) <b>B29C 70/38</b>	(11) <b>2 121 492</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 121 659</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 01.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 15.05.2013
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IE 17.12.2013	BE 15.05.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	CZ 27.03.2013	GB 01.11.2013	GB 17.12.2013	FR 31.12.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 28.07.2013	FI 27.03.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		GR 28.06.2013	IS 27.07.2013	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013
		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	IT 15.05.2013	LI 31.12.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	LT 15.05.2013	LU 17.12.2013
		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	NL 15.05.2013	PL 15.05.2013
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
		SK 27.03.2013		SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
				SK 15.05.2013	
(11) <b>2 121 299</b>	(51) <b>B32B 5/12</b>	(11) <b>2 121 492</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>	(11) <b>2 121 811</b>	(51) <b>C08J 3/02</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 01.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 27.03.2013	GB 01.11.2013		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
	SE 07.05.2014	ES 28.07.2013	FI 27.03.2013		
		GR 28.06.2013	IS 27.07.2013		
		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013		
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
		NL 27.03.2013	PL 27.03.2013		
		PT 29.07.2013	RO 27.03.2013		
		SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
		SK 27.03.2013			





ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
GR 08.11.2013	IS 07.12.2013	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LU 13.12.2013	LV 17.07.2013		
LU 18.12.2013	LV 07.08.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	(11) <b>2 123 439</b>	(51) <b>B32B 5/04</b>
MC 07.08.2013	PL 07.08.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PT 09.12.2013	SE 07.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
				FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) <b>2 122 848</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 122 962</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	SK 12.03.2014	
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GB 18.01.2014	DK 29.05.2013	(11) <b>2 123 472</b>	(51) <b>B43K 25/02</b>
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 29.05.2013	LU 18.01.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NL 29.05.2013	PL 29.05.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 122 856</b>	(51) <b>H04B 1/7083</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 123 519</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	SK 29.05.2013		(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		(11) <b>2 123 062</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 122 872</b>	(51) <b>H04B 15/00</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 14.08.2013	SE 04.06.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013		
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	CZ 14.08.2013	FR 31.01.2014	(11) <b>2 123 549</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 23.04.2014		IT 14.08.2013	LI 31.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		LT 14.08.2013	LU 16.01.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) <b>2 122 884</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 02.04.2014	
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013		
		SK 14.08.2013		(11) <b>2 123 554</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>
(11) <b>2 122 915</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 123 116</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 11.06.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014			PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 123 175</b>	(51) <b>A23L 1/20</b>		
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>2 123 568</b>	(51) <b>B65D 79/02</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>2 122 925</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014		
GB 18.01.2014	FR 31.01.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SK 26.03.2014			
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			(11) <b>2 123 580</b>	(51) <b>B65G 47/86</b>
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 123 316</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 10.07.2013	LU 18.01.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 04.06.2014	
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 123 623</b>	(51) <b>C07C 25/24</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	SE 09.04.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
				AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
(11) <b>2 122 941</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 123 417</b>	(51) <b>B29B 15/12</b>	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	GB 15.01.2014	FR 31.01.2014
SE 18.06.2014	FI 18.06.2014	IE 19.12.2013	BE 22.05.2013	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	BG 22.08.2013	GB 19.12.2013	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FR 31.12.2013	DK 22.05.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
		EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>2 122 943</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	LT 07.08.2013	LU 15.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 17.07.2013	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
IE 13.12.2013	BE 17.07.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	LU 19.12.2013	LV 22.05.2013	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
FR 31.12.2013	DK 17.07.2013	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013				

- (11) **2 123 627** (51) **C07C 213/02**  
(84) DE 01.08.2014 (84) AT 20.11.2013  
CZ 20.11.2013 FR 31.01.2014  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
LU 19.01.2014 LV 20.11.2013  
MC 20.11.2013 NL 20.11.2013  
PL 20.11.2013 PT 20.03.2014  
RO 20.11.2013 SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 123 639** (51) **C07D 213/64**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 123 661** (51) **C07F 17/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 22.05.2013 BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
GB 29.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LU 29.01.2014  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 123 699** (51) **C08J 5/18**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 123 703** (51) **C08J 7/04**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 123 756** (51) **C12N 15/09**  
(84) NO 04.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 123 808** (51) **D01F 9/127**  
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 123 815** (51) **D04B 15/56**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 123 883** (51) **F02C 7/32**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 123 951** (51) **F16J 15/22**  
(84) LT 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014 CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 123 953** (51) **F16J 15/32**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 14.08.2013 BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
GB 18.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013 LU 18.01.2014  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 123 964** (51) **F16L 55/18**  
(84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 124 039** (51) **G01N 21/03**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 124 107** (51) **G03G 9/087**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 124 141** (51) **G06F 3/048**  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 29.05.2013  
IE 11.12.2013 BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
GB 11.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 31.12.2013  
LT 29.05.2013 LU 11.12.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 124 444** (51) **H04N 7/173**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 03.04.2013 IE 25.12.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
FR 31.12.2013 DK 03.04.2013  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LU 25.12.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 124 524** (51) **A01J 7/04**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 124 538** (51) **A01M 21/04**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 124 626** (51) **A23L 1/212**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 124 676** (51) **A47B 88/04**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 12.12.2013  
BE 31.12.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 GB 12.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 IS 10.11.2013  
LI 31.12.2013 LT 10.07.2013  
LU 12.12.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 124 700** (51) **A47L 15/42**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 05.06.2013 IE 27.12.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 GB 27.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LU 27.12.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 124 828** (51) **A61F 2/36**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014

- LT 23.04.2014  
 NL 23.04.2014  
 PL 23.04.2014
- (11) **2 124 839**  
 (84) BE 12.03.2014  
 CY 12.03.2014  
 AT 12.03.2014  
 ES 12.03.2014  
 HR 12.03.2014  
 LT 12.03.2014  
 NL 12.03.2014  
 PL 12.03.2014  
 SE 12.03.2014
- (11) **2 124 951**  
 (84) PL 21.05.2014  
 ES 21.05.2014  
 GR 22.08.2014  
 LT 21.05.2014  
 SE 21.05.2014
- (11) **2 124 962**  
 (84) BG 09.07.2014  
 ES 09.04.2014  
 GR 10.07.2014  
 IS 09.08.2014  
 LV 09.04.2014  
 NO 09.07.2014  
 SE 09.04.2014
- (11) **2 125 010**  
 (84) NO 04.09.2014  
 AT 04.06.2014  
 GR 05.09.2014  
 LT 04.06.2014
- (11) **2 125 023**  
 (84) AT 16.10.2013  
 CY 16.10.2013  
 FR 31.01.2014  
 EE 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 IS 16.02.2014  
 LT 16.10.2013  
 LV 16.10.2013  
 NL 16.10.2013  
 PL 16.10.2013  
 RO 16.10.2013  
 SK 16.10.2013
- (11) **2 125 069**  
 (84) CY 25.06.2014  
 GR 26.09.2014  
 LT 25.06.2014
- (11) **2 125 166**  
 (84) GR 26.09.2014  
 SE 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 LT 25.06.2014
- (11) **2 125 200**  
 (84) LI 31.01.2014  
 BE 22.05.2013  
 CH 31.01.2014  
 GB 17.01.2014  
 DK 22.05.2013  
 ES 02.09.2013  
 GR 23.08.2013  
 IS 22.09.2013  
 LT 22.05.2013  
 LV 22.05.2013  
 NL 22.05.2013  
 PL 22.05.2013  
 RO 22.05.2013  
 SI 22.05.2013
- (11) **2 124 839**  
 (51) **A61F 2/46**  
 (84) BG 12.06.2014  
 CZ 12.03.2014  
 EE 12.03.2014  
 FI 12.03.2014  
 IS 12.07.2014  
 LV 12.03.2014  
 NO 12.06.2014  
 RO 12.03.2014  
 SK 12.03.2014
- (11) **2 124 951**  
 (51) **A61K 31/506**  
 (84) AT 21.05.2014  
 FI 21.05.2014  
 IS 21.09.2014  
 LV 21.05.2014
- (11) **2 124 962**  
 (51) **A61K 31/60**  
 (84) AT 09.04.2014  
 FI 09.04.2014  
 HR 09.04.2014  
 LT 09.04.2014  
 NL 09.04.2014  
 PL 09.04.2014
- (11) **2 125 010**  
 (51) **A61K 39/00**  
 (84) CY 04.06.2014  
 FI 04.06.2014  
 HR 04.06.2014  
 LV 04.06.2014
- (11) **2 125 023**  
 (51) **A61K 47/48**  
 (84) BE 16.10.2013  
 CZ 16.10.2013  
 DK 16.10.2013  
 EE 22.05.2013  
 ES 16.10.2013  
 HR 16.10.2013  
 IT 16.10.2013  
 LU 25.01.2014  
 MC 16.10.2013  
 NO 16.01.2014  
 PT 17.02.2014  
 SE 16.10.2013
- (11) **2 125 069**  
 (51) **A61M 1/10**  
 (84) FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 LV 25.06.2014
- (11) **2 125 166**  
 (51) **B01D 53/22**  
 (84) CY 25.06.2014  
 LV 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 NO 25.09.2014
- (11) **2 125 200**  
 (51) **B01J 23/40**  
 (84) AT 22.05.2013  
 BG 22.08.2013  
 CZ 22.05.2013  
 FR 31.01.2014  
 EE 22.05.2013  
 FI 22.05.2013  
 HR 22.05.2013  
 IT 22.05.2013  
 LU 17.01.2014  
 MC 22.05.2013  
 NO 22.08.2013  
 PT 23.09.2013  
 SE 22.05.2013  
 SK 22.05.2013
- (11) **2 125 234**  
 (84) LT 16.04.2014  
 CY 16.04.2014  
 GR 17.07.2014  
 IS 16.08.2014  
 NO 16.07.2014  
 SE 16.04.2014
- (11) **2 125 257**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 27.03.2013  
 DK 27.03.2013  
 GR 28.06.2013  
 IS 27.07.2013  
 LT 27.03.2013  
 MC 27.03.2013  
 PL 27.03.2013  
 RO 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (11) **2 125 299**  
 (84) CH 31.01.2014  
 CZ 20.11.2013  
 DK 20.11.2013  
 ES 20.11.2013  
 HR 20.11.2013  
 LT 20.11.2013  
 LV 20.11.2013  
 NL 20.11.2013  
 PL 20.11.2013  
 RO 20.11.2013  
 SK 20.11.2013
- (11) **2 125 369**  
 (84) CH 31.12.2013  
 AT 22.05.2013  
 BG 22.08.2013  
 GB 11.12.2013  
 EE 22.05.2013  
 GR 23.08.2013  
 LT 22.05.2013  
 LV 22.05.2013  
 NL 22.05.2013  
 PT 23.09.2013  
 SE 22.05.2013  
 SK 22.05.2013
- (11) **2 125 386**  
 (84) CY 03.07.2013  
 GB 23.01.2014  
 EE 03.07.2013  
 FI 03.07.2013  
 HR 03.07.2013  
 LT 03.07.2013  
 LV 03.07.2013  
 NL 03.07.2013  
 PT 04.11.2013  
 SE 03.07.2013  
 SK 03.07.2013
- (11) **2 125 404**  
 (84) CH 31.01.2014  
 CY 09.10.2013  
 DK 09.10.2013  
 FI 09.10.2013  
 IS 09.02.2014  
 LV 09.10.2013  
 NL 09.10.2013  
 PT 10.02.2014  
 SI 23.01.2014
- (11) **2 125 409**  
 (84) CH 31.12.2013  
 IE 06.12.2013  
 CY 16.10.2013
- (51) **B02C 23/06**  
 (84) BG 16.07.2014  
 AT 16.04.2014  
 HR 16.04.2014  
 LV 16.04.2014  
 PL 16.04.2014
- (51) **B21B 37/44**  
 (84) BG 27.06.2013  
 CY 27.03.2013  
 GB 12.11.2013  
 EE 27.03.2013  
 IE 12.11.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 27.03.2013  
 NL 27.03.2013  
 PT 29.07.2013  
 SI 27.03.2013
- (51) **B25F 5/00**  
 (84) LI 31.01.2014  
 FR 31.01.2014  
 EE 20.11.2013  
 FI 20.11.2013  
 IS 20.03.2014  
 LU 08.01.2014  
 MC 20.11.2013  
 NO 20.02.2014  
 PT 20.03.2014  
 SE 20.11.2013
- (51) **B32B 27/32**  
 (84) LI 31.12.2013  
 IE 11.12.2013  
 CZ 22.05.2013  
 DK 22.05.2013  
 FI 22.05.2013  
 IS 22.09.2013  
 LU 11.12.2013  
 MC 22.05.2013  
 PL 22.05.2013  
 RO 22.05.2013  
 SI 22.05.2013
- (51) **B44C 1/10**  
 (84) CZ 03.07.2013  
 DK 03.07.2013  
 ES 14.10.2013  
 GR 04.10.2013  
 IS 03.11.2013  
 LU 23.01.2014  
 MC 03.07.2013  
 NO 03.10.2013  
 RO 03.07.2013  
 SI 03.07.2013
- (51) **B60H 1/22**  
 (84) LI 31.01.2014  
 CZ 22.01.2014  
 EE 09.10.2013  
 HR 09.10.2013  
 LU 22.01.2014  
 MC 09.10.2013  
 NO 09.01.2014  
 RO 09.10.2013  
 SK 09.10.2013
- (51) **B60J 7/02**  
 (84) AT 16.10.2013  
 BE 31.12.2013  
 CZ 16.10.2013
- GB 16.01.2014  
 EE 16.10.2013  
 FI 16.10.2013  
 IT 16.10.2013  
 LT 16.10.2013  
 LV 16.10.2013  
 NL 16.10.2013  
 PT 17.02.2014  
 SE 16.10.2013
- (11) **2 125 423**  
 (84) CH 31.12.2013  
 BE 31.12.2013  
 CY 24.04.2013  
 DK 24.04.2013  
 ES 04.08.2013  
 GR 25.07.2013  
 IT 24.04.2013  
 LT 24.04.2013  
 LV 24.04.2013  
 NL 24.04.2013  
 RO 24.04.2013  
 SI 24.04.2013
- (11) **2 125 434**  
 (84) AT 28.01.2013  
 BG 04.11.2010  
 CY 04.08.2010  
 GB 28.01.2014  
 DK 04.08.2010  
 ES 15.11.2010  
 GR 05.11.2010  
 HU 04.08.2010  
 IS 04.12.2010  
 LI 31.01.2012  
 LU 28.01.2011  
 MC 31.01.2011  
 NL 04.08.2010  
 PL 04.08.2010  
 RO 04.08.2010  
 SI 04.08.2010  
 TR 04.08.2010
- (11) **2 125 434**  
 (84) AT 28.01.2013  
 BG 04.11.2010  
 CY 04.08.2010  
 GB 28.01.2014  
 DK 04.08.2010  
 ES 15.11.2010  
 GR 05.11.2010  
 HU 04.08.2010  
 IS 04.12.2010  
 LI 31.01.2012  
 LU 28.01.2011  
 MC 31.01.2011  
 NL 04.08.2010  
 PL 04.08.2010  
 RO 04.08.2010  
 SI 04.08.2010  
 TR 04.08.2010
- (11) **2 125 434**  
 (84) AT 28.01.2013  
 BG 04.11.2010  
 CY 04.08.2010  
 GB 28.01.2014  
 DK 04.08.2010  
 ES 15.11.2010  
 GR 05.11.2010  
 HU 04.08.2010  
 IS 04.12.2010  
 LI 31.01.2012  
 LU 28.01.2011  
 MC 31.01.2011  
 NL 04.08.2010  
 PL 04.08.2010  
 RO 04.08.2010  
 SI 04.08.2010  
 TR 04.08.2010
- (11) **2 125 457**  
 (84) IE 30.11.2013  
 BG 05.09.2013  
 GB 30.11.2013  
 EE 05.06.2013  
 GR 06.09.2013  
 IT 05.06.2013  
 LT 05.06.2013  
 MC 05.06.2013  
 PT 07.10.2013  
 SE 05.06.2013  
 SK 05.06.2013
- (51) **B60N 2/22**  
 (84) IE 21.12.2013  
 BG 24.07.2013  
 GB 21.12.2013  
 EE 24.04.2013  
 FI 24.04.2013  
 IS 24.08.2013  
 LI 31.12.2013  
 LU 21.12.2013  
 MC 24.04.2013  
 PT 26.08.2013  
 SE 24.04.2013
- (51) **B60R 11/02**  
 (84) BE 31.01.2011  
 CH 31.01.2012  
 CZ 04.08.2010  
 FR 31.01.2014  
 EE 04.08.2010  
 FI 04.08.2010  
 HR 04.08.2010  
 IE 04.08.2010  
 IT 04.08.2010  
 LT 04.08.2010  
 LV 04.08.2010  
 MT 04.08.2010  
 NO 04.11.2010  
 PT 04.08.2010  
 SE 04.08.2010  
 SK 04.08.2010
- (51) **B60R 11/02**  
 (84) BE 31.01.2011  
 CH 31.01.2012  
 CZ 04.08.2010  
 FR 31.01.2014  
 EE 04.08.2010  
 FI 04.08.2010  
 HR 04.08.2010  
 IE 04.08.2010  
 IT 04.08.2010  
 LT 04.08.2010  
 LV 04.08.2010  
 MT 04.08.2010  
 NO 04.11.2010  
 PT 04.08.2010  
 SE 04.08.2010  
 SK 04.08.2010
- (51) **B60S 1/08**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 DK 05.06.2013  
 FI 05.06.2013  
 IS 05.10.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 05.06.2013  
 NL 05.06.2013  
 RO 05.06.2013  
 SI 05.06.2013



- (11) **2 125 464** (51) **B60T 8/36** SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 SK 11.09.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
GB 17.01.2014 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013 LU 17.01.2014  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 125 482** (51) **B61L 27/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 125 539** (51) **B65D 5/66**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 29.12.2010 BE 29.12.2010  
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010  
CZ 29.12.2010 FR 31.01.2014  
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010  
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011  
HR 29.12.2010 HU 09.01.2014  
IE 08.01.2011 IS 29.04.2011  
LT 29.12.2010 LU 08.01.2011  
LV 29.12.2010 MC 31.01.2011  
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010  
NO 29.03.2011 PT 29.04.2011  
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010  
SK 29.12.2010
- (11) **2 125 750** (51) **C07D 233/34**  
(84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 125 770** (51) **C07D 311/94**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 125 771** (51) **C07D 319/12**  
(84) BG 20.06.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
AT 30.08.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 IE 30.08.2013  
IS 20.07.2013 LI 31.08.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 125 772** (51) **C07D 333/20**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 11.09.2013 IE 20.12.2013  
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 GB 20.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LU 20.12.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
- (11) **2 125 842** (51) **C07F 9/28**  
(84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 125 905** (51) **C08F 6/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 12.12.2013 BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
GB 12.12.2013 DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013  
GR 25.07.2013 IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013 LU 12.12.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 125 948** (51) **C08L 23/12**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 22.05.2013 IE 20.12.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 GB 20.12.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LU 20.12.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 125 954** (51) **C08L 79/02**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 19.06.2013 IE 21.12.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 21.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LU 21.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 125 961** (51) **C09B 23/10**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 125 967** (51) **C09C 1/24**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 126 019** (51) **C11D 1/62**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 126 084** (51) **C12N 15/11**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 126 258** (51) **E05B 47/02**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 126 304** (51) **F01N 3/36**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 GB 18.01.2014  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
LT 08.05.2013 LU 18.01.2014  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 126 351** (51) **F24F 3/14**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 126 367** (51) **F04D 29/54**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 126 384** (51) **F16B 47/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 126 439** (51) **B32B 1/08**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 126 573** (51) **G01N 33/558**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 126 623** (51) **G02C 5/00**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014

LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(11) <b>2 126 942</b>	(51) <b>H01H 3/00</b>	(11) <b>2 127 203</b>	(51) <b>H04L 12/16</b>
(11) <b>2 126 642</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) CH 31.01.2014 CY 24.07.2013 GB 23.01.2014 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LU 23.01.2014 MC 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(84) LI 31.01.2014 CZ 24.07.2013 FR 31.01.2014 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 126 944</b>	(51) <b>H01H 13/48</b>	(11) <b>2 127 226</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 126 661</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) <b>2 126 961</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(11) <b>2 127 229</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 126 676</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(84) NO 18.09.2014 SE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
(84) LI 31.01.2014 BE 22.05.2013 CH 31.01.2014 GB 07.01.2014 EE 22.05.2013 GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LU 07.01.2014 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	(84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 DK 22.05.2013 ES 02.09.2013 HR 22.05.2013 LT 22.05.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) <b>2 127 008</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 127 249</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(84) CH 31.12.2013 AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 FR 31.12.2013 EE 05.06.2013 FI 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013	(84) LI 31.12.2013 IE 21.12.2013 BG 05.09.2013 GB 21.12.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IT 05.06.2013 LU 21.12.2013 MC 05.06.2013 PL 05.06.2013 RO 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) <b>2 127 065</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
(11) <b>2 126 690</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>	(84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(84) HR 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) <b>2 127 263</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(11) <b>2 127 116</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>2 127 055</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>2 127 311</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 126 770</b>	(51) <b>G06F 21/57</b>	(84) IS 21.09.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(84) HR 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) LI 31.01.2014 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013 GB 30.01.2014 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 30.01.2014 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) AT 09.10.2013 CH 31.01.2014 CZ 09.10.2013 FR 31.01.2014 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013
(84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>2 127 116</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 127 318</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 126 887</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(84) IE 29.11.2013 BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 GB 29.11.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SI 03.04.2013	(84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 03.04.2013 FR 02.12.2013 EE 02.04.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 LI 30.11.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PT 05.08.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013	(84) NO 04.09.2014 AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(11) <b>2 127 158</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 127 392</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 126 923</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(84) CH 31.01.2014 AT 03.07.2013 CY 03.07.2013 GB 22.01.2014 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 IT 03.07.2013 LU 22.01.2014 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014 AT 07.08.2013 CY 07.08.2013 FR 31.01.2014 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LU 14.01.2014 MC 07.08.2013 PL 07.08.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 07.08.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013

RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 128 422</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 127 415</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(11) <b>2 127 939</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	AT 06.11.2013	IE 28.12.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IE 12.12.2013	BE 23.10.2013	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013
SE 18.06.2014		CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) <b>2 127 418</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	GB 23.01.2014	FR 31.12.2013	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013
FR 31.01.2014	DK 14.08.2013	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	LU 12.12.2013	LV 23.10.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	(11) <b>2 128 473</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LU 28.01.2014	LV 14.08.2013	SK 23.10.2013		AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 128 088</b>	(51) <b>C01B 33/02</b>	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 14.08.2013		BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	SE 16.04.2014	
(11) <b>2 127 449</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	GB 22.01.2014	FR 31.01.2014		
(84) CY 18.06.2014	(84) HR 18.06.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(11) <b>2 128 509</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) <b>2 127 482</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 29.05.2013	LU 22.01.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 128 545</b>	(51) <b>F25D 29/00</b>
(11) <b>2 127 485</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 128 168</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	AT 09.10.2013	BE 09.10.2013
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 06.11.2013	IE 27.12.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	GB 24.01.2014	EE 09.10.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 06.11.2013	IS 06.03.2014	LT 09.10.2013	LU 24.01.2014
SE 02.04.2014		IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013
		LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) <b>2 127 508</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) IE 06.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
BE 31.12.2013	BG 26.09.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(11) <b>2 128 189</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 128 652</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
GB 06.12.2013	DK 26.06.2013	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 26.10.2013	LI 31.12.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 26.06.2013	LU 06.12.2013	SE 04.06.2014		LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	(11) <b>2 128 219</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	SE 16.04.2014	
NL 26.06.2013	PL 26.06.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(11) <b>2 128 690</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IE 06.12.2013	BE 23.10.2013
SK 26.06.2013		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013
(11) <b>2 127 823</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(11) <b>2 128 274</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 23.10.2013	LU 06.12.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
SE 07.05.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
		SE 07.05.2014		SK 23.10.2013	
(11) <b>2 127 857</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 128 370</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>	(11) <b>2 128 707</b>	(51) <b>H01L 21/311</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			PL 30.04.2014	SE 30.04.2014



- (11) **2 128 738** (51) **G06F 1/20** ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 FR 02.12.2013 GR 19.12.2013  
AT 10.04.2013 BE 10.04.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 LV 30.11.2013 LT 18.09.2013  
CZ 10.04.2013 FR 31.12.2013 NL 18.09.2013 MC 18.09.2013  
DK 10.04.2013 EE 10.04.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
ES 21.07.2013 FI 10.04.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
GR 11.07.2013 HR 10.04.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 129 480** (51) **B22C 9/10**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175**  
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 129 654** (51) **C07C 307/02**  
(84) CY 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014  
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
- (11) **2 129 700** (51) **B29K 221/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 129 751** (51) **C10L 1/14**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 129 811** (51) **C23C 14/56**  
(84) IE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 FR 02.12.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LI 30.11.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 129 936** (51) **F16H 48/06**  
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 07.11.2013  
BE 13.02.2013 BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 GB 07.11.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 IS 13.06.2013  
IT 13.02.2013 LT 13.02.2013  
LV 13.02.2013 MC 13.02.2013  
NL 13.02.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 129 937** (51) **F16H 55/17**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
GB 08.01.2014 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
LU 08.01.2014 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 128 821** (51) **G06T 7/20**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 128 860** (51) **G10L 19/24**  
(84) AT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
CY 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 128 920** (51) **C08F 222/38**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 129 023** (51) **H04L 27/26**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 129 052** (51) **H04W 72/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 16.10.2013 BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
GB 25.01.2014 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 IS 16.02.2014  
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013  
LU 25.01.2014 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SK 16.10.2014
- (11) **2 129 053** (51) **H04W 36/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 129 129** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 14.11.2013  
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013
- (11) **2 129 215** (51) **A01K 45/00**  
(84) GR 12.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 129 312** (51) **A61B 18/14**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 129 336** (51) **A61F 2/36**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 129 345** (51) **A61F 9/008**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 129 386** (51) **A23L 1/30**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 129 413** (51) **A61B 17/34**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 129 433** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 27.11.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
CZ 16.10.2013 GB 16.01.2014  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 129 455** (51) **B01F 17/14**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014



- (11) **2 131 707** (51) **A47J 37/07**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 131 714** (51) **A47L 11/24**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 131 731** (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 131 789** (51) **A61F 2/34**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 131 896** (51) **A61M 5/142**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 131 918** (51) **A61N 1/16**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 131 922** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 132 108** (51) **B65D 75/62**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 132 266** (51) **C08L 71/00**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 132 304** (51) **C12N 5/0797**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 132 426** (51) **F02K 1/38**  
(84) HR 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
- (11) **2 132 448** (51) **F16B 5/02**  
(84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
CY 18.06.2014 SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 132 450** (51) **F16B 39/02**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 132 452** (51) **F16C 35/00**  
(84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
CY 18.06.2014 FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 132 477** (51) **F21L 4/04**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 132 494** (51) **F24J 2/32**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 132 531** (51) **G01C 23/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 132 580** (51) **G01R 31/02**  
(84) IS 21.09.2014 (84) HR 21.05.2014  
ES 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 132 611** (51) **G05D 7/06**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 132 720** (51) **G08B 13/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014
- LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 132 749** (51) **G11C 11/56**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 132 763** (51) **H01J 37/05**  
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 132 776** (51) **H01L 27/146**  
(84) NO 18.09.2014 (84) CY 18.06.2014  
SE 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 132 863** (51) **H02K 21/46**  
(84) NO 04.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 132 907** (51) **H04L 12/46**  
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 132 917** (51) **H04L 29/08**  
(84) NO 04.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 132 965** (51) **H05B 41/295**  
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 03.02.2011  
CH 31.01.2012 CY 03.11.2010  
CZ 03.11.2010 AT 24.01.2014  
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010  
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010  
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010  
HU 03.11.2010 IE 03.11.2010  
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010  
LI 31.01.2012 LT 03.11.2010  
LU 24.01.2011 LV 03.11.2010  
MC 31.01.2011 MT 03.11.2010  
NL 03.11.2010 NO 03.02.2011  
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011  
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010  
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010  
TR 03.11.2010
- (11) **2 133 082** (51) **A61K 31/704**  
(84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
- (11) **2 133 181** (51) **B25J 9/16**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 NO 25.09.2014



(11) <b>2 133 197</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
DK 13.03.2013	AT 11.06.2013	(11) <b>2 133 522</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 133 824</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
EE 13.03.2013	FI 13.03.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 13.07.2013	LI 30.06.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 23.04.2014	
MC 13.03.2013	NO 13.06.2013	(11) <b>2 133 604</b>	(51) <b>F16J 3/04</b>	(11) <b>2 133 890</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) IE 16.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	BG 24.07.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 133 215</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	AT 11.06.2013	EE 13.03.2013	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GB 13.06.2013	GR 14.06.2013	GB 16.12.2013	GR 25.07.2013
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	HR 13.03.2013	IE 11.06.2013	IS 24.08.2013	IT 24.04.2013
(11) <b>2 133 232</b>	(51) <b>B60L 15/00</b>	IS 13.07.2013	LI 30.06.2013	LI 31.12.2013	LT 24.04.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LU 16.12.2013	LV 24.04.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SK 24.04.2013	
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 13.03.2013			
(11) <b>2 133 314</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>	(11) <b>2 133 624</b>	(51) <b>F21V 1/26</b>	(11) <b>2 133 903</b>	(51) <b>H01J 37/08</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 04.06.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) <b>2 133 907</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SK 19.03.2014				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(11) <b>2 133 336</b>	(51) <b>C07D 213/30</b>	(11) <b>2 133 671</b>	(51) <b>G01G 3/14</b>	(11) <b>2 133 947</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014			
(11) <b>2 133 344</b>	(51) <b>C07D 307/28</b>	(11) <b>2 133 676</b>	(51) <b>G01K 17/04</b>	(11) <b>2 133 967</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	AT 13.06.2013	EE 13.03.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		IE 13.06.2013	IS 13.07.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
		LV 13.03.2013	MC 13.03.2013		
		NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(11) <b>2 133 991</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 08.09.2011
		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	CH 30.06.2012	CY 08.06.2011
				CZ 08.06.2011	DK 08.06.2011
				AT 09.06.2013	EE 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
				GR 09.09.2011	HR 08.06.2011
				HU 08.06.2011	IE 08.06.2011
				IS 08.10.2011	LI 30.06.2012
				LT 08.06.2011	LU 09.06.2011
				LV 08.06.2011	MC 30.06.2011
				MT 08.06.2011	NL 08.06.2011
				NO 08.09.2011	PL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	TR 08.06.2011
(11) <b>2 133 439</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>	(11) <b>2 133 704</b>	(51) <b>G01R 31/06</b>	(11) <b>2 134 108</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 30.11.2011	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	CH 30.06.2012	CY 31.08.2011	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	AT 12.06.2013	EE 31.08.2011	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		HR 31.08.2011	HU 12.06.2008	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		IE 31.08.2011	IS 31.12.2011		
		LI 30.06.2012	LT 31.08.2011		
		LU 12.06.2012	LV 31.08.2011		
		MC 30.06.2012	MT 31.08.2011		
		NL 31.08.2011	NO 30.11.2011		
		PL 31.08.2011	PT 02.01.2012		
		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011		
		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
		TR 31.08.2011			
(11) <b>2 133 446</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>	(11) <b>2 133 738</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>		
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014		
IE 17.12.2013	BE 07.08.2013	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014		
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
GB 17.12.2013	DK 07.08.2013				
EE 07.08.2013	FI 07.08.2013				
GR 08.11.2013	IT 07.08.2013				
LI 31.12.2013	LT 07.08.2013				
LU 17.12.2013	LV 07.08.2013				
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013				
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013				



(11) <b>2 135 964</b>	(51) <b>C22C 9/04</b>	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
CY 12.03.2014	AT 12.03.2014				
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>2 136 177</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 136 715</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 25.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 136 717</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 135 974</b>	(51) <b>C23G 1/02</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	AT 16.10.2013	IE 11.12.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	SK 26.03.2014		FR 31.12.2013	DK 16.10.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			FI 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 07.05.2014	SE 07.05.2014			IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		(11) <b>2 136 275</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	LU 11.12.2013	LV 16.10.2013
(11) <b>2 135 979</b>	(51) <b>C30B 19/02</b>	(84) PL 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
AT 18.12.2013	BE 18.12.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SK 16.10.2013	
FR 18.02.2014	DK 18.12.2013	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	SE 21.05.2014			
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013			(11) <b>2 136 878</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	(11) <b>2 136 303</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014
LU 24.01.2014	LV 18.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 18.12.2013	SK 18.12.2013			SE 21.05.2014	
		(11) <b>2 136 438</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>2 136 974</b>	(51) <b>B26F 1/36</b>
(11) <b>2 136 001</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
(84) BG 15.12.2010	(84) CH 30.06.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
CY 15.09.2010	CZ 20.06.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
DK 30.06.2013	AT 20.06.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 15.09.2010	ES 21.06.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 20.06.2013	GR 16.12.2010	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014		
HR 15.09.2010	HU 21.06.2013			(11) <b>2 137 016</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
IE 20.06.2011	IS 15.01.2011	(11) <b>2 136 451</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IT 15.09.2010	LI 30.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 15.09.2010	LU 20.06.2011	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 15.09.2010	MC 30.06.2011	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
MT 15.09.2010	NL 01.01.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 30.06.2013	PT 20.12.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
SI 15.09.2010	SK 20.06.2011	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
TR 15.09.2010					
		(11) <b>2 136 484</b>	(51) <b>H04B 10/116</b>	(11) <b>2 137 130</b>	(51) <b>C07C 67/37</b>
(11) <b>2 136 128</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 19.04.2011	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
DK 19.01.2011	AT 20.06.2013	LV 09.04.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011			LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	(11) <b>2 136 511</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 19.01.2011	HU 19.01.2011	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 137 134</b>	(51) <b>C07C 213/06</b>
LT 19.01.2011	LU 20.06.2011	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LV 19.01.2011	MC 30.06.2011	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 19.04.2011	PT 19.05.2011	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
TR 19.01.2011		(11) <b>2 136 549</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	SE 30.04.2014	
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 137 177</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>2 136 129</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 19.04.2011	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 07.05.2014	AT 07.05.2014
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
AT 20.08.2013	DK 19.01.2011	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011			SE 07.05.2014	
HR 19.01.2011	HU 19.01.2011	(11) <b>2 136 593</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>		
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>2 137 237</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>
LT 19.01.2011	LU 20.08.2011	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 19.01.2011	MC 31.08.2011	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 19.04.2011	PT 19.05.2011	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014













- PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 (11) **2 144 548** (51) **A47L 15/23**  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 (84) HR 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 143 888** (51) **F01D 11/02**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 143 903** (51) **F01N 9/00**  
(84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.03.2013  
CH 31.07.2013 CY 19.12.2012  
CZ 19.12.2012 AT 11.07.2013  
DK 19.12.2012 EE 19.12.2012  
ES 30.03.2013 FI 19.12.2012  
FR 31.07.2013 GB 11.07.2013  
GR 20.03.2013 HR 19.12.2012  
IE 11.07.2013 IS 19.04.2013  
IT 19.12.2012 LI 31.07.2013  
LT 19.12.2012 LV 19.12.2012  
MC 19.12.2012 NL 19.12.2012  
NO 19.03.2013 PL 19.12.2012  
PT 19.04.2013 RO 19.12.2012  
SE 19.12.2012 SI 19.12.2012  
SK 19.12.2012
- (11) **2 143 915** (51) **F02D 19/02**  
(84) IE 20.11.2013 (84) BE 11.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FR 02.12.2013 GB 11.12.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 143 957** (51) **F04D 29/22**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 30.11.2011  
CH 31.07.2012 CY 31.08.2011  
CZ 31.08.2011 AT 10.07.2013  
DK 31.08.2011 EE 31.08.2011  
ES 11.12.2011 FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011  
HU 10.07.2008 IE 31.08.2011  
IS 31.12.2011 LI 31.07.2012  
LT 31.08.2011 LU 10.07.2012  
LV 31.08.2011 MC 31.07.2012  
MT 31.08.2011 NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 143 960** (51) **F16B 7/04**  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 143 971** (51) **F16F 9/53**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BG 16.02.2012 CH 16.11.2011  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011 IE 31.07.2012  
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012  
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012  
LI 16.11.2011 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 MC 31.07.2012  
MK 16.11.2011 MT 16.11.2011  
NL 16.11.2011 NO 16.02.2012
- (11) **2 144 055** (51) **G01N 27/447**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 144 249** (51) **G11C 7/18**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 144 257** (51) **H01F 1/053**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 144 261** (51) **H01H 1/58**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 144 271** (51) **H01J 31/49**  
(84) BG 09.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 144 309** (51) **H01L 41/08**  
(84) HR 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 144 382** (51) **H04L 12/26**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
FI 11.06.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 144 424** (51) **H04M 1/02**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
- (11) **2 144 517** (51) **A24F 19/10**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (84) HR 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 144 566** (51) **A61B 3/10**  
(84) GR 12.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 144 576** (51) **A61F 2/00**  
(84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
CY 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 144 670** (51) **A61N 1/365**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 144 795** (51) **B60T 8/1766**  
(84) GR 12.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 144 813** (51) **B65B 11/04**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
AT 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 144 871** (51) **C07C 315/04**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 144 915** (51) **C07D 491/20**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 144 987** (51) **C11D 3/02**  
(84) HR 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 145 040** (51) **D06F 39/02**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 145 390** (51) **H03M 13/27**  
(84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
FI 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014

- (11) **2 145 444** (51) **G06F 13/38**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 145 467** (51) **H04N 5/225**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 145 504** (51) **H04R 1/24**  
(84) HR 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 145 514** (51) **H05H 1/24**  
(84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
CY 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) SE 18.06.2014
- (11) **2 145 569** (51) **A47D 13/04**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 145 632** (51) **A61L 15/30**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 145 644** (51) **A61M 16/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 145 758** (51) **B65D 65/42**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
AT 14.07.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 03.07.2013 LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 145 795** (51) **B60R 13/02**  
(84) IS 21.09.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 145 830** (51) **B65D 30/20**  
(84) BE 31.07.2013 (84) CH 31.07.2013  
CY 10.07.2013 (84) CZ 10.07.2013  
AT 17.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IE 17.07.2013  
IS 10.11.2013 LI 31.07.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 145 875** (51) **C07C 211/63**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 28.02.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 28.11.2012  
CZ 28.11.2012 AT 19.07.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012  
IE 19.07.2013 LI 31.07.2013  
LT 28.11.2012 LV 28.11.2012  
MC 28.11.2012 NL 28.11.2012  
NO 28.02.2013 PL 28.11.2012  
PT 28.03.2013 RO 28.11.2012  
SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
SK 28.11.2012
- (11) **2 145 939** (51) **C10J 3/20**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 145 944** (51) **C11D 3/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 145 998** (51) **D06F 58/20**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 146 043** (51) **E06B 5/16**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 146 130** (51) **G21C 15/18**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 146 131** (51) **F16M 11/10**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 146 141** (51) **F21V 23/02**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 146 176** (51) **F41G 11/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 146 228** (51) **G02B 3/12**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 146 245** (51) **G03F 7/004**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) SE 25.06.2014
- (11) **2 146 249** (51) **G03F 7/20**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 146 303** (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 146 325** (51) **G07C 5/08**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 06.03.2013  
CZ 06.03.2013 (84) AT 16.07.2013



DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 147 813</b>	(51) <b>B60J 1/00</b>
ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014
GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
IE 16.07.2013	IS 06.07.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IT 06.03.2013	LI 31.07.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
MC 06.03.2013	NL 06.03.2013			(11) <b>2 147 821</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	(11) <b>2 147 120</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 06.03.2013	SI 06.03.2013	HR 02.04.2014	CY 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SK 06.03.2013		CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) <b>2 146 358</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 09.04.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			(11) <b>2 147 859</b>	(51) <b>B64C 39/02</b>
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014
SE 04.06.2014				AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) <b>2 146 363</b>	(51) <b>H01H 71/06</b>	(11) <b>2 147 228</b>	(51) <b>F16F 9/53</b>	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) NL 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 21.05.2014	
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014				
SK 12.03.2014					
(11) <b>2 146 570</b>	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>2 147 282</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>		
(84) CY 18.06.2014	(84) SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(11) <b>2 147 868</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	
(11) <b>2 146 613</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 147 466</b>	(51) <b>H01L 29/41</b>		
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>2 147 894</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 146 634</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	(11) <b>2 147 576</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 147 914</b>	(51) <b>C07D 279/06</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) HR 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 04.06.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	SE 16.04.2014			
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014				
SK 26.03.2014					
(11) <b>2 146 833</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	(11) <b>2 147 604</b>	(51) <b>A23F 3/16</b>	(11) <b>2 147 923</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>
(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014	(84) HR 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CY 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 23.04.2014	CY 23.04.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 04.06.2014	
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014		
(11) <b>2 146 894</b>	(51) <b>B63B 27/00</b>	(11) <b>2 147 607</b>	(51) <b>B29D 35/02</b>	(11) <b>2 147 952</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 16.04.2014	CY 16.04.2014
SE 25.06.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
		HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
		PL 14.05.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 146 917</b>	(51) <b>B65H 29/60</b>	(11) <b>2 147 658</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 147 992</b>	(51) <b>D03J 1/14</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 07.02.2013
CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	AT 25.07.2013	DK 07.11.2012
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			FI 07.11.2012	FR 31.07.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			GB 25.07.2013	GR 08.02.2013
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014			HR 07.11.2012	IE 25.07.2013
				IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
				LV 07.11.2012	MC 07.11.2012
				NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
				PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
				RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 147 109</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 147 809</b>	(51) <b>B60G 3/20</b>		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014		
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014			

- (11) **2 147 996** (51) **D06F 37/28** FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 19.03.2014 SK 19.03.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 148 412** (51) **E06B 9/174** (11) **2 148 742** (51) **B01J 31/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 CY 16.04.2014 HR 16.04.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 FI 16.04.2014 AT 16.04.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
- (11) **2 147 997** (51) **D06F 39/08** (11) **2 148 435** (51) **H03G 3/30**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (84) ES 23.04.2014 AT 30.04.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) GR 23.04.2014 FI 30.04.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 ES 23.04.2014 ES 30.04.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 GR 23.04.2014 SE 30.04.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 23.04.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 148 022** (51) **E04F 15/18** (11) **2 148 527** (51) **H04R 25/00**  
(84) GR 12.09.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
SE 11.06.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 148 044** (51) **F01D 17/16** (11) **2 148 604** (51) **A47L 9/04**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 HR 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 148 053** (51) **F01N 3/20** (11) **2 148 613** (51) **A61B 5/053**  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 148 096** (51) **F04D 29/16** (11) **2 148 657** (51) **A61K 9/16**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 10.07.2013 (84) HR 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
CH 31.07.2013 CY 10.04.2013 AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 AT 04.06.2014 GR 05.09.2014  
DK 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014  
ES 21.07.2013 HR 10.04.2013 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 SE 04.06.2014  
IE 25.07.2013 LI 31.07.2013  
IT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
LT 10.04.2013 NL 10.04.2013  
MC 10.04.2013 PL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 RO 10.04.2013  
PT 12.08.2013 SI 10.04.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 148 342** (51) **H01H 3/02** (11) **2 148 675** (51) **A61K 31/4985**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CH 31.07.2013 CY 09.01.2013 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
CZ 09.01.2013 AT 26.07.2013 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
IE 26.07.2013 IS 09.05.2013 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
IT 09.01.2013 LI 31.07.2013 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014  
LT 09.01.2013 LV 09.01.2013  
MC 09.01.2013 NL 09.01.2013  
NO 09.04.2013 PL 09.01.2013  
PT 09.05.2013 RO 09.01.2013  
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (11) **2 148 348** (51) **H01H 33/66** (11) **2 148 722** (51) **A61N 1/37**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
- (11) **2 149 111** (51) **G06Q 10/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
HR 09.04.2014 AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 149 224** (51) **H04L 12/24**  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
- (11) **2 149 331** (51) **A61B 1/04**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 149 376** (51) **A61K 9/00**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014

- (11) **2 149 436** (51) **B26D 1/00** GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (11) **2 150 266** (51) **A61K 38/08**  
(84) BG 10.02.2011 (84) CH 31.07.2013 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
AT 30.07.2013 DK 10.11.2010 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
EE 10.11.2010 FI 10.11.2010 (11) **2 149 891** (51) **H01H 9/08** (11) **2 150 276** (51) **A61K 39/395**  
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014  
HU 10.11.2010 IE 30.07.2011 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
IS 10.03.2011 LI 31.07.2013 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
LT 10.11.2010 LU 30.07.2011 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
LV 10.11.2010 MC 31.07.2011 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 NO 12.06.2014 SE 21.05.2014  
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
NO 10.02.2011 RO 10.11.2010 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 SK 12.03.2014  
SE 10.11.2010 SK 10.11.2010 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 149 589** (51) **C08L 69/00** (11) **2 149 925** (51) **H01L 51/52** (11) **2 150 294** (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **2 149 932** (51) **H01R 4/02** (84) BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 (84) ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 AT 04.06.2013 EE 19.09.2012  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (84) FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 HR 19.09.2012 IE 04.06.2013  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 MC 19.09.2012 NL 19.09.2012  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 NO 19.12.2012 NO 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 149 656** (51) **E04H 13/00** (11) **2 149 955** (51) **H02H 7/30** (11) **2 150 437** (51) **B60Q 1/00**  
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 149 720** (51) **F16D 41/08** (11) **2 149 987** (51) **H03H 11/00** (11) **2 150 566** (51) **C08G 18/36**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) HR 09.04.2014 AT 09.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
SE 02.04.2014 RO 12.03.2014
- (11) **2 149 816** (51) **G02F 1/153** (11) **2 149 987** (51) **H03H 11/00** (11) **2 150 574** (51) **C08J 5/18**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
AT 07.05.2014 ES 07.05.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 GR 03.07.2014 FI 02.04.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014 IS 02.08.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 149 818** (51) **G03G 7/00** (11) **2 150 032** (51) **H04M 1/02** (11) **2 150 587** (51) **C09B 67/06**  
(84) HR 04.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
AT 04.06.2014 AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 05.09.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014 (84) CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
LV 04.06.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 LT 07.05.2014 (84) FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
SE 04.06.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 NO 07.08.2014 (84) HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
NO 04.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 149 850** (51) **G06K 7/00** (11) **2 150 131** (51) **A23L 1/307** (11) **2 150 643** (51) **D02G 3/22**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 149 875** (51) **G10K 11/178** (11) **2 150 212** (51) **A61F 2/90** (11) **2 150 708** (51) **F16B 12/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 149 876** (51) **G10K 15/12** (11) **2 150 212** (51) **A61F 2/90** (11) **2 150 708** (51) **F16B 12/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) IS 23.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 23.04.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014



- (11) **2 150 739** (51) **C23F 11/00** LT 28.11.2012 LV 28.11.2012 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
(84) BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014 MC 28.11.2012 NO 28.02.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
CY 23.04.2014 AT 23.04.2014 PL 28.11.2012 PT 28.03.2013 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 RO 28.11.2012 SE 28.11.2012 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 SI 28.11.2012 SK 28.11.2012 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
LV 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 150 790** (51) **G01L 9/00** (11) **2 151 379** (51) **B64C 27/20** (11) **2 151 919** (51) **H03D 7/02**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
HR 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CZ 07.05.2014 AT 07.05.2014  
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 02.04.2014 PL 12.03.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 150 947** (51) **G08G 1/0962** (11) **2 151 443** (51) **C07F 7/21** (11) **2 151 978** (51) **H04M 1/2745**  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 13.11.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
IE 13.12.2013 BE 13.11.2013 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014  
FR 13.01.2014 DK 13.11.2013 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 04.06.2014 NO 04.09.2014  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 04.06.2014  
FI 13.11.2013 IS 13.03.2014 LT 26.03.2014 LV 11.06.2014  
LI 31.12.2013 LT 13.11.2013 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013 PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
NL 13.11.2013 PL 13.11.2013 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014  
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 150 982** (51) **H01L 29/66** (11) **2 151 448** (51) **C07H 15/24** (11) **2 152 183** (51) **A61B 19/00**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 03.07.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 23.07.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 151 068** (51) **H04B 7/04** (11) **2 151 480** (51) **C08L 83/04** (11) **2 152 214** (51) **A61B 17/32**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 04.06.2014 AT 02.04.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 HR 02.04.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LV 04.06.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 151 222** (51) **A61G 7/05** (11) **2 151 638** (51) **F24F 13/32** (11) **2 152 269** (51) **A61K 31/4965**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 AT 23.04.2014 CY 23.04.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 24.07.2014 FI 23.04.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IS 23.08.2014 HR 23.04.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 23.04.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 151 268** (51) **B01D 27/10** (11) **2 151 812** (51) **G09G 3/20** (11) **2 152 287** (51) **A61K 38/00**  
(84) IS 21.09.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 AT 09.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
SE 21.05.2014 IS 19.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
NL 19.03.2014 LV 19.03.2014 NL 09.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
PL 19.03.2014 NO 19.06.2014 PL 09.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
SE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 09.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
- (11) **2 151 275** (51) **B01F 7/00** (11) **2 151 855** (51) **H01J 37/32** (11) **2 152 299** (51) **A61K 38/08**  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
CZ 28.11.2012 AT 05.08.2013 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 09.04.2014 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 09.04.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014  
ES 11.03.2013 FI 28.11.2012 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 09.04.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014  
GR 01.03.2013 HR 28.11.2012 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014  
IE 05.08.2013 IT 28.11.2012 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 151 866** (51) **H01L 27/32** (11) **2 152 307** (51) **A61K 39/395**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
GR 02.07.2014
- (11) **2 152 327** (51) **A61L 12/08**  
(84) BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
CY 23.04.2014

ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 152 948</b>	(51) <i>D04H 11/08</i>	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SK 01.02.2012	TR 01.02.2012
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
(11) <b>2 152 440</b>	(51) <i>B08B 3/02</i>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 153 540</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>
(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 25.09.2014				ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
				HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) <b>2 152 519</b>	(51) <i>B41J 3/407</i>	(11) <b>2 153 100</b>	(51) <i>F16L 5/02</i>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BG 05.01.2012	(84) CH 31.07.2012	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
AT 12.07.2013	DK 05.10.2011	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
EE 05.10.2011	ES 16.01.2012	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
FI 05.10.2011	GR 06.01.2012	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
HR 05.10.2011	HU 12.07.2008	SE 21.05.2014		(11) <b>2 153 548</b>	(51) <i>H04W 56/00</i>
IE 05.10.2011	IS 05.02.2012			(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
LI 31.07.2012	LT 05.10.2011	(11) <b>2 153 114</b>	(51) <i>F21K 99/00</i>	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LU 12.07.2012	LV 05.10.2011	(84) GR 26.09.2014	(84) HR 25.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
MC 31.07.2012	MT 05.10.2011	CY 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 28.05.2014	
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014		
RO 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) <b>2 153 244</b>	(51) <i>G01S 13/72</i>	(11) <b>2 153 619</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>
SK 05.10.2011	TR 05.10.2011	(84) BG 30.07.2014	(84) HR 30.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) <b>2 152 556</b>	(51) <i>B60T 17/00</i>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) GR 12.09.2014	(84) HR 11.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) <b>2 152 777</b>	(51) <i>C08G 63/199</i>	(11) <b>2 153 248</b>	(51) <i>G01V 1/30</i>	(11) <b>2 153 791</b>	(51) <i>A61B 18/12</i>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 04.06.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 152 817</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) <b>2 153 288</b>	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) <b>2 153 879</b>	(51) <i>B01D 53/26</i>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CH 30.06.2013	CY 17.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 17.04.2013	DK 17.04.2013	AT 05.08.2013	DK 17.07.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 04.06.2013	EE 17.04.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GB 17.07.2013	GR 18.07.2013	HR 17.07.2013	IE 05.08.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 17.04.2013	IE 04.06.2013	IS 17.11.2013	LI 31.08.2013
		IS 17.08.2013	LI 30.06.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
(11) <b>2 152 885</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
		SK 17.04.2013		(11) <b>2 153 990</b>	(51) <i>B32B 27/32</i>
(11) <b>2 152 901</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 153 477</b>	(51) <i>H01L 45/00</i>	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 04.06.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014			SE 02.04.2014	
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			(11) <b>2 153 993</b>	(51) <i>B41F 13/004</i>
				(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(11) <b>2 152 906</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 153 495</b>	(51) <i>H01R 13/514</i>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 01.05.2012	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CH 30.06.2012	CY 01.02.2012	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 04.06.2013	EE 01.02.2012	(11) <b>2 154 077</b>	(51) <i>B65D 5/12</i>
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GB 04.06.2012	GR 02.05.2012	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 01.02.2012	HU 04.06.2008	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IT 01.02.2012	LI 30.06.2012	NO 07.08.2014	
		LT 01.02.2012	LU 04.06.2012		
		LV 01.02.2012	MC 30.06.2012		

(11) <b>2 154 164</b>	(51) <b>C08F 220/22</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
(84) BG 30.07.2014	(84) HR 30.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 154 523</b>	(51) <b>G01N 27/403</b>	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.06.2013	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	CH 31.08.2013	CY 27.03.2013		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 27.03.2013	AT 05.08.2013	(11) <b>2 154 828</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) <b>2 154 361</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	IE 05.08.2013	IS 27.07.2013	SE 11.06.2014	
(84) HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LI 31.08.2013	LT 27.03.2013		
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 154 837</b>	(51) <b>H04L 12/825</b>
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>2 154 364</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 154 542</b>	(51) <b>G01S 19/14</b>	(11) <b>2 154 842</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) <b>2 154 372</b>	(51) <b>F04C 2/16</b>	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 154 916</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 154 548</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 21.05.2014	
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 154 924</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(11) <b>2 154 421</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014			AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 154 589</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	ES 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 04.06.2014		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) <b>2 154 439</b>	(51) <b>F24F 13/14</b>	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SK 12.03.2014	
(84) BG 28.03.2012	(84) CH 31.08.2012	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
CY 28.12.2011	AT 05.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 154 982</b>	(51) <b>A23C 9/00</b>
EE 28.12.2011	FR 31.08.2012	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
GB 05.08.2012	GR 29.03.2012	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
HR 28.12.2011	HU 05.08.2008	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012				
LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	(11) <b>2 154 640</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 155 049</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
LU 05.08.2012	LV 28.12.2011	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
MC 31.08.2012	MT 28.12.2011	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
RO 28.12.2011	SI 28.12.2011	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
SK 28.12.2011		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
		SE 28.05.2014		FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) <b>2 154 495</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>2 154 687</b>	(51) <b>G11C 16/16</b>	(84) NL 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 15.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013	BE 23.10.2013	CH 31.12.2013		
AT 15.08.2013	DK 22.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	(11) <b>2 155 070</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 22.05.2013	IE 15.08.2013	FR 31.12.2013	IS 23.02.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	IT 23.10.2013	LI 31.12.2013	LV 04.06.2014	
LI 31.08.2013	LT 22.05.2013	LT 23.10.2013	LU 15.12.2013		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) <b>2 155 096</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	PT 23.10.2013	RO 23.10.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SE 24.02.2014	SK 23.10.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	SE 23.10.2013		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) <b>2 154 516</b>	(51) <b>G01N 23/08</b>	(11) <b>2 154 826</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CH 31.08.2013	CY 19.12.2012		
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 19.12.2012	AT 11.08.2013	(11) <b>2 155 175</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	DK 19.12.2012	EE 19.12.2012	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 19.12.2012	IE 11.08.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 19.04.2013	LI 31.08.2013		
		LT 19.12.2012	LV 19.12.2012		





- (11) **2 156 731** (51) **A01G 3/025** LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (11) **2 157 637** (51) **H01M 2/30**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 LV 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 RO 19.03.2014
- (11) **2 156 832** (51) **A61K 31/4168** (11) **2 157 289** (51) **F01D 25/18** (11) **2 157 653** (51) **H01M 10/04**  
(84) NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
HR 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 HR 21.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 LV 21.05.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 156 967** (51) **B60C 9/18** (11) **2 157 390** (51) **F28D 7/10** (11) **2 157 765** (51) **H04L 29/08**  
(84) IS 28.09.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 28.05.2014 FI 28.05.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
NO 28.08.2014 SE 28.05.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 157 041** (51) **B66C 13/46** (11) **2 157 427** (51) **G01N 30/36** (11) **2 157 768** (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CH 31.08.2013 CZ 12.06.2013 (84) HR 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
AT 20.08.2013 DK 12.06.2013 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 (84) FI 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
FI 12.06.2013 FR 02.09.2013 (84) SE 25.06.2014 (84) IE 14.11.2013 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
GB 12.09.2013 GR 13.09.2013 (84) IE 14.11.2013 (84) IS 06.11.2013 (84) LV 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014  
HR 12.06.2013 IE 20.08.2013 (84) IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013  
LI 31.08.2013 LT 12.06.2013 (84) NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013 (84) PT 14.10.2013 (84) RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013 (84) SE 12.06.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 157 075** (51) **C07C 67/52** (11) **2 157 458** (51) **G02B 27/42** (11) **2 157 769** (51) **H04M 1/725**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) IE 14.11.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 (84) FR 06.01.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 (84) EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 (84) FI 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013 (84) PL 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014 (84) LV 06.11.2013 (84) MC 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 157 139** (51) **C09C 3/12** (11) **2 157 526** (51) **G06F 21/00** (11) **2 157 818** (51) **H04W 8/06**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014  
NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 157 179** (51) **C12N 15/09** (11) **2 157 594** (51) **H01H 33/66** (11) **2 157 823** (51) **H04W 40/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
HR 07.05.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 157 185** (51) **C07C 51/43** (11) **2 157 630** (51) **H01L 51/52** (11) **2 157 918** (51) **A61B 17/064**  
(84) IS 14.09.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) SK 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 157 249** (51) **E03F 5/04** (11) **2 157 631** (51) **H01L 51/52** (11) **2 157 943** (51) **A61F 2/88**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
HR 18.06.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
IS 02.08.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 02.04.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014

LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 158 138</b>	(51) <b>B65D 51/20</b>	NO 13.05.2013	PT 13.06.2013
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 14.02.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013
(11) <b>2 158 002</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	CY 14.11.2012	CZ 14.11.2012	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014	DK 14.11.2012	AT 12.06.2013	(11) <b>2 158 371</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	EE 14.11.2012	ES 25.02.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.11.2012	GB 12.06.2013	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	IE 12.06.2013	LT 14.11.2012	AT 04.06.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 158 064</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.07.2013	NO 14.02.2013	PL 14.11.2012	HR 03.04.2013	IE 04.06.2013
CH 30.06.2013	CY 24.04.2013	PT 14.03.2013	RO 14.11.2012	IS 03.08.2013	LI 30.06.2013
CZ 24.04.2013	DK 24.04.2013	SE 14.11.2012	SI 14.11.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
AT 02.06.2013	EE 24.04.2013	(11) <b>2 158 212</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013
FR 01.07.2013	GB 24.07.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
IE 02.06.2013	IS 24.08.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 158 479</b>	(51) <b>G01N 29/06</b>
IT 24.04.2013	LI 30.06.2013	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 158 226</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) BG 12.12.2012	(84) CY 12.09.2012	EE 26.03.2014	FI 26.03.2014
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	AT 09.06.2013	EE 12.09.2012	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
SK 24.04.2013	(51) <b>B60G 17/052</b>	IE 09.06.2013	IS 12.01.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) <b>2 158 099</b>	(84) CY 17.04.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	SK 26.03.2014	(11) <b>2 158 500</b>
(84) BG 17.07.2013	GB 09.01.2014	MC 12.09.2012	NO 12.12.2012	(84) BG 30.07.2014	(51) <b>G01S 7/48</b>
CZ 17.04.2013	EE 17.04.2013	PL 12.09.2012	RO 12.09.2012	ES 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
DK 17.04.2013	FI 17.04.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	FI 30.04.2014	AT 30.04.2014
ES 28.07.2013	HR 17.04.2013	(11) <b>2 158 247</b>	(51) <b>C08G 18/61</b>	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 18.07.2013	IT 17.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 30.08.2014	IS 30.08.2014
IS 17.08.2013	LU 09.01.2014	CH 30.06.2013	CY 13.03.2013	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 17.04.2013	MC 17.04.2013	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 17.04.2013	NO 17.07.2013	AT 09.06.2013	EE 13.03.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(11) <b>2 158 514</b>	(51) <b>G02B 27/06</b>
PL 17.04.2013	SE 17.04.2013	FR 01.07.2013	GB 13.06.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
RO 17.04.2013	SK 17.04.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
SI 17.04.2013	(51) <b>B60N 2/48</b>	IE 09.06.2013	IS 13.07.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>2 158 107</b>	(84) CY 19.09.2012	IT 13.03.2013	LI 30.06.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 19.12.2012	AT 12.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
DK 19.09.2012	FI 19.09.2012	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 19.09.2012	HR 19.09.2012	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SE 23.04.2014	(11) <b>2 158 596</b>
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(51) <b>H01F 7/126</b>
IE 12.06.2013	LT 19.09.2012	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CH 30.06.2013	(84) BG 27.06.2013
IT 19.09.2012	MC 19.09.2012	(11) <b>2 158 251</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	CZ 27.03.2013	CY 27.03.2013
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) BG 28.02.2013	(84) CH 30.06.2013	DK 27.03.2013	DK 27.03.2013
NL 19.09.2012	RO 19.09.2012	CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	EE 27.03.2013	EE 27.03.2013
PT 21.01.2013	(51) <b>B60N 2/48</b>	DK 28.11.2012	AT 06.06.2013	FI 27.03.2013	FI 27.03.2013
SI 19.09.2012	(84) BG 18.08.2011	EE 28.11.2012	ES 11.03.2013	GR 28.06.2013	GR 28.06.2013
(11) <b>2 158 108</b>	(84) CZ 18.05.2011	FI 28.11.2012	FR 01.07.2013	IE 19.06.2013	IE 19.06.2013
(84) BE 30.06.2011	AT 18.06.2013	GB 06.06.2013	GR 01.03.2013	LI 30.06.2013	LI 30.06.2013
CY 18.05.2011	ES 29.08.2011	HR 28.11.2012	IE 06.06.2013	LV 27.03.2013	LV 27.03.2013
DK 18.05.2011	GR 19.08.2011	IT 28.11.2012	LI 30.06.2013	MC 27.03.2013	MC 27.03.2013
EE 18.05.2011	HU 18.05.2011	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012	NO 27.06.2013	NL 27.03.2013
FI 18.05.2011	IS 18.09.2011	MC 28.11.2012	NO 28.02.2013	PT 29.07.2013	PL 27.03.2013
HR 18.05.2011	LT 18.05.2011	PL 28.11.2012	PT 28.03.2013	SE 27.03.2013	RO 27.03.2013
IE 18.05.2011	LV 18.05.2011	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	SK 27.03.2013	SI 27.03.2013
IT 18.05.2011	MT 18.05.2011	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(11) <b>2 158 640</b>	(51) <b>H01R 24/44</b>
LU 18.06.2011	NO 18.08.2011	(11) <b>2 158 349</b>	(51) <b>D06F 17/12</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013
MC 30.06.2011	PT 19.09.2011	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
NL 18.05.2011	SE 18.05.2011	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 24.10.2012	AT 02.06.2013
PL 18.05.2011	SK 18.05.2011	DK 13.02.2013	AT 11.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
RO 18.05.2011	(51) <b>B63B 3/62</b>	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SI 18.05.2011	(84) BG 30.07.2014	FI 13.02.2013	FR 01.07.2013	IE 02.06.2013	IS 24.02.2013
TR 18.05.2011	(84) HR 30.04.2014	GB 11.06.2013	GR 14.05.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) <b>2 158 121</b>	(84) AT 30.04.2014	HR 13.02.2013	IE 11.06.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
ES 30.04.2014	(51) <b>B63B 3/62</b>	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GR 31.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) <b>2 158 349</b>	(51) <b>D06F 17/12</b>	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013
LV 30.04.2014	(84) HR 30.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 13.05.2013	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
	AT 30.04.2014	CH 30.06.2013	CZ 13.02.2013	DK 24.10.2012	AT 02.06.2013
	LT 30.04.2014	DK 13.02.2013	AT 11.06.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
	NO 30.07.2014	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
		FI 13.02.2013	FR 01.07.2013	IE 02.06.2013	IS 24.02.2013
		GB 11.06.2013	GR 14.05.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
		HR 13.02.2013	IE 11.06.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		IS 13.06.2013	LI 30.06.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
		MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012



- (11) **2 158 678** (51) *H03K 5/14*  
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
- (11) **2 158 679** (51) *H03M 1/12*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 158 680** (51) *H03M 1/12*  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 158 939** (51) *A61N 5/10*  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 158 989** (51) *B22D 41/50*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
- (11) **2 159 046** (51) *B32B 15/08*  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 159 059** (51) *B41J 2/14*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 159 183** (51) *B66B 1/46*  
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 159 213** (51) *C07C 51/235*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 159 223** (51) *C07D 311/72*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 159 299** (51) *C23C 14/04*  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 159 321** (51) *D21H 13/16*  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014  
NO 28.08.2014
- (11) **2 159 418** (51) *F03D 7/04*  
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 FR 31.01.2014  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LI 31.01.2014  
LT 23.10.2013 LU 31.01.2014  
LV 23.10.2013 MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 159 444** (51) *F16F 9/46*  
(84) CY 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014  
NO 28.08.2014 SE 28.05.2014
- (11) **2 159 470** (51) *F16M 13/00*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 159 555** (51) *G01G 11/08*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 27.05.2013  
CH 31.08.2013 CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 AT 25.08.2013  
DK 27.02.2013 EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 FI 27.02.2013  
FR 02.09.2013 GB 25.08.2013  
GR 28.05.2013 HR 27.02.2013  
IE 25.08.2013 IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 LI 31.08.2013  
LT 27.02.2013 LV 27.02.2013  
MC 27.02.2013 NL 27.02.2013  
NO 27.05.2013 PL 27.02.2013  
PT 27.06.2013 RO 27.02.2013  
SE 27.02.2013 SI 27.02.2013  
SK 27.02.2013
- (11) **2 159 648** (51) *G03G 15/08*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 159 758** (51) *G07C 5/08*  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (11) **2 159 822** (51) *H01J 49/40*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 159 887** (51) *H01R 13/518*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 159 915** (51) *H03F 3/60*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 159 937** (51) *H04B 10/27*  
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 159 954** (51) *H04L 12/14*  
(84) CY 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 160 115** (51) *A45B 9/00*  
(84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
CY 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 160 127** (51) *A47L 15/00*  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 160 178** (51) *A61K 8/44*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 160 201** (51) *A61K 48/00*  
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 160 271** (51) *B25B 21/02*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014



(11) <b>2 161 663</b>	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) <b>2 162 043</b>	(51) <i>A47L 9/28</i>	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 162 286</b>	(51) <i>B32B 15/00</i>
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
				EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) <b>2 161 701</b>	(51) <i>G09F 3/00</i>	(11) <b>2 162 072</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	AT 03.07.2013	DK 19.06.2013	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013		
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	(11) <b>2 162 290</b>	(51) <i>B41J 2/03</i>
(11) <b>2 161 741</b>	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) <b>2 162 072</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 19.09.2013	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	AT 03.07.2013	DK 19.06.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 11.06.2014		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
		IE 03.07.2013	IS 19.10.2013		
(11) <b>2 161 794</b>	(51) <i>H01R 27/02</i>	(11) <b>2 162 255</b>	(51) <i>B23B 27/16</i>	(11) <b>2 162 317</b>	(51) <i>B60R 16/04</i>
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.05.2013	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014
CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	CH 30.06.2013	CY 20.02.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	CZ 20.02.2013	DK 20.02.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	AT 17.06.2013	EE 20.02.2013	SE 11.06.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013		
NO 14.08.2014		HR 20.02.2013	IE 17.06.2013	(11) <b>2 162 334</b>	(51) <i>B60W 30/14</i>
		IS 20.06.2013	LI 30.06.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.03.2013
(11) <b>2 161 853</b>	(51) <i>H04B 7/15</i>	(11) <b>2 162 267</b>	(51) <i>B27B 27/02</i>	CH 30.06.2013	CY 05.12.2012
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 14.08.2013	CZ 05.12.2012	DK 05.12.2012
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 14.08.2013	AT 27.08.2013	AT 20.06.2013	EE 05.12.2012
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IE 20.06.2013	IS 05.04.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IE 27.08.2013	IS 14.12.2013	IT 20.06.2013	LI 30.06.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
SE 02.04.2014		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
(11) <b>2 161 858</b>	(51) <i>H04B 10/69</i>	(11) <b>2 162 274</b>	(51) <i>B29C 59/16</i>	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) CY 24.10.2012	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CZ 14.08.2013	AT 02.07.2013		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 14.08.2013	EE 24.10.2012	(11) <b>2 162 335</b>	(51) <i>B60W 30/14</i>
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 14.08.2013	GR 25.01.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 15.11.2013	IE 02.07.2013	CH 30.06.2013	CY 19.12.2012
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	IE 27.08.2013	LT 24.10.2012	CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012
		IT 14.08.2013	MC 14.08.2013	AT 21.06.2013	EE 19.12.2012
(11) <b>2 161 955</b>	(51) <i>H04W 12/12</i>	(11) <b>2 162 277</b>	(51) <i>B29D 29/06</i>	ES 30.03.2013	FI 19.12.2012
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 20.03.2013	HR 19.12.2012
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 19.03.2014	CZ 19.03.2014	IE 21.06.2013	IS 19.04.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 19.03.2014	AT 20.06.2013	IT 21.06.2013	LI 30.06.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 19.03.2014	ES 11.02.2013	LT 19.12.2012	LV 19.12.2012
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 19.03.2014	GR 01.02.2013	MC 19.12.2012	NL 19.12.2012
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 19.03.2014	IE 20.06.2013	NO 19.03.2013	PL 19.12.2012
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 19.03.2014	IT 20.06.2013	PT 19.04.2013	RO 19.12.2012
SE 02.04.2014		RO 19.03.2014	LT 31.10.2012	SE 19.12.2012	SI 19.12.2012
		SI 24.10.2012	MC 31.10.2012		
(11) <b>2 161 961</b>	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 162 278</b>	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) <b>2 162 337</b>	(51) <i>B60W 50/08</i>
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	AT 20.06.2013	EE 31.10.2012
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SE 09.04.2014		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IE 20.06.2013	IS 28.02.2013
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IT 20.06.2013	LI 30.06.2013
(11) <b>2 161 979</b>	(51) <i>A01C 21/00</i>	(11) <b>2 162 277</b>	(51) <i>B29D 29/06</i>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 19.03.2014	AT 20.06.2013	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 19.03.2014	ES 11.02.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 19.03.2014	GR 01.02.2013		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 19.03.2014	IE 20.06.2013		
SE 09.04.2014		NL 19.03.2014	IT 20.06.2013		
		RO 19.03.2014	LT 31.10.2012		
(11) <b>2 162 025</b>	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) <b>2 162 277</b>	(51) <i>B29D 29/06</i>	(11) <b>2 162 337</b>	(51) <i>B60W 50/08</i>
(84) CY 25.06.2014	(84) LV 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 31.01.2013
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 30.06.2013	CY 31.10.2012
		PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
		EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	AT 20.06.2013	EE 31.10.2012
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IE 20.06.2013	IS 28.02.2013
		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	IT 20.06.2013	LI 30.06.2013
		SK 19.03.2014		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				MC 31.10.2012	NL 31.10.2012
				NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
				PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
				SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
				SK 31.10.2012	



- (11) **2 162 342** (51) **B62D 35/00**  
(84) FI 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014  
AT 28.05.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014  
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 162 364** (51) **B65D 41/12**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 162 444** (51) **C07D 239/94**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 162 590** (51) **E05F 3/12**  
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2013  
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011  
DK 12.01.2011 AT 09.06.2013  
EE 12.01.2011 ES 10.06.2013  
GB 09.06.2013 GR 13.04.2011  
HR 12.01.2011 HU 12.01.2011  
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011  
IT 09.06.2013 LI 30.06.2013  
LT 12.01.2011 LU 09.06.2011  
LV 12.01.2011 MC 30.06.2011  
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011  
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011  
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011  
SK 12.01.2011
- (11) **2 162 620** (51) **F03D 7/04**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 162 632** (51) **F16D 69/02**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 162 634** (51) **F16G 11/04**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 27.09.2012  
CH 31.07.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 AT 02.07.2013  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
HU 02.07.2008 IE 02.07.2012  
IS 27.10.2012 LI 31.07.2012  
LT 27.06.2012 LU 02.07.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.07.2012  
MT 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012 TR 27.06.2012
- (11) **2 162 747** (51) **G01N 33/68**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 162 749** (84) BE 30.06.2013  
CH 30.06.2013  
CZ 05.12.2012  
AT 12.06.2013  
FI 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 162 805** (84) BE 30.06.2013  
CY 24.10.2012  
AT 21.06.2013  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 162 811** (84) BE 30.06.2011  
CH 30.06.2012  
CZ 23.02.2011  
AT 04.06.2013  
ES 03.06.2011  
GR 24.05.2011  
HU 23.02.2011  
IS 23.02.2011  
LI 30.06.2012  
LU 04.06.2011  
MC 30.06.2011  
NL 23.02.2011  
PL 23.02.2011  
RO 23.02.2011  
SI 23.02.2011  
TR 23.02.2011
- (11) **2 162 849** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 162 874** (84) IS 21.09.2014  
PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 162 888** (84) LT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (51) **H02K 7/10** (84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012  
GR 06.03.2013  
IE 12.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G05B 19/18** (84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IE 21.06.2013  
LT 24.10.2012  
MC 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **G05D 1/02** (84) BG 23.05.2011  
CY 23.02.2011  
DK 23.02.2011  
EE 23.02.2011  
FI 23.02.2011  
HR 23.02.2011  
IE 23.02.2011  
IT 23.02.2011  
LT 23.02.2011  
LV 23.02.2011  
MT 23.02.2011  
NO 23.05.2011  
PT 23.06.2011  
SE 23.02.2011  
SK 23.02.2011
- (51) **G06K 9/00** (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **G09F 3/00** (84) FI 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (51) **G21C 19/46** (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 162 892** (84) BE 31.08.2013  
CY 31.07.2013  
AT 24.08.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 162 974** (84) GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (11) **2 162 984** (84) IS 21.09.2014  
ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 163 055** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 163 177** (84) AT 28.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
FR 28.10.2013  
GR 29.11.2013  
IE 11.09.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 163 272** (84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (11) **2 163 287** (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 163 307** (84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (51) **H01H 9/16** (84) CH 31.08.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GB 31.10.2013  
IE 24.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H02K 11/04** (84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **H03F 3/217** (84) HR 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LV 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **H04W 40/02** (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **A47J 37/07** (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
DE 01.04.2014  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
GB 28.11.2013  
HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.09.2013  
LV 28.08.2013  
NL 01.04.2014  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **A61M 1/16** (84) FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **A23F 3/18** (84) PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **B01L 9/00** (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014









- LV 27.02.2013  
 NL 27.02.2013  
 PT 27.06.2013  
 SE 27.02.2013  
 SK 27.02.2013
- (11) **2 167 276**  
 (84) BE 30.06.2011  
 CH 30.06.2013  
 CZ 19.06.2013  
 DK 26.01.2011  
 EE 26.01.2011  
 FI 26.01.2011  
 GB 19.06.2012  
 HR 20.06.2013  
 IE 26.01.2011  
 IT 19.06.2013  
 LT 26.01.2011  
 LV 26.01.2011  
 MT 26.01.2011  
 NO 26.04.2011  
 PT 26.05.2011  
 SE 26.01.2011  
 SK 19.06.2013
- (11) **2 167 295**  
 (84) BG 09.07.2014  
 PL 09.04.2014  
 GR 10.07.2014  
 IS 09.08.2014  
 LV 09.04.2014  
 NO 09.07.2014
- (11) **2 167 304**  
 (84) BE 31.07.2013  
 CY 31.10.2012  
 AT 11.07.2013  
 EE 31.10.2012  
 FI 31.10.2012  
 HR 31.10.2012  
 IS 28.02.2013  
 LV 31.10.2012  
 NO 31.01.2013  
 PT 28.02.2013  
 SI 31.10.2012
- (11) **2 167 346**  
 (84) CH 31.12.2013  
 IE 21.12.2013  
 CY 30.10.2013  
 FR 31.12.2013  
 EE 30.10.2013  
 FI 30.10.2013  
 IT 30.10.2013  
 LT 30.10.2013  
 LV 30.10.2013  
 NL 30.10.2013  
 PT 28.02.2014  
 SE 30.10.2013
- (11) **2 167 348**  
 (84) BE 30.06.2013  
 CH 30.06.2013  
 DK 15.05.2013  
 EE 15.05.2013  
 FI 15.05.2013  
 GR 16.08.2013  
 IE 11.06.2013  
 IT 15.05.2013  
 LT 15.05.2013  
 MC 15.05.2013  
 NO 15.08.2013  
 PT 16.09.2013  
 SE 15.05.2013  
 SK 15.05.2013
- MC 27.02.2013  
 NO 27.05.2013  
 RO 27.02.2013  
 SI 27.02.2013
- (51) **B23Q 17/00**  
 (84) BG 26.04.2011  
 CY 26.01.2011  
 DE 01.01.2014  
 AT 19.06.2013  
 ES 20.06.2013  
 FR 01.07.2013  
 GR 27.04.2011  
 HU 20.06.2013  
 IS 26.01.2011  
 LI 30.06.2013  
 LU 19.06.2011  
 MC 30.06.2011  
 NL 26.01.2011  
 PL 26.01.2011  
 RO 26.01.2011  
 SI 20.06.2013  
 TR 26.01.2011
- (51) **B28B 13/02**  
 (84) FI 09.04.2014  
 AT 09.04.2014  
 HR 09.04.2014  
 LT 09.04.2014  
 NL 09.04.2014  
 SE 09.04.2014
- (51) **B29C 67/00**  
 (84) BG 31.01.2013  
 CZ 31.10.2012  
 DK 31.10.2012  
 ES 11.02.2013  
 GR 01.02.2013  
 IE 11.07.2013  
 LT 31.10.2012  
 MC 31.10.2012  
 PL 31.10.2012  
 RO 31.10.2012  
 SK 31.10.2012
- (51) **B60P 1/04**  
 (84) AT 30.10.2013  
 BE 30.10.2013  
 CZ 30.10.2013  
 DK 30.10.2013  
 ES 30.10.2013  
 IS 28.02.2014  
 LI 31.12.2013  
 LU 21.12.2013  
 MC 30.10.2013  
 PL 30.10.2013  
 RO 30.10.2013  
 SK 30.10.2013
- (51) **B60Q 3/04**  
 (84) BG 15.08.2013  
 CZ 15.05.2013  
 AT 11.06.2013  
 ES 26.08.2013  
 GB 15.08.2013  
 HR 15.05.2013  
 IS 15.09.2013  
 LI 30.06.2013  
 LV 15.05.2013  
 NL 15.05.2013  
 PL 15.05.2013  
 RO 15.05.2013  
 SI 15.05.2013
- (11) **2 167 413**  
 (84) BE 31.07.2013  
 CY 05.12.2012  
 AT 04.07.2013  
 EE 05.12.2012  
 HR 05.12.2012  
 IS 05.04.2013  
 LV 05.12.2012  
 NL 05.12.2012  
 PT 05.04.2013  
 SE 05.12.2012  
 SK 05.12.2012
- (11) **2 167 421**  
 (84) BG 30.07.2014  
 AT 30.04.2014  
 IS 30.08.2014  
 LV 30.04.2014  
 NO 30.07.2014
- (11) **2 167 564**  
 (84) BG 09.07.2014  
 PL 09.04.2014  
 ES 09.04.2014  
 HR 09.04.2014  
 LT 09.04.2014  
 NL 09.04.2014  
 SE 09.04.2014
- (11) **2 167 567**  
 (84) IS 07.09.2014  
 PL 07.05.2014  
 AT 07.05.2014  
 GR 08.08.2014  
 LT 07.05.2014  
 NO 07.08.2014
- (11) **2 167 592**  
 (84) IS 07.09.2014  
 ES 07.05.2014  
 FI 07.05.2014  
 HR 07.05.2014  
 LV 07.05.2014  
 PL 07.05.2014
- (11) **2 167 630**  
 (84) BE 30.06.2011  
 CY 27.04.2011  
 DK 27.04.2011  
 EE 27.04.2011  
 FI 27.04.2011  
 HR 27.04.2011  
 IE 27.04.2011  
 IT 27.04.2011  
 LU 16.06.2011  
 MC 30.06.2011  
 NL 27.04.2011  
 PL 27.04.2011  
 RO 27.04.2011  
 SI 27.04.2011  
 TR 27.04.2011
- (11) **2 167 720**  
 (84) BE 12.03.2014  
 CY 12.03.2014  
 PL 12.03.2014  
 EE 12.03.2014  
 FI 12.03.2014  
 IS 12.07.2014  
 LV 12.03.2014  
 NO 12.06.2014  
 SK 12.03.2014
- (11) **2 167 738**  
 (84) IS 14.09.2014  
 ES 14.05.2014
- (51) **B66B 5/00**  
 (84) BG 05.03.2013  
 CZ 05.12.2012  
 DK 05.12.2012  
 GR 06.03.2013  
 IE 04.07.2013  
 LT 05.12.2012  
 MC 05.12.2012  
 NO 05.03.2013  
 RO 05.12.2012  
 SI 05.12.2012
- (51) **C01B 11/02**  
 (84) CY 30.04.2014  
 HR 30.04.2014  
 LT 30.04.2014  
 NL 30.04.2014
- (51) **A61L 27/18**  
 (84) FI 09.04.2014  
 AT 09.04.2014  
 GR 10.07.2014  
 IS 09.08.2014  
 LV 09.04.2014  
 NO 09.07.2014
- (51) **C08G 77/26**  
 (84) CY 07.05.2014  
 ES 07.05.2014  
 FI 07.05.2014  
 HR 07.05.2014  
 LV 07.05.2014  
 SE 07.05.2014
- (51) **C09D 11/00**  
 (84) CY 07.05.2014  
 AT 07.05.2014  
 GR 08.08.2014  
 LT 07.05.2014  
 NO 07.08.2014  
 SE 07.05.2014
- (51) **C12M 1/04**  
 (84) BG 27.07.2011  
 CZ 27.04.2011  
 AT 16.06.2013  
 ES 07.08.2011  
 GR 28.07.2011  
 HU 27.04.2011  
 IS 27.08.2011  
 LT 27.04.2011  
 LV 27.04.2011  
 MT 27.04.2011  
 NO 27.07.2011  
 PT 29.08.2011  
 SE 27.04.2011  
 SK 27.04.2011
- (51) **D06F 58/24**  
 (84) BG 12.06.2014  
 CZ 12.03.2014  
 AT 12.03.2014  
 ES 12.03.2014  
 HR 12.03.2014  
 LT 12.03.2014  
 NL 12.03.2014  
 RO 12.03.2014
- (51) **E02F 3/36**  
 (84) CY 14.05.2014  
 AT 14.05.2014
- FI 14.05.2014  
 HR 14.05.2014  
 LV 14.05.2014  
 PL 14.05.2014
- GR 15.08.2014  
 LT 14.05.2014  
 NO 14.08.2014  
 SE 14.05.2014
- (11) **2 167 827**  
 (84) BE 30.06.2013  
 CH 30.06.2013  
 CZ 20.03.2013  
 AT 17.06.2013  
 ES 01.07.2013  
 GB 20.06.2013  
 HR 20.03.2013  
 IS 20.07.2013  
 LI 30.06.2013  
 LV 20.03.2013  
 NL 20.03.2013  
 PL 20.03.2013  
 RO 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (11) **2 167 847**  
 (84) GR 12.09.2014  
 LT 11.06.2014  
 SE 11.06.2014
- (11) **2 167 849**  
 (84) BE 30.06.2013  
 CY 10.10.2012  
 AT 06.06.2013  
 FI 10.10.2012  
 GR 11.01.2013  
 IE 06.06.2013  
 LT 10.10.2012  
 MC 10.10.2012  
 PL 10.10.2012  
 RO 10.10.2012  
 SK 10.10.2012
- (11) **2 167 850**  
 (84) BE 30.06.2013  
 CY 12.12.2012  
 AT 09.06.2013  
 FI 12.12.2012  
 GR 13.03.2013  
 IE 09.06.2013  
 LT 12.12.2012  
 MC 12.12.2012  
 PL 12.12.2012  
 RO 12.12.2012  
 SK 12.12.2012
- (11) **2 167 940**  
 (84) BE 31.07.2013  
 CH 31.07.2013  
 CZ 23.01.2013  
 DK 23.01.2013  
 ES 04.05.2013  
 FR 31.07.2013  
 GR 24.04.2013  
 IE 15.07.2013  
 IT 23.01.2013  
 LT 23.01.2013  
 MC 23.01.2013  
 NO 23.04.2013  
 PT 23.05.2013  
 SE 23.01.2013  
 SK 23.01.2013
- (11) **2 167 949**  
 (84) CY 25.06.2014  
 SE 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 LT 25.06.2014
- (51) **F16B 21/18**  
 (84) BG 20.06.2013  
 CY 20.03.2013  
 DK 20.03.2013  
 EE 20.03.2013  
 FI 20.03.2013  
 GR 21.06.2013  
 IE 17.06.2013  
 IT 20.03.2013  
 LT 20.03.2013  
 MC 20.03.2013  
 NO 20.06.2013  
 PT 22.07.2013  
 SE 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (51) **F16J 15/00**  
 (84) HR 11.06.2014  
 LV 11.06.2014
- (51) **F16K 1/44**  
 (84) BG 10.01.2013  
 CZ 10.10.2012  
 EE 10.10.2012  
 GB 06.06.2013  
 HR 10.10.2012  
 IS 10.02.2013  
 LV 10.10.2012  
 NO 10.01.2013  
 PT 11.02.2013  
 SI 10.10.2012
- (51) **F16K 1/44**  
 (84) BG 12.03.2013  
 CZ 12.12.2012  
 EE 12.12.2012  
 GB 09.06.2013  
 HR 12.12.2012  
 IS 12.04.2013  
 LV 12.12.2012  
 NO 12.03.2013  
 PT 12.04.2013  
 SI 12.12.2012
- (51) **G01N 21/64**  
 (84) BG 23.04.2013  
 CY 23.01.2013  
 AT 15.07.2013  
 EE 23.01.2013  
 FI 23.01.2013  
 GB 15.07.2013  
 HR 23.01.2013  
 IS 23.05.2013  
 LI 31.07.2013  
 LV 23.01.2013  
 NL 23.01.2013  
 PL 23.01.2013  
 RO 23.01.2013  
 SI 23.01.2013
- (51) **G01N 23/08**  
 (84) GR 26.09.2014  
 LV 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 NO 25.09.2014

(11) <b>2 168 017</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>	(11) <b>2 168 388</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 19.03.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
CH 30.06.2013	CY 19.12.2012	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 03.07.2013	
CZ 19.12.2012	DK 19.12.2012	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
AT 14.06.2013	EE 19.12.2012	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 168 645</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FR 01.07.2013	GB 14.06.2013			AT 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	(11) <b>2 168 409</b>	(51) <b>H05H 1/24</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IE 14.06.2013	IS 19.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 26.03.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IT 19.12.2012	LI 30.06.2013	CH 30.06.2013	CY 26.12.2012	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	CZ 26.12.2012	DK 26.12.2012	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012	AT 10.06.2013	EE 26.12.2012	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012		
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	FR 01.07.2013	GB 10.06.2013	(11) <b>2 168 700</b>	(51) <b>B22D 11/06</b>
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
SK 19.12.2012		IE 10.06.2013	IS 26.04.2013	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
		IT 26.12.2012	LI 30.06.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) <b>2 168 062</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
AT 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	SE 09.04.2014	
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 26.12.2012		(11) <b>2 168 736</b>	(51) <b>B27G 19/02</b>
SE 21.05.2014				(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
				ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) <b>2 168 141</b>	(51) <b>H01J 49/02</b>	(11) <b>2 168 417</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	PL 30.04.2014	
		GB 11.12.2013	GR 12.12.2013		
(11) <b>2 168 244</b>	(51) <b>H03M 5/14</b>	HR 11.09.2013	IE 22.09.2013	(11) <b>2 168 741</b>	(51) <b>B28B 11/24</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	CH 30.09.2013	CY 14.08.2013
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
SE 04.06.2014		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	FI 14.08.2013	GB 14.11.2013
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 168 254</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IE 02.09.2013	IS 14.12.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014			IT 14.08.2013	LI 30.09.2013
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 168 605</b>	(51) <b>A61L 2/02</b>	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 16.04.2014		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) <b>2 168 266</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 168 616</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 168 810</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014			FI 11.09.2013	GB 11.12.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) <b>2 168 637</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
SE 16.04.2014		(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013	IE 21.09.2013	IS 11.01.2014
		CH 30.11.2013	CZ 03.07.2013	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
(11) <b>2 168 267</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	GB 14.11.2013	FR 02.12.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IE 14.11.2013	IS 03.11.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	SK 11.09.2013	
		MC 03.07.2013	PL 03.07.2013		
(11) <b>2 168 268</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 168 811</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 30.09.2013
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	SK 03.07.2013		CH 30.09.2013	CY 11.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 168 638</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 14.11.2013	FI 11.09.2013	GB 11.12.2013
		BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(11) <b>2 168 337</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	CZ 03.07.2013	GB 14.11.2013	IE 21.09.2013	IS 11.01.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	FR 02.12.2013	DK 03.07.2013	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 03.07.2013	IS 03.11.2013	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	MC 03.07.2013	PL 03.07.2013		
SE 09.04.2014					



SE 11.09.2013 SK 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 169 297</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(11) <b>2 169 896</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 168 817</b>	(51) <b>B60R 15/00</b>	(84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 169 438</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 169 904</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(11) <b>2 169 478</b>	(51) <b>G03G 21/16</b>	(84) AT 28.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 IE 25.09.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 28.10.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 30.09.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(84) GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) NO 25.09.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(11) <b>2 169 569</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 169 914</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>2 169 650</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>2 169 923</b>	(51) <b>H04M 1/23</b>
(84) IS 07.09.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) GR 26.09.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014
(84) AT 28.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GB 28.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 30.09.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 28.10.2013 GR 29.11.2013 IE 24.09.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 169 661</b>	(51) <b>G10H 1/34</b>	(11) <b>2 169 956</b>	(51) <b>H04N 5/765</b>
(84) AT 28.08.2013 CH 30.09.2013 CZ 28.08.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GB 28.11.2013 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013 LI 30.09.2013 LV 28.08.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013 CY 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 FR 28.10.2013 GR 29.11.2013 IE 24.09.2013 IT 28.08.2013 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>2 169 725</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(11) <b>2 170 078</b>	(51) <b>A01N 57/00</b>
(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>2 169 817</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>	(11) <b>2 170 181</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>2 169 887</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 170 184</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 AT 03.07.2013 EE 03.04.2013

ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(11) <b>2 170 556</b>	(51) <b>B24B 33/02</b>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	SE 09.04.2014	
IE 03.07.2013	IS 03.08.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 170 707</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>
IT 03.04.2013	LI 31.07.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	NO 04.09.2014		CH 31.07.2013	CY 24.04.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013			CZ 24.04.2013	AT 16.07.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 170 578</b>	(51) <b>B29C 45/34</b>	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	FR 31.07.2013	GB 24.07.2013
SK 03.04.2013		CZ 27.03.2013	AT 10.07.2013	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
		DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	IE 16.07.2013	IS 24.08.2013
(11) <b>2 170 245</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IT 24.04.2013	LI 31.07.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 28.02.2013	GB 10.07.2013	GR 28.06.2013	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
CY 28.11.2012	CZ 28.11.2012	HR 27.03.2013	IE 10.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
DK 28.11.2012	AT 06.06.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	LI 31.07.2013	LT 27.03.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
IE 06.06.2013	LT 28.11.2012	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	SK 24.04.2013	
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013		
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(11) <b>2 170 747</b>	(51) <b>B65G 47/08</b>
PT 28.03.2013	RO 28.11.2012	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012			ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
		(11) <b>2 170 581</b>	(51) <b>B29C 53/56</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>2 170 367</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 24.07.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	CH 31.07.2013	CY 24.04.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	CZ 24.04.2013	AT 21.07.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 170 791</b>	(51) <b>C07C 67/14</b>
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GB 24.07.2013	GR 25.07.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 08.08.2013
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	HR 24.04.2013	IE 21.07.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
		IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	DK 08.05.2013	AT 05.06.2013
(11) <b>2 170 413</b>	(51) <b>A61L 28/00</b>	LI 31.07.2013	LT 24.04.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	HR 08.05.2013	IE 05.06.2013
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SK 24.04.2013		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>2 170 640</b>	(51) <b>B60J 3/02</b>	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 27.05.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CH 30.06.2013	CY 27.02.2013	SK 08.05.2013	
		DK 27.02.2013	AT 18.06.2013		
(11) <b>2 170 471</b>	(51) <b>A63C 19/06</b>	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	(11) <b>2 170 801</b>	(51) <b>C07C 67/11</b>
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 27.02.2013	GB 18.06.2013	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IE 18.06.2013	IS 27.06.2013	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	IT 27.02.2013	LI 30.06.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) <b>2 170 486</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	NO 27.05.2013	PT 27.06.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SI 27.02.2013		SK 26.03.2014	
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) <b>2 170 655</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 170 925</b>	(51) <b>C07J 53/00</b>
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 23.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013
		CH 31.07.2013	CY 23.01.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
(11) <b>2 170 488</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	CZ 23.01.2013	AT 03.07.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	AT 04.06.2013	EE 24.10.2012
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GB 03.07.2013	GR 24.04.2013	HR 24.10.2012	IE 04.06.2013
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 23.01.2013	IE 03.07.2013	IS 24.02.2013	LI 30.06.2013
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 23.05.2013	IT 23.01.2013	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	LI 31.07.2013	LT 23.01.2013	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
		LV 23.01.2013	MC 23.01.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) <b>2 170 546</b>	(51) <b>B23H 5/02</b>	NL 23.01.2013	NO 23.04.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	PL 23.01.2013	PT 23.05.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 23.01.2013	SE 23.01.2013	SK 24.10.2012	
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SI 23.01.2013	SK 23.01.2013		
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014			(11) <b>2 170 944</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 170 700</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		

NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) <b>2 171 002</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>C09C 1/30</b> (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) <b>2 171 175</b> (84) BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 DK 19.12.2012 EE 19.12.2012 FI 19.12.2012 GR 20.03.2013 IE 16.06.2013 IT 19.12.2012 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012 SK 19.12.2012	(51) <b>E06B 1/68</b> (84) CH 30.06.2013 CZ 19.12.2012 AT 16.06.2013 ES 30.03.2013 GB 16.06.2013 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LI 30.06.2013 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PL 19.12.2012 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(11) <b>2 171 523</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 10.10.2012 AT 07.06.2013 ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IE 07.06.2013 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012 MC 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012	(51) <b>G02B 27/14</b> (84) BG 10.01.2013 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 LI 30.06.2013 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012
(11) <b>2 171 003</b> (84) BE 30.06.2013 CY 27.03.2013 DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 FI 27.03.2013 HR 27.03.2013 IS 27.07.2013 LV 27.03.2013 NO 27.06.2013 PT 29.07.2013 SE 27.03.2013 SK 27.03.2013	(51) <b>C09C 1/36</b> (84) BG 27.06.2013 CZ 27.03.2013 AT 10.06.2013 ES 08.07.2013 GR 28.06.2013 IE 10.06.2013 LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 27.03.2013 RO 27.03.2013 SI 27.03.2013	(11) <b>2 171 239</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013 LI 31.07.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(51) <b>F23R 3/28</b> (84) BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 AT 09.07.2013 EE 17.04.2013 GR 18.07.2013 IE 09.07.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(11) <b>2 171 553</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 10.07.2013 LI 31.07.2013 LV 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) <b>G05B 19/042</b> (84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 AT 10.07.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013
(11) <b>2 171 029</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 AT 07.07.2013 EE 07.11.2012 GB 07.07.2013 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 MC 07.11.2012 NO 07.02.2013 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(51) <b>C11D 3/395</b> (84) BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 IE 07.07.2013 LI 31.07.2013 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(11) <b>2 171 250</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 FR 31.07.2013 GR 25.07.2013 IE 22.07.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) <b>F02M 31/125</b> (84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 AT 22.07.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GB 24.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 31.07.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) <b>2 171 555</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IE 15.07.2013 LI 31.07.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 AT 15.07.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) <b>2 171 083</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>2 171 250</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 FR 31.07.2013 GR 25.07.2013 IE 22.07.2013 IT 24.04.2013 LT 24.04.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) <b>F02M 31/125</b> (84) BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 AT 22.07.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 GB 24.07.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 31.07.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) <b>2 171 555</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 01.02.2013 IE 15.07.2013 LI 31.07.2013 LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 PL 31.10.2012 RO 31.10.2012 SI 31.10.2012	(51) <b>G05B 23/02</b> (84) BG 31.01.2013 CY 31.10.2012 AT 15.07.2013 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012 MC 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SK 31.10.2012
(11) <b>2 171 122</b> (84) IS 21.09.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>C23C 14/35</b> (84) HR 21.05.2014 AT 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) <b>2 171 322</b> (84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) <b>F16K 1/48</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) <b>2 171 556</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 20.02.2013 DK 20.02.2013 ES 31.05.2013 GR 21.05.2013 IE 08.07.2013 IT 20.02.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013	(51) <b>G05D 1/02</b> (84) BG 20.05.2013 CY 20.02.2013 AT 08.07.2013 EE 20.02.2013 FI 20.02.2013 HR 20.02.2013 IS 20.06.2013 LI 31.07.2013 LV 20.02.2013 NL 20.02.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
(11) <b>2 171 138</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 AT 16.07.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 IE 16.07.2013 IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013	(51) <b>D01D 5/092</b> (84) BG 15.08.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GB 15.08.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LI 31.07.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(11) <b>2 171 349</b> (84) BE 30.06.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013	(51) <b>F21V 7/18</b> (84) BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013 AT 25.06.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IE 25.06.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(11) <b>2 171 649</b> (84) BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>G06K 19/06</b> (84) FI 23.04.2014 CY 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) <b>2 171 171</b> (84) NO 11.09.2014 FI 11.06.2014	(51) <b>E04F 10/02</b> (84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014	(11) <b>2 171 414</b> (84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014	(51) <b>G01K 11/00</b> (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014		



- (11) **2 171 685** (51) *G06T 5/20* HR 21.08.2013 IE 29.09.2013 (11) **2 172 339** (51) *B32B 27/40*  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 (84) CY 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 LI 30.09.2013 LT 21.08.2013 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 171 721** (51) *G11C 16/22* (11) **2 172 181** (51) *A61J 1/05*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 171 752** (51) *H01L 21/56* (11) **2 172 198** (51) *A61K 31/352*  
(84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014  
HR 04.06.2014 FI 04.06.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
LV 04.06.2014 LT 04.06.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
SE 04.06.2014 NO 04.09.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 171 762** (51) *H01L 31/028* (11) **2 172 283** (51) *B21C 3/08*  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 CH 30.09.2013 CY 14.08.2013  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013  
LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013 FI 14.08.2013 GB 14.11.2013  
HR 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 IE 28.09.2013 IS 14.12.2013  
FI 18.06.2014 IT 14.08.2013 LI 30.09.2013  
LT 18.06.2014 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 171 816** (51) *H02B 1/32* (11) **2 172 285** (51) *B21D 26/033*  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NO 18.09.2014 NO 25.09.2014 LV 25.06.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 171 817** (51) *H02B 1/32* (11) **2 172 308** (51) *B25B 27/10*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 171 844** (51) *G11C 5/06* (11) **2 172 285** (51) *B21D 26/033*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 171 878** (51) *H04B 7/06* (11) **2 172 308** (51) *B25B 27/10*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 172 063** (51) *H04R 25/00* (11) **2 172 317** (51) *B27B 5/32*  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) CY 03.07.2013  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 CZ 03.07.2013 AT 23.08.2013  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
IE 23.08.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 172 113** (51) *A23G 1/32* (11) **2 172 331** (51) *B32B 7/02*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 NO 02.07.2014 NO 02.04.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 172 141** (51) *A47J 45/07* (11) **2 172 331** (51) *B32B 7/02*  
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.07.2014
- (11) **2 172 459** (51) *C07D 235/02*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
AT 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
CY 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 172 474** (51) *C07K 5/10*  
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 03.12.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 31.12.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 FR 31.12.2013  
GB 03.12.2013 GR 18.07.2013  
IT 17.04.2013 LI 31.12.2013  
LU 03.12.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 172 537** (51) *C11B 9/00*  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 172 696** (51) *F21V 5/04*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 172 745** (51) *G08G 1/123*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 172 752** (51) *G01N 31/22*  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 172 807** (51) *G03F 7/075*  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 172 808** (51) *G03F 7/075*  
(84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014

LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	NO 04.09.2014	PL 19.03.2014 SK 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 173 517</b> (84) BE 30.06.2013 CH 30.06.2013 CZ 05.12.2012 AT 13.06.2013 ES 16.03.2013 FR 01.07.2013 GR 06.03.2013 IE 13.06.2013 IT 05.12.2012 LT 05.12.2012 MC 05.12.2012 NO 05.03.2013 RO 05.12.2012 SI 05.12.2012	(51) <b>B23P 15/10</b> (84) BG 05.03.2013 CY 05.12.2012 DK 05.12.2012 EE 05.12.2012 FI 05.12.2012 GB 13.06.2013 HR 05.12.2012 IS 05.04.2013 LI 30.06.2013 LV 05.12.2012 NL 05.12.2012 PT 05.04.2013 SE 05.12.2012 SK 05.12.2012
(11) <b>2 172 829</b> (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>G06F 1/14</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 173 393</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>A61L 31/02</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>2 173 529</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>B29B 9/12</b> (84) CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>2 172 972</b> (84) BG 23.07.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) <b>H01L 27/088</b> (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>2 173 399</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 02.01.2013 DK 02.01.2013 FI 02.01.2013 HR 02.01.2013 IS 02.05.2013 LT 02.01.2013 MC 02.01.2013 NO 02.04.2013 PT 02.05.2013 SE 02.01.2013 SK 02.01.2013	(51) <b>A61L 31/12</b> (84) BG 02.04.2013 CY 02.01.2013 AT 02.07.2013 EE 02.01.2013 GR 03.04.2013 IE 02.07.2013 LI 31.07.2013 LV 02.01.2013 NL 02.01.2013 PL 02.01.2013 RO 02.01.2013 SI 02.01.2013	(11) <b>2 173 551</b> (84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 30.07.2013 AT 30.07.2013 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 GB 30.07.2012 HR 09.03.2011 IE 30.07.2011 IT 30.07.2013 LT 09.03.2011 LV 09.03.2011 MT 09.03.2011 NO 09.06.2011 PT 30.01.2014 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) <b>B32B 17/10</b> (84) BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DE 01.02.2013 DK 09.03.2011 ES 31.07.2012 FR 31.07.2013 GR 10.06.2011 HU 09.03.2011 IS 09.07.2011 LI 31.07.2012 LU 30.07.2012 MC 31.07.2011 NL 01.02.2013 PL 30.07.2012 RO 30.07.2012 SI 09.03.2011
(11) <b>2 172 986</b> (84) GB 21.11.2013 RO 21.08.2013	(51) <b>H01L 51/42</b> (84) FR 21.10.2013	(11) <b>2 173 410</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 CZ 02.07.2013 AT 02.07.2013 EE 23.02.2011 FI 02.07.2013 HR 23.02.2011 IE 02.07.2013 IT 02.07.2013 LT 23.02.2011 LV 23.02.2011 MT 23.02.2011 NO 31.07.2013 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011 TR 23.02.2011	(51) <b>A61B 5/145</b> (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 PL 02.07.2013 DK 31.07.2013 ES 03.07.2013 GR 04.02.2014 HU 03.07.2013 IS 23.02.2011 LI 31.07.2013 LU 02.07.2011 MC 31.07.2011 NL 01.02.2014 PT 02.01.2014 SE 03.07.2013 SK 02.07.2013	(11) <b>2 173 611</b> (84) BE 31.07.2013 CH 31.07.2013 AT 30.07.2013 EE 21.11.2012 FI 21.11.2012 HR 21.11.2012 IT 21.11.2012 LT 21.11.2012 MC 21.11.2012 NO 21.02.2013 PT 21.03.2013 SE 21.11.2012 SK 21.11.2012	(51) <b>B32B 21/00</b> (84) BG 21.02.2013 CZ 21.11.2012 DK 21.11.2012 ES 04.03.2013 GR 22.02.2013 IE 30.07.2013 LI 31.07.2013 LV 21.11.2012 NL 21.11.2012 PL 21.11.2012 RO 21.11.2012 SI 21.11.2012
(11) <b>2 172 989</b> (84) CY 25.06.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) <b>H01L 51/50</b> (84) GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) <b>2 173 469</b> (84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) <b>B01J 8/06</b> (84) FI 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) <b>2 173 716</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>C07D 213/127</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) <b>2 173 036</b> (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) <b>H03M 13/27</b> (84) AT 14.05.2014	(11) <b>2 173 511</b> (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) <b>B23Q 1/48</b> (84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) <b>2 173 791</b> (84) GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>C08J 3/03</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) <b>2 173 115</b> (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) <b>H04W 4/00</b> (84) PL 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) <b>2 173 513</b> (84) BE 31.07.2013 CY 03.07.2013 AT 25.07.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 IE 25.07.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013	(51) <b>B23K 9/127</b> (84) CH 31.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GB 03.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 LI 31.07.2013 LV 03.07.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013		
(11) <b>2 173 221</b> (84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>A47F 10/02</b> (84) BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014				
(11) <b>2 173 229</b> (84) IS 07.09.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) <b>A47L 15/48</b> (84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014				
(11) <b>2 173 356</b> (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>A61K 31/593</b> (84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014				
(11) <b>2 173 378</b> (84) BE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) <b>A61K 39/395</b> (84) BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014				

- HR 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (11) **2 173 836**  
(84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
CY 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 173 872**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 173 911**  
(84) GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (11) **2 173 965**  
(84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014
- (11) **2 173 972**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 06.03.2013  
AT 08.08.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 08.08.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (11) **2 173 980**  
(84) BG 21.02.2013  
AT 06.08.2013  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 06.08.2013  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- (11) **2 174 029**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
IE 25.07.2013  
IT 12.12.2012  
LT 12.12.2012  
MC 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (11) **2 174 032**  
(84) AT 12.03.2014  
BG 12.06.2014
- LT 18.06.2014
- (51) **C09K 21/04**  
(84) FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **C12N 15/09**  
(84) CY 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **E21B 19/00**  
(84) AT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LT 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (51) **F01D 5/06**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **F01M 11/03**  
(84) CZ 21.11.2012  
DK 21.11.2012  
ES 04.03.2013  
GB 06.08.2013  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (51) **F16D 1/116**  
(84) BG 12.03.2013  
CY 12.12.2012  
AT 25.07.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IS 12.04.2013  
LI 31.07.2013  
LV 12.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012
- (51) **F16D 41/07**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014
- CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 174 047**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IE 11.07.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 174 084**  
(84) AT 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 174 106**  
(84) BE 31.07.2013  
CY 06.03.2013  
AT 16.07.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IE 16.07.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 174 195**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
AT 18.07.2013  
EE 05.12.2012  
HR 05.12.2012  
IS 05.04.2013  
LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
NO 05.03.2013  
PT 05.04.2013  
SE 05.12.2012  
SK 05.12.2012
- (11) **2 174 199**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
AT 30.07.2013  
ES 04.03.2013  
GB 30.07.2013  
HR 21.11.2012  
IT 21.11.2012  
LT 21.11.2012  
MC 21.11.2012  
NO 21.02.2013  
PT 21.03.2013  
SE 21.11.2012  
SK 21.11.2012
- PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 174 238**  
(84) AT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **F16K 31/122**  
(84) CY 17.10.2012  
AT 11.07.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
MC 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **F26B 3/30**  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **G01L 1/16**  
(84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
DK 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
HR 06.03.2013  
IS 06.07.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012  
DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012  
IE 18.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.12.2012  
NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (51) **G05D 23/19**  
(84) BG 21.02.2013  
CZ 21.11.2012  
EE 21.11.2012  
FI 21.11.2012  
GR 22.02.2013  
IE 30.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 21.11.2012  
NL 21.11.2012  
PL 21.11.2012  
RO 21.11.2012  
SI 21.11.2012
- (11) **2 174 271**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GB 22.08.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 174 304**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 174 309**  
(84) CY 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 174 314**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IE 18.07.2013  
IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 174 432**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IE 10.07.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 174 513**  
(84) IS 21.09.2014  
AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
SE 21.05.2014
- (51) **G06F 17/22**  
(84) LT 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BG 22.08.2013  
AT 22.07.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013  
IE 22.07.2013  
IT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **G07D 11/00**  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **G08B 13/14**  
(84) PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **G03B 21/56**  
(84) BG 31.01.2013  
CY 31.10.2012  
AT 18.07.2013  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LI 31.07.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H04B 10/11**  
(84) BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
AT 10.07.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LI 31.07.2013  
LV 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **H04N 13/04**  
(84) ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
PL 21.05.2014



- (11) **2 174 629** (51) **A61F 13/34**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 174 671** (51) **A61L 2/14**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 174 723** (51) **B05D 7/14**  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 174 738** (51) **B23D 47/00**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 174 752** (51) **B25B 5/12**  
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 174 753** (51) **B25C 1/08**  
(84) IS 21.09.2014 (84) ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 174 778** (51) **B32B 5/22**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 174 812** (51) **B60J 5/04**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 174 841** (51) **2 174 841**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 174 855** (51) **2 174 855**  
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GB 04.12.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IE 10.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 174 955** (51) **2 174 955**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 174 972** (51) **2 174 972**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 175 001** (51) **2 175 001**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 175 015** (51) **2 175 015**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 175 035** (51) **2 175 035**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 175 040** (51) **2 175 040**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 175 054** (51) **2 175 054**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
- (11) **2 174 841** (51) **B60R 21/20**  
(84) CY 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 175 098** (51) **E05D 15/52**  
(84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GB 07.11.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IE 23.09.2013 IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 175 135** (51) **F04B 39/00**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 175 175** (51) **F16H 61/662**  
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 01.10.2013  
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GB 28.11.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 175 231** (51) **G01B 11/25**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 175 252** (51) **G01L 1/22**  
(84) IE 07.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
CY 25.09.2013 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GB 25.12.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IS 25.01.2014 LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 175 268** (51) **G01N 30/56**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 175 292** (51) **G01S 19/24**  
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014







LU 25.07.2012	LV 05.10.2011	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 20.03.2013	AT 09.06.2013
MC 31.07.2012	MT 05.10.2011	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
NL 05.10.2011	NO 05.01.2012	(11) <b>2 177 427</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	IE 09.06.2013	IS 20.07.2013
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IT 20.03.2013	LI 30.06.2013
(11) <b>2 177 168</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
(11) <b>2 177 198</b>	(51) <b>A61H 23/02</b>	SE 23.04.2014	(11) <b>2 177 434</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) <b>2 177 434</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) <b>2 177 930</b>	(51) <b>G01S 3/48</b>
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 177 463</b>	(51) <b>B65H 29/00</b>	SE 21.05.2014	(11) <b>2 177 945</b>
(11) <b>2 177 290</b>	(51) <b>B21D 28/24</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) <b>2 177 945</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 07.08.2013	GB 07.11.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IE 18.10.2013	IS 07.12.2013	SE 30.04.2014	(11) <b>2 177 543</b>	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LI 31.10.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 177 543</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 07.10.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	(84) BE 14.08.2013	CH 31.10.2013	SK 19.03.2014	(11) <b>2 178 140</b>
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(51) <b>H01M 4/62</b>
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) <b>2 177 295</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 11.06.2014	(11) <b>2 177 318</b>	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 177 318</b>	(51) <b>B24D 3/34</b>	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 178 157</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 177 554</b>	(51) <b>C08G 63/06</b>	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 177 345</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 178 165</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) IE 20.10.2013	(11) <b>2 177 562</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
BE 18.09.2013	CH 31.10.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
DE 01.05.2014	DK 18.09.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 18.09.2013	FR 18.11.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 177 564</b>	(51) <b>C08L 33/04</b>	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 178 169</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(51) <b>H01Q 13/18</b>
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 04.06.2014
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	BE 12.06.2014	GR 05.09.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	(11) <b>2 177 577</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SK 18.09.2013	(51) <b>B43M 7/00</b>	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 178 245</b>
(11) <b>2 177 371</b>	(84) BE 12.03.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 178 245</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) AT 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 10.11.2013
BG 12.06.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>2 177 788</b>	(51) <b>F16H 1/08</b>	BE 03.07.2013	CH 30.11.2013
CZ 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
ES 12.03.2014	IS 12.07.2014	CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
HR 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 177 788</b>	(51) <b>F16H 1/08</b>	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	GB 10.11.2013	GR 04.10.2013
NL 12.03.2014		CH 30.06.2013	CY 20.03.2013		

HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	SE 09.04.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(11) <b>2 178 545</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SK 03.07.2013		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 178 697</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>
(11) <b>2 178 273</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 19.03.2014		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 178 558</b>	(51) <b>C07K 14/24</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
(11) <b>2 178 382</b>	(51) <b>A22B 7/00</b>	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 178 702</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.03.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014
CH 31.08.2013	CY 19.12.2012	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
CZ 19.12.2012	AT 14.08.2013			FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
DK 19.12.2012	EE 19.12.2012			LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 30.03.2013	FI 19.12.2012	(11) <b>2 178 588</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>		
FR 02.09.2013	GB 14.08.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(11) <b>2 178 748</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>
GR 20.03.2013	HR 19.12.2012	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 08.08.2013
IE 14.08.2013	IS 19.04.2013	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	CH 31.08.2013	CY 08.05.2013
IT 19.12.2012	LI 31.08.2013	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 08.05.2013	AT 06.08.2013
LT 19.12.2012	LV 19.12.2012	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
MC 19.12.2012	NL 19.12.2012			ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
NO 19.03.2013	PL 19.12.2012	(11) <b>2 178 618</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
PT 19.04.2013	RO 19.12.2012	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IE 06.08.2013	IS 08.09.2013
SE 19.12.2012	SI 19.12.2012	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	IT 08.05.2013	LI 31.08.2013
SK 19.12.2012		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 08.05.2013	LV 08.05.2013
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
				SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(11) <b>2 178 391</b>	(51) <b>A23K 1/175</b>			SK 08.05.2013	
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) <b>2 178 630</b>	(51) <b>B01J 8/26</b>		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) CH 31.08.2013	(11) <b>2 178 749</b>	(51) <b>B64C 13/06</b>
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 04.06.2014		AT 14.08.2013	EE 13.03.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
		FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) <b>2 178 437</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	HR 13.03.2013	IE 14.08.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.07.2013	IS 13.07.2013	LI 31.08.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
CH 31.08.2013	CY 10.04.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CZ 10.04.2013	AT 20.08.2013	MC 13.03.2013	PL 13.03.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	RO 13.03.2013	SI 13.03.2013		
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	SK 13.03.2013			
HR 10.04.2013	IE 20.08.2013				
IS 10.08.2013	LI 31.08.2013				
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	(11) <b>2 178 680</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	(11) <b>2 178 883</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	(84) HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013
NO 10.07.2013	PT 12.08.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CH 31.08.2013	CY 24.04.2013
RO 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 24.04.2013	AT 08.08.2013
SK 10.04.2013		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
		PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 25.07.2013	HR 24.04.2013
				IE 08.08.2013	IS 24.08.2013
(11) <b>2 178 462</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>			IT 24.04.2013	LI 31.08.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) <b>2 178 685</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CH 30.06.2013	CY 03.04.2013	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 03.04.2013	AT 06.06.2013	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	FR 01.07.2013	GB 03.07.2013		
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) <b>2 178 495</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>	IE 06.06.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 178 899</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>
(84) GR 26.09.2014	(84) HR 25.06.2014	LI 30.06.2013	LT 03.04.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 24.01.2013
CY 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	CH 30.06.2013	CY 24.10.2012
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	CZ 24.10.2012	AT 04.06.2013
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	HR 24.10.2012	IE 04.06.2013
(11) <b>2 178 510</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>			IS 24.02.2013	LI 30.06.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(11) <b>2 178 692</b>	(51) <b>B29C 65/02</b>	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				

NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 14.11.2012	MC 14.11.2012	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	IE 06.08.2013	IS 27.06.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IT 27.02.2013	LI 31.08.2013
SK 24.10.2012		RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
		SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
(11) <b>2 178 934</b>	(51) <b>C08F 220/34</b>	(11) <b>2 179 157</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 09.04.2013	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
CH 31.08.2013	CY 09.01.2013	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
CZ 09.01.2013	AT 12.08.2013	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SK 27.02.2013	
DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 28.08.2014	SE 28.05.2014		
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013			(11) <b>2 179 196</b>	(51) <b>F16F 15/126</b>
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013			(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013
IS 09.05.2013	IT 09.01.2013	(11) <b>2 179 175</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
LI 31.08.2013	LT 09.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	CZ 01.05.2013	AT 11.07.2013
LV 09.01.2013	MC 09.01.2013	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
NL 09.01.2013	NO 09.04.2013	CZ 27.02.2013	AT 20.08.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
PL 09.01.2013	PT 09.05.2013	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	FR 31.07.2013	GR 02.08.2013
RO 09.01.2013	SE 09.01.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	HR 01.05.2013	IE 11.07.2013
SI 09.01.2013	SK 09.01.2013	FR 02.09.2013	GB 20.08.2013	IS 01.09.2013	LI 31.07.2013
		GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
		IE 20.08.2013	IS 27.06.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
(11) <b>2 178 971</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	IT 20.08.2013	LI 31.08.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 07.06.2012	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
AT 11.08.2013	DK 07.03.2012	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013		
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013		
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	(11) <b>2 179 251</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
HR 07.03.2012	HU 11.08.2008	SK 27.02.2013		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IE 11.08.2012	IS 07.07.2012			CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 07.03.2012	LU 11.08.2012	(11) <b>2 179 176</b>	(51) <b>F04B 1/32</b>	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 03.07.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014
MT 07.03.2012	NO 07.06.2012	CH 31.08.2013	CY 03.04.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	CZ 03.04.2013	AT 20.08.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
TR 07.03.2012		FR 02.09.2013	GB 20.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
(11) <b>2 179 029</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	IE 20.08.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 179 315</b>	(51) <b>G02B 13/16</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 05.09.2013	IT 03.04.2013	LI 31.08.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014
CH 30.06.2013	CZ 05.06.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	CY 14.05.2014	AT 14.05.2014
AT 13.06.2013	DK 05.06.2013	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
HR 05.06.2013	IE 13.06.2013	SE 05.04.2013	SI 03.04.2013		
IS 05.10.2013	LI 30.06.2013	SK 03.04.2013		(11) <b>2 179 418</b>	(51) <b>G11C 8/08</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 179 182</b>	(51) <b>F04C 2/332</b>	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CH 31.07.2013	CY 27.02.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	CZ 27.02.2013	AT 05.07.2013	(11) <b>2 179 448</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
SK 05.06.2013		DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	CH 31.07.2013	CY 13.03.2013
(11) <b>2 179 038</b>	(51) <b>C12N 9/64</b>	FR 31.07.2013	GB 05.07.2013	CZ 13.03.2013	AT 31.07.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IE 05.07.2013	IS 27.06.2013	FI 13.03.2013	FR 31.07.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IT 27.02.2013	LI 31.07.2013	GB 31.07.2013	GR 14.06.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	HR 13.03.2013	IE 31.07.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	IS 13.07.2013	LI 31.07.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
SE 02.04.2014		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
		SK 27.02.2013		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
(11) <b>2 179 085</b>	(51) <b>D21C 3/02</b>			SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) <b>2 179 185</b>	(51) <b>F16B 1/00</b>	SK 13.03.2013	
AT 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) HR 14.05.2014		
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 179 489</b>	(51) <b>H02K 1/18</b>
LV 14.05.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 03.07.2013
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
(11) <b>2 179 097</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 179 192</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	AT 13.06.2013	DK 03.04.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 14.02.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
CH 31.07.2013	CY 14.11.2012	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	FI 03.04.2013	FR 01.07.2013
CZ 14.11.2012	AT 18.07.2013	CZ 27.02.2013	AT 06.08.2013	GB 03.07.2013	GR 04.07.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	HR 03.04.2013	IE 13.06.2013
FI 14.11.2012	FR 31.07.2013	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
GB 18.07.2013	GR 15.02.2013	FR 02.09.2013	GB 06.08.2013	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013
HR 14.11.2012	IE 18.07.2013			MC 03.04.2013	NL 03.04.2013
LI 31.07.2013	LT 14.11.2012			NO 03.07.2013	PL 03.04.2013



PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SK 03.04.2013		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>2 180 491</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>
(11) <b>2 179 512</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>			(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 28.02.2013	(11) <b>2 179 827</b>	(51) <b>B27N 3/08</b>	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
CH 30.06.2013	CY 28.11.2012	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 28.11.2012	AT 12.06.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
ES 11.03.2013	FI 28.11.2012	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 180 534</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>
GR 01.03.2013	HR 28.11.2012	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 27.10.2013
IE 12.06.2013	IT 28.11.2012	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	BE 16.10.2013	CH 31.10.2013
LI 30.06.2013	LT 28.11.2012	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
LV 28.11.2012	MC 28.11.2012	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	GB 16.01.2014	DK 16.10.2013
NL 28.11.2012	NO 28.02.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
PL 28.11.2012	PT 28.03.2013			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(11) <b>2 179 900</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 12.11.2013	LI 31.10.2013	LT 16.10.2013
		BE 25.09.2013	CH 30.11.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) <b>2 179 612</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GB 25.12.2013	GR 26.12.2013	SK 16.10.2013	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	(11) <b>2 180 536</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 23.04.2014		NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) <b>2 179 664</b>	(51) <b>A23L 2/70</b>	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) IE 22.10.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
BE 04.09.2013	CH 31.10.2013			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	(11) <b>2 180 046</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
GB 04.12.2013	DK 04.09.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	SE 02.04.2014	
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SE 25.06.2014	FI 25.06.2014		
FI 04.09.2013	HR 04.09.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 180 563</b>	(51) <b>H01S 3/11</b>
IS 04.01.2014	LI 31.10.2013			(84) AT 02.10.2013	(84) IE 21.10.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 180 082</b>	(51) <b>C23C 22/00</b>	BE 02.10.2013	CH 31.10.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FR 02.12.2013	GB 02.01.2014
SK 04.09.2013		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013
(11) <b>2 179 694</b>	(51) <b>A61B 10/02</b>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 02.04.2014		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) <b>2 180 160</b>	(51) <b>F02B 39/00</b>	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 02.10.2013	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 180 676</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
(11) <b>2 179 732</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	SE 09.04.2014		ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) AT 14.05.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 180 172</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 21.05.2014	
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
(11) <b>2 179 772</b>	(51) <b>A63F 5/00</b>	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>2 180 691</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>2 180 224</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
(11) <b>2 179 814</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 180 696</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>
(84) IE 05.10.2013	(84) BE 31.10.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CH 31.10.2013	CY 28.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CZ 28.08.2013	DE 01.05.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
FR 31.10.2013	GB 28.11.2013			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	(11) <b>2 180 483</b>	(51) <b>G21D 1/00</b>	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LI 31.10.2013	LT 28.08.2013	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014		
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013				

- (11) **2 180 736** (51) *H04W 16/00* MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 FI 28.11.2012 HR 28.11.2012  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 IE 13.08.2013 LT 28.11.2012  
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 LV 28.11.2012 MC 28.11.2012  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 NL 28.11.2012 NO 28.02.2013  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 SK 12.06.2013 PL 28.11.2012 RO 28.11.2012  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (11) **2 181 066** (51) *C01G 23/047* SE 28.11.2012 SI 28.11.2012  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 SK 28.11.2012
- (11) **2 180 743** (51) *H04W 36/18* ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 (11) **2 181 353** (51) *G02B 21/24*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 24.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 23.08.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 04.06.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 180 816** (51) *A47L 15/44* (11) **2 181 070** (51) *C02F 9/02*  
(84) HR 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 CY 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) IS 07.09.2014  
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 AT 07.05.2014  
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 08.08.2014  
SE 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 26.06.2013 SE 18.06.2014 LT 07.05.2014  
HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 180 821** (51) *A61B 5/00* (11) **2 181 111** (51) *C07D 417/10*  
(84) IS 07.09.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.09.2013 (11) **2 181 479** (51) *H01M 10/052*  
ES 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014 AT 06.08.2013 CZ 26.06.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014 GR 27.09.2013 DK 26.06.2013 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LV 07.05.2014 IE 06.08.2013 EE 26.06.2013 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 LT 07.05.2014 HR 26.06.2013 FI 26.06.2013 IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 NO 07.08.2014 IS 26.10.2013 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014 PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SE 07.05.2014
- (11) **2 180 938** (51) *B01D 53/50* (11) **2 181 130** (51) *C08F 228/06*  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014  
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (11) **2 181 685** (51) *A61G 7/002*  
ES 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) GR 15.08.2014  
FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 AT 21.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 GR 22.08.2014 AT 14.05.2014  
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 180 955** (51) *B05B 15/12* (11) **2 181 137** (51) *A61K 8/86*  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.12.2011 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 31.07.2012 CY 07.09.2011 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 10.04.2013  
CZ 07.09.2011 AT 21.07.2013 IS 07.09.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 10.04.2013  
DK 07.09.2011 EE 07.09.2011 GR 08.08.2014 AT 04.08.2013  
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011 IE 07.09.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 10.04.2013  
GB 21.07.2012 GR 08.12.2011 HU 21.07.2008 IS 07.09.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 10.04.2013  
HR 07.09.2011 IS 07.01.2012 IT 07.09.2011 LV 07.05.2014 (84) CH 31.08.2013 (84) CY 10.04.2013  
IE 07.09.2011 LI 31.07.2012 LT 07.09.2011 MC 31.07.2012 GR 11.07.2013  
IT 07.09.2011 LU 21.07.2012 NL 07.09.2011 HR 10.04.2013 IE 04.08.2013  
LT 07.09.2011 MC 31.07.2012 PT 09.01.2012 IS 10.08.2013 IT 10.04.2013  
LV 07.09.2011 NL 07.09.2011 SE 07.09.2011 LI 31.08.2013 LT 10.04.2013  
MT 07.09.2011 NO 07.12.2011 TR 07.09.2011 LV 10.04.2013 MC 10.04.2013  
NO 07.12.2011 RO 07.09.2011 SE 07.09.2011 NL 10.04.2013 NO 10.07.2013  
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 TR 07.09.2011 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013  
SI 07.09.2011 (11) **2 180 987** (51) *B29B 9/16* (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CY 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
DK 14.08.2013 AT 22.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
FI 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
GB 14.11.2013 FR 14.10.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
HR 14.08.2013 GR 15.11.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
IS 14.12.2013 IE 22.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
LT 14.08.2013 LI 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
MC 14.08.2013 LV 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
NO 14.11.2013 NL 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
RO 14.08.2013 PT 16.12.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
SI 14.08.2013 SE 14.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
SK 14.08.2013 TR 07.09.2011
- (11) **2 181 023** (51) *B60S 1/08*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 12.09.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013 AT 21.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
HR 12.06.2013 IE 21.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
IS 12.10.2013 LI 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013
- (11) **2 181 162** (51) *C08G 77/14*  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
CH 30.06.2013 CY 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 AT 04.06.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
IE 04.06.2013 IS 03.02.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
LI 30.06.2013 LT 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
LV 03.10.2012 MC 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
SI 03.10.2012 SK 10.04.2013 (84) BG 03.01.2013 (84) BG 03.01.2013
- (11) **2 181 167** (51) *C09D 183/02*  
(84) BG 28.02.2013 (84) CY 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
CZ 28.11.2012 AT 13.08.2013 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013  
DK 28.11.2012 EE 28.11.2012 (84) BG 28.02.2013 (84) BG 28.02.2013
- (11) **2 181 758** (51) *B01D 63/02*  
(84) BG 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 181 793** (51) *B23K 1/00*  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
GB 04.11.2013 FR 02.12.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
IE 04.11.2013 IS 29.09.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
IT 29.05.2013 LI 30.11.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013 (84) BG 29.08.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 181 822** (51) *B29B 7/48*  
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 07.10.2013 (84) IE 07.10.2013  
BE 02.10.2013 CH 31.10.2013 (84) IE 07.10.2013 (84) IE 07.10.2013

CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 182 558</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LU 10.12.2013	MC 31.07.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	NL 31.07.2013	PT 02.12.2013	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
FR 02.12.2013	GB 02.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	SK 31.07.2013		HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
IT 02.10.2013	LI 31.10.2013			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) <b>2 181 994</b>	(51) <b>C07D 413/10</b>	SE 21.05.2014	
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014		
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	IS 28.09.2014	GR 29.08.2014	(11) <b>2 182 562</b>	(51) <b>H01L 41/312</b>
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 20.10.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	BE 21.08.2013	CH 31.10.2013
SK 02.10.2013				CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
		(11) <b>2 182 083</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
(11) <b>2 181 866</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 04.11.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) IE 26.10.2013	BE 11.09.2013	CH 30.11.2013	FR 31.10.2013	GB 21.11.2013
BE 04.09.2013	CH 31.10.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	GB 11.12.2013	FR 02.12.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
IT 04.09.2013	LI 31.10.2013	LI 30.11.2013	LT 11.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) <b>2 182 689</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
SK 04.09.2013				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		(11) <b>2 182 101</b>	(51) <b>D02G 3/04</b>	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014		
		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 182 716</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SE 07.05.2014		HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
		(11) <b>2 182 105</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>		
		(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(11) <b>2 182 752</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		SE 07.05.2014			
		(11) <b>2 182 134</b>	(51) <b>E04F 10/00</b>		
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>2 182 833</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
		AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 182 868</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
				(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
				AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
		(11) <b>2 182 161</b>	(51) <b>E06B 9/13</b>		
		(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) <b>2 182 891</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
		FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		NO 25.09.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	SE 09.04.2014
		(11) <b>2 182 231</b>	(51) <b>F16C 33/54</b>		
		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(11) <b>2 182 900</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>
		CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014
		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 11.06.2014	
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 182 916</b>	(51) <b>A61K 8/365</b>
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 12.03.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.12.2012	CZ 12.12.2012
				AT 17.07.2013	DK 12.12.2012
		(11) <b>2 182 318</b>	(51) <b>F42B 6/10</b>		
		(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014		
		AT 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		



EE 12.12.2012	FI 12.12.2012	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 06.03.2013	MC 06.03.2013
GR 13.03.2013	HR 12.12.2012	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	NL 06.03.2013	NO 06.06.2013
IE 17.07.2013	IS 12.04.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 06.03.2013	PT 08.07.2013
IT 12.12.2012	LT 12.12.2012	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 06.03.2013	SE 06.03.2013
LV 12.12.2012	MC 12.12.2012			SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
NL 12.12.2012	NO 12.03.2013	(11) <b>2 183 310</b>	(51) <b>C08J 9/08</b>		
PL 12.12.2012	PT 12.04.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) <b>2 183 510</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>
RO 12.12.2012	SE 12.12.2012	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
SI 12.12.2012	SK 12.12.2012	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
		EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) <b>2 182 940</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 14.05.2014	
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
EE 12.03.2014	FI 12.03.2014			(11) <b>2 183 511</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 183 393</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 01.08.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	CH 31.07.2013	CY 01.05.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 01.05.2013	AT 04.07.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
SK 12.03.2014		SE 11.06.2014		ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
				FR 31.07.2013	GB 01.08.2013
(11) <b>2 182 942</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	(11) <b>2 183 411</b>	(51) <b>C30B 15/34</b>	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	IE 04.07.2013	IS 01.09.2013
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	CH 31.08.2013	CY 21.08.2013	IT 01.05.2013	LI 31.07.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 21.08.2013	FI 21.08.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 21.08.2013	IE 29.08.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
		LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 183 036</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013		
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	(11) <b>2 183 550</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	(84) BE 31.08.2011	(84) BG 26.04.2011
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	AT 28.08.2013	DK 26.01.2011
(11) <b>2 183 093</b>	(51) <b>B29C 73/16</b>			EE 26.01.2011	FI 26.01.2011
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) <b>2 183 416</b>	(51) <b>D01H 13/16</b>	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HU 26.01.2011	IE 26.01.2011
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 26.01.2011	LT 26.01.2011
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	LU 28.08.2011	LV 26.01.2011
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	MC 31.08.2011	MT 26.01.2011
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
(11) <b>2 183 136</b>	(51) <b>B60T 17/22</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
CH 31.07.2013	CY 27.02.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	TR 26.01.2011	
CZ 27.02.2013	AT 01.07.2013				
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	(11) <b>2 183 452</b>	(51) <b>E05B 81/78</b>	(11) <b>2 183 669</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
GB 01.07.2013	GR 28.05.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
HR 27.02.2013	IE 01.07.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013	SE 11.06.2014			
LI 31.07.2013	LT 27.02.2013			(11) <b>2 183 726</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(11) <b>2 183 476</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 27.06.2013	CY 04.06.2014	GR 05.09.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	CH 31.07.2013	CY 27.03.2013	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CZ 27.03.2013	AT 09.07.2013	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013		
		ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 183 730</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>
(11) <b>2 183 140</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	GR 09.07.2013	GR 28.06.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 20.06.2013	HR 27.03.2013	IE 09.07.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013
CH 30.06.2013	CY 20.03.2013	IS 27.07.2013	LI 31.07.2013	AT 26.08.2013	EE 24.07.2013
CZ 20.03.2013	AT 23.06.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 24.07.2013	IE 26.08.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	IS 24.11.2013	LI 31.08.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013
IE 23.06.2013	IS 20.07.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013
LI 30.06.2013	LT 20.03.2013	SK 27.03.2013		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013			PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 183 509</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) CH 31.08.2013	SK 24.07.2013	
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013		
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	AT 28.08.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 183 757</b>	(51) <b>H01H 13/81</b>
		EE 06.03.2013	FI 06.03.2013	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013
(11) <b>2 183 155</b>	(51) <b>B63H 25/10</b>	GR 07.06.2013	HR 06.03.2013	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	IE 28.08.2013	IS 06.07.2013	CZ 02.01.2013	AT 26.06.2013
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013

ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	(11) <b>2 184 318</b>	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 184 710</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IE 26.06.2013	IS 02.05.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CH 30.11.2013	CY 25.09.2013
IT 02.01.2013	LI 30.06.2013	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	CZ 25.09.2013	FR 02.12.2013
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IE 04.11.2013	IS 25.01.2014
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	IT 25.09.2013	LI 30.11.2013
SK 02.01.2013		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
				MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) <b>2 183 763</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	(11) <b>2 184 366</b>	(51) <b>C12P 23/00</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 12.03.2014	ES 12.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 25.09.2013	
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 184 399</b>	(51) <b>D03D 15/00</b>	(11) <b>2 184 862</b>	(51) <b>H04B 3/23</b>
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) IE 03.10.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 06.11.2013
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 14.08.2013	CH 30.11.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(11) <b>2 183 865</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
(84) BG 14.02.2013	(84) CY 14.11.2012	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FR 02.12.2013	GB 14.11.2013
CZ 14.11.2012	AT 14.08.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
DK 14.11.2012	EE 14.11.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
ES 25.02.2013	FI 14.11.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IE 14.08.2013	IT 14.11.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 14.11.2012	LV 14.11.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
MC 14.11.2012	NO 14.02.2013			RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	(11) <b>2 184 414</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
RO 14.11.2012	SI 14.11.2012	(84) IE 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013		
SK 14.11.2012		CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) <b>2 184 884</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	(84) GR 08.08.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) <b>2 184 074</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	GB 02.01.2014	HR 02.10.2013	FI 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
FI 11.06.2014		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013	(11) <b>2 184 912</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) <b>2 184 077</b>	(51) <b>A61L 24/10</b>	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 02.10.2013		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 14.05.2014				PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
		(11) <b>2 184 504</b>	(51) <b>F16D 41/067</b>		
(11) <b>2 184 127</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 05.11.2013	(11) <b>2 185 026</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
(84) IE 26.10.2013	(84) BE 31.10.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CH 31.10.2013	CY 21.08.2013	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 21.08.2013	FR 31.10.2013	FR 02.12.2013	GB 05.11.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SE 30.04.2014	
IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 185 038</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 15.11.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	CH 30.11.2013	CY 24.04.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	CZ 24.04.2013	FR 02.12.2013
SK 21.08.2013				DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		(11) <b>2 184 555</b>	(51) <b>F24F 7/02</b>	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) <b>2 184 248</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	GR 25.07.2013	IS 24.08.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 06.11.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IT 24.04.2013	LI 30.11.2013
BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 24.04.2013	PT 26.08.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013
FR 02.12.2013	GB 06.11.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	SK 12.03.2014			
IS 24.11.2013	LI 30.11.2013				
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	(11) <b>2 184 672</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>2 185 051</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	SE 11.06.2014		HR 14.05.2014	LT 14.05.2014

LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IT 22.05.2013	LI 31.08.2013	(11) <b>2 185 630</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	(84) IE 07.11.2013	(84) CH 30.11.2013
(11) <b>2 185 052</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) HR 30.04.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	GB 07.11.2013	GR 11.10.2013
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>2 185 295</b>	(51) <b>B05D 3/06</b>	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	CH 31.08.2013	CY 02.01.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
(11) <b>2 185 073</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	CZ 02.01.2013	AT 18.08.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
(84) GR 12.09.2014	(84) HR 11.06.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
LT 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
SE 11.06.2014		IE 18.08.2013	IS 02.05.2013	SK 10.07.2013	
(11) <b>2 185 196</b>	(51) <b>A61K 39/145</b>	LI 31.08.2013	LT 02.01.2013	(11) <b>2 185 633</b>	(51) <b>C08J 3/205</b>
(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
SE 11.06.2014		RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) <b>2 185 216</b>	(51) <b>A61M 1/14</b>	(11) <b>2 185 354</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 20.06.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
CH 31.07.2013	CY 20.03.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CZ 20.03.2013	AT 30.07.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 12.03.2014	
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 185 662</b>	(51) <b>C09D 7/00</b>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BG 22.03.2011	(84) CH 31.08.2012
HR 20.03.2013	IE 30.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
IS 20.07.2013	LI 31.07.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	AT 27.08.2013	DK 22.12.2010
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	EE 22.12.2010	FI 22.12.2010
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 02.03.2012	HR 22.12.2010
NO 20.06.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 185 459</b>	(51) <b>B66C 23/42</b>	HU 22.12.2010	IE 22.12.2010
RO 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	IS 22.04.2011	LI 31.08.2012
SK 20.03.2013		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 22.12.2010	LU 27.08.2011
		SE 11.06.2014		LV 22.12.2010	MC 31.08.2011
(11) <b>2 185 226</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	(11) <b>2 185 491</b>	(51) <b>C07C 29/145</b>	MT 22.12.2010	NO 22.03.2011
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 22.12.2010	PT 28.05.2012
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	TR 22.12.2010	
FI 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 185 721</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
PL 21.05.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) <b>2 185 227</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 185 543</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 02.04.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 185 558</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 185 763</b>	(51) <b>D06F 39/06</b>
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) HR 18.06.2014	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 28.02.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 18.06.2014	SE 18.06.2014	CH 31.07.2013	CY 28.11.2012
		FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 28.11.2012	AT 09.07.2013
(11) <b>2 185 248</b>	(51) <b>A62C 33/00</b>	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012
(84) BG 10.07.2013	(84) CH 31.08.2013	(11) <b>2 185 564</b>	(51) <b>C07D 493/08</b>	ES 11.03.2013	FI 28.11.2012
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	FR 31.07.2013	GB 09.07.2013
AT 20.08.2013	DK 10.04.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012
EE 10.04.2013	FI 10.04.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	IE 09.07.2013	LI 31.07.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	LT 28.11.2012	LV 28.11.2012
IE 20.08.2013	IS 10.08.2013	(11) <b>2 185 570</b>	(51) <b>C07F 9/02</b>	MC 28.11.2012	NL 28.11.2012
IT 10.04.2013	LI 31.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 28.02.2013	PT 28.03.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	RO 28.11.2012	SE 28.11.2012
MC 10.04.2013	NO 10.07.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	SI 28.11.2012	SK 28.11.2012
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 185 771</b>	(51) <b>E02B 3/14</b>
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) <b>2 185 292</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 22.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CH 31.08.2013	CZ 22.05.2013			LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
AT 08.08.2013	DK 22.05.2013				
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013				
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013				
IE 08.08.2013	IS 22.09.2013				



- (11) **2 185 794** (51) **A01K 63/00** DK 16.01.2013 EE 16.01.2013 (11) **2 186 306** (51) **H04M 1/725**  
(84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LT 18.06.2014
- (11) **2 185 815** (51) **F03D 11/00** MC 16.01.2013 NL 16.01.2013 (11) **2 186 328** (51) **H04N 5/783**  
(84) BG 22.09.2011 (84) CH 31.07.2012 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 24.07.2013 DK 22.06.2011 (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FR 22.08.2011 GB 24.07.2012 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
HU 22.06.2011 IE 22.06.2011 (84) NL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
LI 31.07.2012 LT 22.06.2011 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 185 850** (51) **F16L 11/08** (11) **2 186 161** (51) **H01Q 1/42**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 14.02.2013  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) CH 31.07.2013 (84) CY 14.11.2012  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) CZ 14.11.2012 (84) AT 18.07.2013  
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) DK 14.11.2012 (84) EE 14.11.2012  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) ES 25.02.2013 (84) FI 14.11.2012  
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) FR 31.07.2013 (84) GB 18.07.2013  
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) GR 15.02.2013 (84) HR 14.11.2012  
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 (84) IE 18.07.2013 (84) IT 14.11.2012  
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011 (84) LI 31.07.2013 (84) LT 14.11.2012  
TR 22.06.2011 (84) LV 14.11.2012 (84) MC 14.11.2012 (84) NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 (84) PT 14.03.2013 (84) RO 14.11.2012 (84) SE 14.11.2012  
RO 14.11.2012 (84) SI 14.11.2012 (84) SK 14.11.2012
- (11) **2 185 852** (51) **F16L 21/08** (11) **2 186 183** (51) **H02K 23/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) BE 30.06.2013 (84) BG 24.07.2013  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) CH 30.06.2013 (84) CY 24.04.2013  
FI 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) CZ 24.04.2013 (84) AT 06.06.2013  
LT 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 06.06.2013  
LI 30.06.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 185 896** (51) **G01C 21/30** (11) **2 186 240** (51) **H04L 1/00**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014  
SE 11.06.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
- (11) **2 185 968** (51) **G02F 1/01** (11) **2 186 248** (51) **H04L 1/18**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
SE 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LI 30.11.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 185 980** (51) **G05B 13/02** (11) **2 186 305** (51) **H04M 1/725**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
CZ 31.07.2013 (84) AT 26.08.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
FI 31.07.2013 (84) FR 30.09.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) DK 04.09.2013  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
IE 26.08.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
IS 26.08.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
LT 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) IT 04.09.2013 (84) LT 04.09.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 186 060** (51) **G06T 7/20** (11) **2 186 444** (51) **A47C 23/06**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CZ 27.02.2013 (84) GB 13.11.2013  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) IE 13.11.2013 (84) IS 27.06.2013  
LT 27.02.2013  
MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013  
RO 27.02.2013  
SI 27.02.2013
- (11) **2 186 146** (51) **H01L 41/053** (11) **2 186 444** (51) **A47C 23/06**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 16.04.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 16.01.2013 (84) CZ 27.02.2013 (84) GB 13.11.2013  
CZ 16.01.2013 (84) AT 04.08.2013 (84) DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) ES 07.06.2013 (84) FI 27.02.2013  
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IE 13.11.2013 (84) IS 27.06.2013  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) LT 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
NO 27.05.2013 (84) PL 27.02.2013 (84) RO 27.02.2013 (84) SI 27.02.2013  
PT 06.01.2014 (84) SE 04.09.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013  
SE 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013

(11) <b>2 186 456</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SK 04.09.2013	
BG 10.07.2013	CY 10.04.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
CZ 10.04.2013	GB 06.11.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 186 764</b>	(51) <b>B65H 51/005</b>
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013			(84) AT 18.09.2013	(84) IE 06.11.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	(11) <b>2 186 658</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	BE 18.09.2013	CH 30.11.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IE 06.11.2013	IS 10.08.2013	BG 04.10.2012	CH 30.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
LT 10.04.2013	LV 10.04.2013	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	FR 02.12.2013	GB 18.12.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	GB 13.11.2013	GR 05.10.2012	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	HR 04.07.2012	HU 13.11.2009	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013
		IE 13.11.2012	IS 04.11.2012	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
		LI 30.11.2013	LT 04.07.2012	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
		LU 13.11.2012	LV 04.07.2012	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
(11) <b>2 186 480</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>	MC 30.11.2012	MT 04.07.2012	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	(11) <b>2 186 765</b>	(51) <b>B65H 51/015</b>
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 03.11.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SM 04.07.2012	TR 04.07.2012	BE 11.09.2013	CH 30.11.2013
SE 21.05.2014				CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
				DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>2 186 500</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	(11) <b>2 186 662</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	FR 02.12.2013	GB 11.12.2013
CZ 01.05.2013	GB 13.11.2013	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	CZ 27.03.2013	GB 18.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FR 02.12.2013	DK 27.03.2013	LI 30.11.2013	LT 11.09.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013
IE 13.11.2013	IS 01.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 27.03.2013	IE 18.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
MC 01.05.2013	PT 02.09.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013		
		NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 186 837</b>	(51) <b>C08F 297/00</b>
		PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) <b>2 186 528</b>	(51) <b>A61K 31/713</b>	RO 27.03.2013	SE 19.11.2013	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014			GR 17.07.2014	FR 16.04.2014
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 186 703</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) IE 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013		
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013	(11) <b>2 186 881</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014
SK 19.03.2014		GB 05.11.2013	GR 01.11.2013	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>2 186 539</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 186 916</b>	(51) <b>C21D 11/00</b>
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) IE 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CH 30.11.2013	CY 02.10.2013
(11) <b>2 186 581</b>	(51) <b>B22C 9/04</b>			GB 02.01.2014	FR 02.12.2013
(84) AT 24.07.2013	(84) BE 24.07.2013	(11) <b>2 186 732</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FR 02.10.2013	HR 02.10.2013
FR 02.12.2013	DK 24.07.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 02.02.2014	LI 30.11.2013
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	MC 02.10.2013	NO 02.01.2014
IE 14.11.2013	IS 24.11.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	SE 09.04.2014		SK 02.10.2013	
MC 24.07.2013	NO 24.10.2013				
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	(11) <b>2 186 753</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>2 186 944</b>	(51) <b>E02D 5/52</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(84) IE 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	CH 30.11.2013	CY 04.09.2013	BG 29.08.2013	CH 30.11.2013
		CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		FI 04.09.2013	FR 02.12.2013	FR 02.12.2013	GR 30.08.2013
		GB 04.12.2013	GR 05.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	IT 29.05.2013	LI 30.11.2013
		IT 04.09.2013	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
(11) <b>2 186 613</b>	(51) <b>B29B 13/06</b>				
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013				
BG 29.08.2013	CH 30.11.2013				
CZ 29.05.2013	GB 17.11.2013				
FR 02.12.2013	DK 29.05.2013				
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013				
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013				
HR 29.05.2013	IE 17.11.2013				
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013				
LI 30.11.2013	LT 29.05.2013				
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013				

- (11) **2 186 969** (51) *E04H 4/16* NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 18.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 SE 23.04.2014  
BE 28.08.2013 CH 30.11.2013 SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 187 525** (51) *H03M 13/09*  
(84) AT 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 187 753** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 187 664** (51) *H04W 36/02*  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (11) **2 187 677** (51) *H04W 36/14*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 187 777** (51) *A45D 40/24*  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 15.08.2013  
CH 31.08.2013 CZ 15.05.2013  
AT 18.08.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
IE 18.08.2013 IS 15.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 187 799** (51) *A47L 15/50*  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
AT 25.08.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IE 25.08.2013  
IS 07.12.2013 LI 31.08.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 187 824** (51) *A61B 17/42*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 186 970** (51) *E04H 4/16*  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 18.11.2013  
BE 07.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GB 18.11.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 187 025** (51) *F02D 21/08*  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 187 034** (51) *F02M 47/02*  
(84) AT 19.06.2013 (84) BE 19.06.2013  
BG 19.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 14.11.2013 FR 02.12.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 14.11.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LI 30.11.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 187 066** (51) *F15B 15/20*  
(84) BG 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014  
CY 23.04.2014 AT 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 187 092** (51) *F16H 1/30*  
(84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 FR 02.12.2013  
GB 03.11.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013
- (11) **2 187 134** (51) *F24C 15/16*  
(84) AT 05.06.2013 (84) BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CH 30.11.2013  
CZ 05.06.2013 GB 18.11.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IE 18.11.2013 IS 05.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 187 234** (51) *G01S 13/02*  
(84) IE 13.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 FR 02.12.2013  
GB 21.11.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 187 259** (51) *H04N 5/74*  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 187 260** (51) *G03B 21/16*  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 187 289** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013  
CH 30.11.2013 CY 25.09.2013  
CZ 25.09.2013 FR 02.12.2013  
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
IE 17.11.2013 IS 25.01.2014  
IT 25.09.2013 LI 30.11.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 187 486** (51) *H01S 3/067*  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014



- (11) **2 187 827** (51) **A61B 17/88** NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 HR 21.11.2012 IE 31.07.2013  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 IT 21.11.2012 LI 31.07.2013  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 (11) **2 188 205** (51) **B05B 11/00** LT 21.11.2012 LV 21.11.2012  
FI 09.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 MC 21.11.2012 NL 21.11.2012  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NO 21.02.2013 PL 21.11.2012  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 21.03.2013 RO 21.11.2012  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 SE 21.11.2012 SI 21.11.2012  
SE 09.04.2014
- (11) **2 187 967** (51) **A61K 45/06** (11) **2 188 328** (51) **C08J 5/18** (11) **2 188 556** (51) **F16K 47/08**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CY 24.04.2013 CZ 13.08.2013 CH 31.08.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 02.04.2014  
PL 13.08.2013 CZ 13.08.2013 CY 27.02.2013 (84) CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
DK 31.08.2013 AT 13.08.2013 AT 12.08.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
FR 02.09.2013 FI 13.08.2013 EE 27.02.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IE 13.08.2013 GB 13.08.2013 FR 27.02.2013 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014  
LI 31.08.2013 IT 13.08.2013 GR 28.05.2013 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014  
PT 26.08.2013 NO 31.08.2013 IE 12.08.2013 SE 02.04.2014  
SK 24.04.2013 SE 14.08.2013 IT 27.02.2013
- (11) **2 187 983** (51) **A61L 27/36** (11) **2 188 365** (51) **C12M 1/34** (11) **2 188 560** (51) **F16L 11/04**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 CH 31.08.2013 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 AT 08.08.2013 DK 12.06.2013 CZ 17.07.2013  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 DK 17.07.2013  
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 EE 17.07.2013  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 HR 12.06.2013 IE 08.08.2013 GB 17.10.2013 GR 18.10.2013  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014 LT 12.06.2013 LI 31.08.2013 HR 17.07.2013 IE 22.08.2013  
LI 31.08.2013
- (11) **2 188 001** (51) **A61M 25/00** (11) **2 188 365** (51) **C12M 1/34** (11) **2 188 563** (51) **D06F 39/08**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014 CH 31.08.2013 CZ 17.07.2013  
HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 22.08.2013 ES 23.09.2013 DK 17.07.2013  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 13.09.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 IE 08.08.2013 GB 17.10.2013 GR 18.10.2013  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 LI 31.08.2013 HR 17.07.2013 IE 22.08.2013  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013
- (11) **2 188 033** (51) **B01D 46/24** (11) **2 188 467** (51) **E04H 12/08** (11) **2 188 572** (51) **F24C 7/08**  
(84) CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
NO 04.09.2014 SE 04.06.2014 SE 28.05.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
- (11) **2 188 117** (51) **B32B 5/18** (11) **2 188 515** (51) **F02M 51/00** (11) **2 188 586** (51) **G01B 5/008**  
(84) BE 30.09.2013 (84) CH 30.09.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 CH 31.07.2013 (84) CY 09.01.2013 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 CZ 09.01.2013 AT 24.07.2013 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 EE 09.01.2013 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014  
GB 07.11.2013 GR 08.11.2013 ES 20.04.2013 FI 09.01.2013 GB 24.07.2013 (11) **2 188 624** (51) **G01N 33/58**  
HR 07.08.2013 IE 11.09.2013 FR 31.07.2013 GB 09.01.2013 HR 09.01.2013 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013 GR 10.04.2013 HR 09.01.2013 IS 09.05.2013 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LI 30.09.2013 LT 07.08.2013 IE 24.07.2013 IS 09.05.2013 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013 IT 09.01.2013 LV 09.01.2013 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013 LT 09.01.2013 NL 09.01.2013 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013 MC 09.01.2013 PL 09.01.2013 RO 09.01.2013 SE 07.05.2014  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013 NO 09.04.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
- (11) **2 188 145** (51) **B60L 15/20** (11) **2 188 538** (51) **F16B 25/10** (11) **2 188 635** (51) **G01N 33/60**  
(84) GR 26.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
NL 25.06.2014
- (11) **2 188 148** (51) **B60N 2/08** (11) **2 188 546** (51) **F16D 65/14** (11) **2 188 779** (51) **G06T 7/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CY 07.08.2013 AT 28.08.2013 CH 31.07.2013 (84) CZ 21.11.2012 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 AT 31.07.2013 (84) DK 21.11.2012 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
FI 07.08.2013 GB 07.11.2013 LV 07.05.2014 (84) EE 21.11.2012 (84) HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013 PL 07.05.2014 (84) FI 21.11.2012 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
IE 28.08.2013 IS 07.12.2013 AT 31.07.2013 (84) BG 21.02.2013 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IT 07.08.2013 LI 31.08.2013 EE 21.11.2012 (84) CZ 21.11.2012 (84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 FI 21.11.2012 (84) DK 21.11.2012 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 NL 07.08.2013 (84) GR 22.02.2013 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014

NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 189 129</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 20.11.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013
(11) <b>2 188 859</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CZ 24.04.2013	AT 12.08.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013		
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	FR 02.12.2013	GB 20.11.2013		
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	(11) <b>2 189 341</b>	(51) <b>B60S 3/00</b>
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 02.04.2013
IE 12.08.2013	IS 24.08.2013	LI 30.11.2013	LT 05.06.2013	CH 30.11.2013	CY 02.01.2013
IT 24.04.2013	LI 31.08.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	CZ 02.01.2013	DK 02.01.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	FI 02.01.2013	FR 02.12.2013
NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	GB 20.11.2013	GR 03.04.2013
PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	HR 02.01.2013	IE 20.11.2013
SE 24.04.2013	SI 24.04.2013			IS 02.05.2013	IT 02.01.2013
SK 24.04.2013		(11) <b>2 189 185</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	LI 30.11.2013	LT 02.01.2013
		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013
(11) <b>2 188 916</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			(11) <b>2 189 409</b>	(51) <b>B65H 73/00</b>
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 189 188</b>	(51) <b>A62C 3/02</b>	(84) IE 20.11.2013	(84) BE 30.11.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	BG 05.09.2013	CH 30.11.2013
SE 02.04.2014		BG 13.09.2012	CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
		CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) <b>2 189 014</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	DE 01.06.2013	DK 13.06.2012	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	GB 20.11.2013	GR 06.09.2013
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	FI 13.06.2012	FR 30.11.2012	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GB 20.11.2013	GR 14.09.2012	IT 05.06.2013	LI 30.11.2013
		HR 13.06.2012	HU 20.11.2009	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
(11) <b>2 189 021</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	IE 20.11.2012	IS 13.10.2012	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IT 20.11.2013	LI 30.11.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 13.06.2012	LU 20.11.2012	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 13.06.2012	MC 30.11.2012	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	SK 05.06.2013	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 13.09.2012	PL 13.06.2012		
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	(11) <b>2 189 414</b>	(51) <b>B67D 1/07</b>
		SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 03.07.2013
(11) <b>2 189 058</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	SK 13.06.2012	SM 13.06.2012	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013
(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	TR 13.06.2012		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 189 206</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	FI 03.07.2013	FR 31.01.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 18.11.2013	GB 30.01.2014	GR 04.10.2013
		BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(11) <b>2 189 067</b>	(51) <b>A23G 9/12</b>	CZ 25.09.2013	EE 25.09.2013	IT 03.07.2013	LI 31.01.2014
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	LT 03.07.2013	LU 30.01.2014
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014		
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 189 424</b>	(51) <b>C03B 17/06</b>
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) <b>2 189 093</b>	(51) <b>A47L 1/06</b>	(11) <b>2 189 255</b>	(51) <b>B25J 13/08</b>	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 09.04.2014	
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
(11) <b>2 189 104</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 189 460</b>	(51) <b>C07D 489/02</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>2 189 319</b>	(51) <b>B60K 17/22</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 23.04.2014	
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IE 17.11.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 189 461</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>
SK 26.03.2014		IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 09.11.2013
				BE 03.04.2013	BG 03.07.2013

CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	(11) <b>2 189 651</b>	(51) <b>F02P 19/02</b>	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 24.11.2013	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
FI 03.04.2013	FR 02.12.2013	CH 30.11.2013	CZ 12.06.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
GB 09.11.2013	GR 04.07.2013	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013		
IT 03.04.2013	LI 30.11.2013	GB 24.11.2013	GR 13.09.2013	(11) <b>2 190 085</b>	(51) <b>H01T 13/38</b>
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(84) GB 24.11.2013	(84) IT 20.03.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	IT 12.06.2013	LI 30.11.2013		
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013	(11) <b>2 190 139</b>	(51) <b>H04J 13/20</b>
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013
SK 03.04.2013		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
		SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
		SK 12.06.2013		FI 11.09.2013	FR 12.11.2013
(11) <b>2 189 518</b>	(51) <b>C12C 3/00</b>			GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 189 802</b>	(51) <b>G01R 33/465</b>	IE 12.09.2013	IS 11.01.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 15.08.2014	ES 14.05.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 14.05.2014		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
SE 16.04.2014				SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
				SK 11.09.2013	
(11) <b>2 189 556</b>	(51) <b>D01H 4/12</b>	(11) <b>2 189 808</b>	(51) <b>G01S 7/524</b>	(11) <b>2 190 184</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>
(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 07.08.2013	DK 07.08.2013	CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	CZ 13.03.2013	GB 24.11.2013	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 07.08.2013	FR 07.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
GB 07.11.2013	GR 08.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 07.08.2013	IE 10.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 07.12.2013	LI 30.09.2013	IE 24.11.2013	IS 13.07.2013	SE 30.04.2014	
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	LI 30.11.2013	LT 13.03.2013		
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 190 218</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SK 07.08.2013		SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 189 593</b>	(51) <b>E04G 11/06</b>	(11) <b>2 190 025</b>	(51) <b>H01L 31/0236</b>	(11) <b>2 190 244</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(84) AT 15.05.2013	(84) IE 19.11.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 12.11.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	PL 21.05.2014	
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013		
FI 15.05.2013	FR 02.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 190 375</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
GB 19.11.2013	GR 16.08.2013	FI 20.03.2013	GB 12.11.2013	(84) GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
IT 15.05.2013	LI 30.11.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LI 30.11.2013	LT 20.03.2013	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013		
NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 190 400</b>	(51) <b>A61H 39/06</b>
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) <b>2 189 632</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>2 190 059</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
(84) AT 27.02.2013	(84) BE 27.02.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
BG 27.05.2013	CY 27.02.2013	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 09.04.2014	
CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 190 613</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>
FI 27.02.2013	GB 05.11.2013	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IE 05.11.2013	IS 27.06.2013			PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	(11) <b>2 190 072</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		SE 07.05.2014			
(11) <b>2 189 636</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 190 080</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	(11) <b>2 190 626</b>	(51) <b>B24B 19/08</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) IE 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 02.04.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	AT 18.08.2013	DK 02.01.2013
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014	EE 02.01.2013	ES 13.04.2013
SE 04.06.2014		HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	FI 02.01.2013	FR 02.09.2013



GB 18.08.2013	GR 03.04.2013	LT 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 26.12.2012	SE 26.12.2012
HR 02.01.2013	IE 18.08.2013	SE 11.06.2014		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012
IS 02.05.2013	IT 02.01.2013	(11) <b>2 190 982</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 191 155</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>
LT 02.01.2013	LV 02.01.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 13.06.2013
MC 02.01.2013	NL 02.01.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CH 31.08.2013	CY 13.03.2013
NO 02.04.2013	PL 02.01.2013	AT 01.08.2013	DK 17.04.2013	CZ 13.03.2013	AT 14.08.2013
PT 02.05.2013	RO 02.01.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SE 02.01.2013	SI 02.01.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SK 02.01.2013		HR 17.04.2013	IE 01.08.2013	GB 14.08.2013	GR 14.06.2013
(11) <b>2 190 690</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	HR 13.03.2013	IE 14.08.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CH 31.08.2013	CY 05.12.2012	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LI 31.08.2013	LT 13.03.2013
AT 22.08.2013	DK 05.12.2012	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
EE 05.12.2012	ES 16.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
FI 05.12.2012	GB 22.08.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
GR 06.03.2013	HR 05.12.2012			RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
IE 22.08.2013	IS 05.04.2013	(11) <b>2 191 088</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
IT 05.12.2012	LI 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 10.01.2013	(11) <b>2 191 261</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>
LT 05.12.2012	LV 05.12.2012	CH 31.08.2013	CY 10.10.2012	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
MC 05.12.2012	NL 05.12.2012	CZ 10.10.2012	AT 28.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NO 05.03.2013	PT 05.04.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
RO 05.12.2012	SE 05.12.2012	FI 10.10.2012	FR 02.09.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SI 05.12.2012		GB 28.08.2013	GR 11.01.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) <b>2 190 697</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	HR 10.10.2012	IE 28.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 13.06.2013	IS 10.02.2013	LI 31.08.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
CH 31.07.2013	CY 13.03.2013	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CZ 13.03.2013	AT 07.07.2013	MC 10.10.2012	NL 10.10.2012	SK 12.03.2014	
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	(11) <b>2 191 350</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
IE 07.07.2013	IS 13.07.2013	(11) <b>2 191 097</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
IT 13.03.2013	LI 31.07.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 191 470</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
SK 13.03.2013		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) <b>2 190 711</b>	(51) <b>B62D 1/28</b>	(11) <b>2 191 133</b>	(51) <b>F04B 27/10</b>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 03.07.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CZ 24.10.2012	AT 22.07.2013	CH 31.07.2013	CY 03.04.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 03.04.2013	AT 25.07.2013	(11) <b>2 191 530</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 12.03.2013
GB 22.07.2013	GR 25.01.2013	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	CH 31.08.2013	CY 12.12.2012
HR 24.10.2012	IE 22.07.2013	GB 25.07.2013	GR 04.07.2013	CZ 12.12.2012	AT 29.08.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 03.04.2013	IE 25.07.2013	DK 12.12.2012	EE 12.12.2012
LT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 03.08.2013	LI 31.07.2013	ES 23.03.2013	FI 12.12.2012
MC 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	FR 02.09.2013	GB 29.08.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	GR 13.03.2013	HR 12.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	IE 29.08.2013	IS 12.04.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	IT 12.12.2012	LI 31.08.2013
(11) <b>2 190 811</b>	(51) <b>C07C 217/54</b>	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	LT 12.12.2012	LV 12.12.2012
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	SK 03.04.2013		MC 12.12.2012	NL 12.12.2012
CH 31.08.2013	CY 07.08.2013	(11) <b>2 191 137</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>	NO 12.03.2013	PL 12.12.2012
CZ 07.08.2013	DE 01.03.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	PT 12.04.2013	RO 12.12.2012
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	SE 12.12.2012	SI 12.12.2012
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 191 616</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
FR 07.10.2013	GB 07.11.2013	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 191 151</b>	(51) <b>F16B 12/24</b>	AT 09.04.2014	HR 09.04.2014
IE 18.08.2013	IS 07.12.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 26.03.2013	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
IT 07.08.2013	LI 31.08.2013	CH 31.07.2013	CY 26.12.2012	NO 09.07.2014	
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CZ 26.12.2012	AT 29.07.2013	(11) <b>2 191 637</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.09.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	ES 06.04.2013	FR 26.12.2012	CH 31.08.2013	CZ 05.06.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	AT 27.08.2013	DK 05.06.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	IE 29.07.2013	IS 26.04.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
SK 07.08.2013		LI 31.07.2013	LT 26.12.2012	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(11) <b>2 190 888</b>	(51) <b>C08F 4/646</b>	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012	HR 05.06.2013	IE 27.08.2013
(84) GR 12.09.2014	(84) LV 11.06.2014	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013	IS 05.10.2013	LI 31.08.2013
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	PL 26.12.2012	PT 26.04.2013		

LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	SE 16.04.2014	
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 191 975</b>	(51) <b>B41M 5/24</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	SK 14.08.2013		(84) IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013			CY 16.10.2013	DK 16.10.2013
SK 05.06.2013		(11) <b>2 191 837</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) <b>2 191 705</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GB 16.01.2014	HR 16.10.2013
CH 31.08.2013	CY 27.02.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013
CZ 27.02.2013	AT 25.08.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
GR 28.05.2013	HR 27.02.2013			PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
IE 25.08.2013	IS 27.06.2013	(11) <b>2 191 884</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
IT 27.02.2013	LI 31.08.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 26.11.2013		
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) <b>2 191 986</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	CH 30.11.2013	CY 26.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 07.10.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	BE 14.08.2013	CH 31.10.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	FI 26.06.2013	FR 02.12.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SK 27.02.2013		GB 26.11.2013	GR 27.09.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
		IT 26.06.2013	LI 30.11.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
		LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	IT 14.08.2013	LI 31.10.2013
		MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
		NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
		PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		SK 26.06.2013		SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
				SK 14.08.2013	
(11) <b>2 191 724</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	(11) <b>2 191 890</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 191 987</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BE 13.02.2013
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 13.05.2013	CZ 13.02.2013
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013
SE 04.06.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GB 05.11.2013	GR 14.05.2013
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 13.02.2013	IE 05.11.2013
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LT 13.02.2013	LV 13.02.2013
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	MC 13.02.2013	NL 13.02.2013
				NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
				PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
				SE 13.02.2013	SI 13.02.2013
				SK 13.02.2013	
(11) <b>2 191 756</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(11) <b>2 191 898</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 191 988</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 21.11.2013	(84) IE 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	BE 04.09.2013	CH 30.11.2013	CH 30.11.2013	CY 02.10.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 02.10.2013	GB 02.01.2014
SE 21.05.2014		FR 02.12.2013	GR 05.12.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
		IT 04.09.2013	LI 30.11.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
		SK 04.09.2013		SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
				SK 02.10.2013	
(11) <b>2 191 785</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	(11) <b>2 191 950</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 191 999</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>
(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 25.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
FR 31.12.2013	DK 22.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 22.05.2013	FI 22.05.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IE 01.12.2013	IS 22.09.2013	GB 25.11.2013	GR 18.10.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LT 22.05.2013	LU 01.12.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013		
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
		SK 17.07.2013			
(11) <b>2 191 803</b>	(51) <b>A61G 7/02</b>	(11) <b>2 191 967</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>2 192 017</b>	(51) <b>B61F 5/52</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 26.11.2013
CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
FR 02.12.2013	DK 10.04.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
FI 10.04.2013	GR 11.07.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
HR 10.04.2013	IE 26.11.2013	GB 25.11.2013	GR 18.10.2013		
IS 10.08.2013	LT 10.04.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	IT 17.07.2013	LI 30.11.2013		
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013		
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013		
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
SK 10.04.2013		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
		SK 17.07.2013			
(11) <b>2 191 805</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>				
(84) IE 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013				
CH 30.11.2013	CY 14.08.2013				
CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013				
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013				
FI 14.08.2013	FR 02.12.2013				
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013				
LI 30.11.2013	LT 14.08.2013				
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013				

FR 02.12.2013	GB 26.11.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SK 27.03.2013		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
IS 15.09.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 192 153</b>	(51) <b>C08L 33/02</b>	FI 06.11.2013	FR 06.01.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	IT 06.11.2013	LI 30.11.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	MC 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(11) <b>2 192 164</b>	(51) <b>C09D 11/18</b>	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
SK 15.05.2013		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
(11) <b>2 192 042</b>	(51) <b>B65B 7/28</b>	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 192 522</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) GR 12.09.2014	(84) LV 11.06.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
LT 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
SE 11.06.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) <b>2 192 057</b>	(51) <b>B65G 11/02</b>	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 21.05.2014	
(84) IE 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SE 02.04.2014		(11) <b>2 192 524</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
BG 05.09.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 192 183</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
GB 04.11.2013	GR 06.09.2013	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	SE 28.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IT 05.06.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 192 219</b>	(51) <b>D04B 39/00</b>	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014		
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 192 591</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 20.11.2013
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
SK 05.06.2013		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013
(11) <b>2 192 065</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 11.11.2013	(11) <b>2 192 225</b>	(51) <b>D06F 71/08</b>	FI 29.05.2013	FR 02.12.2013
CH 30.11.2013	CY 03.07.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	GB 20.11.2013	GR 30.08.2013
CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013	BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	IT 29.05.2013	LI 30.11.2013
FR 02.12.2013	GB 11.11.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FR 02.12.2013	GB 30.11.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IE 30.11.2013	IS 27.07.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 192 678</b>	(51) <b>H01F 17/06</b>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 14.05.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 03.07.2013		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(11) <b>2 192 082</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 16.11.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 14.05.2014	
BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 192 396</b>	(51) <b>G01M 3/34</b>	(11) <b>2 192 688</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 04.11.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013	CH 30.11.2013	CY 23.10.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CY 09.10.2013	DK 09.10.2013	CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014
FR 02.12.2013	GR 04.10.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FR 23.12.2013	DK 23.10.2013
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	FR 09.10.2013	FR 09.12.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	GB 09.01.2014	HR 09.10.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IE 26.11.2013	IS 23.02.2014
MC 03.07.2013	PL 03.07.2013	LI 30.11.2013	LT 09.10.2013	IT 23.10.2013	LI 30.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013
SK 03.07.2013		PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) <b>2 192 126</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SK 09.10.2013		SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 192 427</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>2 192 729</b>	(51) <b>H04L 12/701</b>
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
GB 26.11.2013	FR 02.12.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IE 26.11.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 192 437</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 26.11.2013	(11) <b>2 192 808</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	BE 06.11.2013	CH 30.11.2013	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013				
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				





FI 17.07.2013	FR 31.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) <b>2 194 061</b>	(51) <b>C07K 5/12</b>
GB 01.12.2013	GR 18.10.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
LU 01.12.2013	LV 17.07.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013			FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	(11) <b>2 193 965</b>	(51) <b>B60T 13/14</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	(84) IE 05.11.2013	(84) BE 30.11.2013	NL 12.03.2014	RO 12.03.2014
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	BG 19.09.2013	CH 30.11.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013		
(11) <b>2 193 895</b>	(51) <b>B27B 5/065</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(11) <b>2 194 065</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(84) IE 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	GB 05.11.2013	GR 20.09.2013	AT 07.05.2014	ES 07.05.2014
CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	IT 19.06.2013	LI 30.11.2013	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 22.05.2013	FR 02.12.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
GB 24.11.2013	GR 23.08.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013		
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(11) <b>2 194 115</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>
LI 30.11.2013	LT 22.05.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	SK 19.06.2013		GR 24.07.2014	SE 23.04.2014
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013				
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013			(11) <b>2 194 175</b>	(51) <b>D03C 9/02</b>
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	(11) <b>2 193 988</b>	(51) <b>B63B 21/56</b>	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 26.11.2013
		(84) AT 05.06.2013	(84) IE 08.12.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(11) <b>2 193 925</b>	(51) <b>B41J 3/44</b>	BG 05.09.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 05.06.2013	FR 31.12.2013	FR 02.12.2013	GB 26.11.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GB 08.12.2013	GR 06.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IT 05.06.2013	LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	LV 20.03.2013
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	MC 05.06.2013	NO 05.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
(11) <b>2 193 940</b>	(51) <b>B60D 1/52</b>	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SK 20.03.2013	
BG 20.06.2013	CH 30.11.2013				
CY 20.03.2013	DK 20.03.2013	(11) <b>2 194 000</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 194 176</b>	(51) <b>D03D 39/22</b>
EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) IE 02.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 26.11.2013
FR 02.12.2013	GB 19.11.2013	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BG 05.09.2013	CH 30.11.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
LI 30.11.2013	LT 20.03.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	FI 08.05.2013	FR 31.12.2013	GB 26.11.2013	GR 06.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LI 30.11.2013	LT 05.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LI 31.12.2013	LT 08.05.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SK 20.03.2013		LU 02.12.2013	LV 08.05.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 193 948</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) IE 23.11.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
BE 30.11.2013	BG 27.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013		
CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	SK 08.05.2013		(11) <b>2 194 253</b>	(51) <b>F02B 27/02</b>
CZ 27.03.2013	DK 27.03.2013			(84) IE 03.12.2013	(84) BE 31.12.2013
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013			CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013
GB 23.11.2013	GR 28.06.2013			DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013			FR 20.01.2014	HR 20.11.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013			IS 20.03.2014	LI 31.12.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013			LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013			MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
SK 27.03.2013				SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
(11) <b>2 193 959</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>			(11) <b>2 194 270</b>	(51) <b>F04B 7/00</b>
(84) AT 10.04.2013	(84) IE 03.12.2013			(84) IE 07.11.2013	(84) BE 30.11.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013			BG 12.09.2013	CH 30.11.2013
CH 31.12.2013	CY 10.04.2013			CZ 12.06.2013	DK 12.06.2013
CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013			EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013			FI 12.06.2013	GB 07.11.2013
FI 10.04.2013	GB 03.12.2013			GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013			IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
IS 10.08.2013	LI 31.12.2013			LI 30.11.2013	LT 12.06.2013
LT 10.04.2013	LU 03.12.2013			LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
		(11) <b>2 194 054</b>	(51) <b>C07D 453/06</b>		
		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	FI 25.06.2014		

- NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (11) **2 194 287**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
GB 03.12.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013  
LU 03.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 194 312**  
(84) LT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 194 330**  
(84) CY 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 194 367**  
(84) CY 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (11) **2 194 484**  
(84) LT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 194 488**  
(84) BE 31.12.2012  
CH 31.12.2013  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012  
HU 01.12.2009  
IS 01.12.2012  
LI 31.12.2013  
LU 01.12.2012  
MC 31.12.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012  
SM 01.08.2012
- (11) **2 194 552**  
(84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CH 30.11.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 02.12.2013
- NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (51) **F16D 48/06**  
(84) LI 31.12.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IE 03.12.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **F21V 7/00**  
(84) BG 16.07.2014  
PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **F24F 11/00**  
(84) BG 30.07.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **G01M 11/02**  
(84) GR 19.09.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **G06K 7/00**  
(84) IS 21.09.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (51) **G06K 19/073**  
(84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GB 01.12.2013  
HR 01.08.2012  
IE 01.12.2012  
IT 01.08.2012  
LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
MT 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012  
TR 01.08.2012
- (51) **H01H 23/14**  
(84) IE 24.11.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GB 24.11.2013
- GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 194 564**  
(84) CH 31.12.2013  
BE 22.05.2013  
CZ 22.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 194 656**  
(84) CY 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 194 706**  
(84) AT 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
FR 02.12.2013  
IS 02.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 194 762**  
(84) BG 26.09.2013  
GB 05.12.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013  
LV 26.06.2013  
RO 26.06.2013
- (11) **2 194 918**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 194 930**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H01J 35/10**  
(84) LI 31.12.2013  
BG 22.08.2013  
GB 04.12.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IE 04.12.2013  
IT 22.05.2013  
LU 04.12.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **H04B 3/54**  
(84) GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (51) **H04N 5/445**  
(84) IE 18.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **H05B 37/02**  
(84) CY 26.06.2013  
FR 31.12.2013  
EE 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IE 05.12.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A61F 2/06**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **A61F 2/46**  
(84) PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 194 992**  
(84) IS 21.09.2014  
ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 195 030**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 195 129**  
(84) GR 05.09.2014  
AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 195 156**  
(84) IS 21.09.2014  
AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 195 176**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IE 27.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 195 190**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GB 27.08.2013  
HR 15.05.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.08.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013
- (11) **2 195 192**  
(84) BE 31.08.2013  
CY 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GB 17.10.2013  
HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LI 31.08.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013
- (11) **2 195 197**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013
- (51) **A61K 35/36**  
(84) PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (51) **A61K 45/06**  
(84) PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **B21D 53/22**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (51) **B29C 70/48**  
(84) PL 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (51) **B64C 25/36**  
(84) BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
AT 27.08.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **B60N 2/48**  
(84) BG 15.08.2013  
AT 27.08.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013  
IE 27.08.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **B60N 2/48**  
(84) CH 31.08.2013  
AT 27.08.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IE 27.08.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **B60K 35/00**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
FI 21.08.2013



GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	IT 09.01.2013	LI 31.08.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
HR 21.08.2013	IE 29.09.2013	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 21.12.2013	LI 30.09.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	NO 09.04.2013	PL 09.01.2013	(11) <b>2 195 645</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SK 09.01.2013		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 21.08.2013				NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 195 200</b>	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 195 549</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>	(11) <b>2 195 713</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 06.06.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 19.01.2012
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CH 31.08.2013	CY 06.03.2013	CH 31.08.2012	CY 19.10.2011
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 06.03.2013	AT 11.08.2013	CZ 31.08.2012	AT 22.08.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013	CH 19.10.2011	ES 30.01.2012
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013	EE 19.10.2011	HR 19.10.2011
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	GB 11.08.2013	GR 07.06.2013	GR 20.01.2012	IE 19.10.2011
		HR 06.03.2013	IE 11.08.2013	HU 22.08.2008	LI 31.08.2012
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	IS 19.02.2012	LU 22.08.2012
		LI 31.08.2013	LT 06.03.2013	LT 19.10.2011	MC 31.08.2012
		LV 06.03.2013	MC 06.03.2013	LV 19.10.2011	NL 19.10.2011
		NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	MT 19.10.2011	PL 19.10.2011
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 19.01.2012	RO 19.10.2011
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	PT 20.02.2012	SI 19.10.2011
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	SE 19.10.2011	TR 19.10.2011
				SK 19.10.2011	
(11) <b>2 195 214</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 195 552</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	(11) <b>2 195 746</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 26.03.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	CH 31.08.2013	CY 26.12.2012	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
AT 21.08.2013	DK 21.08.2013	CZ 26.12.2012	AT 26.08.2013	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 21.08.2013	GB 21.11.2013	ES 06.04.2013	FI 26.12.2012	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FR 02.09.2013	GB 26.08.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
IE 21.08.2013	IS 21.12.2013	GR 27.03.2013	HR 26.12.2012	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
IT 21.08.2013	LI 31.08.2013	IE 26.08.2013	IS 26.04.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	IT 26.12.2012	LI 31.08.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012		
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	(11) <b>2 196 067</b>	(51) <b>H05B 3/68</b>
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 21.08.2013		SE 26.12.2012	SI 26.12.2012	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		SK 26.12.2012		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				SE 07.05.2014	
(11) <b>2 195 223</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 195 568</b>	(51) <b>F16L 55/48</b>	(11) <b>2 196 097</b>	(51) <b>A23J 1/20</b>
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
AT 29.08.2013	DK 29.05.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 18.09.2014	
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	FR 28.10.2013	GB 28.11.2013		
IE 29.08.2013	IS 29.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
LI 31.08.2013	LT 29.05.2013	IE 18.09.2013	IS 28.12.2013		
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013		
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013		
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013		
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013		
SK 29.05.2013		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			
(11) <b>2 195 313</b>	(51) <b>C07D 451/02</b>	(11) <b>2 195 601</b>	(51) <b>F41H 5/20</b>	(11) <b>2 196 102</b>	(51) <b>A44B 1/34</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BE 28.02.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) GB 11.12.2013	
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 28.11.2012	AT 23.08.2013		
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 28.11.2012	EE 28.11.2012		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 01.03.2013	HR 28.11.2012		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IE 23.08.2013	LT 28.11.2012		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012		
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	NL 28.11.2012	PL 28.11.2012		
		PT 28.03.2013	RO 28.11.2012		
		SE 28.11.2012	SI 28.11.2012		
		SK 28.11.2012			
(11) <b>2 195 352</b>	(51) <b>C08F 4/646</b>	(11) <b>2 195 626</b>	(51) <b>G01K 5/68</b>	(11) <b>2 196 124</b>	(51) <b>A47K 11/02</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 07.12.2013
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	BE 18.09.2013	CH 31.12.2013
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
SE 11.06.2014		DK 28.11.2012	FI 12.03.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
		GR 01.03.2013	HR 12.03.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
		IE 23.08.2013	IS 12.07.2014	FR 31.12.2013	GB 18.12.2013
		LV 28.11.2012	LV 12.03.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		NL 28.11.2012		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
		PT 28.03.2013		LI 31.12.2013	LT 18.09.2013
		SE 28.11.2012		LU 07.12.2013	LV 18.09.2013
		SK 28.11.2012		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 195 469</b>	(51) <b>C22B 23/00</b>	(11) <b>2 195 626</b>	(51) <b>G01K 5/68</b>	(11) <b>2 196 211</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
LT 11.06.2014		CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		IS 09.05.2013	LV 12.03.2014		

IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LU 15.12.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 196 500</b>	(51) <b>C08L 53/02</b>
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 09.12.2013
SE 02.04.2014		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
(11) <b>2 196 222</b>	(51) <b>A61K 51/04</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 10.04.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 03.07.2013		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
GR 24.07.2014	PL 23.04.2014			FI 10.04.2013	FR 31.12.2013
SE 23.04.2014		(11) <b>2 196 335</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	GB 09.12.2013	GR 11.07.2013
		(84) AT 08.05.2013	(84) IE 20.11.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
		BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013
(11) <b>2 196 258</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	CH 30.11.2013	CY 08.05.2013	LT 10.04.2013	LU 09.12.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 17.11.2013	CZ 08.05.2013	DK 08.05.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	FI 08.05.2013	GB 20.11.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
FR 02.12.2013	GB 17.11.2013	LI 30.11.2013	LT 08.05.2013		
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	(11) <b>2 196 511</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 11.12.2013
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	CH 31.12.2013	CY 26.06.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	SK 08.05.2013		CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013			EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 196 342</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	FI 26.06.2013	FR 31.12.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	GB 11.12.2013	GR 27.09.2013
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(11) <b>2 196 273</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	IT 26.06.2013	LI 31.12.2013
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 14.02.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 26.06.2013	LU 11.12.2013
CH 31.12.2013	CY 14.11.2012	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
CZ 14.11.2012	DK 14.11.2012	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
EE 14.11.2012	ES 25.02.2013			PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
FI 14.11.2012	FR 14.01.2013	(11) <b>2 196 374</b>	(51) <b>B61D 17/02</b>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
GB 11.12.2013	GR 15.02.2013	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 11.12.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
HR 14.11.2012	HU 11.12.2009	BE 31.12.2013	CH 31.12.2013		
IE 11.12.2012	IT 14.11.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 196 637</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
LI 31.12.2013	LT 14.11.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) IE 02.12.2013	(84) BE 31.12.2013
LU 11.12.2012	LV 14.11.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CH 31.12.2013	CY 04.09.2013
MC 31.12.2012	MT 14.11.2012	FR 31.12.2013	GB 11.12.2013	CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013
NL 14.11.2012	NO 14.02.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
PL 14.11.2012	PT 14.03.2013	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 04.09.2013	GB 04.12.2013
RO 14.11.2012	SE 14.11.2012	LI 31.12.2013	LT 03.07.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
SI 14.11.2012	SK 14.11.2012	LU 11.12.2013	LV 03.07.2013	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
SM 14.11.2012	TR 14.11.2012	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	LI 31.12.2013	LT 04.09.2013
		NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	LU 02.12.2013	LV 04.09.2013
(11) <b>2 196 286</b>	(51) <b>B25B 5/08</b>	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
(84) AT 14.08.2013	(84) IE 09.12.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
BE 14.08.2013	CH 31.12.2013	SK 03.07.2013		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>2 196 399</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	SK 04.09.2013	
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) IE 01.12.2013	(84) BE 31.12.2013		
FR 31.12.2013	GB 09.12.2013	CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	(11) <b>2 196 703</b>	(51) <b>F16H 27/08</b>
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	(84) IE 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013
IS 14.12.2013	LI 31.12.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	BG 10.07.2013	CH 31.12.2013
LT 14.08.2013	LU 09.12.2013	FI 21.08.2013	FR 31.12.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	GB 01.12.2013	GR 22.11.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 21.08.2013	LI 31.12.2013	GB 08.12.2013	GR 11.07.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 21.08.2013	LU 01.12.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IT 10.04.2013	LI 31.12.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	LT 10.04.2013	LU 08.12.2013
(11) <b>2 196 293</b>	(51) <b>B26D 3/10</b>	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
(84) GR 12.09.2014	(84) LV 11.06.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LT 11.06.2014	NO 11.09.2014			RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
SE 11.06.2014		(11) <b>2 196 438</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		(84) IE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013		
		CH 31.12.2013	CZ 20.11.2013	(11) <b>2 196 713</b>	(51) <b>F16L 13/14</b>
(11) <b>2 196 329</b>	(51) <b>B60C 9/14</b>	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 15.12.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
BE 03.07.2013	CH 31.12.2013	FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 20.03.2014	LI 31.12.2013	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	FI 13.06.2012	FR 31.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
FR 31.12.2013	GB 15.12.2013	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	HU 11.12.2009	IE 11.12.2012
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	LU 11.12.2012	LV 13.06.2012
LI 31.12.2013	LT 03.07.2013				

- MC 31.12.2012  
NL 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012  
SM 13.06.2012
- (11) **2 196 827**  
(84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LI 31.12.2013  
LU 02.12.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 196 839**  
(84) IS 14.09.2014  
SE 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 197 006**  
(84) AT 04.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 26.09.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 197 011**  
(84) AT 07.08.2013  
BE 07.08.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IS 07.12.2013  
LU 12.12.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 197 073**  
(84) CY 30.04.2014  
IS 30.08.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 197 081**  
(84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DK 21.08.2013
- MT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 11.06.2014  
SE 12.12.2013  
SK 13.06.2012  
TR 13.06.2012
- (51) **G01V 1/36**  
(84) IE 02.12.2013  
BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 31.12.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PT 26.08.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **G02B 21/00**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **H01F 41/08**  
(84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
FR 04.11.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 30.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **H01H 33/36**  
(84) IE 12.12.2013  
CY 07.08.2013  
GB 12.12.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
HR 07.08.2013  
LT 07.08.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) **H01P 5/12**  
(84) BG 30.07.2014  
HR 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H02H 5/04**  
(84) IE 01.12.2013  
CH 31.12.2013  
CZ 21.08.2013  
EE 21.08.2013
- ES 21.08.2013  
FR 31.12.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 197 097**  
(84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 197 113**  
(84) AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
FR 02.12.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 197 249**  
(84) IS 07.09.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 197 356**  
(84) LT 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 197 365**  
(84) NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 197 379**  
(84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013  
CZ 20.02.2013  
DK 20.02.2013  
ES 31.05.2013  
GR 21.05.2013  
IE 31.07.2013  
LI 31.07.2013  
LV 20.02.2013  
NL 20.02.2013  
PT 20.06.2013  
SE 20.02.2013  
SK 20.02.2013
- FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 01.12.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **H02M 7/48**  
(84) NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H03K 17/16**  
(84) IE 26.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013
- (51) **H05B 41/04**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61B 17/34**  
(84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **A61B 17/16**  
(84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **A61B 18/14**  
(84) BG 20.05.2013  
CY 20.02.2013  
AT 31.07.2013  
EE 20.02.2013  
FI 20.02.2013  
HR 20.02.2013  
IS 20.06.2013  
LT 20.02.2013  
MC 20.02.2013  
NO 20.05.2013  
RO 20.02.2013  
SI 20.02.2013
- (11) **2 197 397**  
(84) LT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 197 488**  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 197 547**  
(84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014  
NO 11.09.2014
- (11) **2 197 594**  
(84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 197 612**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
MT 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SI 08.02.2012  
TR 08.02.2012
- (11) **2 197 629**  
(84) BG 23.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 197 630**  
(84) BG 23.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 197 714**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
AT 04.08.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IE 04.08.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 197 746**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 30.09.2013
- (51) **A61F 5/02**  
(84) BG 16.07.2014  
PL 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (51) **A61K 39/39**  
(84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **A61B 6/02**  
(84) HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B05D 5/02**  
(84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B23B 51/02**  
(84) BG 08.05.2012  
AT 16.07.2013  
EE 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
HU 17.07.2013  
IS 08.06.2012  
LU 16.07.2012  
MC 31.07.2012  
NO 08.05.2012  
RO 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **B24C 1/08**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **B24C 1/08**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **B60R 25/00**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GB 05.09.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **B65B 9/06**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013





DK 28.11.2012	EE 28.11.2012	LT 01.05.2013	LU 09.12.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013
FI 28.11.2012	GR 01.03.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	GB 01.12.2013	DK 22.05.2013
HR 31.07.2013	HU 09.12.2009	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
IE 09.12.2012	LI 31.12.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LT 28.11.2012	LU 09.12.2012	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
LV 28.11.2012	MC 31.12.2012	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013
MT 28.11.2012	NL 28.11.2012			LT 22.05.2013	LU 01.12.2013
NO 28.02.2013	PL 28.11.2012	(11) <b>2 199 104</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
RO 28.11.2012	SE 28.11.2012	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 09.12.2013	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
SI 28.11.2012	SK 28.11.2012	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
SM 28.11.2012	TR 09.12.2012	CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
		GB 09.12.2013	DK 29.05.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
(11) <b>2 198 793</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 199 190</b>	(51) <b>B62D 37/02</b>
(84) AT 29.05.2013	(84) IE 16.12.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
CH 31.12.2013	CZ 29.05.2013	LU 09.12.2013	LV 29.05.2013	CZ 14.08.2013	DE 01.03.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
FR 31.12.2013	GB 16.12.2013	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FR 14.10.2013	GB 14.11.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013			IE 18.08.2013	IS 14.12.2013
LI 31.12.2013	LT 29.05.2013	(11) <b>2 199 108</b>	(51) <b>B60C 9/26</b>	IT 14.08.2013	LI 31.08.2013
LU 16.12.2013	LV 29.05.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 14.08.2013	
SK 29.05.2013		NO 14.08.2014	SE 14.05.2014		
				(11) <b>2 199 223</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>
(11) <b>2 198 802</b>	(51) <b>A61C 7/36</b>	(11) <b>2 199 109</b>	(51) <b>B60C 11/02</b>	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 11.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 08.12.2013	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
CH 31.12.2013	CY 16.10.2013	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013	CH 31.12.2013	CZ 22.05.2013	FI 12.03.2014	NL 12.03.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	GB 08.12.2013	DK 22.05.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 16.10.2013	GB 16.01.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 12.03.2014	
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
LI 31.12.2013	LT 16.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 199 236</b>	(51) <b>B65G 65/28</b>
LU 11.12.2013	LV 16.10.2013	LI 31.12.2013	LT 22.05.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	LU 08.12.2013	LV 22.05.2013	CY 09.01.2013	DK 09.01.2013
NO 16.01.2014	PT 17.02.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	EE 09.01.2013	ES 20.04.2013
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	FI 09.01.2013	FR 02.12.2013
SK 16.10.2013		PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	GB 18.11.2013	HR 09.01.2013
		SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	IE 18.11.2013	IS 09.05.2013
		SK 22.05.2013		IT 09.01.2013	LI 30.11.2013
(11) <b>2 198 921</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 199 110</b>	(51) <b>B60C 11/02</b>	LT 09.01.2013	LV 09.01.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) IE 16.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 08.12.2013	MC 09.01.2013	NL 09.01.2013
BE 11.09.2013	CH 31.12.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NO 09.04.2013	PT 09.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	CH 31.12.2013	CY 20.03.2013	SE 09.01.2013	SI 09.01.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	CZ 20.03.2013	GB 08.12.2013		
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) <b>2 199 263</b>	(51) <b>C03B 37/018</b>
FR 31.12.2013	GB 16.12.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 20.07.2013	LI 31.12.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LI 31.12.2013	LT 11.09.2013	LT 20.03.2013	LU 08.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LU 16.12.2013	LV 11.09.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	SE 16.04.2014	
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>2 199 379</b>	(51) <b>C11D 7/26</b>
SK 11.09.2013				(84) AT 17.07.2013	(84) IE 17.12.2013
				BE 17.07.2013	CH 31.12.2013
(11) <b>2 198 933</b>	(51) <b>A63B 22/14</b>	(11) <b>2 199 111</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
(84) FR 31.12.2013	(84) SE 22.05.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GB 17.12.2013	DK 17.07.2013
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
(11) <b>2 199 054</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
(84) GB 19.12.2013	(84) SE 22.05.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.12.2013	LT 17.07.2013
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LU 17.12.2013	LV 17.07.2013
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
(11) <b>2 199 103</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	SE 02.04.2014		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) IE 09.12.2013			RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) <b>2 199 164</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 01.12.2013		
CZ 01.05.2013	GB 09.12.2013	BE 31.12.2013	BG 22.08.2013		
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013				
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013				
FR 31.12.2013	GR 02.08.2013				
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013				
IT 01.05.2013	LI 31.12.2013				

- (11) **2 199 465** (51) **E01C 5/20**  
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 22.12.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) GB 22.12.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 01.05.2013  
LU 22.12.2013 (84) LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 (84) NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 (84) PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 (84) SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 199 468** (51) **E02D 3/12**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 199 470** (51) **E02F 3/20**  
(84) LI 31.12.2013 (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) GB 18.12.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 (84) HR 19.06.2013  
IE 18.12.2013 (84) IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 (84) LU 18.12.2013  
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 199 471** (51) **E02F 9/00**  
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 199 482** (51) **E04B 2/82**  
(84) IE 17.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 (84) DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 (84) ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 (84) FR 06.01.2014  
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013  
MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (11) **2 199 507** (51) **E05C 9/00**  
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 14.08.2013  
CZ 14.08.2013 (84) GB 24.11.2013  
DK 14.08.2013 (84) EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 (84) FI 14.08.2013  
FR 02.12.2013 (84) GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 (84) NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 (84) PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 (84) RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 199 520** (51) **F06B 3/267**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GB 10.12.2013 (84) GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 (84) IE 10.12.2013  
IS 20.07.2013 (84) IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013 (84) LU 10.12.2013  
LV 20.03.2013 (84) MC 20.03.2013  
NL 20.03.2013 (84) NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013 (84) RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 (84) SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 199 669** (51) **F21V 29/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 24.04.2013  
IE 08.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) GB 08.12.2013  
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 24.04.2013  
LU 08.12.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 199 677** (51) **F23L 15/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
- (11) **2 199 736** (51) **G01B 21/04**  
(84) BG 27.05.2013 (84) CY 27.02.2013  
CZ 27.02.2013 (84) DK 27.02.2013  
EE 27.02.2013 (84) ES 07.06.2013  
FI 27.02.2013 (84) GB 03.11.2013  
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013  
IE 03.11.2013 (84) IS 27.06.2013  
IT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
NL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 199 850** (51) **G02F 1/1362**  
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 03.12.2013  
BE 23.10.2013 (84) CH 31.12.2013  
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013 (84) EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 (84) FI 23.10.2013  
GB 23.01.2014 (84) HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 23.10.2013  
LU 03.12.2013 (84) LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 199 864** (51) **G03G 9/10**  
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 25.11.2013  
BE 02.10.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
DE 03.06.2014 (84) DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) FR 02.12.2013  
HR 02.10.2013 (84) IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013
- MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 199 881** (51) **G05B 19/042**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
BE 31.12.2013 (84) BG 24.07.2013  
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013  
GB 18.12.2013 (84) FR 31.12.2013  
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 04.08.2013 (84) FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013  
IE 18.12.2013 (84) IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 (84) LT 24.04.2013  
LU 18.12.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 199 883** (51) **G05B 19/418**  
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013  
BG 02.04.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 02.01.2013 (84) CZ 02.01.2013  
GB 30.11.2013 (84) DK 02.01.2013  
EE 02.01.2013 (84) ES 13.04.2013  
FI 02.01.2013 (84) FR 02.12.2013  
GR 03.04.2013 (84) HR 02.01.2013  
IE 30.11.2013 (84) IS 02.05.2013  
IT 02.01.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 02.01.2013 (84) LV 02.01.2013  
MC 02.01.2013 (84) NL 02.01.2013  
NO 02.04.2013 (84) PL 02.01.2013  
PT 02.05.2013 (84) RO 02.01.2013  
SE 02.01.2013 (84) SI 02.01.2013  
SK 02.01.2013
- (11) **2 199 976** (51) **G06T 7/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 200 110** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 200 116** (51) **H01M 2/04**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 200 142** (51) **B63B 27/10**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 200 194** (51) **H04B 10/60**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 31.12.2013 (84) CY 10.04.2013



CZ 10.04.2013	DK 10.04.2013	FI 25.09.2013	FR 25.11.2013	LV 28.11.2012	MC 28.11.2012
EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	NO 28.02.2013	PL 28.11.2012
FI 10.04.2013	GB 08.12.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	SE 28.11.2012	SI 28.11.2012
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	LI 31.10.2013	LT 25.09.2013	SK 28.11.2012	
IE 08.12.2013	IS 10.08.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013		
LI 31.12.2013	LT 10.04.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 200 516</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
LU 08.12.2013	LV 10.04.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 16.10.2013
MC 10.04.2013	NL 10.04.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BE 14.08.2013	CH 31.10.2013
NO 10.07.2013	PL 10.04.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PT 12.08.2013	RO 10.04.2013			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) <b>2 200 397</b>	(51) <b>H05B 6/04</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
SK 10.04.2013		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FR 31.10.2013	GB 14.11.2013
		AT 08.02.2012	BE 31.12.2012	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
(11) <b>2 200 209</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	CZ 08.02.2012	GB 21.12.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	HR 08.02.2012	HU 21.12.2009	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 200 230</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LT 08.02.2012	LU 21.12.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012		
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>2 200 523</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 08.05.2012	PT 08.06.2012	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SM 08.02.2012	TR 08.02.2012	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014			NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) <b>2 200 238</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 200 398</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 200 545</b>	(51) <b>A61F 5/02</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 10.10.2013
AT 27.03.2013	IE 21.12.2013	AT 10.08.2011	BE 31.12.2011	BE 18.09.2013	CH 31.10.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 10.08.2011	GB 21.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
GB 21.12.2013	DK 27.03.2013	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	FR 18.11.2013	GB 18.12.2013
FI 27.03.2013	FR 31.12.2013	HR 10.08.2011	HU 10.08.2011	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LT 10.08.2011	LU 21.12.2011	LI 31.10.2013	LT 18.09.2013
LT 27.03.2013	LU 21.12.2013	LV 10.08.2011	MC 31.12.2011	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	MK 10.08.2011	MT 10.08.2011	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	RO 18.09.2013	SE 18.09.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	TR 10.08.2011	SM 10.08.2011		
(11) <b>2 200 280</b>	(51) <b>H04H 60/70</b>	(11) <b>2 200 399</b>	(51) <b>H05B 6/06</b>	(11) <b>2 200 562</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) HR 23.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 10.08.2011	BE 31.12.2011	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 10.08.2011	GB 21.12.2013	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 10.08.2011	HU 10.08.2011	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 10.08.2011	LU 21.12.2011	(11) <b>2 200 654</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>
		LV 10.08.2011	MC 31.12.2011	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014
(11) <b>2 200 325</b>	(51) <b>H04N 19/503</b>	MK 10.08.2011	MT 10.08.2011	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 04.06.2014	
SE 11.06.2014		SK 10.08.2011	SM 10.08.2011		
		TR 10.08.2011		(11) <b>2 200 680</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>2 200 348</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 200 430</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(84) AT 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) HR 28.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 04.06.2014	
SE 28.05.2014		NO 02.07.2014			
(11) <b>2 200 366</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 200 435</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	(11) <b>2 200 681</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 29.10.2013	(84) CY 28.11.2012	(84) CZ 28.11.2012	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014
BE 25.09.2013	CH 31.10.2013	AT 26.08.2013	DK 28.11.2012	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	EE 28.11.2012	FI 28.11.2012	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
GB 25.12.2013	DK 25.09.2013	GB 26.08.2013	HR 28.11.2012	SE 11.06.2014	
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	IE 26.08.2013	LT 28.11.2012		
				(11) <b>2 200 726</b>	(51) <b>A63H 3/18</b>
				(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
				AT 09.04.2014	ES 09.04.2014

FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 200 867</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	(11) <b>2 201 176</b>	(51) <b>E01C 19/48</b>
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	GB 21.11.2013	DK 21.08.2013
SE 09.04.2014		LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) <b>2 200 731</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(11) <b>2 200 869</b>	(51) <b>B60R 9/045</b>	FR 21.08.2013	FR 21.10.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 22.11.2013	IE 18.09.2013
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NL 21.08.2013	PL 21.08.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014		
(11) <b>2 200 746</b>	(51) <b>B03B 9/06</b>	(11) <b>2 200 882</b>	(51) <b>B61B 13/04</b>	(11) <b>2 201 219</b>	(51) <b>F01B 7/00</b>
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 10.10.2013	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 14.08.2013	DE 01.05.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) <b>2 200 783</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(84) CH 31.10.2013	FR 31.10.2013		
(84) GR 26.09.2014	(84) HR 25.06.2014	CZ 14.08.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 201 431</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
CY 25.06.2014	SE 25.06.2014	DK 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) NL 02.04.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 14.08.2013	LT 14.08.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	GB 14.11.2013	MC 14.08.2013	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
		HR 14.08.2013	PL 14.08.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) <b>2 200 802</b>	(51) <b>B29C 45/82</b>	LI 31.10.2013	RO 14.08.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) GR 12.09.2014	(84) HR 11.06.2014	LV 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 14.11.2013		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 16.12.2013		SE 02.04.2014	
SE 11.06.2014		SE 14.08.2013			
		SK 14.08.2013			
(11) <b>2 200 823</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 200 887</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(11) <b>2 201 547</b>	(51) <b>G08B 31/00</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) HR 02.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 12.08.2013	DK 03.07.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 03.07.2013	GB 03.10.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IE 12.08.2013	IS 03.11.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
SE 02.04.2014		IT 03.07.2013	LI 31.08.2013		
(11) <b>2 200 849</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 201 596</b>	(51) <b>H01J 61/52</b>
(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 05.03.2013
CY 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CH 31.08.2013	CY 05.12.2012
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 05.12.2012	AT 19.08.2013
LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
		SK 03.07.2013		ES 16.03.2013	FI 05.12.2012
				FR 02.09.2013	GB 19.08.2013
(11) <b>2 200 853</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 201 017</b>	(51) <b>C07D 493/18</b>	GR 06.03.2013	HR 05.12.2012
(84) BE 31.08.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	IE 19.08.2013	IS 05.04.2013
CH 31.08.2013	CY 24.04.2013	CH 30.09.2013	CY 28.08.2013	IT 05.12.2012	LI 31.08.2013
CZ 24.04.2013	AT 09.08.2013	CZ 28.08.2013	DE 01.04.2014	LT 05.12.2012	LV 05.12.2012
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 05.12.2012	NL 05.12.2012
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 05.03.2013	PL 05.12.2012
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	FR 28.10.2013	GB 28.11.2013	PT 05.04.2013	RO 05.12.2012
IE 09.08.2013	IS 24.08.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	SE 05.12.2012	SI 05.12.2012
LI 31.08.2013	LT 24.04.2013	IE 25.09.2013	IS 28.12.2013		
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	IT 28.08.2013	LI 30.09.2013	(11) <b>2 201 618</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 18.06.2014	FI 18.06.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	NO 28.11.2013	RO 28.08.2013	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		PT 30.12.2013	SI 28.08.2013		
(11) <b>2 200 858</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	SE 28.08.2013		(11) <b>2 201 632</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) BE 30.06.2013	(84) BG 29.08.2013	SK 28.08.2013		(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
CH 30.06.2013	CZ 29.05.2013			LV 11.06.2014	FI 11.06.2014
AT 13.06.2013	DK 29.05.2013	(11) <b>2 201 031</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 11.06.2014	
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014		
HR 29.05.2013	IE 13.06.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 201 636</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013
LI 30.06.2013	LT 29.05.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 14.08.2013	DE 01.03.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SK 19.03.2014		GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			HR 14.08.2013	IE 14.08.2013

- IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 (11) **2 201 886** (51) **A61B 19/00** IS 25.01.2014 IT 25.09.2013  
LI 31.08.2013 LT 14.08.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013 LI 31.10.2013 LT 25.09.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013 LV 25.09.2013 MC 25.09.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 CZ 20.03.2013 DK 20.03.2013 NL 25.09.2013 NO 25.12.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 FI 20.03.2013 FR 02.12.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 201 676** (51) **H03B 5/12** (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (11) **2 202 072** (51) **B41F 13/20**  
(84) FI 04.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014  
LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 201 717** (51) **H04L 1/18** (84) AT 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (11) **2 202 099** (51) **B60C 23/04**  
(84) CH 30.09.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 AT 13.03.2013 BE 13.03.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 BG 13.06.2013 CY 13.03.2013  
FI 14.08.2013 FR 14.10.2013 CZ 13.03.2013 GB 18.12.2013  
GB 14.11.2013 GR 15.11.2013 DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
HR 14.08.2013 IE 30.09.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 GR 14.06.2013 HR 13.03.2013  
LI 30.09.2013 LT 14.08.2013 IE 18.12.2013 IS 13.07.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LT 13.03.2013 LU 18.12.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 201 827** (51) **H05K 3/18** (84) BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (11) **2 202 110** (51) **B60K 31/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 201 833** (51) **A01B 35/22** (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (11) **2 202 137** (51) **B62J 17/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 16.12.2013
- (11) **2 201 855** (51) **A43C 11/14** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013  
AT 17.04.2013 IE 22.12.2013 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 LT 31.07.2013 LU 16.12.2013  
CY 17.04.2013 CZ 17.04.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
GB 22.12.2013 DK 17.04.2013 NL 31.07.2013 NL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013 PL 31.07.2013 PL 31.07.2013 PT 02.12.2013  
FI 17.04.2013 FR 31.12.2013 RO 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 SI 31.07.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013  
IS 17.08.2013 LT 17.04.2013 HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LU 22.12.2013 LV 17.04.2013 LT 31.07.2013 LU 16.12.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013 LV 31.07.2013 MC 31.07.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013 NL 31.07.2013 NL 31.07.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013 PL 31.07.2013 NO 31.10.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SK 17.04.2013 SK 17.04.2013 SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 201 880** (51) **A47L 9/16** (84) AT 25.09.2013 (84) IE 13.11.2013 (11) **2 202 052** (51) **B30B 9/12**  
(84) BE 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 CH 31.12.2013 CY 18.09.2013  
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FR 02.12.2013 GR 26.12.2013 FR 31.12.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IT 25.09.2013 LI 30.11.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 LI 31.12.2013 LT 18.09.2013  
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 LU 21.12.2013 LV 18.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SK 25.09.2013 SK 17.04.2013 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 201 880** (51) **A47L 9/16** (84) AT 25.09.2013 (84) IE 13.11.2013 (11) **2 202 057** (51) **B32B 5/04**  
(84) BE 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014  
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
ES 25.09.2013 FI 25.09.2013 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
FR 02.12.2013 GR 26.12.2013 NL 09.04.2014 NL 09.04.2014  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 SE 09.04.2014 PL 09.04.2014  
IT 25.09.2013 LI 30.11.2013 (11) **2 202 059** (51) **B32B 15/08** (11) **2 202 142** (51) **B63H 16/08**  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) IE 17.10.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) IE 23.12.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) GB 25.12.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013 (84) ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013  
SK 25.09.2013 SK 25.09.2013 (84) FR 25.11.2013 (84) GR 26.12.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GR 26.12.2013



HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
LU 23.12.2013	LV 25.09.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SK 21.08.2013	
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013				
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 202 314</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 202 643</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
SK 25.09.2013		AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) <b>2 202 186</b>	(51) <b>B65B 21/24</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014			(11) <b>2 202 735</b>	(51) <b>G11B 7/0065</b>
		(11) <b>2 202 316</b>	(51) <b>C12P 7/62</b>	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 202 193</b>	(51) <b>B66C 23/697</b>	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013	AT 10.04.2013	IE 15.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
AT 21.08.2013	IE 15.12.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	GB 15.12.2013	DK 10.04.2013
CZ 21.08.2013	GB 15.12.2013	FI 11.09.2013	FR 12.11.2013	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	GB 11.12.2013	GR 12.12.2013	FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 11.09.2013	IE 25.09.2013	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
FR 31.12.2013	GR 22.11.2013	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LI 30.09.2013	LT 11.09.2013	LU 15.12.2013	LV 10.04.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
LU 15.12.2013	LV 21.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	SK 10.04.2013	
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			(11) <b>2 202 774</b>	(51) <b>H01J 23/12</b>
SK 21.08.2013		(11) <b>2 202 332</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 08.12.2013
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	BE 31.12.2013	BG 05.09.2013
(11) <b>2 202 269</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>	AT 28.03.2012	BE 31.12.2012	CZ 05.06.2013	GB 08.12.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	CZ 28.03.2012	DE 01.07.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GB 29.12.2013	DK 28.03.2012	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	FR 31.12.2013	GR 29.06.2012	LU 08.12.2013	LV 05.06.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 28.03.2012	HU 29.12.2009	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	IE 29.12.2012	IS 28.07.2012	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
		IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	PT 07.10.2013	SI 05.06.2013
(11) <b>2 202 285</b>	(51) <b>B03B 9/04</b>	LU 29.12.2012	LV 28.03.2012	SK 05.06.2013	
(84) AT 27.02.2013	(84) BG 27.05.2013	MC 31.12.2012	MT 28.03.2012		
CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	(11) <b>2 202 837</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>
GB 26.11.2013	DK 27.02.2013	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014
EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	CY 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
HR 27.02.2013	IE 26.11.2013	SM 28.03.2012	TR 28.03.2012	LT 18.06.2014	SE 18.06.2014
IS 27.06.2013	IT 27.02.2013				
LT 27.02.2013	LV 27.02.2013	(11) <b>2 202 441</b>	(51) <b>F16L 27/12</b>	(11) <b>2 202 881</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>
MC 27.02.2013	NL 27.02.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 06.11.2013
NO 27.05.2013	PL 27.02.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013
PT 27.06.2013	RO 27.02.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CH 30.11.2013	CY 24.04.2013
SE 27.02.2013	SI 27.02.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 24.04.2013	GB 06.11.2013
SK 27.02.2013		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	ES 04.08.2013	FI 24.04.2013
(11) <b>2 202 297</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	FR 02.12.2013	GR 25.07.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	HR 24.04.2013	IS 24.08.2013
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IT 24.04.2013	LI 30.11.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LT 24.04.2013	LV 24.04.2013
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 202 461</b>	(51) <b>F23Q 7/00</b>	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) FR 06.01.2014		NO 24.07.2013	PL 24.04.2013
FI 14.05.2014	PL 14.05.2014			PT 26.08.2013	RO 24.04.2013
		(11) <b>2 202 504</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	SE 24.04.2013	SI 24.04.2013
(11) <b>2 202 300</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 24.04.2013	
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	AT 21.08.2013	IE 28.12.2013		
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	(11) <b>2 202 920</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 21.08.2013	GB 28.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	AT 15.05.2013	IE 23.12.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	FR 31.12.2013	GR 22.11.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
(11) <b>2 202 309</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	FI 15.05.2013	FR 31.12.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LU 28.12.2013	LV 21.08.2013	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LT 15.05.2013	LU 23.12.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014				

LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	(11) <b>2 203 363</b>	(51) <b>B65D 85/52</b>	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SK 21.08.2013	
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 203 487</b>	(51) <b>C08F 30/04</b>
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
SK 15.05.2013		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
(11) <b>2 202 927</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 11.06.2014	
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 203 370</b>	(51) <b>B65H 23/195</b>	(11) <b>2 203 530</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) IE 20.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
SE 16.04.2014		GB 23.01.2014	DK 23.10.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 202 934</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 23.10.2013	IS 23.02.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LU 20.12.2013	LV 23.10.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 23.10.2013	SK 23.10.2013		
(11) <b>2 202 947</b>	(51) <b>H04N 21/414</b>	(11) <b>2 203 394</b>	(51) <b>C03B 37/005</b>	(11) <b>2 203 570</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) GR 19.09.2014	(84) HR 18.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		SE 16.04.2014		(11) <b>2 203 587</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>
(11) <b>2 202 989</b>	(51) <b>H04N 19/61</b>	(11) <b>2 203 399</b>	(51) <b>D21J 1/16</b>	(84) IE 25.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CH 31.10.2013	CY 28.08.2013
AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CZ 28.08.2013	GB 28.11.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 29.11.2013	IS 28.12.2013
(11) <b>2 203 199</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IT 28.08.2013	LI 31.10.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013			RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
FI 21.08.2013	GB 21.11.2013	(11) <b>2 203 421</b>	(51) <b>C07C 303/40</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(11) <b>2 203 718</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
IE 16.09.2013	IS 21.12.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	(11) <b>2 203 475</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
SK 21.08.2013		(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		HR 16.04.2014	CY 16.04.2014	(11) <b>2 203 755</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 203 238</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 27.05.2013
(84) CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CH 31.08.2013	CY 27.02.2013
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	CZ 27.02.2013	AT 27.08.2013
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 07.06.2013	FI 27.02.2013
SE 28.05.2014				GB 27.08.2013	GR 28.05.2013
				HR 27.02.2013	IE 27.08.2013
(11) <b>2 203 319</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 203 477</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	IS 27.06.2013	LI 31.08.2013
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 23.10.2013	(84) HR 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	LT 27.02.2013	LV 27.02.2013
BE 31.10.2013	CH 31.10.2013	AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	MC 27.02.2013	NL 27.02.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	NO 27.05.2013	PL 27.02.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PT 27.06.2013	RO 27.02.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SE 28.05.2014		SE 27.02.2013	SI 27.02.2013
GB 23.01.2014	HR 23.10.2013			SK 27.02.2013	
IS 23.02.2014	LI 31.10.2013	(11) <b>2 203 485</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 203 787</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) CH 31.08.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	FI 21.08.2013	FR 21.10.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		HR 21.08.2013	IE 29.08.2013	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013		
(11) <b>2 203 320</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	LI 31.08.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 203 825</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		

HR 11.06.2014 SE 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) <b>2 204 265</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>2 204 536</b>	(51) <b>F01D 5/16</b>
(11) <b>2 203 912</b>	(51) <b>G08B 25/04</b>	(84) IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 LV 17.07.2013 NL 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(84) LI 31.12.2013 IE 15.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 31.12.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LU 15.12.2013 MC 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
(84) BE 31.08.2011 CY 20.07.2011 AT 26.08.2013 EE 20.07.2011 FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 HU 20.07.2011 IS 20.11.2011 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011 MT 20.07.2011 RO 20.07.2011 SI 20.07.2011 TR 20.07.2011	(84) BG 20.10.2011 CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 ES 31.10.2011 FR 20.09.2011 HR 20.07.2011 IE 20.07.2011 IT 20.07.2011 LU 26.08.2011 MC 31.08.2011 NO 20.10.2011 PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 SK 20.07.2011	(11) <b>2 204 368</b>	(51) <b>C07D 451/04</b>	(11) <b>2 204 691</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 203 982</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(84) IS 21.09.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) IE 14.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 LI 31.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) <b>2 204 395</b>	(51) <b>C08G 18/75</b>	(11) <b>2 204 702</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>
(11) <b>2 203 985</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(84) AT 09.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 GB 09.01.2014 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) IE 14.10.2013 CY 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 09.10.2013 LI 31.10.2013 LV 09.10.2013 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(84) BG 23.07.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) <b>2 204 426</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 204 756</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 204 015</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(84) LT 16.04.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 08.05.2013 BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 FR 31.12.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LU 23.12.2013 MC 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SI 08.05.2013	(84) LI 31.12.2013 IE 23.12.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013
(84) GR 19.09.2014 CY 18.06.2014 LV 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) HR 18.06.2014 SE 18.06.2014 FI 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) <b>2 204 436</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	(11) <b>2 204 757</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 204 068</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(84) AT 04.09.2013 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 GB 04.12.2013 EE 04.09.2013 FR 04.11.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) IE 10.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LI 31.10.2013 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014
(84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 204 467</b>	(51) <b>G23C 14/12</b>	(11) <b>2 204 804</b>	(51) <b>G11B 17/22</b>
(11) <b>2 204 102</b>	(51) <b>A43B 23/08</b>	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(84) LI 31.12.2013 IE 28.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 14.08.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 FR 31.12.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LU 28.12.2013 MC 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013	(84) AT 14.08.2013 BE 14.08.2013 CY 14.08.2013 GB 28.12.2013 EE 14.08.2013 FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013	(11) <b>2 204 523</b>	(51) <b>E05F 15/04</b>	(11) <b>2 204 819</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>
(11) <b>2 204 221</b>	(51) <b>A63B 22/02</b>	(84) CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.01.2014 LU 09.01.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 31.01.2014 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(84) NO 04.09.2014 AT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014 CZ 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 IS 04.01.2014 LI 31.01.2014 LU 09.01.2014 MC 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(84) CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 FR 31.01.2014 HR 04.09.2013 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013 LV 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(11) <b>2 204 851</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
				(84) CY 25.06.2014 SE 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014



(11) <b>2 204 870</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 205 031</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	SE 21.05.2014	
AT 23.04.2014	ES 23.04.2014	BG 27.06.2013	CH 31.12.2013		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 205 316</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014
LV 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
		FR 31.12.2013	GR 28.06.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
(11) <b>2 204 892</b>	(51) <b>H02H 7/26</b>	HR 27.03.2013	IE 29.12.2013	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013		
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 205 386</b>	(51) <b>B23D 17/08</b>
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	LU 29.12.2013	LV 27.03.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	FI 15.05.2013	GB 22.01.2014
SE 02.04.2014		SK 27.03.2013		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
				IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) <b>2 204 908</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	(11) <b>2 205 086</b>	(51) <b>A01N 43/54</b>	LT 15.05.2013	LU 22.01.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 05.11.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BE 14.08.2013	CH 30.11.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
SE 11.06.2014		DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
(11) <b>2 204 948</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FR 02.12.2013	GB 14.11.2013		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 205 393</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>
AT 29.05.2013	IE 22.12.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 21.08.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
CZ 29.05.2013	DK 29.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	FI 21.08.2013	GB 21.11.2013
FI 29.05.2013	FR 31.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	IE 24.09.2013	IS 21.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
LT 29.05.2013	LU 22.12.2013			LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	(11) <b>2 205 110</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) GR 12.09.2014	(84) HR 11.06.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	LV 11.06.2014		SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
SK 29.05.2013					
(11) <b>2 204 976</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>2 205 130</b>	(51) <b>A47C 31/02</b>	(11) <b>2 205 413</b>	(51) <b>B26D 3/00</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) <b>2 204 996</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
AT 22.05.2013	IE 14.12.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
CZ 22.05.2013	GB 14.12.2013				
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	(11) <b>2 205 185</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(11) <b>2 205 418</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	(84) GR 19.09.2014	(84) HR 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	CY 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
LT 22.05.2013	LU 14.12.2013	NO 18.09.2014		LV 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013			LT 04.06.2014	
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(11) <b>2 205 188</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 205 456</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 16.08.2012
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	CH 31.07.2012	CY 16.05.2012
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 16.05.2012	AT 26.07.2013
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012
(11) <b>2 204 997</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 17.08.2012	HR 16.05.2012
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 09.04.2014		HU 26.07.2008	IE 26.07.2012
AT 22.05.2013	IE 14.12.2013			IS 16.09.2012	IT 16.05.2012
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	(11) <b>2 205 241</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	LI 31.07.2012	LT 16.05.2012
CZ 22.05.2013	GB 14.12.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	LU 26.07.2012	LV 16.05.2012
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	MC 31.07.2012	MT 16.05.2012
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
LT 22.05.2013	LU 14.12.2013			SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) <b>2 205 271</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>	TR 16.05.2012	
NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014		
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 205 465</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 04.11.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013

CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 206 265</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GB 04.11.2013	GR 04.10.2013	SE 02.04.2014		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 206 001</b>	(51) <b>C03C 13/04</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
SK 03.07.2013		PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 206 370</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
				(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
(11) <b>2 205 478</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 206 012</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014		
NO 28.08.2014		LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) <b>2 206 386</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
				(84) BG 23.07.2014	(84) HR 23.04.2014
(11) <b>2 205 590</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 206 042</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) GR 05.09.2014	(84) HR 04.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) <b>2 205 659</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
(84) GR 05.09.2014	(84) HR 04.06.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 206 442</b>	(51) <b>A43B 13/12</b>
CY 04.06.2014	AT 04.06.2014			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014			AT 16.10.2013	BE 16.10.2013
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
SE 04.06.2014				GB 16.01.2014	DK 16.10.2013
				EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
(11) <b>2 205 663</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 206 161</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	FI 16.10.2013	FR 31.01.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) CH 30.09.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
AT 21.05.2014	IS 21.09.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LU 08.01.2014	LV 16.10.2013
SE 21.05.2014		ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
		GB 18.12.2013	GR 19.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
		HR 18.09.2013	IE 24.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
		IS 18.01.2014	LI 30.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013		
		MC 18.09.2013	NL 18.09.2013		
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013		
		PT 20.01.2014	RO 18.09.2013		
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013		
		SK 18.09.2013			
				(11) <b>2 206 565</b>	(51) <b>B07C 5/12</b>
				(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
				IE 03.12.2013	BE 31.12.2013
				BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
				GB 03.12.2013	DK 22.05.2013
				EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
				FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
				HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
				LT 22.05.2013	LU 03.12.2013
				LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
				PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
				RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
				SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
				(11) <b>2 206 572</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>
				(84) BE 31.01.2013	(84) BG 09.08.2012
				CH 31.01.2014	CY 09.05.2012
				CZ 09.05.2012	GB 11.01.2014
				DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
				ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
				GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
				IE 11.01.2013	IS 09.09.2012
				IT 09.05.2012	LI 31.01.2014
				LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
				MC 31.01.2013	MT 09.05.2012
				NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
				PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
				RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
				(11) <b>2 206 586</b>	(51) <b>B27B 33/14</b>
				(84) IE 30.12.2013	(84) BE 31.12.2013
				BG 22.08.2013	CH 31.12.2013
				CZ 22.05.2013	DK 22.05.2013

EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 22.05.2013	FR 31.12.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
GB 30.12.2013	GR 23.08.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013
IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	SK 05.06.2013		LU 04.01.2014	LV 17.04.2013
LT 22.05.2013	LU 30.12.2013			MC 17.04.2013	NO 17.07.2013
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) <b>2 206 822</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014		
SE 31.12.2013	SI 22.05.2013	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014		
SK 22.05.2013		CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 206 947</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) <b>2 206 667</b>	(51) <b>B65H 26/02</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
(84) BE 07.03.2012	(84) BG 07.06.2012	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
CH 31.01.2014	CY 07.03.2012	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
CZ 07.03.2012	GB 11.01.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012			PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(11) <b>2 206 874</b>	(51) <b>E06B 9/04</b>	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
IE 11.01.2013	IS 07.07.2012	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
LI 31.01.2014	LT 07.03.2012	IS 23.08.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 207 025</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) BE 15.05.2013
MT 07.03.2012	NL 07.03.2012	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	BG 15.08.2013	CH 31.01.2014
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 15.05.2013	GB 06.01.2014
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SE 23.04.2014		ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
				FR 31.01.2014	GR 16.08.2013
(11) <b>2 206 717</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>2 206 877</b>	(51) <b>E21B 17/02</b>	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	LT 15.05.2013	LU 06.01.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
GB 22.12.2013	DK 27.03.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 23.10.2013	FR 31.01.2014	PT 15.05.2013	PT 16.09.2013
FI 27.03.2013	FR 31.12.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
GR 28.06.2013	IE 22.12.2013	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	LV 23.10.2013	LU 08.01.2014		
LI 31.12.2013	LT 27.03.2013	MC 23.10.2013	MC 23.10.2013	(11) <b>2 207 042</b>	(51) <b>G01R 21/06</b>
LU 22.12.2013	MC 27.03.2013	NL 23.10.2013	PL 23.10.2013	(84) CZ 20.11.2013	(84) FR 31.01.2014
NL 27.03.2013	PL 27.03.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
SK 27.03.2013				LT 20.11.2013	LU 10.01.2014
		(11) <b>2 206 886</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) <b>2 206 743</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 23.12.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) IE 07.11.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013	PT 20.11.2013	PT 20.03.2014
BE 14.08.2013	CH 30.11.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FR 20.01.2014	HR 20.11.2013	(11) <b>2 207 057</b>	(51) <b>G02B 27/64</b>
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
FR 02.12.2013	GB 14.11.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	SK 20.11.2013		(11) <b>2 207 100</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 206 887</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
		CZ 19.06.2013	DK 19.06.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) <b>2 206 762</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 19.06.2013	FR 31.01.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 19.06.2013	LU 08.01.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 207 121</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	AT 20.03.2013	IE 18.12.2013
		RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(11) <b>2 206 820</b>	(51) <b>D05B 65/00</b>	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
(84) IE 30.11.2013	(84) BE 30.11.2013			FR 31.12.2013	DK 20.03.2013
BG 05.09.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 206 916</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
GB 30.11.2013	FR 02.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) SE 04.06.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	LU 18.12.2013	LV 20.03.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013			MC 20.03.2013	NO 20.06.2013
LI 30.11.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 206 931</b>	(51) <b>F16B 25/10</b>	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
		(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013		
		CZ 17.04.2013	GB 04.01.2014		



RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) <b>2 207 905</b>	(51) <b>C21C 5/00</b>
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SE 04.06.2014		(84) IE 22.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(11) <b>2 207 144</b>	(51) <b>G07C 1/26</b>	(11) <b>2 207 503</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
AT 30.10.2013	IE 28.12.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 14.08.2013	FR 31.10.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	GB 14.11.2013	GR 15.11.2013
FR 31.12.2013	DK 30.10.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
LT 30.10.2013	LU 28.12.2013			PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) <b>2 207 594</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SK 14.08.2013	
PT 28.02.2014	SE 30.10.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
SK 30.10.2013		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 207 933</b>	(51) <b>D21H 27/02</b>
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014
(11) <b>2 207 271</b>	(51) <b>H04B 1/7075</b>	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 207 603</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>	SE 21.05.2014	
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) <b>2 207 951</b>	(51) <b>F02C 3/30</b>
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
		LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 207 285</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>			EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(11) <b>2 207 606</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 207 978</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 29.08.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CH 31.08.2013	CZ 29.05.2013
		SK 26.03.2014		AT 28.08.2013	DK 29.05.2013
(11) <b>2 207 331</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>			EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) PL 07.05.2014	(11) <b>2 207 681</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	FI 29.05.2013	GB 29.08.2013
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	IE 28.08.2013	IS 29.09.2013
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IT 29.05.2013	LI 31.08.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
		SE 09.04.2014		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
(11) <b>2 207 339</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>			SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(11) <b>2 207 712</b>	(51) <b>B62K 21/18</b>	SK 29.05.2013	
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(11) <b>2 207 988</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
FR 31.12.2013	DK 20.03.2013	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 20.03.2013	IE 24.12.2013	(11) <b>2 207 779</b>	(51) <b>C07D 473/18</b>		
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) <b>2 208 020</b>	(51) <b>G01C 19/574</b>
LI 31.12.2013	LV 20.03.2013	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) IE 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013
LU 24.12.2013	NL 20.03.2013	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	CH 31.10.2013	CY 21.08.2013
MC 20.03.2013	PL 20.03.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 21.08.2013	DK 21.08.2013
NO 20.06.2013	RO 20.03.2013	SE 09.04.2014		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PT 22.07.2013	SI 20.03.2013			FI 21.08.2013	FR 31.10.2013
SE 20.03.2013		(11) <b>2 207 789</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	GB 21.11.2013	GR 22.11.2013
SK 20.03.2013		(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 207 371</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 11.06.2014		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014			PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 207 867</b>	(51) <b>C10B 53/00</b>	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) <b>2 208 035</b>	(51) <b>G01F 1/38</b>
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 05.11.2013
SE 02.04.2014		FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	CZ 31.07.2013	FR 02.12.2013
(11) <b>2 207 424</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014				
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				

- GB 05.11.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 208 060**  
(84) IE 07.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 208 119**  
(84) IE 05.11.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GB 05.11.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (11) **2 208 148**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 208 192**  
(84) IE 06.11.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GB 06.11.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 208 201**  
(84) AT 04.09.2013  
BE 30.11.2013  
CY 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
HR 04.09.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **G01N 27/417**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GB 25.12.2013  
HR 25.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 26.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (51) **G06F 17/30**  
(84) NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **G09F 19/22**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 01.05.2013  
FR 02.12.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **G11C 11/412**  
(84) IE 07.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 208 247**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
GB 06.11.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 208 269**  
(84) IE 24.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
GB 02.01.2014  
IS 02.02.2014  
LI 31.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 208 287**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GB 05.11.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 208 413**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
GB 23.01.2014  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LU 03.12.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
RO 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 208 421**  
(84) AT 06.11.2013  
CH 31.01.2014  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
FR 31.01.2014  
IS 06.03.2014  
LI 31.01.2014  
LU 14.01.2014  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013
- (51) **H01M 4/58**  
(84) IE 06.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **H02B 11/24**  
(84) BE 31.10.2013  
CY 02.10.2013  
FR 02.12.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **H04L 27/00**  
(84) IE 05.11.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A01F 15/08**  
(84) LI 31.12.2013  
BE 23.10.2013  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **A23G 9/12**  
(84) BE 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 208 427**  
(84) AT 10.04.2013  
BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 208 440**  
(84) CH 31.01.2014  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
FR 31.01.2014  
IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 208 452**  
(84) BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 208 463**  
(84) AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 208 567**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (11) **2 208 571**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 26.10.2011  
BG 26.01.2012  
CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
FR 02.01.2012  
HR 26.10.2011  
IE 21.12.2011  
IT 26.10.2011  
LU 21.12.2011  
MC 31.12.2011  
MT 26.10.2011  
NO 26.01.2012  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011
- (51) **A42B 3/04**  
(84) BE 10.04.2013  
CY 10.04.2013  
GB 12.01.2014  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IT 10.04.2013  
LU 12.01.2014  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **A47B 88/04**  
(84) CZ 06.11.2013  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 15.01.2014  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013
- (51) **A47J 31/60**  
(84) CY 17.04.2013  
GB 14.01.2014  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LU 14.01.2014  
MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **A61B 5/06**  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B23K 20/12**  
(84) NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **B23Q 1/70**  
(84) LI 31.12.2013  
BE 26.10.2011  
CY 26.10.2011  
GB 21.12.2013  
EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
HU 26.10.2011  
IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011  
MK 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011

SK 26.10.2011	SM 26.10.2011	(11) <b>2 208 601</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
TR 26.10.2011		(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 03.07.2013	GB 16.01.2014
(11) <b>2 208 585</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 03.11.2013	LI 31.01.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 03.07.2013	LU 16.01.2014
HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
(11) <b>2 208 586</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 208 606</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	(11) <b>2 208 702</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	CZ 03.07.2013	GB 14.01.2014	AT 02.10.2013	IE 09.12.2013
CZ 25.09.2013	GB 07.01.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	CZ 02.10.2013	GB 02.01.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FR 31.12.2013	DK 02.10.2013
FR 31.01.2014	GR 26.12.2013	IS 03.11.2013	LI 31.01.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	LT 03.07.2013	LU 14.01.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
IT 25.09.2013	LI 31.01.2014	LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
LT 25.09.2013	LU 07.01.2014	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	LU 09.12.2013	LV 02.10.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	MC 02.10.2013	NO 02.10.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 208 609</b>	(51) <b>B29C 61/06</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(11) <b>2 208 706</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
		LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) <b>2 208 589</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 208 614</b>	(51) <b>B32B 13/10</b>	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
BG 22.05.2012	CH 31.01.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 21.05.2014	
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014		
GB 11.01.2014	DK 22.02.2012	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>2 208 759</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>
FI 22.02.2012	FR 31.01.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 07.11.2013
GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
IE 11.01.2013	IS 22.06.2012	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013
IT 22.02.2012	LI 31.01.2014			CZ 10.04.2013	FR 02.12.2013
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012			DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
MC 31.01.2013	MT 22.02.2012	(11) <b>2 208 658</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	(84) AT 27.02.2013	(84) IE 04.11.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	DK 27.02.2013	EE 27.02.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
		ES 07.06.2013	FI 27.02.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
(11) <b>2 208 590</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	GB 04.11.2013	GR 28.05.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(84) AT 25.12.2013	(84) BE 25.12.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
CH 31.01.2014	CY 25.12.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013		
CZ 25.12.2013	DK 25.12.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013		
EE 25.12.2013	ES 25.12.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	(11) <b>2 208 762</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
FI 25.12.2013	FR 25.02.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014
LI 31.01.2014	LT 25.12.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LU 15.01.2014	LV 25.12.2013			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013			SE 04.06.2014	
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(11) <b>2 208 660</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>		
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 04.11.2013	(11) <b>2 208 773</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.11.2012
		CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	CH 31.07.2013	CY 29.08.2012
		CZ 20.03.2013	DK 20.03.2013	CZ 29.08.2012	AT 01.07.2013
		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		FI 20.03.2013	GB 04.11.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
(11) <b>2 208 597</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	FR 31.07.2013	GR 30.11.2012
(84) BE 31.01.2013	(84) BG 29.05.2012	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	IE 01.07.2013	IS 29.12.2012
CH 31.01.2014	CY 29.02.2012	LI 30.11.2013	LT 20.03.2013	IT 29.08.2012	LI 31.07.2013
CZ 29.02.2012	GB 14.01.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	MC 29.08.2012	NL 29.08.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LI 31.01.2014	LT 29.02.2012				
LV 29.02.2012	MC 31.01.2013				
MT 29.02.2012	NL 29.02.2012				
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012				
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(11) <b>2 208 681</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>	(11) <b>2 208 774</b>	(51) <b>C09K 19/02</b>
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) BG 29.11.2012
SK 29.02.2012		BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	CH 31.07.2013	CY 29.08.2012
		CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013		



CZ 29.08.2012	AT 01.07.2013	(11) <b>2 208 903</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>	(11) <b>2 208 993</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 12.06.2014	NL 12.03.2014
FR 31.07.2013	GR 30.11.2012	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IE 01.07.2013	IS 29.12.2012	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
IT 29.08.2012	LI 31.07.2013	(11) <b>2 208 909</b>	(51) <b>F16D 55/224</b>	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 06.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
MC 29.08.2012	NL 29.08.2012	BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(11) <b>2 209 038</b>	(51) <b>H04B 10/556</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
(11) <b>2 208 796</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GB 06.11.2013	GR 04.10.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 209 048</b>	(51) <b>G03F 1/80</b>
(11) <b>2 208 800</b>	(51) <b>C21D 1/56</b>	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	CH 31.01.2014	CY 04.09.2013
SE 04.06.2014	AT 04.06.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	CZ 04.09.2013	GB 13.01.2014
FI 04.06.2014		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) <b>2 208 811</b>	(51) <b>D01D 4/02</b>	(11) <b>2 208 910</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	ER 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 11.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
CZ 11.09.2013	GB 12.01.2014	AT 20.03.2013	IE 10.12.2013	IS 04.01.2014	LI 31.01.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	BE 31.12.2013	BG 20.06.2013	LT 04.09.2013	LU 13.01.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	GB 10.12.2013	DK 20.03.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
IS 11.01.2014	LI 31.01.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PT 04.09.2013	PT 06.01.2014
LT 11.09.2013	LU 12.01.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	(11) <b>2 209 087</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	LU 10.12.2013	LV 20.03.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) <b>2 208 821</b>	(51) <b>D06M 15/647</b>	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 208 915</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	SE 21.05.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) <b>2 209 110</b>	(51) <b>G10K 9/13</b>
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	BG 19.09.2013	CH 30.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 25.09.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	CZ 25.09.2013	FR 31.01.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	GB 19.11.2013	DK 19.06.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
(11) <b>2 208 823</b>	(51) <b>E01C 9/00</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
(84) CY 24.07.2013	(84) GB 12.01.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	IS 25.01.2014	LI 31.01.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IT 19.06.2013	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	LU 15.01.2014
GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
LU 12.01.2014	LV 24.07.2013	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
NO 24.10.2013	PT 25.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 209 114</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SK 19.06.2013		(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
SK 24.07.2013		(11) <b>2 208 960</b>	(51) <b>F41G 11/00</b>	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 208 855</b>	(51) <b>E21B 33/08</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) BE 13.11.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
CH 31.01.2014	CY 13.11.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 209 116</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>
FI 13.11.2013	FR 31.01.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 18.06.2014	CY 18.06.2014
LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LU 15.01.2014	LV 13.11.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014
MC 13.11.2013	PL 13.11.2013	(11) <b>2 208 966</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>2 209 125</b>	(51) <b>G21C 19/07</b>
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IE 17.12.2013	BE 31.12.2013
(11) <b>2 208 877</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
(84) IS 21.09.2014	(84) ES 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GB 17.12.2013	DK 15.05.2013
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013
SE 21.05.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LU 17.12.2013	LV 15.05.2013

MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 14.12.2013	LI 30.11.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	FI 23.10.2013	FR 31.01.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	IT 23.10.2013	LI 31.01.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SK 15.05.2013		LV 23.10.2013	LU 20.01.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
		NL 23.10.2013	MC 23.10.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
		PL 23.10.2013	NO 23.01.2014		
		RO 23.10.2013	PT 24.02.2014		
		SK 23.10.2013	SE 23.10.2013		
(11) <b>2 209 196</b>	(51) <b>H02M 3/335</b>	(11) <b>2 209 478</b>	(51) <b>A61K 31/765</b>	(11) <b>2 209 578</b>	(51) <b>G09B 9/00</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IE 11.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 22.05.2013	FR 02.12.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	SE 04.06.2014	
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013		
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LI 30.11.2013	LT 22.05.2013		
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013		
SK 19.03.2014		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
		RO 22.05.2013	SE 22.05.2013		
		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
(11) <b>2 209 226</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	(11) <b>2 209 515</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 209 581</b>	(51) <b>B23K 9/32</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 20.10.2013	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 17.07.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	BE 18.09.2013	CH 31.10.2013	CH 31.08.2013	CY 17.04.2013
CZ 24.07.2013	DK 24.07.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 17.04.2013	AT 22.08.2013
EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	DE 01.05.2014	GB 18.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
FI 24.07.2013	GB 19.01.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 17.04.2013	GB 22.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
IS 24.11.2013	LI 31.01.2014	FR 18.11.2013	GR 19.12.2013	IE 22.08.2013	IS 17.08.2013
LT 24.07.2013	LU 19.01.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 17.04.2013	LI 31.08.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	IT 18.09.2013	LI 31.10.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	SK 17.04.2013	
		SK 18.09.2013			
(11) <b>2 209 243</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>2 209 520</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 209 610</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>
(84) AT 26.06.2013	(84) IE 05.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 17.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CH 30.11.2013	CY 26.06.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
CZ 26.06.2013	FR 02.12.2013	GB 02.01.2014	DK 02.10.2013	SE 04.06.2014	
DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013		
ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
GB 05.11.2013	GR 27.09.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013		
IT 26.06.2013	LI 30.11.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
LT 26.06.2013	LV 26.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
MC 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013				
SK 26.06.2013					
(11) <b>2 209 279</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 209 521</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 209 615</b>	(51) <b>B29C 53/38</b>
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 14.11.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	CZ 02.10.2013	GB 02.01.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
CZ 08.05.2013	FR 31.01.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
LT 08.05.2013	LU 15.01.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013				
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013				
(11) <b>2 209 287</b>	(51) <b>H04L 29/10</b>	(11) <b>2 209 573</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	(11) <b>2 209 658</b>	(51) <b>B60G 17/0165</b>
(84) FI 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 07.11.2013
AT 14.05.2014	ES 14.05.2014	CH 30.11.2013	CY 14.08.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	CZ 14.08.2013	GB 19.11.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FR 02.12.2013	DK 14.08.2013	CZ 03.04.2013	GB 07.11.2013
SE 14.05.2014		EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013	DK 03.04.2013
		HR 15.11.2013	HR 14.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
				FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
				FI 03.04.2013	IS 03.08.2013
				HR 03.04.2013	LI 30.11.2013
				IT 03.04.2013	LV 03.04.2013
				LT 03.04.2013	NL 03.04.2013
				MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
				NO 03.07.2013	RO 03.04.2013
				PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
				SE 03.04.2013	
				SK 03.04.2013	
(11) <b>2 209 328</b>	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 209 693</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>	(11) <b>2 209 658</b>	(51) <b>B60G 17/0165</b>
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 13.11.2013	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 07.11.2013
CH 31.01.2014	CY 23.10.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013
		CZ 03.04.2013	GB 07.11.2013	CZ 03.04.2013	GB 07.11.2013
		FR 02.12.2013	DK 03.04.2013	FR 02.12.2013	DK 03.04.2013
		EE 14.08.2013	ES 14.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
		GR 15.11.2013	GR 04.07.2013	EE 03.04.2013	GR 04.07.2013
			IS 03.08.2013	FI 03.04.2013	IS 03.08.2013
			LI 30.11.2013	HR 03.04.2013	LI 30.11.2013
			LV 03.04.2013	IT 03.04.2013	LV 03.04.2013
			NL 03.04.2013	LT 03.04.2013	NL 03.04.2013
			PL 03.04.2013	MC 03.04.2013	PL 03.04.2013
			RO 03.04.2013	NO 03.07.2013	RO 03.04.2013
			SI 03.04.2013	PT 05.08.2013	SI 03.04.2013
				SE 03.04.2013	
				SK 03.04.2013	

FR 02.12.2013	DK 03.04.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 210 304</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 17.11.2013
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 18.09.2013	CH 30.11.2013
HR 03.04.2013	IS 03.08.2013	(11) <b>2 209 932</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
IT 03.04.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 07.11.2013	DE 03.06.2014	GB 18.12.2013
LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	BE 28.08.2013	CH 30.11.2013	FR 02.12.2013	DK 18.09.2013
MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	GB 28.11.2013	FR 02.12.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
SK 03.04.2013		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LT 18.09.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 209 734</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
(84) AT 15.05.2013	(84) IE 04.11.2013	LI 30.11.2013	LT 28.08.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
BE 30.11.2013	BG 15.08.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
GB 04.11.2013	DK 15.05.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	SI 28.08.2013		(11) <b>2 210 334</b>	(51) <b>H02K 21/02</b>
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	(11) <b>2 210 042</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(84) IE 12.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LI 30.11.2013	LT 15.05.2013	(84) FI 21.05.2014	(84) PL 21.05.2014	BG 13.06.2013	CH 30.11.2013
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GB 12.11.2013	FR 02.12.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	SE 21.05.2014		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
(11) <b>2 209 760</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>2 210 075</b>	(51) <b>G01L 1/00</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
CZ 13.03.2013	AT 29.08.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LI 30.11.2013	LT 13.03.2013
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
HR 13.03.2013	IE 29.08.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
IS 13.07.2013	LT 13.03.2013	SE 07.05.2014		RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(11) <b>2 210 092</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014		
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 210 340</b>	(51) <b>H03K 17/14</b>
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
SK 13.03.2013		SE 11.06.2014		BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
(11) <b>2 209 793</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>2 210 214</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) IE 02.10.2013	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
DE 01.05.2014	GB 21.11.2013	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
FR 31.10.2013	GR 22.11.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 210 388</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
IT 21.08.2013	LI 31.10.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) IE 02.11.2013
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(11) <b>2 210 221</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	BE 07.08.2013	CH 30.11.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	FR 02.12.2013	DK 07.08.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
SK 21.08.2013		(11) <b>2 210 250</b>	(51) <b>G10C 3/22</b>	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
(11) <b>2 209 831</b>	(51) <b>C08G 63/08</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LI 30.11.2013	LT 07.08.2013
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013
SE 11.06.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013
(11) <b>2 209 841</b>	(51) <b>C08J 5/04</b>	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 210 445</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 22.05.2013	(84) IE 11.11.2013
CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 210 251</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	CH 30.11.2013	CZ 22.05.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 30.08.2014	AT 30.04.2014	GB 11.11.2013	DK 22.05.2013
SE 04.06.2014		HR 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
(11) <b>2 209 914</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(11) <b>2 210 251</b>	(51) <b>G10K 11/168</b>	IT 22.05.2013	LI 30.11.2013
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 30.08.2014	AT 30.04.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
			SE 30.04.2014	(11) <b>2 210 457</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>
				(84) GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014
				AT 04.06.2014	FI 04.06.2014



HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) <b>2 210 751</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LV 04.06.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LI 31.08.2013	LT 14.08.2013
(11) <b>2 210 471</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) DE 01.08.2014	(84) CH 31.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
DK 04.12.2013	EE 04.12.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
ES 04.12.2013	FI 04.12.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
FR 04.02.2014	HR 04.12.2013				
IS 04.04.2014	LI 31.01.2014	(11) <b>2 210 755</b>	(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>2 210 975</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
LT 04.12.2013	LU 13.01.2014	(84) BG 13.06.2013	(84) CY 13.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 09.10.2013
LV 04.12.2013	MC 04.12.2013	CZ 13.03.2013	GB 02.12.2013	CZ 09.10.2013	GB 14.01.2014
NL 04.12.2013	NO 04.03.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
RO 04.12.2013	SE 04.12.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FR 31.01.2014	HR 09.10.2013
SK 04.12.2013		IE 02.12.2013	IS 13.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013
		LT 13.03.2013	LU 02.12.2013	LI 31.01.2014	LT 09.10.2013
(11) <b>2 210 675</b>	(51) <b>B07C 5/06</b>	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LU 14.01.2014	LV 09.10.2013
(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013
HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013
AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013
LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
SE 28.05.2014				SK 09.10.2013	
		(11) <b>2 210 784</b>	(51) <b>B60R 16/033</b>	(11) <b>2 211 031</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>
(11) <b>2 210 704</b>	(51) <b>B24B 21/14</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BE 10.07.2013	(84) CH 31.01.2014
(84) CY 21.08.2013	(84) CZ 21.08.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
GB 21.01.2014	DK 21.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GB 19.01.2014	DK 10.07.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
FI 21.08.2013	FR 31.01.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 10.07.2013	FR 31.01.2014
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
IS 21.12.2013	LT 21.08.2013			IS 10.11.2013	LI 31.01.2014
LU 21.01.2014	LV 21.08.2013	(11) <b>2 210 795</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	IS 10.11.2013	LU 19.01.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	LT 10.07.2013	MC 10.07.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
SK 21.08.2013		GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		SE 09.04.2014			
(11) <b>2 210 718</b>	(51) <b>B26D 7/20</b>	(11) <b>2 210 823</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(11) <b>2 211 048</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 08.08.2013	(84) CH 31.01.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GB 08.01.2014	DK 08.05.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			EE 08.05.2013	ES 19.08.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 210 834</b>	(51) <b>B65G 57/32</b>	FI 08.05.2013	FR 31.01.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CH 31.01.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
(11) <b>2 210 723</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	GB 05.01.2014	DK 31.07.2013	LI 31.01.2014	LT 08.05.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	LU 08.01.2014	LV 08.05.2013
BG 29.08.2013	CH 31.01.2014	FR 31.01.2014	GR 01.11.2013	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013
CZ 29.05.2013	GB 25.01.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	LI 31.01.2014	LT 31.07.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LU 05.01.2014	LV 31.07.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
FR 31.01.2014	GR 30.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	SK 08.05.2013	
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013		
LI 31.01.2014	LT 29.05.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(11) <b>2 211 075</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>
LU 25.01.2014	LV 29.05.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	SK 31.07.2013		BG 26.06.2014	NL 26.03.2014
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013			CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(11) <b>2 210 909</b>	(51) <b>C08G 59/40</b>	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
SK 29.05.2013		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) <b>2 210 749</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) AT 09.10.2013	(84) IE 29.10.2013	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
BE 09.10.2013	CH 31.10.2013	SE 23.04.2014			
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013				
GB 09.01.2014	DK 09.10.2013	(11) <b>2 210 950</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	(11) <b>2 211 087</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) BE 14.08.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	CH 31.08.2013	CY 14.08.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 09.02.2014	LI 31.10.2013	CZ 14.08.2013	GB 14.11.2013	HR 16.04.2014	AT 16.04.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	FR 14.10.2013	GR 15.11.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	HR 14.08.2013	IE 24.08.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013				
SK 09.10.2013					

- (11) **2 211 185** (51) **G01P 15/097**  
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 211 225** (51) **G02C 1/04**  
(84) IE 01.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 GB 01.12.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LU 01.12.2013  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 211 231** (51) **G03F 1/64**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CH 31.01.2014 CY 18.09.2013  
CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 31.01.2014  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LI 31.01.2014 LT 18.09.2013  
LU 21.01.2014 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 211 250** (51) **G05G 1/46**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 211 316** (51) **G07F 7/06**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 211 402** (51) **H01M 4/38**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CH 31.01.2014 CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 GB 13.01.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
FR 31.01.2014 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LI 31.01.2014  
LT 03.07.2013 LU 13.01.2014  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 211 451** (84) AT 14.08.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
FR 31.01.2014  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 211 477** (84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 211 637** (84) AT 19.06.2013  
BE 19.06.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 19.06.2013  
DK 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
IT 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 211 655** (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LT 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 211 657** (84) BG 30.07.2014  
HR 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 211 662** (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 211 727** (84) AT 12.03.2014  
BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
EE 12.03.2014
- (51) **H02M 3/335**  
(84) BE 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
GB 18.01.2014  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LI 31.01.2014  
LU 18.01.2014  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H04B 1/707**  
(84) IE 26.11.2013  
BG 05.09.2013  
GB 26.11.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **A23L 1/10**  
(84) IE 28.11.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 19.06.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (51) **A44C 5/20**  
(84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **A45D 24/22**  
(84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **A01M 29/34**  
(84) PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61B 17/08**  
(84) CZ 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014
- FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 211 735** (51) **A61B 17/34**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 211 737** (51) **A61B 17/70**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 211 810** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT 13.03.2013 (84) IE 14.11.2013  
BE 13.03.2013 BG 13.06.2013  
CH 30.11.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 FR 02.12.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
GR 14.06.2013 IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 LI 30.11.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013  
MC 13.03.2013 NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 211 879** (51) **C12N 1/20**  
(84) IS 07.09.2014 (84) HR 07.05.2014  
CY 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 211 933** (51) **A61M 1/36**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 211 963** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 11.11.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 FR 02.12.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 211 999** (51) **A63B 31/11**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014

- (11) **2 212 050** (51) **B23K 9/32** FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 (11) **2 212 291** (51) **C07D 213/65**  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 28.10.2013 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
BE 07.08.2013 CH 31.10.2013 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 04.06.2014 CY 04.06.2014  
CY 07.08.2013 CZ 07.08.2013 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
DE 01.05.2014 GB 07.11.2013 (11) **2 212 175** (51) **B60W 40/04** (84) LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 (84) IE 21.10.2013 (84) BE 31.10.2013 (11) **2 212 308** (51) **C07D 311/92**  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
FR 31.10.2013 GR 08.11.2013 CH 31.10.2013 BG 22.08.2013 CH 30.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013 CZ 02.10.2013 GB 02.01.2014 EE 02.10.2013 FR 02.12.2013  
IT 07.08.2013 LI 31.10.2013 DK 22.05.2013 ES 02.10.2013 DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013 HR 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013 IT 02.10.2013 LI 31.10.2013 IS 22.09.2013 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 LI 30.11.2013 MC 22.05.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013 MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 LV 22.05.2013 NO 22.08.2013  
SK 07.08.2013 PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 RO 22.05.2013 PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
SE 02.10.2013 SK 02.10.2013 SI 02.10.2013 RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 212 112** (51) **B41C 1/14** (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (11) **2 212 186** (51) **B63B 27/24**  
(84) FI 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 20.02.2013 (84) IE 05.11.2013 (11) **2 212 324** (51) **C07D 471/04**  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 (84) BE 20.02.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 GB 05.11.2013 DK 20.02.2013 CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 212 128** (51) **B60C 23/04** (84) AT 23.10.2013 (84) IE 23.10.2013 (11) **2 212 344** (51) **C07K 14/475**  
(84) BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
GB 23.01.2014 DK 23.10.2013 EE 20.02.2013 ES 31.05.2013 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 GR 21.05.2013 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 IS 20.06.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SK 26.03.2014  
IS 23.02.2014 LI 31.10.2013 LT 20.02.2013 MC 20.02.2013 NO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 20.02.2013 NO 20.05.2013 PT 20.06.2013 SE 20.02.2013 SK 20.02.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 20.02.2013 RO 20.02.2013 SI 20.02.2013
- (11) **2 212 130** (51) **B60G 13/00** (84) AT 15.05.2013 (84) IE 05.11.2013 (11) **2 212 200** (51) **B64D 13/06**  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 15.08.2013 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
CH 30.11.2013 CZ 15.05.2013 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014  
GB 05.11.2013 DK 15.05.2013 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
EE 15.05.2013 ES 26.08.2013 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
FI 15.05.2013 GR 16.08.2013 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 NL 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
IT 15.05.2013 LI 30.11.2013 PL 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 PL 09.04.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 09.04.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013 PL 09.04.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
PT 16.09.2013 RO 15.05.2013 PL 09.04.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013 PL 09.04.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
SK 15.05.2013
- (11) **2 212 157** (51) **B60R 11/02** (84) IE 13.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (11) **2 212 262** (51) **C04B 35/536**  
(84) BG 29.08.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014  
CZ 29.05.2013 GB 13.11.2013 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 FI 09.04.2014  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 HR 09.04.2014  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 LV 09.04.2014  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013 PL 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 RO 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013 SI 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SE 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 SE 09.04.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014
- (11) **2 212 161** (51) **B60R 21/01** (84) AT 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (11) **2 212 272** (51) **C07C 43/17**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) AT 27.02.2013 (84) IE 07.11.2013 (84) IE 07.11.2013  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013 (84) BG 27.05.2013  
EE 26.03.2014 ES 26.03.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 CZ 27.02.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
ES 26.03.2014 ES 26.03.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 DK 27.02.2013 (84) CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
FI 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 30.04.2014 FI 30.04.2014 EE 27.02.2013 (84) GB 07.11.2013 (84) GB 07.11.2013  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 HR 27.02.2013 (84) IE 27.02.2013 (84) IE 27.02.2013  
LV 11.06.2014 LV 11.06.2014 IT 07.11.2013 (84) ES 07.06.2013 (84) ES 07.06.2013  
NO 11.09.2014 NO 11.09.2014 LT 27.02.2013 (84) GR 28.05.2013 (84) GR 28.05.2013  
SI 03.07.2013 SI 03.07.2013 LV 27.02.2013 (84) IS 27.06.2013 (84) IS 27.06.2013  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 MC 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013 (84) LT 27.02.2013  
SE 03.07.2013 SE 03.07.2013 NO 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013 (84) NL 27.02.2013  
SI 03.07.2013 SI 03.07.2013 PL 27.02.2013 (84) NO 27.05.2013 (84) NO 27.05.2013  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 RO 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013 (84) PT 27.06.2013  
SI 03.07.2013 SI 03.07.2013 SI 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 212 284** (51) **C07D 207/48** (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (11) **2 212 381** (51) **C08L 23/10**  
(84) HR 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
- (11) **2 212 424** (51) **C12N 15/864** (84) NO 11.09.2014 (84) LT 11.06.2014 (11) **2 212 467** (51) **D21B 1/16**  
(84) LV 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
FI 11.06.2014 HR 11.06.2014



LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 212 874</b> (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G08G 1/127</b> (84) GR 05.09.2014 AT 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	NO 28.08.2014
(11) <b>2 212 544</b> (84) AT 10.04.2013 BE 10.04.2013 CH 30.11.2013 CZ 10.04.2013 FR 02.12.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 HR 10.04.2013 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 NO 10.07.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(51) <b>F02M 59/46</b> (84) IE 14.11.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 GB 14.11.2013 DK 10.04.2013 ES 21.07.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LI 30.11.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(11) <b>2 212 889</b> (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>G11C 29/56</b> (84) EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>2 213 182</b> (84) BE 30.11.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FR 02.12.2013 IE 16.11.2013 MC 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) <b>2 212 637</b> (84) AT 01.05.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 GB 10.11.2013 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 IS 01.09.2013 LI 30.11.2013 LV 01.05.2013 NL 01.05.2013 PL 01.05.2013 RO 01.05.2013 SI 01.05.2013	(51) <b>F26B 7/00</b> (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 IT 01.05.2013 LT 01.05.2013 MC 01.05.2013 NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 SE 01.05.2013 SK 01.05.2013	(11) <b>2 212 890</b> (84) IE 28.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 14.08.2013 FR 02.12.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LI 30.11.2013 LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SK 14.08.2013	(51) <b>G21C 3/322</b> (84) BE 30.11.2013 CY 14.08.2013 GB 28.11.2013 DK 14.08.2013 ES 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013 SI 14.08.2013	(11) <b>2 213 183</b> (84) BE 30.11.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FR 02.12.2013 IE 16.11.2013 MC 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) <b>2 212 643</b> (84) IE 03.11.2013 CY 07.08.2013 GB 07.11.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(51) <b>F42B 12/62</b> (84) BE 30.11.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(11) <b>2 212 907</b> (84) NO 18.09.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) <b>H01L 21/311</b> (84) GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 213 184</b> (84) BE 30.11.2013 CY 09.01.2013 DK 09.01.2013 ES 20.04.2013 FR 02.12.2013 IE 16.11.2013 MC 09.01.2013 RO 09.01.2013 SI 09.01.2013	(51) <b>A24D 3/02</b> (84) BG 09.04.2013 CZ 09.01.2013 EE 09.01.2013 FI 09.01.2013 GR 10.04.2013 IS 09.05.2013 PT 09.05.2013 SE 09.01.2013 SK 09.01.2013
(11) <b>2 212 739</b> (84) NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>G02B 27/60</b> (84) FI 04.06.2014 CY 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) <b>2 212 912</b> (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>H01L 27/02</b> (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>2 213 216</b> (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014	(51) <b>A47L 9/22</b> (84) NO 25.09.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014
(11) <b>2 212 802</b> (84) AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013 GB 21.11.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013	(51) <b>G06F 13/38</b> (84) IE 21.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 GR 18.10.2013 IS 17.11.2013 LI 30.11.2013 LV 17.07.2013 NO 17.10.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(11) <b>2 212 944</b> (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>H01M 2/16</b> (84) GR 05.09.2014 AT 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 213 276</b> (84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IS 24.08.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) BE 24.04.2013 CY 24.04.2013 GB 20.01.2014 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IT 24.04.2013 LU 20.01.2014 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013
(11) <b>2 212 842</b> (84) FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>G06Q 20/38</b> (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 212 992</b> (84) FI 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) PL 21.05.2014 AT 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 213 317</b> (84) LT 02.04.2014 BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) <b>A61M 1/34</b> (84) IS 02.08.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
		(11) <b>2 213 000</b> (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) <b>2 213 343</b> (84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>A63D 1/00</b> (84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014
		(11) <b>2 213 011</b> (84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014	(11) <b>2 213 368</b> (84) AT 01.05.2013 CH 31.01.2014 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013	(51) <b>B01J 19/14</b> (84) BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 GB 14.01.2014 EE 01.05.2013 FI 01.05.2013

FR 31.01.2014	GR 02.08.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 213 664</b>	(51) <b>C07D 239/70</b>
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
IT 01.05.2013	LI 31.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LT 01.05.2013	LU 14.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013			(11) <b>2 213 678</b>	(51) <b>C07G 1/00</b>
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 213 511</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 15.10.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 23.11.2013	BE 21.08.2013	CH 31.10.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	BE 21.08.2013	CH 30.11.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	DE 01.05.2014	GB 21.11.2013
(11) <b>2 213 381</b>	(51) <b>F16K 23/00</b>	GB 23.11.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) IE 10.10.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
BE 04.09.2013	CH 31.10.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	IS 21.12.2013	LI 31.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
GB 04.12.2013	DK 04.09.2013	LI 30.11.2013	LT 21.08.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	RO 21.08.2013	SI 21.08.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SK 21.08.2013	
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013		
LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>2 213 713</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(11) <b>2 213 607</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 29.05.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	CZ 29.05.2013	GB 28.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) <b>2 213 408</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	FR 31.01.2014	GR 30.08.2013		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 213 714</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
HR 09.04.2014	IT 29.05.2013	IT 29.05.2013	LI 31.01.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
LV 09.04.2014	LT 29.05.2013	LT 29.05.2013	LU 28.01.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 09.07.2014	LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	NL 29.05.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 30.09.2013	PL 29.05.2013	SE 11.06.2014	
		SE 29.05.2013	RO 29.05.2013		
		SK 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 213 732</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>
(11) <b>2 213 419</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>			(84) GR 22.08.2014	(84) AT 21.05.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) CY 16.10.2013	(11) <b>2 213 623</b>	(51) <b>C01G 25/00</b>	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
CZ 16.10.2013	GB 29.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(11) <b>2 213 748</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
FR 31.01.2014	HR 16.10.2013	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
LI 31.01.2014	LT 16.10.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
LU 29.01.2014	LV 16.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 19.03.2014	PL 19.03.2014
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 19.03.2014	
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013				
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) <b>2 213 625</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>2 213 773</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>
(11) <b>2 213 425</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	BG 25.08.2011	CY 25.05.2011
GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	CZ 13.11.2013	DK 13.11.2013	GB 08.12.2013	DK 25.05.2011
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
LT 25.06.2014		FI 13.11.2013	FR 31.01.2014	FI 25.05.2011	FR 02.01.2012
		HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
(11) <b>2 213 431</b>	(51) <b>B27N 1/02</b>	LI 31.01.2014	LT 13.11.2013	HU 25.05.2011	IE 08.12.2011
(84) CY 04.09.2013	(84) GB 29.01.2014	LU 07.01.2014	LV 13.11.2013	IS 25.09.2011	IT 25.05.2011
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 13.11.2013	NL 13.11.2013	LT 25.05.2011	LU 08.12.2011
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	LV 16.04.2014	MC 31.12.2011
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	MK 25.05.2011	MT 25.05.2011
IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
LU 29.01.2014	LV 04.09.2013			PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 213 649</b>	(51) <b>C07C 209/84</b>	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
NO 04.12.2013	PT 06.01.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) IE 25.11.2013	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	BG 13.05.2013	CH 30.11.2013	SM 25.05.2011	TR 25.05.2011
		CZ 13.02.2013	GB 25.11.2013		
(11) <b>2 213 489</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(11) <b>2 213 790</b>	(51) <b>C21D 5/00</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) CY 03.07.2013
IE 17.12.2013	BE 31.12.2013	GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	CZ 03.07.2013	DK 03.07.2013
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
GB 18.12.2013	FR 31.12.2013	LI 30.11.2013	LT 13.02.2013	FR 31.01.2014	GR 04.10.2013
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	LV 13.02.2013	MC 13.02.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	NL 13.02.2013	NO 13.05.2013	LI 31.01.2014	LT 03.07.2013
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	LU 13.01.2014	LV 03.07.2013
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	RO 13.02.2013	SE 13.02.2013	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 18.09.2013	LU 17.12.2013	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013

PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 214 282</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014
(11) <b>2 213 849</b>	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 214 186</b>	(51) <b>H01G 9/12</b>	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	GR 22.08.2014	LT 21.05.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 21.05.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 214 301</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
(11) <b>2 213 914</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 29.12.2013
(84) AT 08.05.2013	(84) IE 19.11.2013	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 05.06.2013	GB 29.12.2013
CH 30.11.2013	CY 08.05.2013	SK 26.03.2014		DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CZ 08.05.2013	GB 19.11.2013	(11) <b>2 214 204</b>	(51) <b>H01L 25/04</b>	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
FR 02.12.2013	DK 08.05.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 16.10.2013	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	BE 02.10.2013	CH 31.10.2013	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 05.06.2013	LU 29.12.2013
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FR 02.12.2013	DK 02.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
IT 08.05.2013	LI 30.11.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	(11) <b>2 214 342</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014
SK 08.05.2013		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	LT 18.06.2014	
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(11) <b>2 214 372</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 213 992</b>	(51) <b>G01G 3/12</b>	(11) <b>2 214 221</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
(84) BG 24.07.2013	(84) CY 24.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 15.05.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GB 08.01.2014	DK 24.04.2013	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
EE 24.04.2013	ES 04.08.2013	CZ 15.05.2013	GB 22.01.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 24.04.2013	GR 25.07.2013	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SE 04.06.2014	
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	(11) <b>2 214 434</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
LT 24.04.2013	LU 08.01.2014	FR 31.01.2014	GR 16.08.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
NO 24.07.2013	PT 26.08.2013	IT 15.05.2013	LI 31.01.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	LT 15.05.2013	LU 22.01.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
		NL 15.05.2013	NO 15.08.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 09.04.2014	
		RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	(11) <b>2 214 528</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>
		SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 12.11.2013
(11) <b>2 214 045</b>	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 214 267</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>	BE 17.07.2013	CH 30.11.2013
(84) AT 05.06.2013	(84) IE 18.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	FR 02.12.2013	EE 17.07.2013
CH 30.11.2013	CZ 05.06.2013	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
GB 18.11.2013	FR 02.12.2013	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 214 274</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>	IS 17.11.2013	LI 30.11.2013
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LI 30.11.2013	LT 05.06.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 214 589</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) HR 23.04.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	CY 23.04.2014	AT 23.04.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		(11) <b>2 214 278</b>	(51) <b>H02B 5/06</b>	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		(84) AT 06.03.2013	(84) IE 01.11.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		BE 06.03.2013	BG 06.06.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		CY 06.03.2013	CZ 06.03.2013	SE 23.04.2014	
		GB 01.11.2013	DK 06.03.2013	(11) <b>2 214 595</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
		EE 06.03.2013	ES 17.06.2013	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
		IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	SE 23.04.2014	
		SI 06.03.2013	SK 06.03.2013		
(11) <b>2 214 072</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>				
(84) AT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014				
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014				
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014				
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014				



- (11) **2 214 613** (51) **A61F 13/45**  
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 20.11.2013  
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 20.03.2013  
CZ 20.03.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
GR 21.06.2013 (84) IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 20.03.2013 (84) LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 (84) NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013 (84) PT 22.07.2013  
RO 20.03.2013 (84) SE 20.03.2013  
SI 20.03.2013 (84) SK 20.03.2013
- (11) **2 214 671** (51) **A61K 31/473**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 214 731** (51) **A61L 24/00**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 214 821** (51) **B01J 35/08**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 26.11.2013  
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) GB 26.11.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013 (84) GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 (84) IS 19.10.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013 (84) PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 (84) SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 (84) SK 19.06.2013
- (11) **2 214 862** (51) **B23P 11/00**  
(84) IE 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 24.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 24.04.2013 (84) CZ 24.04.2013  
GB 19.11.2013 (84) DK 24.04.2013  
EE 24.04.2013 (84) ES 04.08.2013  
FI 24.04.2013 (84) GR 25.07.2013  
HR 24.04.2013 (84) IS 24.08.2013  
IT 24.04.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013 (84) SI 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 214 919** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 23.10.2013  
BE 31.10.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 23.10.2013 (84) CZ 23.10.2013  
GB 23.01.2014 (84) DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) LI 31.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 214 923** (51) **B60J 5/06**  
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 214 972** (51) **B65D 33/25**  
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 214 973** (51) **B65D 35/28**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 214 996** (51) **B65H 59/22**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 03.11.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 03.07.2013 (84) EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 (84) FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 (84) HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 (84) IT 03.07.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 (84) MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 215 002** (51) **B66D 1/16**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 215 042** (51) **C07C 41/03**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **2 215 106** (51) **C07K 1/04**  
(84) AT 13.02.2013 (84) IE 05.11.2013  
BG 13.05.2013 (84) CZ 13.02.2013  
GB 05.11.2013 (84) EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 (84) FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 (84) HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 (84) IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 (84) LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 (84) NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 (84) PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 (84) RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013 (84) SK 13.02.2013
- (11) **2 215 147** (51) **C08G 65/48**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 215 163** (51) **C08L 69/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 24.07.2013 (84) IE 31.12.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) GB 31.12.2013  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
LU 31.12.2013 (84) LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 (84) PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 215 166** (51) **C08L 95/00**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 215 173** (51) **C09J 133/06**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 215 205** (51) **C11D 17/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 03.12.2013  
BE 31.12.2013 (84) BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013 (84) CZ 26.06.2013  
GB 03.12.2013 (84) DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 (84) FI 26.06.2013  
GR 27.09.2013 (84) HR 26.06.2013  
IS 26.10.2013 (84) IT 26.06.2013  
LI 31.12.2013 (84) LT 26.06.2013  
LU 03.12.2013 (84) LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 (84) NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 (84) PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 (84) RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 (84) SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 215 207** (51) **C12C 3/12**  
(84) IS 07.09.2014 (84) HR 07.05.2014  
CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 215 283** (51) **H01L 51/52**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014  
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 215 298** (51) **D05C 17/02**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014



(11) <b>2 216 087</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 216 231</b>	(51) <b>B62B 5/04</b>	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 15.05.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IE 18.12.2013	BE 15.05.2013	(11) <b>2 216 335</b>	(51) <b>A61K 31/37</b>
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GB 18.12.2013	FR 31.12.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	GR 16.08.2013	IS 15.09.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 02.04.2014		IT 15.05.2013	LI 31.12.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		LT 15.05.2013	LU 18.12.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
		LV 15.05.2013	MC 15.05.2013		
(11) <b>2 216 137</b>	(51) <b>B25B 1/02</b>		PL 15.05.2013	(11) <b>2 216 372</b>	(51) <b>C09D 5/14</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		RO 15.05.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014		SI 15.05.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 216 253</b>		LV 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(51) <b>B65D 1/02</b>	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 07.08.2013	(84) LI 31.01.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 07.08.2013	BE 07.08.2013	(11) <b>2 216 374</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
PL 16.04.2014		GB 29.01.2014	CZ 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) AT 20.11.2013
		EE 07.08.2013	DK 07.08.2013	BE 20.11.2013	CZ 20.11.2013
(11) <b>2 216 160</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>		ES 07.08.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014		FI 07.08.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		HR 07.08.2013	FR 31.01.2014	HR 20.11.2013
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014		LT 07.08.2013	IS 20.03.2014	LI 31.01.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014		LV 07.08.2013	LT 20.11.2013	LU 28.01.2014
			NL 07.08.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) <b>2 216 173</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>		PL 07.08.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 28.11.2013		RO 07.08.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
BE 10.07.2013	CH 30.11.2013		SI 07.08.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013			SK 20.11.2013	
GB 28.11.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 216 287</b>	(51) <b>B67B 7/46</b>		
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) <b>2 216 471</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	NL 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
IS 10.11.2013	LI 30.11.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 11.06.2014	
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 216 494</b>	(51) <b>E06B 9/92</b>
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013			(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(11) <b>2 216 295</b>	(51) <b>C01G 9/08</b>	GB 23.01.2014	DK 29.05.2013
SK 10.07.2013		(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 216 189</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>		AT 26.03.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) AT 11.09.2013	(84) IE 10.11.2013		ES 26.03.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
BE 11.09.2013	CH 30.11.2013		HR 26.03.2014	LU 23.01.2014	LV 29.05.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013		LT 26.03.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
DE 03.06.2014	GB 11.12.2013		NL 26.03.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013		PL 26.03.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013		SE 26.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014				
IT 11.09.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 216 296</b>	(51) <b>A61K 8/29</b>		
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) <b>2 216 547</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 29.08.2012	BE 29.08.2012
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CZ 29.08.2012	GB 23.12.2013
SK 11.09.2013		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	FR 02.01.2013	GR 30.11.2012
(11) <b>2 216 194</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>		RO 12.03.2014	HR 29.08.2012	HU 23.12.2009
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014		SE 12.03.2014	IE 23.12.2012	IS 29.12.2012
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014			IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014			LU 23.12.2012	LV 29.08.2012
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 216 324</b>	(51) <b>C07C 281/18</b>	MC 31.12.2012	MT 29.08.2012
LT 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013	NO 29.08.2012	NO 29.11.2012
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 13.06.2013	CH 30.11.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		GB 25.11.2013	DK 13.03.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
(11) <b>2 216 201</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>		ES 24.06.2013	SM 29.08.2012	TR 29.08.2012
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014		GR 14.06.2013		
IS 30.08.2014	NL 30.04.2014		IE 25.11.2013	(11) <b>2 216 577</b>	(51) <b>F16L 25/03</b>
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014		IT 13.03.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014		LT 13.03.2013	GB 29.01.2014	DK 29.05.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		MC 13.03.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		NO 13.06.2013	FR 29.05.2013	FR 31.01.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		PT 15.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013



IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 29.05.2013	LU 29.01.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	SE 02.04.2014		PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>2 216 612</b>	(51) <b>F25B 43/00</b>	(11) <b>2 216 861</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>	(11) <b>2 217 227</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 20.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 11.11.2013
AT 03.07.2013	CY 03.07.2013	BE 23.10.2013	CH 30.11.2013	BE 21.08.2013	CH 30.11.2013
CZ 03.07.2013	GB 28.01.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	GB 23.01.2014	DK 23.10.2013	DE 22.01.2014	FR 02.12.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GB 02.02.2014	GR 22.11.2013
LT 03.07.2013	LU 28.01.2014	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	IT 21.08.2013	LI 30.11.2013
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	LT 21.08.2013	LU 10.03.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	SK 23.10.2013		PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
(11) <b>2 216 620</b>	(51) <b>G01B 3/06</b>	(11) <b>2 216 930</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 217 238</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
(84) IE 11.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
GB 09.01.2014	EE 09.10.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
MC 09.10.2013	NO 09.01.2014	FR 31.01.2014	GR 18.10.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
PT 10.02.2014	SI 09.10.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) <b>2 216 682</b>	(51) <b>G03F 7/075</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) <b>2 217 258</b>	(51) <b>A61K 38/20</b>
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 12.11.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BE 17.07.2013	CH 30.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
CY 17.07.2013	FR 02.12.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
GB 12.11.2013	FR 02.12.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FR 31.01.2014	GR 18.10.2013	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LT 26.03.2014	RO 26.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LU 13.01.2014	LV 17.07.2013	NL 26.03.2014	SE 26.03.2014
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	SE 26.03.2014	
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013		
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013		
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	SK 17.07.2013			
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013				
(11) <b>2 216 686</b>	(51) <b>G03G 9/107</b>	(11) <b>2 217 007</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 217 306</b>	(51) <b>A61M 5/145</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 26.11.2013
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 31.07.2013	GB 26.11.2013
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 11.06.2014		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014			LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
				PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
				SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
				SK 31.07.2013	
(11) <b>2 216 798</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>2 217 050</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 217 377</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 19.11.2013
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	BE 18.09.2013	CH 30.11.2013
HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FR 02.12.2013	DK 18.09.2013
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	SE 04.06.2014		EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
SE 02.04.2014				HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
				IT 18.09.2013	LI 30.11.2013
				LV 18.09.2013	LV 18.09.2013
				MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
				NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
				PT 20.01.2014	RO 18.09.2013
				SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
				SK 18.09.2013	
(11) <b>2 216 805</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(11) <b>2 217 118</b>	(51) <b>A47J 43/00</b>		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) IE 04.12.2013		
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	BE 31.12.2013	BG 26.09.2013		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013		
SE 02.04.2014		GB 04.12.2013	DK 26.06.2013		
		EE 26.06.2013	FI 26.06.2013		
		GR 27.09.2013	HR 26.06.2013		
		IS 26.10.2013	LI 31.12.2013		
		LT 26.06.2013	LU 04.12.2013		
		LV 26.06.2013	MC 26.06.2013		
		NL 26.06.2013	NO 26.09.2013		
		RO 26.06.2013	SE 26.06.2013		
		SI 26.06.2013	SK 26.06.2013		
(11) <b>2 216 815</b>	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>2 217 165</b>	(51) <b>A61B 18/00</b>		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014		

- (11) **2 217 392** (51) **B21D 51/26** NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 CZ 20.03.2013 GB 04.12.2013  
(84) FI 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 FR 31.12.2013 DK 20.03.2013  
AT 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 (11) **2 217 551** (51) **B01J 10/00** GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014 IS 20.07.2013 IT 20.03.2013  
SE 28.05.2014 CY 04.06.2014 AT 04.06.2014 LI 31.12.2013 LT 20.03.2013  
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LU 04.12.2013 LV 20.03.2013  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
SE 04.06.2014 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013
- (11) **2 217 397** (51) **B66B 31/02** (11) **2 217 569** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 07.11.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 AT 16.04.2014 AT 16.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
CZ 03.04.2013 GB 07.11.2013 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FR 02.12.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 IS 16.08.2014  
EE 03.04.2013 GR 04.07.2013 GR 04.07.2013 NL 16.04.2014  
FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
HR 03.04.2013 LI 30.11.2013 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
IT 03.04.2013 LV 03.04.2013 SE 16.04.2014  
LT 03.04.2013 NL 03.04.2013  
MC 03.04.2013 PL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 RO 03.04.2013  
PT 05.08.2013 SI 03.04.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 217 403** (51) **B23Q 1/28** (11) **2 217 688** (51) **C11D 1/02**  
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 02.11.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014  
CZ 22.05.2013 GB 02.11.2013 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
FR 02.12.2013 DK 22.05.2013 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 NL 22.05.2013  
MC 22.05.2013 PT 23.09.2013  
PL 22.05.2013 SE 22.05.2013  
RO 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 217 422** (51) **B29B 17/02** (11) **2 217 745** (51) **C25D 3/06**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 SE 11.06.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 217 446** (51) **B41J 2/175** (11) **2 217 749** (51) **D01H 4/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 26.09.2013  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 CH 31.08.2013 CY 26.06.2013  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 CZ 26.06.2013 AT 01.08.2013  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013  
LV 07.05.2014 NO 14.08.2014 ES 07.10.2013 FR 02.09.2013  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 GR 27.09.2013 IE 01.08.2013  
LI 31.08.2013 LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
NL 26.06.2013 PL 26.06.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
RO 26.06.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 217 422** (51) **B29B 17/02** (11) **2 217 816** (51) **F02F 11/00**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 217 480** (51) **B60W 20/00** (11) **2 217 832** (51) **F16H 7/12**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 02.12.2013 (84) AT 09.10.2013 (84) IE 06.11.2013  
BE 31.12.2013 BG 24.07.2013 BE 09.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013  
GB 02.12.2013 DK 24.04.2013 DE 03.06.2014 GB 09.01.2014  
EE 24.04.2013 ES 04.08.2013 FR 09.12.2013 DK 09.10.2013  
FI 24.04.2013 GR 25.07.2013 EE 09.10.2013 ES 09.10.2013  
HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LI 31.12.2013 LT 24.04.2013 IT 09.10.2013 LI 30.11.2013  
LU 02.12.2013 LV 24.04.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013  
MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013 PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
RO 24.04.2013 SI 24.04.2013 RO 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 217 527** (51) **B82B 3/00** (11) **2 217 839** (51) **F16K 7/07**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 20.03.2013  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 IE 04.12.2013 BE 20.03.2013  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
- (11) **2 217 883** (51) **G01C 21/36**  
(84) IE 22.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
CH 31.10.2013 GB 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 CY 21.11.2013  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
LI 31.10.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 217 892** (51) **G01F 23/296**  
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 24.11.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013  
FR 02.12.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LI 30.11.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 218 056** (51) **G06T 3/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 12.11.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
FR 02.12.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 218 076** (51) **G21C 1/32**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014 AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 218 125** (51) **H01M 2/10**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014

(11) <b>2 218 272</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	SK 04.09.2013		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(11) <b>2 218 642</b>	(51) <b>B64C 25/68</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	BG 09.07.2014	HR 09.04.2014	(11) <b>2 219 032</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 26.11.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CH 30.11.2013	CY 26.06.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 26.06.2013	FR 02.12.2013
		SE 09.04.2014		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
(11) <b>2 218 350</b>	(51) <b>A45D 40/16</b>	(11) <b>2 218 696</b>	(51) <b>C03C 27/00</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	LI 30.11.2013	LT 26.06.2013
LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
				NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
(11) <b>2 218 367</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 218 697</b>	(51) <b>C03C 27/12</b>	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 29.10.2013	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	BE 04.09.2013	CH 31.10.2013	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013		
		GB 04.12.2013	DK 04.09.2013	(11) <b>2 219 036</b>	(51) <b>G01Q 70/02</b>
(11) <b>2 218 443</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	SK 12.03.2014	
SK 26.03.2014		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) <b>2 218 548</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>	(11) <b>2 218 701</b>	(51) <b>C04B 35/495</b>	(11) <b>2 219 076</b>	(51) <b>C08G 10/04</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013
HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	CZ 20.11.2013	FR 20.01.2014
FI 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
NO 28.08.2014	SE 28.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
		SE 04.06.2014		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
(11) <b>2 218 586</b>	(51) <b>B43K 21/00</b>	(11) <b>2 218 708</b>	(51) <b>C07C 68/00</b>	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			SK 20.11.2013	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 218 709</b>	(51) <b>C07C 68/00</b>		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 219 086</b>	(51) <b>G04G 5/00</b>
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>2 218 619</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) IE 30.12.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
BE 31.12.2013	BG 17.07.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 14.05.2014	
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 19.03.2014			
GB 30.12.2013	FR 31.12.2013			(11) <b>2 219 093</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 218 755</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013
GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	CZ 31.07.2013	GB 19.11.2013
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LI 31.12.2013	LT 17.04.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
LU 30.12.2013	LV 17.04.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013			MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	(11) <b>2 218 891</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
SK 17.04.2013		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		AT 12.06.2013	BE 12.06.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 218 636</b>	(51) <b>B63B 59/04</b>	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
(84) CH 31.12.2013	(84) IE 04.12.2013	GB 22.01.2014	DK 12.06.2013	(11) <b>2 219 099</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
BE 31.12.2013	CY 04.09.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 05.06.2013
CZ 04.09.2013	FR 31.12.2013	FI 12.06.2013	FR 31.01.2014	IE 04.12.2013	BE 05.06.2013
EE 04.09.2013	FI 04.09.2013	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	GB 04.12.2013	FR 31.12.2013
IS 04.01.2014	LI 31.12.2013	LT 12.06.2013	LU 22.01.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
LT 04.09.2013	LU 04.12.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013			GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013



- LI 31.12.2013  
LU 04.12.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 219 102**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 01.12.2013  
CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 219 203**  
(84) EE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 219 205**  
(84) CY 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
NO 04.09.2014
- (11) **2 219 251**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 219 252**  
(84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 219 364**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 11.12.2013  
CY 14.08.2013  
GB 11.12.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LI 31.12.2013  
LU 11.12.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 219 387**  
(84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **G06F 3/038**  
(84) AT 06.11.2013  
BE 06.11.2013  
FR 06.01.2014  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LI 31.12.2013  
LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **H01J 37/153**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **H01J 37/32**  
(84) SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014
- (51) **C01G 45/12**  
(84) NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **H01M 4/587**  
(84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **G06T 5/00**  
(84) AT 14.08.2013  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FR 31.12.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H04M 1/18**  
(84) ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 219 395**  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014
- (11) **2 219 429**  
(84) CH 31.01.2014  
BE 17.07.2013  
CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 219 453**  
(84) LT 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (11) **2 219 483**  
(84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DE 03.06.2014  
FR 16.12.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 219 497**  
(84) AT 19.06.2013  
BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013  
FR 31.12.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LI 31.12.2013  
LU 01.12.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 219 501**  
(84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 219 504**  
(84) AT 02.10.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013
- (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A01C 1/00**  
(84) LI 31.01.2014  
CY 17.07.2013  
GB 23.01.2014  
EE 17.07.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LU 23.01.2014  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A01N 43/60**  
(84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **A61F 7/02**  
(84) IE 17.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **A47C 27/15**  
(84) IE 01.12.2013  
CH 31.12.2013  
GB 01.12.2013  
DK 19.06.2013  
ES 30.09.2013  
GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **A47J 31/40**  
(84) EE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014
- (51) **A63G 31/00**  
(84) IE 13.11.2013  
CY 02.10.2013  
FR 02.12.2013  
EE 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 02.10.2013
- MC 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 219 566**  
(84) IE 08.10.2013  
CZ 14.08.2013  
EE 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
MC 14.08.2013  
PT 16.12.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 219 570**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 219 581**  
(84) AT 19.03.2014  
BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 219 608**  
(84) AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 219 650**  
(84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 219 788**  
(84) NO 04.09.2014  
CY 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 219 791**  
(84) CH 31.12.2013  
BE 31.12.2013  
GB 05.12.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013
- (51) **A61F 5/01**  
(84) CY 14.08.2013  
GB 14.11.2013  
ES 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **A61F 9/007**  
(84) IE 12.11.2013  
BG 26.09.2013  
CY 26.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LI 30.11.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **A61F 15/00**  
(84) CZ 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (51) **A61K 9/08**  
(84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **A61K 31/522**  
(84) HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **B04C 5/081**  
(84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B05B 15/12**  
(84) IE 05.12.2013  
BG 22.08.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LI 31.12.2013  
LU 05.12.2013  
MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
RO 22.05.2013

SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 220 136</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
SK 22.05.2013		SE 23.04.2014		(84) IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014
(11) <b>2 219 818</b>	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>2 219 890</b>	(51) <b>B60C 25/132</b>	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) IE 10.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 07.11.2013	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	BE 17.07.2013	CH 30.11.2013	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 22.05.2013	GB 10.11.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
FR 02.12.2013	DK 22.05.2013	GB 07.11.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 220 154</b>	(51) <b>C08K 5/12</b>
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	CY 18.06.2014	SE 18.06.2014
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
IT 22.05.2013	LI 30.11.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 220 190</b>	(51) <b>C09K 8/565</b>
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 28.11.2013
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BE 06.11.2013	CH 30.11.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013
SK 22.05.2013		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
(11) <b>2 219 820</b>	(51) <b>B24B 3/00</b>	(11) <b>2 219 934</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 06.11.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
HR 04.06.2014	CY 04.06.2014	IE 06.12.2013	BE 06.11.2013	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 06.11.2013	FR 06.01.2014	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(11) <b>2 219 827</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 27.10.2013	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	(11) <b>2 220 205</b>	(51) <b>C11D 3/39</b>
BE 25.09.2013	CH 31.10.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 26.03.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013	CH 30.11.2013	CY 26.12.2012
DE 01.05.2014	GB 25.12.2013	NL 06.11.2013	PL 06.11.2013	GB 05.11.2013	DK 26.12.2012
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	EE 26.12.2012	FI 26.12.2012
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SK 06.11.2013		GR 27.03.2013	HR 26.12.2012
FR 25.11.2013	GR 26.12.2013			IE 05.11.2013	IS 26.04.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 219 991</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	LI 30.11.2013	LT 26.12.2012
IT 25.09.2013	LI 31.10.2013	(84) IE 28.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 26.12.2012	MC 26.12.2012
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	NL 26.12.2012	NO 26.03.2013
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013	CZ 22.05.2013	GB 28.11.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	SE 26.12.2012	SI 26.12.2012
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013		
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 220 287</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>
SK 25.09.2013		IS 22.09.2013	LI 30.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) IE 02.12.2013
(11) <b>2 219 829</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	BE 31.12.2013	CY 04.09.2013
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	CZ 04.09.2013	GB 04.12.2013
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	FR 31.12.2013	DK 04.09.2013
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 22.05.2013	SK 22.05.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 220 046</b>	(51) <b>C07D 215/14</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) FI 18.06.2014	IT 04.09.2013	LI 31.12.2013
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 19.09.2014	CY 18.06.2014	LT 04.09.2013	LU 02.12.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SK 26.03.2014		LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
(11) <b>2 219 863</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 220 082</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
IE 11.12.2013	BE 20.03.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	LT 25.06.2014		(11) <b>2 220 293</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>
CZ 20.03.2013	GB 11.12.2013	(11) <b>2 220 102</b>	(51) <b>C07F 17/02</b>	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 16.10.2013
FR 31.12.2013	DK 20.03.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IE 10.12.2013	BE 16.10.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GB 16.01.2014	FR 31.12.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
LU 11.12.2013	LV 20.03.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	IT 16.10.2013	LI 31.12.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(11) <b>2 220 135</b>	(51) <b>C09D 125/18</b>	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
SK 20.03.2013		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
(11) <b>2 219 872</b>	(51) <b>B41J 2/09</b>	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	SK 16.10.2013	
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 220 358</b>	(51) <b>F02M 25/08</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 09.04.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			CY 04.09.2013	GB 16.01.2014

- DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PT 06.01.2014  
SI 04.09.2013
- (11) **2 220 381**  
(84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 220 408**  
(84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
GB 25.11.2013  
DK 17.07.2013  
ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013  
IS 17.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (11) **2 220 412**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 19.12.2013  
BG 15.08.2013  
GB 19.12.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LI 31.12.2013  
LU 19.12.2013  
MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (11) **2 220 414**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 16.12.2013  
CY 02.10.2013  
DE 01.07.2014  
FR 31.12.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LI 31.12.2013  
LU 16.12.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 220 420**  
(84) EE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IT 04.09.2013  
LU 16.01.2014  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **F15B 13/08**  
(84) FI 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **F16J 15/08**  
(84) IE 25.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 17.07.2013  
FR 02.12.2013  
EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (51) **F16K 3/18**  
(84) AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (51) **F16L 1/028**  
(84) AT 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
GB 02.01.2014  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **F16M 11/08**  
(84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 220 433**  
(84) IE 07.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 220 454**  
(84) IE 09.12.2013  
CY 25.09.2013  
GB 25.12.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 220 530**  
(84) IS 21.09.2014  
ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 220 565**  
(84) CH 31.12.2013  
BE 31.12.2013  
CY 03.04.2013  
GB 10.12.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LI 31.12.2013  
LU 10.12.2013  
MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 220 585**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
GB 12.11.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (11) **2 220 648**  
(84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **F23C 7/00**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 04.09.2013  
FR 02.12.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SI 04.09.2013
- (51) **F42D 3/00**  
(84) BE 31.12.2013  
CZ 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LU 09.12.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014
- (51) **G02B 7/04**  
(84) PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (51) **G06F 13/40**  
(84) IE 10.12.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (51) **G06K 19/07**  
(84) IE 12.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 220 681**  
(84) NO 18.09.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 220 719**  
(84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 220 762**  
(84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
FR 02.12.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SE 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 220 789**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
FR 02.12.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
IS 30.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 220 803**  
(84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 220 805**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
FR 31.01.2014  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 220 863**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 19.12.2013  
CY 10.07.2013  
GB 19.12.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LI 31.12.2013  
LU 19.12.2013  
MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013
- (51) **G11C 5/00**  
(84) CY 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014
- (51) **H01M 2/10**  
(84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **H03F 1/22**  
(84) IE 10.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SI 03.07.2013
- (51) **H04W 16/10**  
(84) IE 21.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IT 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H04B 1/12**  
(84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **H04L 1/18**  
(84) AT 23.10.2013  
CH 31.01.2014  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IT 23.10.2013  
LU 31.01.2014  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **H04N 5/235**  
(84) AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013



PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	(11) <b>2 221 062</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>2 221 249</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014	(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 10.07.2013		PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
(11) <b>2 220 878</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	GR 22.08.2014	LT 21.05.2014	CZ 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 21.05.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 221 098</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		AT 06.07.2011	BE 06.07.2011		
(11) <b>2 220 880</b>	(51) <b>H04W 8/22</b>	BG 06.10.2011	CY 06.07.2011	(11) <b>2 221 256</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013	CZ 06.07.2011	GB 08.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
IE 12.12.2013	BE 20.11.2013	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
CZ 20.11.2013	FR 20.01.2014	ES 17.10.2011	FI 06.07.2011	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HU 08.01.2010	IE 08.01.2012	LT 04.06.2014	
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) <b>2 221 261</b>	(51) <b>B65G 51/03</b>
LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	LT 06.07.2011	LU 08.01.2012	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	LV 06.07.2011	MC 31.01.2012	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	MK 06.07.2011	MT 06.07.2011	GB 29.01.2014	DK 18.09.2013
PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
		RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
(11) <b>2 220 899</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LT 18.09.2013	LU 29.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) IE 06.11.2013	SM 06.07.2011	TR 06.07.2011	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	(11) <b>2 221 101</b>	(51) <b>B01D 53/50</b>	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FR 02.12.2013	DK 15.05.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 18.09.2013	
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014		
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) <b>2 221 265</b>	(51) <b>B65H 54/38</b>
IT 15.05.2013	LI 30.11.2013			(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 221 175</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	BG 13.06.2013	CY 13.03.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	CZ 13.03.2013	GB 02.12.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IE 08.12.2013	BE 23.10.2013	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SK 15.05.2013		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IE 02.12.2013	IS 13.07.2013
		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	IT 13.03.2013	LT 13.03.2013
(11) <b>2 220 928</b>	(51) <b>A01D 69/02</b>	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	LU 02.12.2013	LV 13.03.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) BE 31.01.2012	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	LU 08.12.2013	LV 23.10.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
CZ 04.01.2012	GB 27.01.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013		
HR 04.01.2012	HU 27.01.2010	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(11) <b>2 221 286</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>
IE 04.01.2012	IS 04.05.2012			(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
LI 31.01.2014	LT 04.01.2012	(11) <b>2 221 189</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
LU 27.01.2012	LV 04.01.2012	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
MC 31.01.2012	MK 04.01.2012	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
MT 04.01.2012	NO 04.04.2012	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 04.01.2012	SI 04.01.2012	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
SK 04.01.2012	SM 04.01.2012	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
TR 04.01.2012		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) <b>2 220 934</b>	(51) <b>A01N 25/18</b>	(11) <b>2 221 237</b>	(51) <b>B62D 5/083</b>	(11) <b>2 221 301</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 24.07.2013	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	IE 14.12.2013	BE 24.07.2013	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GB 14.12.2013	DK 24.07.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	SE 04.06.2014	
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013		
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 221 325</b>	(51) <b>C08F 220/26</b>
(11) <b>2 220 986</b>	(51) <b>A47L 5/24</b>	IT 24.07.2013	LI 31.12.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LT 24.07.2013	LU 14.12.2013	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 24.07.2013		SE 16.04.2014	
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014				
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014				

(11) <b>2 221 327</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 221 437</b>	(51) <b>E05C 7/06</b>	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013	SK 22.05.2013	
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	BG 10.07.2013	CH 30.11.2013		
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	(11) <b>2 221 666</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GB 13.11.2013	DK 10.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 07.11.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013	BE 18.09.2013	CH 30.11.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 10.04.2013	FR 02.12.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	GR 11.07.2013	IE 13.11.2013	GB 18.12.2013	FR 02.12.2013
		IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) <b>2 221 339</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) NL 02.04.2014	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	LI 30.11.2013	LT 18.09.2013
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) <b>2 221 486</b>	(51) <b>F04D 17/16</b>	PL 18.09.2013	RO 18.09.2013
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
SE 02.04.2014		NO 18.09.2014	HR 18.06.2014	SK 18.09.2013	
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		FI 18.06.2014		(11) <b>2 221 689</b>	(51) <b>G05B 19/19</b>
(11) <b>2 221 368</b>	(51) <b>A61K 31/711</b>	(11) <b>2 221 493</b>	(51) <b>F16C 33/46</b>	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 07.11.2013	HR 21.05.2014	ES 21.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 03.04.2013	GB 07.11.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	SE 21.05.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	(11) <b>2 221 691</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) BE 18.09.2013
		LI 30.11.2013	LT 03.04.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
(11) <b>2 221 370</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013	FR 31.01.2014	GR 19.12.2013
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LU 25.01.2014	LV 18.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			MC 18.09.2013	NL 18.09.2013
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) <b>2 221 499</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
		PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	SK 18.09.2013	
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(11) <b>2 221 378</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) <b>2 221 729</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
AT 17.04.2013	BE 17.04.2013	SE 09.04.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 17.07.2013	CY 17.04.2013			ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 17.04.2013	GB 22.12.2013	(11) <b>2 221 621</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	SE 28.05.2014	AT 28.05.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
FR 31.12.2013	GR 18.07.2013	FI 28.05.2014			
IE 22.12.2013	IS 17.08.2013			(11) <b>2 221 730</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	(11) <b>2 221 638</b>	(51) <b>G01S 7/42</b>	(84) AT 12.06.2013	(84) IE 30.11.2013
LU 22.12.2013	LV 17.04.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014	BE 30.11.2013	BG 12.09.2013
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	CH 30.11.2013	CZ 12.06.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	GB 30.11.2013	DK 12.06.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SE 28.05.2014		FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
				HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
(11) <b>2 221 390</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 221 641</b>	(51) <b>G01S 19/09</b>	IT 12.06.2013	LI 30.11.2013
(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LT 12.06.2013	LV 12.06.2013
HR 18.06.2014	CY 18.06.2014	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 19.03.2014		PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
				SE 12.06.2013	SI 12.06.2013
				SK 12.06.2013	
(11) <b>2 221 391</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	(11) <b>2 221 659</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>2 221 777</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	IE 17.12.2013	BE 22.05.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FR 31.12.2013	DK 22.05.2013	EE 26.03.2014	ES 26.03.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
		LT 22.05.2013	LU 17.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		LV 22.05.2013	MC 22.05.2013		
(11) <b>2 221 431</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013		
(84) CY 04.06.2014	(84) HR 04.06.2014	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013		
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
SE 04.06.2014					

- (11) **2 221 798** (51) *G09G 3/34*  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
FR 02.12.2013 GR 28.06.2013  
IE 22.11.2013 IS 27.07.2013  
IT 27.03.2013 LI 30.11.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013
- (11) **2 221 813** (51) *G11B 7/007*  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 221 838** (51) *H01H 33/55*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 GB 28.01.2014  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013 LU 28.01.2014  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 221 899** (51) *H01L 51/50*  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 22.05.2013  
IE 02.12.2013 BE 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
GB 02.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 31.12.2013 LT 22.05.2013  
LU 02.12.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 221 938** (51) *H02J 7/00*  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 221 975** (51) *H03M 1/12*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 222 009** (51) *H04L 1/06*  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014  
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 222 023** (84) CH 31.12.2013  
IE 15.12.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 31.12.2013  
LU 15.12.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 222 037** (84) LT 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 222 061** (84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 222 070** (84) AT 12.06.2013  
BE 12.06.2013  
CH 30.11.2013  
FR 02.12.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
MC 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 222 103** (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 222 128** (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 222 156** (84) GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 222 165** (84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CY 31.07.2013  
GB 20.11.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013
- (51) *H04L 12/24*  
(84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
GB 15.12.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (51) *H04L 12/723*  
(84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) *H04M 1/57*  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (51) *H04M 1/725*  
(84) IE 10.11.2013  
BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (51) *H04W 8/18*  
(84) PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) *H04W 72/12*  
(84) FI 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) *A01J 27/04*  
(84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (51) *C07D 277/46*  
(84) IE 20.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 31.07.2013  
FR 02.12.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013
- IS 30.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 31.07.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 222 172** (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (51) *A23B 4/02*  
(84) IE 19.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 21.08.2013  
FR 02.12.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 222 208** (84) FI 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (51) *A47F 1/12*  
(84) GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 222 292** (84) NO 04.09.2014  
CY 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) *A61K 31/202*  
(84) GR 05.09.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 222 294** (84) IS 07.09.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (51) *A61K 31/231*  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 222 316** (84) IS 14.09.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (51) *A61K 35/60*  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 222 334** (84) IS 21.09.2014  
ES 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (51) *A61K 39/145*  
(84) PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 222 342** (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) *A61K 47/48*  
(84) EE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 222 349** (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014
- (51) *A61L 24/04*  
(84) EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014



NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 222 660</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
(11) <b>2 222 352</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 222 498</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014
(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) IE 15.10.2013	(84) BE 31.10.2013	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
CY 18.06.2014	SE 18.06.2014	CH 31.10.2013	CY 28.08.2013	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	CZ 28.08.2013	GB 28.11.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) <b>2 222 399</b>	(51) <b>B01J 23/42</b>	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) IE 20.11.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
CH 30.11.2013	CY 18.09.2013	IS 28.12.2013	LI 31.10.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
CZ 18.09.2013	GB 18.12.2013	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	(11) <b>2 222 785</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	CZ 24.10.2012	AT 21.07.2013
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IT 18.09.2013	LI 30.11.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 222 554</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	GB 21.07.2013	GR 25.01.2013
MC 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 25.06.2014	HR 24.10.2012	IE 21.07.2013
PL 18.09.2013	RO 18.09.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SK 18.09.2013	(11) <b>2 222 412</b>	(11) <b>2 222 593</b>	(51) <b>B67C 3/06</b>	MC 24.10.2012	NL 24.10.2012
(84) CH 31.12.2013	(51) <b>B05B 13/04</b>	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 17.11.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
BE 31.12.2013	(84) IE 05.12.2013	BE 10.07.2013	CH 30.11.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CZ 18.09.2013	CY 18.09.2013	FR 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	FR 02.12.2013	DK 10.07.2013	SK 24.10.2012	(11) <b>2 222 796</b>
EE 18.09.2013	DK 18.09.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	(84) AT 12.06.2013	(51) <b>C09D 11/00</b>
FI 18.09.2013	ES 18.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	BE 12.06.2013	(84) IE 20.11.2013
HR 18.09.2013	GR 19.12.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	CH 30.11.2013	BG 12.09.2013
IT 18.09.2013	IS 18.01.2014	IT 10.07.2013	LI 30.11.2013	FR 02.12.2013	CZ 12.06.2013
LT 18.09.2013	LI 31.12.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	EE 12.06.2013	DK 12.06.2013
LV 18.09.2013	LU 05.12.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	FI 12.06.2013	ES 23.09.2013
NL 18.09.2013	MC 18.09.2013	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 12.10.2013	GR 13.09.2013
PL 18.09.2013	NO 18.12.2013	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	LI 30.11.2013	IT 12.06.2013
RO 18.09.2013	PT 20.01.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	LV 12.06.2013	LT 12.06.2013
SI 18.09.2013	SE 18.09.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 222 605</b>	NL 12.06.2013	MC 12.06.2013
(11) <b>2 222 419</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>2 222 605</b>	(51) <b>C02F 1/26</b>	PT 14.10.2013	PL 12.06.2013
(84) IE 22.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 21.11.2013	SE 12.06.2013	RO 12.06.2013
CH 30.11.2013	CY 14.08.2013	CH 30.11.2013	CY 11.09.2013	SK 12.06.2013	SI 12.06.2013
GB 22.11.2013	FR 02.12.2013	GB 11.12.2013	DK 11.09.2013	(11) <b>2 222 805</b>	(51) <b>C09D 177/12</b>
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) IE 17.12.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	SE 18.12.2013	DE 01.07.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	LT 11.09.2013	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013
LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	LI 31.12.2013	LT 06.11.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 06.11.2013	MC 06.11.2013
SI 14.08.2013	(11) <b>2 222 457</b>	(11) <b>2 222 622</b>	(51) <b>C07C 29/12</b>	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
(84) CH 31.12.2013	(51) <b>B32B 5/14</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
AT 01.05.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	SK 06.11.2013	(11) <b>2 222 826</b>
BE 01.05.2013	IE 20.12.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(51) <b>C11B 1/06</b>
CY 01.05.2013	BG 01.08.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
GB 20.12.2013	CZ 01.05.2013	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 01.05.2013	FR 31.12.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		LT 25.06.2014
ES 12.08.2013	EE 01.05.2013	SE 30.04.2014	(11) <b>2 222 654</b>	(11) <b>2 222 860</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>
GR 02.08.2013	FI 01.05.2013	(84) IE 01.12.2013	(84) IE 01.12.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014
LT 01.05.2013	IS 01.09.2013	CY 20.03.2013	CY 20.03.2013	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 01.05.2013	LU 20.12.2013	GB 01.12.2013	DK 20.03.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
NL 01.05.2013	MC 01.05.2013	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 02.09.2013	PL 01.05.2013	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 01.05.2013	RO 01.05.2013	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
SK 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 20.03.2013	LU 01.12.2013	(11) <b>2 222 864</b>	(51) <b>C12P 7/06</b>
(11) <b>2 222 497</b>	(51) <b>B60N 2/01</b>	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	LV 18.06.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014				

- (11) **2 222 894** (51) **C25D 3/56** HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014 LI 31.12.2013 LT 06.11.2013  
GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 LV 06.11.2013 MC 06.11.2013  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
SE 11.06.2014 PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
- (11) **2 222 917** (51) **D21H 13/10**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 222 918** (51) **D21H 13/10**  
(84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 222 948** (51) **F02M 37/00**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
FI 11.06.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 222 965** (51) **F15B 13/02**  
(84) IE 04.11.2013 (84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013 GB 04.11.2013  
DK 13.02.2013 EE 13.02.2013  
ES 24.05.2013 FI 13.02.2013  
GR 14.05.2013 HR 13.02.2013  
IS 13.06.2013 IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013 LV 13.02.2013  
MC 13.02.2013 NL 13.02.2013  
NO 13.05.2013 PL 13.02.2013  
PT 13.06.2013 RO 13.02.2013  
SE 13.02.2013 SI 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 222 966** (51) **F15B 15/28**  
(84) BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
CY 23.04.2014 PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 223 018** (51) **F24D 3/08**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 223 019** (51) **F24J 2/16**  
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 223 033** (51) **F27B 15/12**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 19.12.2013  
BE 31.12.2013 CZ 06.11.2013  
DE 01.07.2014 FR 06.01.2014  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013
- (11) **2 223 165** (51) **G01V 5/00**  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 17.11.2013  
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
DE 03.06.2014 FR 16.12.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 01.06.2014  
NO 16.01.2014 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 223 191** (51) **G05B 19/423**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 10.12.2013  
BE 31.12.2013 BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013 CZ 10.04.2013  
GB 10.12.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
LI 31.12.2013 LT 10.04.2013  
LU 10.12.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 223 200** (51) **G06F 3/044**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 223 240** (51) **G06F 17/11**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
IS 16.08.2014 LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 223 294** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT 10.04.2013 (84) IE 05.11.2013  
BE 10.04.2013 BG 10.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 GB 05.11.2013  
FR 02.12.2013 DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013 ES 21.07.2013  
FI 10.04.2013 GR 11.07.2013  
HR 10.04.2013 IS 10.08.2013  
IT 10.04.2013 LI 30.11.2013  
LT 10.04.2013 LV 10.04.2013  
MC 10.04.2013 NL 10.04.2013  
NO 10.07.2013 PL 10.04.2013  
PT 12.08.2013 RO 10.04.2013  
SE 10.04.2013 SI 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (11) **2 223 420** (51) **H02M 3/155**  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 19.11.2013  
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
FR 02.12.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 223 473** (51) **H04L 12/417**  
(84) IE 28.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GB 18.12.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 FR 18.11.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RO 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 223 485** (51) **H04L 27/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 12.06.2013  
IE 15.12.2013 BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
FR 31.12.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LI 31.12.2013  
LT 12.06.2013 LU 15.12.2013  
LV 12.06.2013 MC 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PL 12.06.2013 PT 14.10.2013  
RO 12.06.2013 SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 SK 12.06.2013
- (11) **2 223 606** (51) **A23G 1/00**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 223 610** (51) **A23L 1/00**  
(84) LT 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 CY 25.06.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 223 644** (51) **A47L 5/24**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 223 683** (51) **A61K 9/14**  
(84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
CY 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014





- (11) **2 224 668** (51) **H04L 29/06** DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 LV 22.05.2013 LU 29.12.2013  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NL 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014 PL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013 HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 224 692** (51) **H04M 1/02** (11) **2 224 881** (51) **A61F 2/14**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 (84) CY 23.04.2014 PL 23.04.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014  
EE 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 AT 23.04.2014  
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
NO 26.06.2014 SK 26.03.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 224 756** (51) **H04W 4/00** (11) **2 224 893** (51) **A61J 9/04**  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 21.11.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
BE 04.09.2013 CH 30.11.2013 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014  
FR 02.12.2013 DK 04.09.2013 ES 04.09.2013 LT 25.06.2014  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 GR 05.12.2013  
FI 04.09.2013 IS 04.01.2014  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LI 30.11.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 224 783** (51) **H05B 1/00** (11) **2 224 996** (51) **A61N 1/05**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
BG 26.06.2014 NL 26.03.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 IS 22.09.2013 LT 07.05.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LU 19.12.2013 SE 07.05.2014  
LT 26.03.2014 PL 26.03.2014 MC 22.05.2013  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 PL 22.05.2013  
SK 26.03.2014
- (11) **2 224 803** (51) **A01N 43/38** (11) **2 225 000** (51) **A61B 5/053**  
(84) BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) AT 22.05.2013 (84) BE 22.05.2013  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 GB 19.12.2013 DK 22.05.2013  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 LU 19.12.2013 LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 224 822** (51) **A23K 1/165** (11) **2 225 018** (51) **B01J 8/04**  
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) AT 22.05.2013 (84) IE 19.11.2013  
AT 21.05.2014 GR 22.08.2013 BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013  
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 GB 19.11.2013 DK 22.05.2013  
SE 21.05.2014
- (11) **2 224 836** (51) **B67D 7/64** (11) **2 225 052** (51) **B08B 15/00**  
(84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 20.11.2013  
CY 18.06.2014 SE 18.06.2013 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014 CH 30.11.2013 CY 01.05.2013  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 CZ 01.05.2013 GB 20.11.2013  
DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 GR 02.08.2013
- (11) **2 224 861** (51) **A61B 17/17** (11) **2 225 052** (51) **B08B 15/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 20.11.2013  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 CH 30.11.2013 CY 01.05.2013  
LT 25.06.2014
- (11) **2 224 870** (51) **A61B 17/86** (11) **2 225 052** (51) **B08B 15/00**  
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 29.12.2013 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 20.11.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013 (84) NO 25.09.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) IE 20.11.2013  
CZ 22.05.2013 FR 31.12.2013
- (11) **2 225 054** (51) **B21C 1/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 29.12.2013  
BE 31.12.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 GB 29.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 31.12.2013  
LT 22.05.2013 LU 29.12.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 225 089** (51) **B29C 65/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 13.06.2013  
CH 31.07.2013 CY 13.03.2013  
CZ 13.03.2013 AT 11.07.2013  
DK 13.03.2013 EE 13.03.2013  
ES 24.06.2013 FI 13.03.2013  
FR 31.07.2013 GB 11.07.2013  
GR 14.06.2013 IE 11.07.2013  
IS 13.07.2013 IT 13.03.2013  
LI 31.07.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013 SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 225 100** (51) **B32B 5/18**  
(84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
CY 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 225 119** (51) **B60K 6/405**  
(84) AT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014  
BG 09.07.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 225 127** (51) **C06D 5/06**  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 03.04.2013  
IE 18.12.2013 BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 GB 18.12.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 31.12.2013 LT 03.04.2013  
LU 18.12.2013 LV 03.04.2013  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 225 170** (51) **B65H 18/22**  
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 24.11.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013  
FR 02.12.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PT 23.09.2013  
SE 03.04.2013 SK 03.04.2013

RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	LI 31.12.2013	LT 14.08.2013	(11) <b>2 225 417</b>	(51) <b>D21H 21/40</b>
SK 22.05.2013		LU 23.12.2013	LV 14.08.2013	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014
(11) <b>2 225 204</b>	(51) <b>C07D 209/86</b>	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			(11) <b>2 225 463</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			(84) IE 28.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 225 295</b>	(51) <b>C08F 255/04</b>	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013
SE 23.04.2014		(84) CH 31.12.2013	(84) AT 23.10.2013	CZ 31.07.2013	FR 02.12.2013
		IE 01.12.2013	BE 23.10.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(11) <b>2 225 208</b>	(51) <b>C07D 233/34</b>	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014	DE 01.07.2014	GB 23.01.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
CY 18.06.2014	SE 18.06.2014	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013	IS 30.11.2013	LI 30.11.2013
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(11) <b>2 225 211</b>	(51) <b>C07D 237/16</b>	LI 31.12.2013	LT 23.10.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 02.10.2013	LU 01.12.2013	LV 23.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IE 19.12.2013	BE 02.10.2013	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013		
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	(11) <b>2 225 473</b>	(51) <b>F16B 21/02</b>
DE 01.07.2014	GB 02.01.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
FR 31.12.2013	DK 02.10.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	IE 11.12.2013	BE 31.12.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013			BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(11) <b>2 225 305</b>	(51) <b>C08G 18/76</b>	GB 11.12.2013	DK 22.05.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 20.11.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
LI 31.12.2013	LT 02.10.2013	IE 16.12.2013	BE 20.11.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
LU 19.12.2013	LV 02.10.2013	CZ 20.11.2013	FR 20.01.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
MC 02.10.2013	NL 02.10.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	LU 11.12.2013	LV 22.05.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	LI 31.12.2013	LT 20.11.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
SK 02.10.2013		LV 20.11.2013	MC 20.11.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
		NL 20.11.2013	NO 20.02.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013
(11) <b>2 225 220</b>	(51) <b>C07D 313/04</b>	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014	SK 22.05.2013	
(84) CH 31.12.2013	(84) IE 10.12.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013		
BE 31.12.2013	BG 22.08.2013	SK 20.11.2013		(11) <b>2 225 478</b>	(51) <b>F16D 25/04</b>
CZ 22.05.2013	GB 10.12.2013			(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
FR 31.12.2013	DK 22.05.2013	(11) <b>2 225 401</b>	(51) <b>G21B 11/08</b>	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
LT 22.05.2013	LU 10.12.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 225 487</b>	(51) <b>F16K 35/02</b>
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(84) IE 15.12.2013	(84) BE 31.12.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013			FR 31.12.2013	EE 14.08.2013
SK 22.05.2013		(11) <b>2 225 404</b>	(51) <b>F27B 3/18</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
		(84) AT 09.10.2013	(84) IE 20.11.2013	GR 15.11.2013	IS 14.12.2013
(11) <b>2 225 276</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	BE 09.10.2013	CH 30.11.2013	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	LU 15.12.2013	LV 14.08.2013
CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	GB 09.01.2014	DK 09.10.2013	MC 14.08.2013	PL 14.08.2013
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IT 09.10.2013	LI 30.11.2013		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(11) <b>2 225 488</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	(84) IE 07.11.2013	(84) BE 30.11.2013
		PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	CH 30.11.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 225 279</b>	(51) <b>C07K 16/46</b>	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	CZ 17.07.2013	FR 02.12.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014			ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 225 412</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 22.05.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IE 23.12.2013	BG 22.08.2013	LI 30.11.2013	LT 17.07.2013
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GB 23.12.2013	EE 22.05.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013
SE 30.04.2014		FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
		HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 225 283</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	IT 22.05.2013	LI 31.12.2013	RO 17.07.2013	SI 17.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) AT 14.08.2013	LT 22.05.2013	LU 23.12.2013	SK 17.07.2013	
IE 23.12.2013	CY 14.08.2013	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	(11) <b>2 225 603</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
CZ 14.08.2013	GB 23.12.2013	NO 22.08.2013	PT 23.09.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	RO 22.05.2013	SI 22.05.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	SK 22.05.2013		LT 25.06.2014	
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013				
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013				

(11) <b>2 225 617</b>	(51) <b>G05B 17/02</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) IE 21.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LT 01.05.2013	LU 08.12.2013	FI 04.06.2014	
CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013		
FR 13.01.2014	EE 13.11.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	(11) <b>2 226 085</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
ES 13.11.2013	HR 13.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(84) IE 19.07.2014	(84) GB 18.07.2014
IS 13.03.2014	IT 13.11.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	(11) <b>2 226 200</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>
MC 13.11.2013	PL 13.11.2013			(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(11) <b>2 225 841</b>	(51) <b>H04J 14/08</b>	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
SK 13.11.2013		(84) AT 24.07.2013	(84) IE 27.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		BE 24.07.2013	CH 30.11.2013	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 225 652</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FR 02.12.2013	DK 24.07.2013	SE 09.04.2014	
AT 13.11.2013	IE 23.12.2013	EE 24.07.2013	FI 24.07.2013		
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013	GR 25.10.2013	IS 24.11.2013	(11) <b>2 226 236</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
CZ 13.11.2013	DE 01.07.2014	IT 24.07.2013	LI 30.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 20.11.2013
FR 13.01.2014	DK 13.11.2013	LT 24.07.2013	LV 24.07.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CZ 27.03.2013	GB 20.11.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 13.11.2013	MC 13.11.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014			GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) <b>2 225 842</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
RO 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) SE 21.05.2014	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013
SK 13.11.2013		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 225 663</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) AT 10.04.2013	(84) IE 18.11.2013	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	PL 21.05.2014		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CH 30.11.2013	CY 10.04.2013				
CZ 10.04.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 225 887</b>	(51) <b>H04N 19/00</b>	(11) <b>2 226 237</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 20.11.2013
ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013
IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 27.03.2013	GB 20.11.2013
LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
RO 10.04.2013	SE 10.04.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013
SI 10.04.2013	SK 10.04.2013			LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		(11) <b>2 225 928</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 225 754</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			(11) <b>2 226 239</b>	(51) <b>B62D 55/253</b>
		(11) <b>2 225 940</b>	(51) <b>A01N 47/40</b>	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 225 787</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	AT 23.10.2013	IE 24.12.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
NO 16.07.2014		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LT 23.10.2013	LU 24.12.2013
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
				NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) <b>2 225 794</b>	(51) <b>H01P 3/12</b>	(11) <b>2 226 010</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) AT 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	SK 23.10.2013	
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014		
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 226 261</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>
FI 19.03.2014	IS 19.07.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 226 011</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 23.04.2014	
		HR 16.04.2014	AT 16.04.2014		
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 226 339</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
(11) <b>2 225 827</b>	(51) <b>H03G 7/00</b>	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
AT 01.05.2013	IE 08.12.2013	SE 16.04.2014		CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013			AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 226 034</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GB 08.12.2013	FR 31.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014		
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013				



- NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 226 360**  
(84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 226 456**  
(84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (11) **2 226 464**  
(84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 226 488**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
FR 31.12.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IT 25.09.2013  
LU 11.12.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 226 623**  
(84) CY 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 226 811**  
(84) BG 02.07.2014  
NL 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **2 226 817**  
(84) CY 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014
- (11) **2 226 836**  
(84) IS 14.09.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 226 879**  
(84) IS 14.09.2014  
PL 14.05.2014
- RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **C08L 83/04**  
(84) NO 07.08.2014  
CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **E06B 1/00**  
(84) LV 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **E06B 9/84**  
(84) EE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **F02M 25/07**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 11.12.2013  
CY 25.09.2013  
GB 25.12.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **B01L 3/00**  
(84) GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
NO 18.09.2014
- (51) **G21C 19/20**  
(84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **H01F 27/32**  
(84) GR 29.08.2014  
FI 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (51) **H01L 51/05**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **H01M 8/04**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014
- AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 226 885**  
(84) AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 01.05.2013  
FR 02.12.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IS 01.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 226 896**  
(84) LT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 226 953**  
(84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 226 982**  
(84) CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 226 991**  
(84) BG 30.07.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 227 001**  
(84) IS 07.09.2014  
PL 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 227 043**  
(84) LT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 227 044**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
NO 11.09.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) IE 28.11.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
GB 28.11.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IT 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **H01Q 9/26**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **H04B 10/299**  
(84) IS 30.08.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H04L 1/08**  
(84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **H04M 1/02**  
(84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **H04N 1/60**  
(84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (51) **H04L 12/58**  
(84) IS 02.08.2014  
CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 227 160**  
(84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 227 185**  
(84) AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013  
FR 02.12.2013  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 227 222**  
(84) NO 18.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 227 246**  
(84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 227 248**  
(84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 227 261**  
(84) IS 14.09.2014  
PL 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 227 328**  
(84) AT 10.04.2013  
BE 10.04.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
ES 21.07.2013  
GR 11.07.2013  
IS 10.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 10.04.2013  
NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013  
RO 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 227 336**  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **H04W 4/14**  
(84) SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (51) **A61B 17/80**  
(84) FI 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61F 2/966**  
(84) BE 01.05.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **A61K 9/107**  
(84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (51) **A61K 38/55**  
(84) CY 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) **A61K 39/00**  
(84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **A61L 17/04**  
(84) CY 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (51) **B01J 38/48**  
(84) IE 20.11.2013  
BG 10.07.2013  
CY 10.04.2013  
FR 02.12.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IT 10.04.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
SE 10.04.2013  
SK 10.04.2013
- (51) **B05B 1/04**  
(84) FI 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014

(11) <b>2 227 344</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	(11) <b>2 227 605</b>	(51) <b>E04C 3/14</b>	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 11.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
BE 17.07.2013	CH 30.11.2013	IE 18.12.2013	BE 31.12.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013		
GB 11.11.2013	FR 02.12.2013	CZ 01.05.2013	GB 18.12.2013	(11) <b>2 227 845</b>	(51) <b>H02B 1/21</b>
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LI 30.11.2013	LT 17.07.2013	LT 01.05.2013	LU 18.12.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	SE 02.04.2014	
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013		
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013		
(11) <b>2 227 353</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	(11) <b>2 227 625</b>	(51) <b>F02D 37/02</b>	(11) <b>2 227 878</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) IE 17.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014
BE 07.08.2013	CH 30.11.2013	AT 23.10.2013	IE 01.12.2013	CY 18.06.2014	SE 18.06.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
GB 17.11.2013	FR 02.12.2013	CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013		
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) <b>2 227 929</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) IE 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	BG 13.06.2013	CH 30.11.2013
LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	LT 23.10.2013	LU 01.12.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GB 06.11.2013	FR 02.12.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 23.10.2013		IS 13.07.2013	IT 13.03.2013
				LI 30.11.2013	LT 13.03.2013
				LV 13.03.2013	MC 13.03.2013
				NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
				PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
				RO 13.03.2013	SE 13.03.2013
				SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
(11) <b>2 227 366</b>	(51) <b>B29C 44/44</b>	(11) <b>2 227 648</b>	(51) <b>F16L 59/20</b>	(11) <b>2 227 983</b>	(51) <b>A46B 17/04</b>
(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) <b>2 227 428</b>	(51) <b>B65H 29/00</b>	(11) <b>2 227 735</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 228 094</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(84) IE 23.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	AT 20.03.2013	IE 20.12.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
GB 23.12.2013	FR 31.12.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	GB 20.12.2013	FR 31.12.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
LU 23.12.2013	LV 14.08.2013	GR 21.06.2013	IS 20.07.2013		
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013		
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	LU 20.12.2013	LV 20.03.2013		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013		
SK 14.08.2013		RO 20.03.2013	SE 20.03.2013		
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>2 227 511</b>	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 227 790</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 228 155</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
PL 21.05.2014	AT 21.05.2014	BG 05.09.2013	CH 30.11.2013	HR 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 05.06.2013	GB 19.11.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FR 02.12.2013	DK 05.06.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 21.08.2014	SE 21.05.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
		IS 05.10.2013	IT 19.11.2013		
		LI 30.11.2013	LT 05.06.2013		
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013		
		NL 05.06.2013	NO 05.09.2013		
		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
		RO 05.06.2013	SE 20.11.2013		
		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 227 541</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 227 824</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>2 228 190</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 19.06.2013	IE 18.12.2013	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 20.03.2013	IE 10.12.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
GB 18.12.2013	DK 19.06.2013			GB 10.12.2013	FR 31.12.2013
EE 19.06.2013	FI 19.06.2013			DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013			ES 01.07.2013	FI 20.03.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013			GR 21.06.2013	HR 20.03.2013
LT 19.06.2013	LU 18.12.2013			IS 20.07.2013	IT 20.03.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013			LT 20.03.2013	LU 10.12.2013
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013			LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013			NL 20.03.2013	NO 20.06.2013
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013			PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
SK 19.06.2013				RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
				SI 20.03.2013	SK 20.03.2013

- (11) **2 228 207** (51) **B31B 1/25** LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
(84) CY 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014 (11) **2 228 671** (51) **G02B 5/30** NO 30.07.2014 SE 30.04.2014  
LV 18.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 LT 30.04.2014  
LT 18.06.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) GR 29.08.2014 NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014  
FI 18.06.2014 (84) HR 28.05.2014 SE 28.05.2014 SE 30.04.2014  
NO 18.09.2014 (84) LV 28.05.2014 FI 28.05.2014
- (11) **2 228 329** (51) **B65G 47/90** (11) **2 229 049** (51) **A01K 11/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) CY 24.07.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
CZ 24.07.2013 (84) DK 24.07.2013 AT 17.07.2013 BE 31.12.2013  
EE 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
FR 31.01.2014 (84) HR 24.07.2013 GB 30.12.2013 DK 17.07.2013  
IS 24.11.2013 (84) LI 31.01.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
LT 24.07.2013 (84) LU 05.01.2014 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
NO 24.10.2013 (84) PL 24.07.2013 IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
PT 25.11.2013 (84) RO 24.07.2013 LU 30.12.2013 LV 17.07.2013  
SE 24.07.2013 (84) SI 24.07.2013 MC 17.07.2013 NL 17.07.2013  
SK 24.07.2013 (84) NO 17.10.2013 NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 228 361** (51) **C07C 51/44** (11) **2 229 073** (51) **A46B 15/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 18.06.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 228 449** (51) **C12P 7/08** (11) **2 229 113** (51) **A61B 17/88**  
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 21.11.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
CH 30.11.2013 (84) CY 08.05.2013 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014  
CZ 08.05.2013 (84) FR 02.12.2013 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
DK 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
ES 19.08.2013 (84) FI 08.05.2013 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
GR 09.08.2013 (84) HR 08.05.2013 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014  
IS 08.09.2013 (84) IT 08.05.2013 PL 30.04.2014  
LI 30.11.2013 (84) LT 08.05.2013 NO 30.07.2014  
LV 08.05.2013 (84) MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **2 228 510** (51) **E05F 1/04** (11) **2 228 825** (51) **H01L 27/146**  
(84) IE 26.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) LT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
CH 30.11.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) NL 02.04.2014  
CZ 04.09.2013 (84) GB 04.12.2013 (84) CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
FR 02.12.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) CZ 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) AT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
FI 04.09.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) GR 03.07.2014 (84) LV 02.04.2014  
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014  
LI 30.11.2013 (84) LT 04.09.2013 (84) SE 02.04.2014  
LV 04.09.2013 (84) MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 (84) SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 (84) SK 04.09.2013
- (11) **2 228 523** (51) **F02B 37/007** (11) **2 228 848** (51) **H01M 2/00**  
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
AT 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014  
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014  
SE 21.05.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
- (11) **2 228 546** (51) **F16B 5/02** (11) **2 228 900** (51) **H03F 1/34**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 11.06.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 228 591** (51) **F21S 8/02** (11) **2 228 948** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.12.2013  
CY 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) BE 04.12.2013 (84) CH 31.01.2014  
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) CY 04.12.2013 (84) CZ 04.12.2013  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) FR 04.02.2014 (84) DK 04.12.2013  
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) EE 04.12.2013 (84) ES 04.12.2013  
IE 10.12.2013  
BG 22.08.2013  
GB 10.12.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 229 041** (51) **H05K 3/32**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014



SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	(11) <b>2 229 534</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	MC 17.07.2013	NO 17.10.2013
SK 22.05.2013		(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
(11) <b>2 229 215</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	CZ 08.05.2013	GB 06.01.2014	(11) <b>2 229 682</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	AT 14.08.2013	IE 03.12.2013
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	IS 08.09.2013	LT 08.05.2013	CZ 14.08.2013	GB 03.12.2013
(11) <b>2 229 221</b>	(51) <b>F16L 37/10</b>	LU 06.01.2014	LV 08.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
AT 04.06.2014	HR 04.06.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LT 14.08.2013	LU 03.12.2013
(11) <b>2 229 256</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	SK 08.05.2013		LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(11) <b>2 229 537</b>	(51) <b>F15B 9/09</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GB 11.01.2014	DK 24.07.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(11) <b>2 229 257</b>	(51) <b>B23G 5/06</b>	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 229 725</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FI 24.07.2013	FR 31.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
IE 12.12.2013	BE 31.12.2013	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	HR 07.05.2014	CY 07.05.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	LT 24.07.2013	LU 11.01.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
GB 12.12.2013	FR 31.12.2013	LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	(11) <b>2 229 741</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 25.11.2013
LT 24.07.2013	LU 12.12.2013	(11) <b>2 229 546</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 28.11.2013	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 17.04.2013	FR 02.12.2013
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 13.03.2013	GB 28.11.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	FR 02.12.2013	DK 13.03.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(11) <b>2 229 390</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	LI 30.11.2013	LT 17.04.2013
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 13.03.2013	PL 13.03.2013	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013
SE 09.04.2014		PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013
(11) <b>2 229 425</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	(11) <b>2 229 754</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) <b>2 229 554</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
AT 03.07.2013	IE 05.12.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	GB 09.01.2014	DK 09.10.2013	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
CZ 03.07.2013	FR 31.12.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
LT 03.07.2013	LU 05.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	(11) <b>2 229 762</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 20.11.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SK 09.10.2013		BE 31.07.2013	CH 30.11.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 229 572</b>	(51) <b>F28F 27/02</b>	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
SK 03.07.2013		(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	FR 02.12.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>2 229 527</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) IE 14.11.2013	(84) BE 30.11.2013	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
BG 13.06.2013	CH 30.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013
GB 14.11.2013	DK 13.03.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	(11) <b>2 229 671</b>	(51) <b>G09F 3/03</b>	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(84) IE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	GB 11.12.2013	DK 17.07.2013	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 229 822</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	LU 11.12.2013	LV 17.07.2013	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013			NO 18.09.2014	SE 18.06.2014



SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	(11) <b>2 231 327</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
SK 09.10.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) IE 24.12.2013	GB 10.12.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>2 231 270</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CZ 16.10.2013	GB 16.01.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
AT 25.09.2013	IE 16.12.2013	FR 31.12.2013	DK 16.10.2013	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
CZ 25.09.2013	GB 25.12.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	LT 01.05.2013	LU 10.12.2013
FR 31.12.2013	DK 25.09.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	LT 16.10.2013	LU 24.12.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
LT 25.09.2013	LU 16.12.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013		
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	SK 16.10.2013		(11) <b>2 231 426</b>	(51) <b>B60G 3/22</b>
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014			(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 231 335</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	SE 11.06.2014	
		GR 22.08.2014	LT 21.05.2014		
(11) <b>2 231 274</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) <b>2 231 448</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	SE 21.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014			GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) <b>2 231 349</b>	(51) <b>B21D 47/00</b>	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 04.09.2013	IE 05.12.2013		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(11) <b>2 231 481</b>	(51) <b>B65D 5/72</b>
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	GB 05.12.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 25.11.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 04.09.2013	IS 04.01.2014	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
		LT 04.09.2013	LU 05.12.2013	CZ 09.10.2013	DE 03.06.2014
(11) <b>2 231 286</b>	(51) <b>A63B 23/02</b>	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FR 09.12.2013	DK 09.10.2013
(84) GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	EE 09.10.2013	FI 09.10.2013
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014			HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 231 375</b>	(51) <b>B29C 41/02</b>	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013
		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	MC 09.10.2013	NO 09.01.2014
(11) <b>2 231 297</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013
AT 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 231 490</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 21.05.2014		(11) <b>2 231 379</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	AT 15.05.2013	IE 10.12.2013
		(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
(11) <b>2 231 305</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	CZ 15.05.2013	FR 31.12.2013
(84) NO 11.09.2014	(84) HR 11.06.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
		SE 04.06.2014		GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
(11) <b>2 231 320</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>2 231 389</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) IE 19.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	LT 15.05.2013	LU 10.12.2013
BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 22.05.2013	GB 19.11.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
ES 02.09.2013	FI 22.05.2013			RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	(11) <b>2 231 392</b>	(51) <b>B32B 3/28</b>	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 03.07.2013		
LI 30.11.2013	LT 22.05.2013	CH 31.01.2014	CY 03.07.2013	(11) <b>2 231 527</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>
LV 22.05.2013	MC 22.05.2013	CZ 03.07.2013	GB 08.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SK 22.05.2013		LT 03.07.2013	LU 08.01.2014		
		LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(11) <b>2 231 535</b>	(51) <b>C03B 23/027</b>
(11) <b>2 231 321</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) AT 22.05.2013	(84) IE 19.11.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	AT 30.10.2013	IE 08.12.2013
BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
CZ 22.05.2013	GB 19.11.2013	SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	CZ 30.10.2013	GB 30.01.2014
FR 02.12.2013	DK 22.05.2013			DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	(11) <b>2 231 408</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
IT 22.05.2013	LI 30.11.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LU 08.12.2013	LV 30.10.2013
LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
MC 22.05.2013	NO 22.08.2013			NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	(11) <b>2 231 425</b>	(51) <b>B60C 25/05</b>	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	AT 01.05.2013	IE 10.12.2013		
		BE 01.05.2013	BG 01.08.2013		



- (11) **2 231 542** (51) **C03C 25/16**  
(84) IE 21.11.2013 (84) CY 11.09.2013  
GB 11.12.2013 (84) DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 NO 11.12.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 231 561** (51) **C07C 2/56**  
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 04.11.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 (84) IT 01.05.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 (84) MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 231 567** (51) **C07C 17/358**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 23.10.2013 (84) IE 17.12.2013  
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
FR 31.12.2013 (84) DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) LU 17.12.2013  
LV 23.10.2013 (84) MC 23.10.2013  
NL 23.10.2013 (84) NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 (84) PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 (84) SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 231 568** (51) **C07C 29/151**  
(84) IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 231 595** (51) **C07C 311/21**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 231 601** (51) **C07D 211/50**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
- (11) **2 231 635** (51) **C07D 313/00**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 231 691** (51) **2 231 691**  
(84) LT 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
- (11) **2 231 709** (51) **2 231 709**  
(84) BG 30.07.2014 (84) NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 231 716** (51) **2 231 716**  
(84) LT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 231 718** (51) **2 231 718**  
(84) BG 19.06.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 231 733** (51) **2 231 733**  
(84) LT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 231 734** (51) **2 231 734**  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 06.11.2013  
BE 06.11.2013 (84) FR 06.01.2014  
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014 (84) LT 06.11.2013  
MC 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014 (84) SE 06.11.2013
- (11) **2 231 736** (51) **2 231 736**  
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013  
CY 09.01.2013 (84) GB 14.11.2013  
DK 09.01.2013 (84) ES 20.04.2013  
GR 10.04.2013 (84) IE 14.11.2013  
IT 09.01.2013 (84) LT 09.01.2013  
MC 09.01.2013 (84) NO 09.04.2013  
PT 09.05.2013 (84) SE 09.01.2013  
SK 09.01.2013
- (51) **C07J 1/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (51) **C07K 16/46**  
(84) IS 30.08.2014 (84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
- (51) **C08F 4/6592**  
(84) BG 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 (84) NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **C08J 11/02**  
(84) CY 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **C08F 299/02**  
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 (84) NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **C08F 299/02**  
(84) LI 31.12.2013 (84) IE 12.12.2013  
CZ 06.11.2013 (84) DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013 (84) SK 06.11.2013
- (51) **C09D 161/28**  
(84) BE 09.01.2013 (84) CH 30.11.2013  
CZ 09.01.2013 (84) FR 02.12.2013  
EE 09.01.2013 (84) FI 09.01.2013  
HR 09.01.2013 (84) IS 09.05.2013  
LI 30.11.2013 (84) LV 09.01.2013  
NL 09.01.2013 (84) PL 09.01.2013  
RO 09.01.2013 (84) SI 09.01.2013
- (11) **2 231 772** (51) **2 231 772**  
(84) LT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 231 777** (51) **2 231 777**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
FI 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 231 788** (51) **2 231 788**  
(84) CH 31.12.2013 (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013 (84) CY 27.03.2013  
GB 15.12.2013 (84) DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013 (84) GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013 (84) LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013 (84) NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013 (84) RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013 (84) SK 27.03.2013
- (11) **2 231 820** (51) **2 231 820**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
- (11) **2 231 875** (51) **2 231 875**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 231 882** (51) **2 231 882**  
(84) CH 31.12.2013 (84) IE 28.12.2013  
BG 17.07.2013 (84) CZ 17.04.2013  
FR 31.12.2013 (84) EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 (84) IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 (84) LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013 (84) SK 17.04.2013
- (11) **2 231 923** (51) **2 231 923**  
(84) LI 31.01.2014 (84) BE 12.06.2013  
CH 31.01.2014 (84) FR 31.01.2014  
EE 12.06.2013 (84) GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013
- (51) **C08L 23/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014 (84) NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **C08L 25/12**  
(84) IS 30.08.2014 (84) PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **C09D 1/02**  
(84) LI 31.12.2013 (84) IE 15.12.2013  
BG 27.06.2013 (84) CZ 27.03.2013  
FR 31.12.2013 (84) EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013 (84) HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013 (84) LU 15.12.2013  
MC 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013 (84) SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **C10G 2/00**  
(84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
SK 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **C21B 13/00**  
(84) LI 31.12.2013 (84) BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013 (84) GB 28.12.2013  
DK 17.04.2013 (84) ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013 (84) IT 17.04.2013  
LU 28.12.2013 (84) MC 17.04.2013  
PL 17.04.2013 (84) RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (51) **D21F 7/00**  
(84) AT 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 (84) DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IT 12.06.2013



- (11) **2 232 720** (51) **H04B 7/005**  
(84) FI 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 232 743** (51) **H04H 20/02**  
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 22.08.2013  
CH 31.01.2014 CZ 22.05.2013  
FR 31.01.2014 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013 LU 12.01.2014  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 232 809** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 232 870** (51) **H04N 7/50**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 05.06.2013 IE 10.12.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 FR 31.12.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LU 10.12.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 232 871** (51) **H04N 7/26**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 09.10.2013 IE 10.12.2013  
BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
CZ 09.10.2013 FR 31.12.2013  
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013  
ES 09.10.2013 FI 09.10.2013  
HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
IT 09.10.2013 LT 09.10.2013  
LU 10.12.2013 LV 09.10.2013  
MC 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 232 919** (51) **H04W 36/26**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 22.05.2013 IE 05.12.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 FR 31.12.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LU 05.12.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 232 947** (84) IE 18.11.2013  
(84) CY 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 232 981** (84) CH 31.01.2014  
(84) CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LI 31.01.2014  
LU 26.01.2014  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 233 018** (84) NO 11.09.2014  
(84) FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 233 020** (84) BE 19.03.2014  
(84) CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 233 050** (84) IS 07.09.2014  
(84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 233 051** (84) AT 07.05.2014  
(84) CY 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 233 062** (84) AT 21.08.2013  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 233 947** (51) **H05B 6/06**  
(84) CH 30.11.2013  
(84) CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
RO 18.09.2013  
SI 18.09.2013
- (11) **2 233 129** (84) IS 07.09.2014  
(84) PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 233 137** (84) BG 30.07.2014  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **2 233 159** (84) IS 14.09.2014  
(84) PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 233 205** (84) IS 07.09.2014  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 233 230** (84) LT 16.04.2014  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 233 276** (84) CY 25.06.2014  
(84) HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 233 292** (84) BG 30.07.2014  
(84) NL 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 233 297** (84) IS 07.09.2014  
(84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 233 337** (84) CZ 19.03.2014  
(84) EE 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (11) **2 233 129** (84) IS 07.09.2014  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 233 137** (84) BG 30.07.2014  
(84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (11) **2 233 159** (84) IS 14.09.2014  
(84) PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 233 205** (84) IS 07.09.2014  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 233 230** (84) LT 16.04.2014  
(84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 233 276** (84) CY 25.06.2014  
(84) HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 233 292** (84) BG 30.07.2014  
(84) NL 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 233 297** (84) IS 07.09.2014  
(84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 233 337** (84) CZ 19.03.2014  
(84) EE 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (11) **A61K 9/00** (84) CY 07.05.2014  
(84) ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **A61K 31/198** (84) IS 30.08.2014  
(84) SE 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **A61K 6/04** (84) CY 14.05.2014  
(84) ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **B01J 20/32** (84) GR 08.08.2014  
(84) HR 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **B22F 1/02** (84) BG 16.07.2014  
(84) PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **B29C 65/52** (84) GR 26.09.2014  
(84) SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (11) **B41J 11/00** (84) IS 30.08.2014  
(84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **B41J 2/175** (84) NO 07.08.2014  
(84) CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **B60K 1/04** (84) BE 19.03.2014  
(84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014



- (11) **2 233 371** (51) **B60R 21/26** GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 CZ 04.09.2013 GB 26.12.2013  
AT 21.08.2013 IE 10.12.2013 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013 SE 09.04.2014 FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
CZ 21.08.2013 GB 10.12.2013 (11) **2 233 456** (51) **C04B 41/65** HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 (84) BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012 IT 04.09.2013 LT 04.09.2013  
ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 CZ 08.02.2014 EE 23.05.2012 LU 26.12.2013 LV 04.09.2013  
GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 HR 23.05.2012 IE 08.02.2013 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
LT 21.08.2013 LU 10.12.2013 IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013 LV 23.05.2012 MC 28.02.2013 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013 MT 23.05.2012 NO 23.08.2012 SK 04.09.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 PT 24.09.2012 RO 23.05.2012 (11) **2 233 539** (51) **C09D 11/00**  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013 SE 23.05.2012 SI 09.02.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) CY 28.05.2014  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013 SK 08.02.2014 SE 28.05.2014 SE 28.05.2014
- (11) **2 233 382** (51) **B62D 5/04** (11) **2 233 476** (51) **C07D 307/46** (11) **2 233 550** (51) **C10G 45/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) AT 28.08.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
AT 12.06.2013 BE 12.06.2013 IE 09.12.2013 BE 28.08.2013 (84) FI 30.04.2014 (84) IS 30.04.2014  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014  
GB 25.01.2014 DK 12.06.2013 GB 09.12.2013 DK 28.08.2013 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013 IS 28.08.2013 LI 31.12.2013 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013 LT 28.08.2013 LU 09.12.2013 SE 30.04.2014  
LU 25.01.2014 LV 12.06.2013 LV 28.08.2013 MC 28.08.2013 (11) **2 233 602** (51) **F16C 33/04**  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013 RO 28.08.2013 SK 28.08.2013 HR 28.05.2014 SE 28.05.2014  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013 SI 28.08.2013 (84) LV 28.05.2014 AT 28.05.2014  
SK 12.06.2013
- (11) **2 233 383** (51) **B62D 5/04** (11) **2 233 477** (51) **C07D 307/46** (11) **2 233 718** (51) **F02B 37/24**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) IE 09.12.2013 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 22.05.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 GB 09.12.2013 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014  
BE 22.05.2013 CZ 13.03.2013 GB 13.06.2013 EE 13.03.2013 AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
CZ 22.05.2013 DK 13.03.2013 GR 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
DK 22.05.2013 ES 24.06.2013 IS 13.07.2013 IS 13.07.2013 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013 LU 09.12.2013 MC 13.03.2013 NL 09.04.2014 NL 09.07.2014  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013 LV 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 SE 09.04.2014  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013 PL 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 13.03.2013 (11) **2 233 815** (51) **F16L 37/098**  
LT 22.05.2013 LU 19.12.2013 RO 13.03.2013 SK 13.03.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013 SI 13.03.2013 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013 (11) **2 233 478** (51) **C07D 307/46** (84) BE 07.11.2013 AT 23.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013 (84) AT 13.03.2013 (84) IE 09.12.2013 (84) GB 07.08.2013 EE 07.08.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 DK 07.08.2013 GR 08.11.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 CZ 13.03.2013 EE 09.12.2013 GB 07.08.2013 IE 07.12.2013  
DK 13.03.2013 ES 24.06.2013 FI 13.03.2013 IS 13.07.2013 IS 23.08.2013 IS 07.12.2013  
GR 14.06.2013 FI 13.03.2013 LU 09.12.2013 MC 13.03.2013 LI 31.08.2013 LT 07.08.2013  
LT 13.03.2013 LV 13.03.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 SE 13.03.2013 NL 07.08.2013  
LV 13.03.2013 PL 13.03.2013 RO 13.03.2013 SE 13.03.2013 SK 07.08.2013 NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
RO 13.03.2013 SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 233 386** (51) **B62D 29/00** (11) **2 233 479** (51) **C08G 59/42** (11) **2 233 838** (51) **F24C 7/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) IE 09.12.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 BE 13.03.2013 BG 13.06.2013 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 CZ 13.03.2013 EE 13.03.2013 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 DK 13.03.2013 FI 13.03.2013 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 ES 24.06.2013 GR 13.03.2013 IE 13.03.2013 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 GR 14.06.2013 IS 13.07.2013 LU 09.12.2013 MC 13.03.2013 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 233 443** (51) **C03B 23/025** (11) **2 233 507** (51) **C08G 59/42** (11) **2 233 859** (51) **F24J 2/14**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
AT 03.07.2013 IE 26.12.2013 BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
BE 03.07.2013 CY 03.07.2013 CH 31.01.2014 CZ 05.06.2013 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
CZ 03.07.2013 GB 26.12.2013 GB 09.01.2014 FR 31.01.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013 DK 05.06.2013 EE 05.06.2013 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013 GR 07.08.2013 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 HR 07.05.2014  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013 IS 05.10.2013 IT 05.06.2013 LU 09.01.2014 LT 07.05.2014  
LT 03.07.2013 LU 26.12.2013 LT 05.06.2013 LU 09.01.2014 MC 05.06.2013 NO 07.08.2014  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 07.08.2014  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013 NL 05.06.2013 PT 07.10.2013 SE 05.06.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013 RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 233 455** (51) **C04B 38/00** (11) **2 233 521** (51) **C08L 21/00** (84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 EE 12.03.2014 BG 12.06.2014  
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 04.09.2013 IE 26.12.2013 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014

ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GB 05.01.2014	FR 31.01.2014	(11) <b>2 234 760</b>	(51) <b>B24D 3/02</b>
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	AT 05.06.2013	IE 05.12.2013
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	CZ 05.06.2013	GB 05.12.2013
(11) <b>2 234 098</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	LT 31.07.2013	LU 05.01.2014	FR 31.12.2013	DK 05.06.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
CY 30.04.2014	(84) PL 30.04.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LU 05.12.2013	LV 05.06.2013
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) <b>2 234 658</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
SE 30.04.2014		(84) BE 31.08.2011	(84) BG 04.08.2011	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(11) <b>2 234 102</b>	(51) <b>H04M 1/19</b>	CH 31.08.2012	CY 04.05.2011	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	CZ 04.05.2011	AT 27.08.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) <b>2 234 761</b>	(51) <b>B24D 13/06</b>
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	GR 05.08.2011	HR 04.05.2011	AT 23.10.2013	IE 04.12.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HU 04.05.2011	IE 04.05.2011	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 04.09.2011	IT 04.05.2011	CZ 23.10.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>2 234 191</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	LI 31.08.2012	LT 04.05.2011	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) AT 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	LU 27.08.2011	LV 04.05.2011	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	MC 31.08.2011	MT 04.05.2011	LT 23.10.2013	LU 04.12.2013
HR 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 23.10.2013	PT 24.02.2014
GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) <b>2 234 774</b>	(51) <b>B25F 1/00</b>
LV 02.04.2014	IS 02.08.2014	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	TR 04.05.2011		AT 12.06.2013	BE 12.06.2013
SE 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 234 692</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
(11) <b>2 234 417</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	GB 18.01.2014	FR 31.01.2014
(84) GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014	AT 28.05.2014	GR 29.08.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013
SE 04.06.2014	AT 04.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 234 704</b>	(51) <b>B01D 69/12</b>	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 07.11.2013	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013
NO 04.09.2014		BE 30.11.2013	BG 15.08.2013	LT 12.06.2013	LU 18.01.2014
(11) <b>2 234 432</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GB 07.11.2013	DK 15.05.2013	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	EE 15.05.2013	FI 15.05.2013	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	RO 12.06.2013	SI 12.06.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 15.09.2013	LI 30.11.2013	SK 12.06.2013	
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(11) <b>2 234 815</b>	(51) <b>B41N 7/06</b>
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 234 449</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	NO 15.08.2013	PT 16.09.2013	IE 22.12.2013	BE 31.12.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	CZ 20.03.2013	GB 22.12.2013
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>2 234 706</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	FR 31.12.2013	DK 20.03.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BE 18.12.2013	(84) CY 18.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CZ 18.12.2013	FR 18.02.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 18.12.2013	HR 18.12.2013	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013
SK 12.03.2014		IS 18.04.2014	LT 18.12.2013	LU 22.12.2013	LV 20.03.2013
(11) <b>2 234 526</b>	(51) <b>B26D 3/22</b>	LU 08.01.2014	LV 18.12.2013	MC 20.03.2013	NL 20.03.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	NO 20.06.2013	PL 20.03.2013
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	NO 18.03.2014	PT 18.12.2013	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 18.12.2013		SK 20.03.2013	
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 234 739</b>	(51) <b>B21B 31/00</b>	(11) <b>2 234 832</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) IE 10.11.2013	(84) BG 27.05.2013
SE 16.04.2014		AT 17.07.2013	IE 15.12.2013	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
(11) <b>2 234 533</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	GB 10.11.2013	DK 27.02.2013
(84) NO 18.09.2014	(84) FI 18.06.2014	CZ 17.07.2013	GB 15.12.2013	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
GR 19.09.2014	CY 18.06.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
(11) <b>2 234 644</b>	(51) <b>A61K 47/46</b>	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 31.07.2013	LU 15.12.2013	LV 17.07.2013	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
BE 31.07.2013	CH 31.01.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
		PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013		
		SK 17.07.2013			

- (11) **2 234 844** (51) **B60R 21/013** PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 (11) **2 235 082** (51) **C08F 8/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 SK 20.03.2013 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 (11) **2 234 962** (51) **C07C 213/00** FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2013 IE 10.12.2013 BE 31.12.2013 SE 14.05.2014  
NO 30.07.2014 CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013
- (11) **2 234 863** (51) **B62D 5/04** DE 01.07.2014 GB 16.01.2014 (11) **2 235 099** (51) **C08K 3/22**  
(84) IE 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 22.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 14.08.2013 CH 31.01.2014 CZ 22.05.2013  
CZ 14.08.2013 GB 14.11.2013 GB 21.01.2014 DK 22.05.2013  
FR 02.12.2013 DK 14.08.2013 GR 21.01.2014 DK 22.05.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 IS 22.09.2013 LT 22.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 14.08.2013 IS 22.09.2013 LV 22.05.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013 LU 21.01.2014 NL 22.05.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 MC 22.05.2013 NO 22.05.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013 PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013 SE 22.05.2013 SI 22.05.2013
- (11) **2 234 880** (51) **B64C 27/00** (11) **2 235 116** (51) **C09D 4/00**  
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 19.09.2013  
CY 23.04.2014 PL 23.04.2014 CH 31.01.2014 CY 19.06.2013  
AT 23.04.2014 ES 23.04.2014 CZ 19.06.2013 GB 07.01.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 FR 31.01.2014 DK 19.06.2013  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013
- (11) **2 234 889** (51) **B65B 9/10** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 19.09.2013  
(84) AT 27.03.2013 IE 18.12.2013 IE 10.12.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
BE 27.03.2013 BG 27.06.2013 CY 21.08.2013 SK 21.08.2013  
CY 27.03.2013 CZ 27.03.2013 CZ 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
GB 18.12.2013 FR 31.12.2013 DK 21.08.2013 SK 21.08.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013 EE 21.08.2013 SK 21.08.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013 FI 21.08.2013 SK 21.08.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013 GR 22.11.2013 SK 21.08.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013 IS 21.12.2013 SK 21.08.2013  
LT 27.03.2013 LU 18.12.2013 LT 21.08.2013 SK 21.08.2013  
LV 27.03.2013 MC 27.03.2013 LV 10.12.2013 SK 21.08.2013  
NL 27.03.2013 NO 27.06.2013 LU 10.12.2013 SK 21.08.2013  
PL 27.03.2013 PT 29.07.2013 MC 21.08.2013 SK 21.08.2013  
RO 27.03.2013 SE 27.03.2013 NO 21.11.2013 SK 21.08.2013  
SI 27.03.2013 SK 27.03.2013 NO 19.09.2013 SK 21.08.2013  
PT 21.10.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 234 908** (51) **B65G 47/82** (11) **2 235 160** (51) **C12N 5/02**  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 02.10.2013 (84) IE 19.12.2013 (84) SK 19.12.2013  
BE 02.10.2013 CH 31.01.2014 CY 19.12.2013 EE 31.12.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013 FI 19.12.2013 HR 19.12.2013  
GB 11.01.2014 DK 02.10.2013 FI 19.12.2013 LT 19.12.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 HU 20.12.2013 LV 19.12.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 LU 19.12.2013 NO 10.07.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 10.04.2013 SI 20.12.2013  
LU 11.01.2014 LV 02.10.2013 RO 10.04.2013
- (11) **2 234 908** (51) **B65G 47/82** (11) **2 235 169** (51) **C12N 9/10**  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 13.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
BE 13.11.2013 IE 19.12.2013 AT 13.11.2013 CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 DE 01.07.2014  
FR 13.01.2014 DK 13.11.2013  
EE 13.11.2013 ES 13.11.2013  
FI 13.11.2013 HR 13.11.2013  
IS 13.03.2014 LT 13.11.2013  
LV 13.11.2013 MC 13.11.2013  
NL 13.11.2013 NO 13.02.2014  
PL 13.11.2013 PT 13.03.2014  
RO 13.11.2013 SE 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **2 234 908** (51) **B65G 47/82** (11) **2 235 182** (51) **C12N 15/82**  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 17.07.2013  
BE 17.07.2013 CH 31.01.2014  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
GB 15.01.2014 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LU 15.01.2014  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 234 940** (51) **C04B 28/18** (11) **2 235 009** (51) **C07D 413/14**  
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 20.06.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
CH 31.01.2014 CY 20.03.2013 AT 30.10.2013 IE 10.12.2013  
CZ 20.03.2013 GB 13.01.2014 BE 30.10.2013 CY 30.10.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 CZ 30.10.2013 GB 30.01.2014  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 FR 31.12.2013 DK 30.10.2013  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 EE 30.10.2013 FI 30.10.2013  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014  
LT 20.03.2013 LU 13.01.2014 IT 30.10.2013 LT 30.10.2013  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 LU 10.12.2013 LV 30.10.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013 MC 30.10.2013 NL 30.10.2013  
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013  
SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013
- (11) **2 234 940** (51) **C04B 28/18** (11) **2 235 077** (51) **C08F 220/18**  
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 20.06.2013 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
CH 31.01.2014 CY 20.03.2013 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014  
CZ 20.03.2013 GB 13.01.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 01.07.2013 FI 20.03.2013 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
GR 21.06.2013 HR 20.03.2013 IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
IS 20.07.2013 IT 20.03.2013 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
LT 20.03.2013 LU 13.01.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
LV 20.03.2013 MC 20.03.2013 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013



- (11) **2 235 226** (51) **C22C 38/04** LV 23.10.2013 MC 23.10.2013 FR 31.12.2013 DK 20.03.2013  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013 HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 (11) **2 235 396** (51) **F16G 13/16** IT 20.03.2013 LT 20.03.2013  
NL 09.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 19.09.2013 LU 19.12.2013 LV 20.03.2013  
(11) **2 235 242** (51) **D01F 6/60** (84) CH 31.01.2014 (84) CY 19.06.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
(84) AT 04.09.2013 (84) CZ 19.06.2013 GB 30.01.2014 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
BE 04.09.2013 IE 18.12.2013 GR 20.09.2013 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
CZ 04.09.2013 CY 04.09.2013 DK 04.09.2013 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
FR 31.12.2013 GB 18.12.2013 IS 19.10.2013 SK 20.03.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013 LT 19.06.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013 LV 19.06.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
LT 04.09.2013 LU 18.12.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 SK 19.06.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 235 280** (51) **E04C 1/42**  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 23.10.2013  
BE 23.10.2013 CH 31.01.2014  
CY 23.10.2013 GB 23.01.2014  
FR 31.01.2014 DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 FI 23.10.2013  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013  
LU 16.01.2014 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 235 322** (51) **B01D 21/00**  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CH 31.01.2014  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
FR 31.01.2014 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013 LU 05.01.2014  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 235 355** (51) **F02M 63/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 30.12.2013 BE 31.12.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 GB 30.12.2013  
DK 27.03.2013 EE 27.03.2013  
ES 08.07.2013 FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013 HR 27.03.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LU 30.12.2013 LV 27.03.2013  
MC 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 235 364** (51) **F03D 1/06**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 23.10.2013 IE 27.12.2013  
BE 23.10.2013 CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 GB 23.01.2014  
FR 31.12.2013 EE 23.10.2013  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013 LU 27.12.2013
- (11) **2 235 398** (51) **F16H 55/14**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 235 399** (51) **F16H 55/36**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 235 416** (51) **F16L 3/10**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 235 468** (51) **F41C 33/00**  
(84) LI 31.01.2014 (84) BG 22.08.2013  
CH 31.01.2014 CZ 22.05.2013  
GB 20.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LU 20.01.2014  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 235 513** (51) **C12Q 1/28**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 235 585** (51) **G02C 7/04**  
(84) IS 21.09.2014 (84) SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 235 683** (51) **G06T 7/40**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 20.03.2013 IE 19.12.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013
- (11) **2 235 685** (51) **G06T 15/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
- (11) **2 235 703** (51) **G08B 17/12**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 21.08.2013 IE 15.12.2013  
BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 GB 15.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LU 15.12.2013 LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 235 708** (51) **G08G 1/01**  
(84) AT 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
CY 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 235 715** (51) **G09F 3/03**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 19.06.2013 IE 10.12.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
FR 31.12.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LU 10.12.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 235 732** (51) **H01J 1/30**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 235 741** (51) **H01L 21/283**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014

PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	SE 21.05.2014	
(11) <b>2 235 773</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	(11) <b>2 235 892</b>	(51) <b>H04W 8/06</b>	(11) <b>2 236 251</b>	(51) <b>B25J 13/00</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 13.11.2013
AT 08.05.2013	IE 18.12.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	CZ 17.04.2013	GB 13.11.2013
FR 31.12.2013	DK 08.05.2013	FI 04.06.2014		FR 02.12.2013	DK 17.04.2013
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013			EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	(11) <b>2 235 896</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 04.11.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
LT 08.05.2013	LU 18.12.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	IT 17.04.2013	LI 30.11.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	CZ 27.03.2013	FR 02.12.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	SK 17.04.2013	
		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013		
(11) <b>2 235 783</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 236 283</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SK 27.03.2013		GB 24.01.2014	FR 31.01.2014
ES 12.03.2014	HR 12.03.2014			DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>2 236 020</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SE 12.03.2014		CZ 17.10.2012	GB 18.12.2013	LT 14.08.2013	LU 24.01.2014
		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
(11) <b>2 235 820</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
AT 28.08.2013	IE 18.12.2013	HU 18.12.2009	IE 18.12.2012	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
CZ 28.08.2013	GB 18.12.2013	LU 18.12.2012	LV 17.10.2012		
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	MC 31.12.2012	MT 17.10.2012	(11) <b>2 236 288</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 28.08.2013	LU 18.12.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LT 25.06.2014	NO 25.09.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	SM 17.10.2012	TR 17.10.2012		
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013			(11) <b>2 236 319</b>	(51) <b>B60C 13/00</b>
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 236 091</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 15.05.2013	IE 26.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013
		HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 15.05.2013	GB 26.12.2013
		LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
(11) <b>2 235 821</b>	(51) <b>H03H 3/007</b>	(11) <b>2 236 107</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	FI 15.05.2013	HR 15.05.2013
(84) AT 27.03.2013	(84) IE 26.11.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 15.05.2013	LU 26.12.2013
CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 15.05.2013	MC 15.05.2013
CZ 27.03.2013	GB 26.11.2013	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	NL 15.05.2013	NO 15.08.2013
FR 02.12.2013	DK 27.03.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 15.05.2013	SE 15.05.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			SI 15.05.2013	SK 15.05.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 236 149</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>2 236 324</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>
IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) HR 11.06.2014
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 18.06.2014		NO 11.09.2014	
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013				
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 236 164</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 236 343</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
SK 27.03.2013		(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014
(11) <b>2 235 887</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 24.07.2013	CY 24.04.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
CZ 24.04.2013	GB 17.01.2014	SE 07.05.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 236 218</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>2 236 371</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	HR 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
LT 24.04.2013	LU 17.01.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013				
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013				

- (11) **2 236 392** (51) **B62D 1/184** HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (11) **2 237 231** (51) **G06T 1/00** SE 12.03.2014 SK 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 237 442** (51) **H04B 7/02**  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013 GR 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 GB 03.01.2014 DK 01.05.2013 ES 12.08.2013 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 EE 01.05.2013 GR 02.08.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
(11) **2 236 510** (51) **C07D 407/12** (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 02.07.2014  
(84) BG 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 02.04.2014 PL 02.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 236 579** (51) **H01L 51/00** (11) **2 237 307** (51) **G01N 27/62**  
(84) BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014  
GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 23.04.2014  
SE 09.04.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 NL 23.04.2014  
(11) **2 236 625** (51) **C12Q 1/68** (84) PL 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 23.04.2014  
(11) **2 236 677** (51) **E02D 27/48** (11) **2 237 320** (51) **H01L 29/78**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) SK 19.03.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
FI 11.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
(11) **2 236 747** (51) **F01D 5/08** (84) BE 26.03.2014 (51) **H02P 6/14**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
(11) **2 237 042** (51) **G01N 33/68** (84) NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 (11) **2 237 409** (51) **H02P 6/14**  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014 NO 11.09.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 237 083** (51) **B29D 11/00** (11) **2 237 417** (51) **H03H 9/145**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 31.07.2013 (84) IE 26.11.2013  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 (84) BE 31.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 (84) GB 26.11.2013 (84) FR 02.12.2013  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013  
SE 07.05.2014 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013  
(11) **2 237 087** (51) **G02B 5/30** (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013  
NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 (84) LI 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013  
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) LV 31.07.2013 (84) MC 31.07.2013  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) NL 31.07.2013 (84) NO 31.10.2013  
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 (84) PL 31.07.2013 (84) PT 02.12.2013  
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 (84) RO 31.07.2013 (84) SE 31.07.2013  
(11) **2 237 111** (51) **G03G 9/087** (84) SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (11) **2 237 438** (51) **H04B 3/04**  
AT 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
(84) NL 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014
- (11) **2 237 702** (51) **A46B 5/02**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 237 714** (51) **A47L 15/42**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 22.05.2013 IE 11.12.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 GB 11.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013



HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	AT 16.04.2014	ES 16.04.2014
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LU 11.12.2013	LV 22.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	LT 31.07.2013	LU 08.12.2013	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013		
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(11) <b>2 238 226</b>	(51) <b>C10M 157/00</b>
SK 22.05.2013		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 14.11.2013
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
(11) <b>2 237 755</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CH 30.11.2013	GB 26.06.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014			CZ 26.06.2013	GR 14.11.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 237 998</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	FR 02.12.2013	DK 26.06.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
		LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
(11) <b>2 237 810</b>	(51) <b>A61L 31/06</b>	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	IT 26.06.2013	LI 30.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013			LT 26.06.2013	LV 26.06.2013
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	(11) <b>2 238 016</b>	(51) <b>B63B 7/08</b>	MC 26.06.2013	NL 26.06.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
CZ 01.05.2013	GB 31.12.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
FR 31.12.2013	DK 01.05.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 26.06.2013	
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014		
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 238 227</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	SE 09.04.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
LU 31.12.2013	LV 01.05.2013			GR 19.09.2014	LV 18.06.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	(11) <b>2 238 035</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 24.07.2013	LT 18.06.2014	
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	BE 24.07.2013	CH 31.01.2014		
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 238 228</b>	(51) <b>C10M 173/02</b>
SK 01.05.2013		GB 08.01.2014	FR 31.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 237 850</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 18.06.2014	
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LU 08.01.2014	LV 24.07.2013	(11) <b>2 238 288</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>
		MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 237 913</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	AT 22.05.2013	IE 22.12.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	GB 22.12.2013	DK 22.05.2013
GB 23.01.2014	FR 31.01.2014			EE 22.05.2013	ES 02.09.2013
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) <b>2 238 045</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 22.05.2013	LU 22.12.2013
LT 23.10.2013	LU 14.01.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
RO 23.10.2013	SK 23.10.2013	SE 16.04.2014		SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>2 237 957</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 238 071</b>	(51) <b>B66C 23/42</b>	(11) <b>2 238 355</b>	(51) <b>F16B 2/02</b>
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 27.11.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	IE 09.12.2013	BE 31.12.2013	BE 27.11.2013	CH 31.01.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	CZ 20.11.2013	FR 20.01.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	DE 01.08.2014	FR 31.01.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	DK 27.11.2013	EE 27.11.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013	LU 19.01.2014	LV 27.11.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013	MC 27.11.2013	NL 27.11.2013
		PT 20.03.2014	RO 20.11.2013	NO 27.02.2014	PL 27.11.2013
(11) <b>2 237 959</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013
(84) AT 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014			SE 27.11.2013	SK 27.11.2013
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	(11) <b>2 238 100</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>		
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(11) <b>2 238 469</b>	(51) <b>G01S 17/08</b>
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	CH 31.01.2014	CY 19.06.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	CZ 19.06.2013	FR 31.01.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
SK 12.03.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
(11) <b>2 237 987</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LT 19.06.2013	LU 27.01.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013			LV 19.06.2013	MC 19.06.2013
AT 31.07.2013	IE 08.12.2013	(11) <b>2 238 105</b>	(51) <b>C07C 311/45</b>	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
BE 31.12.2013	CY 31.07.2013	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
CZ 31.07.2013	GB 08.12.2013	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014		



- (11) **2 239 168** (51) **B60R 21/34**  
(84) NO 04.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 239 184** (51) **B62D 25/10**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 239 241** (51) **C04B 20/10**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 239 242** (51) **C04B 28/02**  
(84) IS 14.09.2014 (84) HR 14.05.2014  
CY 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 239 277** (51) **C08F 2/32**  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 22.05.2013  
BG 22.08.2013 CH 31.01.2014  
CZ 22.05.2013 GB 20.01.2014  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LU 20.01.2014  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 239 278** (51) **C08F 2/32**  
(84) LI 31.01.2014 (84) DE 01.08.2014  
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013  
CH 31.01.2014 CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 GB 22.01.2014  
FR 31.01.2014 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IS 11.01.2014  
IT 11.09.2013 LT 11.09.2013  
LU 22.01.2014 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 239 299** (51) **C08L 53/02**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
- (11) **2 239 392** (51) **E04D 1/34**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 239 411** (51) **E21B 17/10**  
(84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014 LT 11.06.2014
- (11) **2 239 432** (51) **F01N 9/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 29.05.2013 IE 26.12.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 GB 26.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
LU 26.12.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 239 566** (51) **G01N 33/487**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 239 760** (51) **H01J 37/32**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 FI 28.05.2014
- (11) **2 239 850** (51) **H03K 17/722**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 HR 04.06.2014  
FI 04.06.2014 LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 239 887** (51) **H04L 12/24**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 239 890** (51) **H04L 12/28**  
(84) IS 21.09.2014 (84) SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 239 901** (51) **H04L 27/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
- (11) **2 239 969** (51) **H04W 72/00**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 239 972** (51) **H04W 72/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 240 034** (51) **A23G 3/28**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 240 056** (51) **A47J 36/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
- (11) **2 240 062** (51) **A47L 11/30**  
(84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
GB 23.01.2014 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 LT 11.09.2013  
LU 23.01.2014 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 240 168** (51) **A61K 31/03**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
- (11) **2 240 185** (51) **A61K 31/70**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 240 203** (51) **A61K 39/395**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
- (11) **2 240 207** (51) **B29C 71/04**  
(84) IE 28.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 GB 28.11.2013  
FR 02.12.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 240 240** (51) **A61N 1/36**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014







- (11) **2 241 781** (51) **F16H 1/28**  
(84) CH 31.01.2014  
BG 30.11.2011  
CZ 31.08.2011  
DK 31.08.2011  
FI 31.08.2011  
HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011  
LI 31.01.2014  
LU 26.01.2012  
MC 31.01.2012  
MT 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SE 31.08.2011  
SK 31.08.2011  
TR 31.08.2011
- (84) BE 31.01.2012  
CY 31.08.2011  
GB 26.01.2014  
EE 31.08.2011  
GR 01.12.2011  
HU 26.01.2010  
IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
MK 31.08.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SI 31.08.2011  
SM 31.08.2011
- (11) **2 241 869** (51) **G01G 23/01**  
(84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **2 241 890** (51) **G01N 33/574**  
(84) LT 09.04.2014  
BG 09.07.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (84) IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (11) **2 242 124** (51) **H01L 51/42**  
(84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (11) **2 242 145** (51) **H01R 4/06**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
FR 31.01.2014  
EE 08.05.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LU 30.01.2014  
MC 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (84) LI 31.01.2014  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
GB 30.01.2014  
DK 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 242 158** (51) **H02G 3/18**  
(84) CH 31.01.2014  
CZ 12.06.2013  
DK 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
IS 12.10.2013  
LI 31.01.2014  
LU 23.01.2014  
MC 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (84) BG 12.09.2013  
GB 23.01.2014  
EE 12.06.2013  
GR 13.09.2013  
IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013  
SE 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 242 226** (51) **H04L 27/26**  
(84) LT 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 242 242** (51) **H04M 3/00**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 05.06.2013  
CH 31.01.2014  
FR 31.01.2014  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LU 07.01.2014  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 242 334** (51) **H01L 51/00**  
(84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (84) IS 30.08.2014  
HR 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 242 376** (51) **A23G 9/04**  
(84) NO 04.09.2014  
CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 242 417** (51) **A61B 1/00**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
FR 31.12.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IT 25.09.2013  
LU 18.12.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (84) LI 31.12.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **2 242 437** (51) **A61B 17/70**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (84) CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 242 451** (51) **A61F 2/30**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (84) NO 18.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 242 452** (51) **A61F 2/40**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (84) NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 242 493** (51) **C07D 239/94**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 05.06.2013  
CH 31.01.2014  
GB 22.01.2014  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LU 22.01.2014  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (84) AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 242 497** (51) **A61K 36/898**  
(84) AT 04.09.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 19.09.2013  
IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
DE 01.04.2014  
FR 04.11.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LI 30.09.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 242 528** (51) **A61M 25/00**  
(84) FI 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014
- (84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 242 552** (51) **A63H 27/133**  
(84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 242 577** (51) **B01J 31/00**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 15.12.2013  
BG 12.09.2013  
GB 15.12.2013  
DK 12.06.2013  
ES 23.09.2013  
GR 13.09.2013  
IS 12.10.2013  
LU 15.12.2013  
MC 12.06.2013  
PL 12.06.2013  
RO 12.06.2013  
SI 12.06.2013
- (84) LI 31.12.2013  
BE 31.12.2013  
CZ 12.06.2013  
FR 31.12.2013  
EE 12.06.2013  
FI 12.06.2013  
HR 12.06.2013  
LT 12.06.2013  
LV 12.06.2013  
NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013  
SE 16.12.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 242 579** (51) **B01J 31/38**  
(84) IS 07.09.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 242 607** (51) **B23K 26/24**  
(84) CY 14.08.2013  
GB 30.01.2014  
EE 14.08.2013
- (84) CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013



- FI 14.08.2013 GR 15.11.2013 (11) **2 242 827** (51) **C11D 3/00** (11) **2 243 191** (51) **H01Q 1/04**  
 HR 14.08.2013 IS 14.12.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 10.07.2013 (84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013 BE 10.07.2013 CH 31.01.2014 NL 02.04.2014 CY 02.04.2014  
 LU 30.01.2014 LV 14.08.2013 CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
 MC 14.08.2013 NL 14.08.2013 FR 31.01.2014 DK 10.07.2013 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
 NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 EE 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
 PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 FI 10.07.2013 GR 11.10.2013 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
 SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 HR 10.07.2013 IS 10.11.2013 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
 SK 14.08.2013 IT 10.07.2013 LT 10.07.2013 SE 02.04.2014
- (11) **2 242 619** (51) **B25B 5/06** (84) LI 31.01.2014 (84) AT 10.07.2013 (11) **2 243 219** (51) **H03H 17/04**  
 (84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 08.08.2013  
 SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 CH 31.01.2014 (84) CY 08.05.2013  
 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 CZ 08.05.2013 GB 08.01.2014  
 LT 11.06.2014 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013
- (11) **2 242 635** (51) **B29C 49/20** (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) GR 08.05.2013  
 (84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) CY 08.05.2013  
 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 CZ 08.05.2013 GB 08.01.2014  
 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 DK 08.05.2013 EE 08.05.2013  
 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 IS 08.09.2013 IT 08.05.2013  
 SE 09.04.2014 PL 09.04.2014 LT 08.05.2013 LU 08.01.2014  
 LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
 NL 08.05.2013 NO 08.08.2013  
 PL 08.05.2013 PT 09.09.2013  
 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013  
 SI 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 242 653** (51) **B41J 2/195** (84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (11) **2 243 262** (51) **H04L 12/58**  
 (84) FI 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 21.08.2013  
 CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014 BE 21.08.2013 CH 31.01.2014  
 AT 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 CZ 21.08.2013  
 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LI 30.11.2013 LT 05.06.2013 GB 09.01.2014 DK 21.08.2013  
 IS 02.08.2014 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013 EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
 SE 02.04.2014 SK 05.06.2013 SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
 LT 21.08.2013 LU 09.01.2014  
 LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
 SK 21.08.2013
- (11) **2 242 695** (51) **B65D 39/00** (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (11) **2 242 910** (51) **F01D 25/16**  
 (84) CY 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IE 29.12.2013 (84) IE 29.12.2013  
 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 BG 20.06.2013  
 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 CZ 20.03.2013  
 NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 GB 29.12.2013 DK 20.03.2013  
 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 EE 20.03.2013 FI 29.12.2013  
 SK 26.03.2014 GR 21.06.2013 HR 20.03.2013  
 IS 20.07.2013 LT 20.03.2013  
 LU 29.12.2013 LV 20.03.2013  
 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
 PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
 SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (11) **2 242 722** (51) **C30B 7/02** (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (11) **2 243 084** (51) **G06F 9/52**  
 (84) CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
 AT 26.03.2014 EE 26.03.2014 AT 16.04.2014 AT 16.04.2014  
 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014  
 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014  
 SE 26.03.2014 SK 26.03.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 242 744** (51) **C07D 233/54** (84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (11) **2 243 101** (51) **G06K 7/00**  
 (84) GR 26.09.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 NL 09.04.2014 AT 09.04.2014  
 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
 SE 09.04.2014
- (11) **2 242 801** (51) **C08L 55/02** (84) LI 31.01.2014 (84) AT 04.09.2013 (11) **2 243 138** (51) **G11C 13/00**  
 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
 CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014  
 GB 28.01.2014 FR 31.01.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
 DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 LV 11.06.2014  
 ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
 IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
 LT 04.09.2013 LU 28.01.2014  
 LV 04.09.2013 MC 04.09.2013  
 NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
 PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
 SE 04.09.2013 SI 04.09.2013
- (11) **2 243 316** (51) **H04W 28/12**  
 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
 AT 24.07.2013 IE 19.12.2013  
 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
 CZ 24.07.2013 FR 31.12.2013  
 DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
 ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
 IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
 LT 24.07.2013 LU 19.12.2013  
 LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013

- RO 24.07.2013 SE 24.07.2013 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013 IT 27.03.2013 LI 30.11.2013 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
(11) **2 243 329** (51) *H04W 72/12* LT 27.03.2013 MC 27.03.2013 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014  
(84) LI 31.01.2014 (84) AT 24.07.2013 PT 29.07.2013 RO 27.03.2013 (11) **2 243 908** (51) *E05C 9/02*  
BE 24.07.2013 (84) CH 31.01.2014 SE 17.11.2013 SI 27.03.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013 SK 27.03.2013 GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
GB 09.01.2014 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013 (11) **2 243 576** (51) *B22D 15/00* FI 25.06.2014 LT 25.06.2014  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014 (11) **2 244 063** (51) *G01C 21/16*  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013 (84) AT 21.05.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 CY 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LU 09.01.2014 LV 24.07.2013 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 SE 21.05.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 04.06.2014  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (11) **2 243 623** (51) *B29D 30/32* (11) **2 244 135** (51) *G03G 21/08*  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 03.07.2013 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 BE 03.07.2013 CH 31.01.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SK 24.07.2013 (11) **2 243 410** (51) *A47K 10/42* (84) AT 17.07.2013 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
(84) LI 31.01.2014 (84) CH 31.01.2014 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
BE 17.07.2013 CH 31.01.2014 GB 26.01.2014 DK 03.07.2013 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014  
FR 31.01.2014 DK 17.07.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 (11) **2 244 153** (51) *G05G 15/08*  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013 LU 26.01.2014 NL 03.07.2013 (84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013 MC 03.07.2013 NO 03.10.2013 SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
LU 09.01.2014 LV 17.07.2013 NO 03.07.2013 RO 03.07.2013 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014  
MC 17.07.2013 NL 17.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 LT 11.06.2014  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013 (11) **2 243 637** (51) *B43M 3/04* (11) **2 244 154** (51) *H02J 7/00*  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013 (84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014  
SK 17.07.2013 (11) **2 243 413** (51) *A47L 9/00* (84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) AT 04.06.2014  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 (11) **2 244 190** (51) *G06F 13/40*  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
FI 18.06.2014 (11) **2 243 510** (51) *A61N 1/05* (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
(84) AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 09.04.2014 ES 09.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 PL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
(11) **2 243 543** (51) *B01D 69/12* (11) **2 243 673** (51) *B60T 8/171* (11) **2 244 231** (51) *G07C 3/14*  
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 17.10.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
(84) BE 25.09.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014  
GB 25.12.2013 DK 25.09.2013 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 11.06.2014 (11) **2 244 275** (51) *H01H 33/12*  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
FI 25.09.2013 FR 25.11.2013 IS 25.01.2014 HR 14.05.2014 LV 18.06.2014  
GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LI 31.10.2013 LT 14.05.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014  
IT 25.09.2013 LV 25.09.2013 (11) **2 243 703** (51) *B64C 25/40* (84) CY 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) HR 18.06.2014  
LT 25.09.2013 NL 25.09.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
MC 25.09.2013 PT 27.01.2014 IS 12.07.2014 AT 14.05.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014  
PL 25.09.2013 SE 25.09.2013 LV 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 LT 12.03.2014  
RO 25.09.2013 SK 25.09.2013 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014 (11) **2 244 306** (51) *H01L 29/788*  
SI 25.09.2013 (11) **2 243 558** (51) *B05C 17/00* (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 (11) **2 243 716** (51) *B65D 75/58* (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
FI 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
(11) **2 243 562** (51) *B08B 3/02* (84) AT 27.03.2013 (84) IE 16.11.2013 (11) **2 244 373** (51) *H02P 9/10*  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 27.06.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
CH 30.11.2013 CY 27.03.2013 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
CZ 27.03.2013 DK 30.11.2013 (84) IS 07.09.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013 (11) **2 243 798** (51) *C08G 75/08* (84) BG 16.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
FI 27.03.2013 FR 02.12.2013 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
NL 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014

HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 245 185</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IT 22.05.2013	LI 30.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) <b>2 244 622</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 244 846</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(11) <b>2 245 251</b>	(51) <b>E05D 5/10</b>
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 16.04.2014		LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	IE 13.12.2013	BE 31.12.2013
(11) <b>2 244 684</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 11.09.2013	GB 13.12.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 11.09.2013	(11) <b>2 244 900</b>	(51) <b>B60K 6/52</b>	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
BE 11.09.2013	CH 31.01.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
FR 31.01.2014	DK 11.09.2013	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	LU 13.12.2013	LV 11.09.2013
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 11.12.2013	PT 13.01.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
LU 15.01.2014	LV 11.09.2013	SE 02.04.2014		SK 11.09.2013	
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 244 905</b>	(51) <b>B60K 37/06</b>	(11) <b>2 245 252</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	IE 13.12.2013	BE 31.12.2013
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	CY 31.07.2013	GB 13.12.2013
SK 11.09.2013		GB 26.01.2014	FR 31.01.2014	FR 31.12.2013	DK 31.07.2013
(11) <b>2 244 746</b>	(51) <b>A61L 15/40</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
AT 31.07.2013	IE 22.12.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
CZ 31.07.2013	FR 31.12.2013	LT 14.08.2013	LU 26.01.2014	LU 13.12.2013	LV 31.07.2013
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 31.10.2013	PT 02.12.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	SK 31.07.2013	
LT 31.07.2013	LU 22.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 245 253</b>	(51) <b>E05F 5/00</b>
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) <b>2 245 069</b>	(51) <b>C07K 16/36</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	GB 20.01.2014	FR 31.01.2014
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013
(11) <b>2 244 747</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	(11) <b>2 245 105</b>	(51) <b>C09K 8/08</b>	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 22.05.2013	LU 20.01.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
LT 04.06.2014		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
(11) <b>2 244 749</b>	(51) <b>A61L 15/18</b>	SE 07.05.2014		SK 22.05.2013	
(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) <b>2 245 179</b>	(51) <b>C12Q 1/14</b>	(11) <b>2 245 260</b>	(51) <b>E21B 23/06</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LT 04.06.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FR 31.01.2014	DK 25.09.2013
(11) <b>2 244 763</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	FI 24.07.2013	FR 31.01.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LU 23.01.2014	LV 24.07.2013	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	LU 22.01.2014	LV 25.09.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 24.10.2013	NO 24.07.2013	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PT 25.11.2013	PL 24.07.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 24.07.2013	RO 24.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 24.07.2013	SI 24.07.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 245 822</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(11) <b>2 245 261</b>	(51) <b>E21B 23/06</b>
(84) AT 22.05.2013	(84) IE 19.11.2013	(84) AT 22.05.2013	(84) BG 22.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	CH 30.11.2013	CZ 22.05.2013	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013
GB 19.11.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
EE 22.05.2013	GR 23.08.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	FR 31.01.2014	DK 04.09.2013
FI 22.05.2013		GR 19.09.2014		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
		GR 19.09.2014		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
		LT 18.06.2014		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
				IT 04.09.2013	LT 04.09.2013





IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 246 421</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	BE 26.03.2014	RO 26.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 246 340</b>	(51) <b>C07D 307/46</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) AT 13.03.2013	(84) IE 09.12.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 246 675</b>	(51) <b>G01G 23/00</b>
BE 13.03.2013	(84) BG 13.06.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
CZ 13.03.2013	GB 09.12.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LT 11.06.2014	
GR 14.06.2013	IS 13.07.2013			(11) <b>2 246 710</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>
LT 13.03.2013	LU 09.12.2013	(11) <b>2 246 425</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 11.06.2014	
SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GB 16.01.2014	FR 31.01.2014		
(11) <b>2 246 379</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	(11) <b>2 246 806</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 10.07.2013	LU 16.01.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 246 393</b>	(51) <b>C08L 101/10</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	SE 02.04.2014	
CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014			(11) <b>2 246 884</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 246 470</b>	(51) <b>D06F 58/24</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 04.06.2014		(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
		CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) <b>2 246 396</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	FR 31.01.2014	DK 31.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	LT 04.06.2014		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013			HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
GB 24.01.2014	FR 31.01.2014	(11) <b>2 246 534</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 18.11.2013	LU 30.01.2014	LV 31.07.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	BE 16.10.2013	CH 30.11.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	GB 16.01.2014	FR 16.12.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
LT 14.08.2013	LU 24.01.2014	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) <b>2 247 068</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	IT 16.10.2013	LI 30.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	AT 25.09.2013	IE 08.12.2013
SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
		NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	CZ 25.09.2013	DK 25.09.2013
(11) <b>2 246 407</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	FI 25.09.2013	FR 31.12.2013
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014			GR 26.12.2013	IS 25.01.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 246 583</b>	(51) <b>F16D 3/20</b>	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LV 16.04.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 08.12.2013	MC 25.09.2013
		AT 22.05.2013	BE 22.05.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
(11) <b>2 246 409</b>	(51) <b>C09K 11/59</b>	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GB 05.01.2014	DK 22.05.2013	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	SK 25.09.2013	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(11) <b>2 247 069</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 05.01.2014	LV 22.05.2013	AT 11.09.2013	IE 08.12.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
		NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	CZ 11.09.2013	DK 11.09.2013
(11) <b>2 246 415</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	FI 11.09.2013	FR 31.12.2013
AT 22.05.2013	BE 22.05.2013			GR 12.12.2013	IS 11.01.2014
BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	(11) <b>2 246 591</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
GB 23.01.2014	DK 22.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LU 08.12.2013	MC 11.09.2013
EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	NL 11.09.2013	PL 11.09.2013
FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	GB 22.01.2014	FR 31.01.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SK 11.09.2013	
LU 23.01.2014	LV 22.05.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
MC 22.05.2013	NL 22.05.2013	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 247 070</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	LT 14.08.2013	LU 22.01.2014	AT 25.09.2013	IE 08.12.2013
SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
SK 22.05.2013					

- CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IT 25.09.2013  
LU 08.12.2013  
NL 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 247 071**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IT 25.09.2013  
LU 08.12.2013  
NL 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 247 072**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CZ 25.09.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IT 25.09.2013  
LU 08.12.2013  
NL 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 247 081**  
(84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 247 094**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 14.08.2013  
CY 14.08.2013  
GB 21.01.2014  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 247 168**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 01.05.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
FR 31.01.2014  
EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
IT 01.05.2013  
LU 28.01.2014
- DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
FR 31.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 08.12.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
FR 31.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H04L 29/06**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 08.12.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
FR 31.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **H04M 1/02**  
(84) NO 07.08.2014  
CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **H04N 5/225**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 14.08.2013  
CZ 14.08.2013  
FR 31.01.2014  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LU 21.01.2014  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (51) **H05B 41/24**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
GB 28.01.2014  
DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013
- MC 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 247 180**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 247 185**  
(84) LT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 247 202**  
(84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (11) **2 247 238**  
(84) AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
GB 29.01.2014  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LU 29.01.2014  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (11) **2 247 265**  
(84) IS 07.09.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 247 270**  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 247 271**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 247 285**  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 247 286**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 247 301**  
(84) NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 247 320**  
(84) AT 29.05.2013  
BG 29.08.2013  
FR 31.01.2014  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LU 29.01.2014  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **A01M 1/02**  
(84) NO 25.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **A01N 43/64**  
(84) BG 16.07.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A23C 19/09**  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **A61B 5/053**  
(84) BE 23.10.2013  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **A61F 2/38**  
(84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61F 9/007**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **A61F 13/42**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 35/28**  
(84) GR 12.09.2014  
LT 11.06.2014
- (51) **A61K 9/26**  
(84) NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **A61P 35/00**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (51) **A61L 27/54**  
(84) BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **A61M 5/315**  
(84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B01D 3/04**  
(84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **F26B 3/347**  
(84) BE 31.12.2013  
GB 27.12.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SK 22.05.2013
- (51) **B29C 45/18**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
FR 31.01.2014  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LU 24.01.2014  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013







(11) <b>2 249 224</b>	(51) <b>G05G 1/30</b>	(11) <b>2 249 542</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014		
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 249 691</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	SE 02.04.2014		FR 31.01.2014	DK 03.07.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
		(11) <b>2 249 543</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
(11) <b>2 249 243</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) NL 12.03.2014	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
SE 18.06.2014	FI 18.06.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LU 23.01.2014	LV 03.07.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
(11) <b>2 249 343</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 03.07.2013	
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014			(11) <b>2 249 723</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) <b>2 249 605</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	CY 04.06.2014	HR 04.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 04.06.2014	
SE 02.04.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 249 734</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>
(11) <b>2 249 353</b>	(51) <b>G21C 19/07</b>	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013			RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	(11) <b>2 249 608</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
CZ 19.06.2013	GB 26.01.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	SE 04.06.2014		SE 26.03.2014	
LT 19.06.2013	LU 26.01.2014				
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	(11) <b>2 249 609</b>	(51) <b>H04W 48/10</b>	(11) <b>2 249 748</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
		SE 04.06.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 249 377</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(11) <b>2 249 616</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
NO 28.08.2014	SE 28.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
		AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 249 773</b>	(51) <b>A61K 8/34</b>
(11) <b>2 249 424</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		SK 26.03.2014			
(11) <b>2 249 429</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>			(11) <b>2 249 774</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) SE 21.05.2014	(11) <b>2 249 621</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 21.05.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
(11) <b>2 249 459</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 249 829</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 249 685</b>	(51) <b>F16B 43/00</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
		AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) <b>2 249 520</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FR 31.01.2014	DK 15.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013		
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	IT 15.05.2013	LT 15.05.2013		
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LU 29.01.2014	LV 15.05.2013		
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013		



- (11) **2 249 879** (51) **A61K 9/70**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 249 937** (51) **A63H 33/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 29.05.2013 (84) BE 29.05.2013  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
GB 29.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LU 29.01.2014  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 249 956** (51) **B01J 8/00**  
(84) IE 12.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
FR 02.12.2013 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 03.07.2013 (84) LV 03.07.2013  
MC 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013 (84) RO 03.07.2013  
SE 03.07.2013 (84) SI 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **2 250 003** (51) **B26B 21/52**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 250 083** (51) **B64C 21/02**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
- (11) **2 250 091** (51) **B64F 1/32**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
DE 01.08.2014 (84) AT 27.02.2013  
BE 27.02.2013 (84) BG 27.05.2013  
CY 27.02.2013 (84) CZ 27.02.2013  
GB 30.01.2014 (84) FR 31.01.2014  
DK 27.02.2013 (84) EE 27.02.2013  
ES 07.06.2013 (84) FI 30.01.2014  
GR 28.05.2013 (84) HR 27.02.2013  
IS 27.06.2013 (84) IT 27.02.2013  
LT 27.02.2013 (84) LU 30.01.2014  
LV 27.02.2013 (84) MC 27.02.2013  
NL 01.08.2014 (84) NO 27.05.2013  
PL 27.02.2013 (84) PT 27.06.2013  
RO 27.02.2013 (84) SE 27.02.2013  
SI 27.02.2013 (84) SK 27.02.2013
- (11) **2 250 095** (51) **B65B 61/12**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **2 250 146** (51) **C07C 209/68**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 250 162** (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
NL 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 250 177** (51) **C07D 493/10**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
- (11) **2 250 188** (51) **C07K 9/00**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 250 201** (51) **C07K 16/30**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
- (11) **2 250 209** (51) **C08G 63/52**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014
- (11) **2 250 247** (51) **C11D 3/37**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
NL 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 (84) PL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 250 302** (51) **D01D 5/00**  
(84) IS 21.09.2014 (84) SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
- (11) **2 250 313** (51) **D06F 58/26**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
FR 31.01.2014 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LT 31.07.2013  
LU 28.01.2014 (84) LV 31.07.2013
- MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 250 323** (51) **E04B 2/24**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 250 369** (51) **F03B 13/18**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 250 399** (51) **F16H 7/08**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 09.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
GB 09.12.2013 (84) FR 31.12.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 (84) LU 09.12.2013  
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 (84) NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 (84) PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 (84) SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 (84) SK 17.07.2013
- (11) **2 250 502** (51) **G01N 33/50**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 250 569** (51) **G06F 13/16**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 250 628** (51) **G07F 9/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013  
FR 31.01.2014 (84) DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 (84) ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013  
LU 05.01.2014 (84) LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 (84) PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 (84) RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 250 682** (51) **H01L 41/113**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014

NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
(11) <b>2 250 822</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 251 247</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 251 560</b>	(51) <b>F16D 25/08</b>
(84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 250 827</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 251 259</b>	(51) <b>B64C 39/06</b>	(11) <b>2 251 562</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>
(84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 PL 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) AT 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014 HR 04.06.2014
(11) <b>2 250 849</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 251 287</b>	(51) <b>B65H 27/00</b>	(11) <b>2 251 568</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) AT 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 EE 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
(11) <b>2 251 048</b>	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 251 323</b>	(51) <b>C07C 253/34</b>	(11) <b>2 251 616</b>	(51) <b>F24F 13/28</b>
(84) BG 09.07.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>2 251 064</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>	(11) <b>2 251 479</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>	(11) <b>2 251 695</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 HR 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014 SE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013 AT 17.07.2013 BE 17.07.2013 CZ 17.07.2013 EE 17.07.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013 IT 17.07.2013 LU 21.12.2013 NL 17.07.2013 PT 18.11.2013 SE 17.07.2013 SK 17.07.2013	(84) LI 31.12.2013 IE 21.12.2013 CY 17.07.2013 DK 17.07.2013 ES 28.10.2013 FR 31.12.2013 IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 MC 17.07.2013 PL 17.07.2013 RO 17.07.2013 SI 17.07.2013
(11) <b>2 251 103</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 251 532</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	(11) <b>2 251 818</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) IS 21.09.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 FI 21.05.2014 NO 21.08.2014	(84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
(11) <b>2 251 138</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>	(11) <b>2 251 549</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>2 251 859</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>
(84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) <b>2 251 142</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	(11) <b>2 251 559</b>	(51) <b>F16D 3/20</b>	(11) <b>2 251 872</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>
(84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CH 31.01.2014 AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 GB 05.01.2014 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LU 05.01.2014 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013	(84) BG 09.07.2014 PL 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
(11) <b>2 251 178</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>				
(84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 SE 04.06.2014 FI 04.06.2014				
(11) <b>2 251 242</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>				
(84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014				

(11) <b>2 251 886</b>	(51) <b>H01H 50/44</b>	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 23.04.2014	
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) <b>2 252 299</b>	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>2 252 593</b>	(51) <b>C07D 237/08</b>
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
SE 09.04.2014		AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		PL 19.03.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) <b>2 252 050</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>2 252 314</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>2 252 595</b>	(51) <b>C07D 239/84</b>
(84) NO 25.09.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
CY 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		SE 09.04.2014		NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
				SK 26.03.2014	
(11) <b>2 252 051</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>2 252 317</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 252 620</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 11.06.2014	FI 11.06.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	AT 10.04.2013	IE 22.12.2013
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 10.07.2013	CY 10.04.2013
LV 11.06.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 10.04.2013	GB 22.12.2013
		IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	FR 31.12.2013	DK 10.04.2013
		NO 09.07.2014		EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
				FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
				HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
				LT 10.04.2013	LU 22.12.2013
				LV 10.04.2013	MC 10.04.2013
				NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
				PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
				RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
				SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
(11) <b>2 252 118</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 252 336</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>	(11) <b>2 252 715</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014				
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014				
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) <b>2 252 138</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 252 357</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>2 252 786</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	IE 05.12.2013	BE 31.12.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 03.04.2013	GB 05.12.2013
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
SE 07.05.2014		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
				LT 03.04.2013	LU 05.12.2013
				LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
				NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
				PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
				RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 252 151</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>	(11) <b>2 252 379</b>	(51) <b>A63C 9/08</b>	(11) <b>2 252 799</b>	(51) <b>F15B 21/08</b>
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 11.06.2014		LT 11.06.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
(11) <b>2 252 208</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 252 525</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 253 011</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
(84) IS 14.09.2014	(84) GR 15.08.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 14.05.2014	HR 14.05.2014	CY 04.06.2014	HR 04.06.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 04.06.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 14.08.2014				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				SE 23.04.2014	
(11) <b>2 252 222</b>	(51) <b>A61B 17/62</b>	(11) <b>2 252 531</b>	(51) <b>B65D 85/20</b>	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014
BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IS 26.07.2014	NO 26.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 23.04.2014	
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
PL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
SE 26.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
(11) <b>2 252 246</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>2 252 583</b>	(51) <b>C07D 207/10</b>		
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014		
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
(11) <b>2 252 248</b>	(51) <b>A61G 7/005</b>				
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014				
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014				
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014				



- (11) **2 253 016** (51) **H01L 27/146**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 253 021** (51) **H01L 31/0216**  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 253 072** (51) **H04B 1/707**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 (84) SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
- (11) **2 253 131** (51) **H04N 5/232**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 (84) SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
- (11) **2 253 568** (51) **B65H 19/26**  
(84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 253 586** (51) **C01B 3/52**  
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 13.11.2013  
BE 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
GB 11.12.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 11.09.2013 (84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 (84) FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 (84) HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 (84) IT 11.09.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 (84) MC 11.09.2013  
NL 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014 (84) RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 (84) SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 253 588** (51) **C01B 11/24**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
NL 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 253 591** (51) **C01G 25/00**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 253 598** (51) **C03B 17/06**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 253 635** (51) **C07D 491/22**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
RO 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 253 656** (51) **C08J 3/205**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 253 717** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
- (11) **2 253 756** (51) **D06F 39/14**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 253 864** (51) **F16F 15/08**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 253 955** (51) **G01N 33/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 253 966** (51) **G01R 31/319**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 254 093** (51) **G07C 9/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 254 104** (51) **G08G 1/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 254 110** (51) **G10L 19/008**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 254 197** (51) **H01Q 3/26**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 254 254** (51) **H04W 52/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 254 255** (51) **H04B 1/40**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 254 276** (51) **H04L 12/26**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 254 307** (51) **H04J 14/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 254 328** (51) **H04N 1/401**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 254 364** (51) **H04W 24/00**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 19.11.2013  
BE 17.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013  
FR 02.12.2013 (84) GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 (84) IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 17.07.2013 (84) LV 17.07.2013  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 254 423** (51) **A23G 9/04**  
(84) LT 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 254 454** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014

LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 254 760</b>	(51) <b>B60C 15/06</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) GR 15.08.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 254 459</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CY 14.05.2014	HR 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) <b>2 255 225</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) NL 23.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CY 23.04.2014	AT 23.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 254 796</b>	(51) <b>B65B 7/14</b>	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 09.04.2014		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 23.04.2014	
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) <b>2 255 239</b>	(51) <b>G02B 7/34</b>
(11) <b>2 254 523</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 254 892</b>	(51) <b>C07D 498/04</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 255 240</b>	(51) <b>G02B 13/18</b>
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 23.04.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
SE 02.04.2014				AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) <b>2 254 567</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>	(11) <b>2 254 940</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
HR 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 09.04.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 254 973</b>	(51) <b>C10J 3/66</b>	(11) <b>2 255 262</b>	(51) <b>H03K 5/151</b>
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 30.04.2014		CY 04.06.2014	HR 04.06.2014	AT 30.10.2013	IE 10.12.2013
		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013
(11) <b>2 254 598</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 30.10.2013	FR 31.12.2013
(84) CH 28.02.2014	(84) LI 28.02.2014	LT 04.06.2014		DK 30.10.2013	EE 30.10.2013
NO 28.02.2014	CY 13.02.2014			ES 30.10.2013	FI 30.10.2013
CZ 13.02.2014	SE 14.02.2014	(11) <b>2 255 002</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014
EE 28.02.2014	FI 13.02.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IT 30.10.2013	LT 30.10.2013
HR 13.02.2014	HU 14.02.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	LU 10.12.2013	LV 30.10.2013
LT 13.02.2014	LU 13.02.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	MC 30.10.2013	NL 30.10.2013
LV 13.02.2014	MC 10.07.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
SI 14.02.2014	SK 13.02.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		SE 02.04.2014		(11) <b>2 255 291</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 254 637</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 255 004</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
GB 16.01.2014	EE 09.10.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 09.10.2013	LU 16.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 09.01.2014	PT 10.02.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
RO 09.10.2013	SI 09.10.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014		
SK 09.10.2013				(11) <b>2 255 437</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
				(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
(11) <b>2 254 645</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>2 255 029</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	SE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014		
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) <b>2 255 477</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	CZ 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 03.11.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	IS 02.08.2014	PL 02.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
		NO 02.07.2014		FR 02.12.2013	EE 02.10.2013
		SE 02.04.2014		ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) <b>2 254 737</b>	(51) <b>B01F 5/24</b>	(11) <b>2 255 091</b>	(51) <b>F04C 18/04</b>	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 09.04.2014		(11) <b>2 255 558</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>
				(84) IS 21.09.2014	(84) SE 21.05.2014
(11) <b>2 254 743</b>	(51) <b>B29C 47/76</b>	(11) <b>2 255 095</b>	(51) <b>F16B 2/04</b>	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014		
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014		
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014				
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				





FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 07.05.2014		LU 29.01.2014	LV 06.11.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SE 09.04.2014				NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
		(11) <b>2 257 306</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(11) <b>2 256 995</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014		
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 257 996</b>	(51) <b>H01L 31/078</b>
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			GR 23.04.2014	HR 23.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 257 346</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) <b>2 257 023</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 257 352</b>	(51) <b>B01D 1/22</b>	(11) <b>2 258 093</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 257 028</b>	(51) <b>H04L 12/923</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) AT 18.09.2013	(84) IE 06.11.2013	NO 23.07.2014		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
BE 18.09.2013	CH 30.11.2013			NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013			SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	(11) <b>2 257 434</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>		
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 258 253</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>
FR 02.12.2013	GR 19.12.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
LI 30.11.2013	LT 18.09.2013	FI 25.06.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013			HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	(11) <b>2 257 435</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
SK 18.09.2013		CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	
		ES 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	
		GR 08.08.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	
		LT 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		NO 07.08.2014			
(11) <b>2 257 035</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>2 257 445</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	(11) <b>2 258 257</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	SE 07.05.2014	
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014				
(11) <b>2 257 078</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 257 683</b>	(51) <b>E06B 7/16</b>	(11) <b>2 258 309</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) ES 23.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 23.04.2014		AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	PL 14.05.2014	
		NO 21.08.2014			
(11) <b>2 257 093</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>2 257 728</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>2 258 420</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 09.04.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>2 258 502</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
				LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>2 257 243</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 257 758</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>2 258 548</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			LT 11.06.2014	
NO 07.08.2014					
		(11) <b>2 257 879</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>	(11) <b>2 258 594</b>	(51) <b>B61D 1/06</b>
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
		CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SE 30.04.2014	

- (11) **2 258 610** (51) **B62J 17/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 258 705** (51) **C07D 513/04**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 258 783** (51) **C09J 201/02**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 258 833** (51) **C12N 5/074**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 258 912** (51) **E04G 11/06**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 258 921** (51) **E21B 34/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
FR 31.01.2014 GR 05.12.2013  
LU 08.01.2014 MC 04.09.2013  
NL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 259 020** (51) **G01C 19/72**  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 259 115** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 02.11.2013  
BE 31.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 31.07.2013 GB 02.11.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 NL 31.07.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 259 159** (51) **G05B 19/401**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 259 254** (51) **G10L 19/20**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 259 368** (51) **H01M 2/10**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 259 381** (51) **H01R 12/70**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 24.07.2013 (84) BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
GB 21.01.2014 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LU 21.01.2014  
LV 24.07.2013 MC 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 259 387** (51) **H01R 13/52**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 259 446** (51) **H04B 7/185**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014 LV 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 259 522** (51) **H04L 27/26**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 259 674** (51) **A01H 5/00**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 259 684** (51) **A01N 53/14**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
FI 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 259 732** (51) **A61B 17/29**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 259 763** (51) **A61F 13/49**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 259 799** (51) **A61K 45/06**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 259 890** (51) **B23K 9/133**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
FI 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 259 902** (51) **B26B 19/20**  
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 259 934** (51) **C08F 297/04**  
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 259 946** (51) **B60K 6/445**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 259 974** (51) **B65D 19/00**  
(84) AT 15.05.2013 (84) IE 04.11.2013  
BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013  
FR 02.12.2013 DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 FI 15.05.2013  
GR 16.08.2013 IS 15.09.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 MC 15.05.2013  
NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SI 15.05.2013

(11) <b>2 260 028</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	SK 02.10.2013		NO 21.08.2014	
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014				
AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 261 085</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 261 648</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 07.05.2014		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) <b>2 260 232</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 261 730</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014
AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 261 170</b>	(51) <b>G02B 26/02</b>	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	SE 04.06.2014	
(11) <b>2 260 469</b>	(51) <b>G06T 7/40</b>	BG 23.07.2014	AT 23.04.2014		
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 261 836</b>	(51) <b>G06K 7/08</b>
HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 261 271</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 07.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) <b>2 260 649</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 26.03.2014	
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>2 261 360</b>	(51) <b>C12N 15/64</b>	(11) <b>2 262 034</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
LV 25.06.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NL 12.03.2014
		BG 23.07.2014	ES 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(11) <b>2 260 655</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014			NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
LT 04.06.2014		(11) <b>2 261 407</b>	(51) <b>D04B 15/88</b>	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014		
(11) <b>2 260 673</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 262 038</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) <b>2 261 452</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	(11) <b>2 262 039</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
SE 16.04.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
		CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) <b>2 260 798</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) GB 31.12.2013	(84) NL 05.06.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 260 927</b>	(51) <b>B01D 63/04</b>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
AT 14.08.2013	IE 25.12.2013			NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(11) <b>2 261 496</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
CZ 14.08.2013	GB 25.12.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014		
FR 31.12.2013	DK 14.08.2013	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 262 075</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
EE 14.08.2013	FI 14.08.2013	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LU 25.12.2013	LV 14.08.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	SE 09.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013			PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 261 588</b>	(51) <b>F41A 27/12</b>		
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(11) <b>2 262 089</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>
SK 14.08.2013		CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 260 967</b>	(51) <b>B23K 26/067</b>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 02.10.2013	(84) IE 31.10.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BE 02.10.2013	CH 31.10.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
GB 02.01.2014	DK 02.10.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	SK 19.03.2014			
FI 02.10.2013	FR 02.12.2013			(11) <b>2 262 185</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	(11) <b>2 261 603</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LI 31.10.2013	LT 02.10.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 02.10.2013	MC 02.10.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
NL 02.10.2013	PL 02.10.2013	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014		
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014		



- (11) **2 262 226** (51) *H04N 5/374* HR 30.04.2014 PL 30.04.2014  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014  
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 SE 30.04.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 262 275** (51) *H04Q 3/00*  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 262 415** (51) *A61B 5/029*  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 262 461** (51) *A61G 5/04*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 262 652** (51) *B60C 11/12*  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 262 667** (51) *B60R 21/01*  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 262 674** (51) *B62D 6/00*  
(84) IE 13.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 19.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 13.11.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LI 30.11.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 262 712** (51) *B67B 3/00*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 262 717** (51) *B67D 1/00*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014
- (11) **2 262 728** (51) *C01B 33/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 262 784** (51) *C07D 295/033*  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
FI 16.04.2014 CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
ES 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 262 865** (51) *C08G 18/80*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 262 953** (51) *E01F 15/08*  
(84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
CY 28.05.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **2 263 011** (51) *F04F 5/52*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
GB 20.01.2014 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LU 20.01.2014 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 263 012** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 26.11.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 GB 26.11.2013  
FR 02.12.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 263 026** (51) *F16H 61/04*  
(84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
CY 28.05.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
LT 28.05.2014 NO 28.08.2014
- (11) **2 263 196** (51) *G06K 19/077*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 263 210** (51) *G06T 7/00*  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 263 223** (51) *G08G 1/01*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 263 234** (51) *G11C 7/08*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 263 322** (51) *G06K 7/10*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 263 344** (51) *H04L 5/00*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 263 393** (51) *H04W 8/08*  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 22.10.2013  
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
GB 16.01.2014 FR 16.12.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
IT 16.10.2013 LI 31.10.2013  
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 263 597** (51) *A61C 7/00*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 263 626** (51) *A61F 13/15*  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 263 631** (51) *A61G 7/008*  
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014

- (11) **2 263 668** (51) **A61P 35/02** (11) **2 263 790** (51) **B01L 3/00** GR 15.08.2014 LT 14.05.2014  
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) SE 16.04.2014  
ES 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014 (84) SE 16.04.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **2 263 678** (51) **A61K 31/7076** (11) **2 263 808** (51) **B06B 1/06** (11) **2 264 159** (51) **C12N 9/20**  
(84) GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
LV 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LT 11.06.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
LT 14.05.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
- (11) **2 263 699** (51) **A01N 25/32** (11) **2 263 854** (51) **B29C 49/42** (11) **2 264 239** (51) **D06F 39/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) GB 19.12.2013 (84) DK 01.05.2013 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013 (84) SE 02.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) HR 01.05.2013 (84) IE 19.12.2013 (84) NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) IS 01.09.2013 (84) LV 01.05.2013 (84) SE 02.04.2014 (84) PL 16.04.2014
- (11) **2 263 707** (51) **A61L 27/18** (11) **2 263 900** (51) **B60K 6/46** (11) **2 264 289** (51) **F01M 11/00**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014  
CZ 20.02.2013 (84) AT 12.07.2013 (84) CH 31.08.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
DK 20.02.2013 (84) EE 20.02.2013 (84) AT 31.08.2013 (84) DK 13.03.2013 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
GR 21.05.2013 (84) IS 20.06.2013 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
LT 20.02.2013 (84) LV 20.02.2013 (84) FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
MC 20.02.2013 (84) PL 20.02.2013 (84) IE 31.08.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014  
PT 20.06.2013 (84) RO 20.02.2013 (84) IT 13.03.2013 (84) LI 31.08.2013 (84) SE 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
SK 20.02.2013 (84) NO 23.07.2014 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) NL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 20.02.2013 (84) SI 20.02.2013 (84) RO 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013 (84) PL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 263 712** (51) **A61M 1/10** (11) **2 263 974** (51) **C01B 31/02** (11) **2 264 404** (51) **G01C 21/30**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014  
BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) AT 31.08.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
HR 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
GR 24.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) IE 31.08.2013 (84) GR 14.06.2013 (84) ES 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) IT 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
SE 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) LT 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) MC 13.03.2013 (84) NL 13.03.2013 (84) NL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 23.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013 (84) PL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 263 714** (51) **A61M 1/16** (11) **2 263 990** (51) **C01B 31/02** (11) **2 264 477** (51) **G01S 19/02**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 31.08.2013 (84) BG 13.06.2013 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) AT 31.08.2013 (84) CZ 13.03.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013 (84) FI 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) IT 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
- (11) **2 263 715** (51) **A61M 1/16** (11) **2 264 032** (51) **C07D 417/06** (11) **2 264 487** (51) **G02B 3/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) AT 07.08.2013 (84) IE 10.11.2013 (84) GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
CY 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) BE 07.08.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) LV 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) CY 07.08.2013 (84) CZ 07.08.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GB 10.11.2013 (84) DK 07.08.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) EE 07.08.2013 (84) FI 07.08.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) GR 08.11.2013 (84) IS 07.12.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
PL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) IT 10.11.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
- (11) **2 263 741** (51) **A61N 1/05** (11) **2 264 101** (51) **C08L 53/02** (11) **2 264 499** (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 28.09.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SI 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) SE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 07.08.2013 (84) SK 07.08.2013 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 263 744** (51) **A61N 1/36** (11) **2 264 157** (51) **C12N 9/20** (11) **2 264 512** (51) **G02B 21/08**  
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) BG 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
SE 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014





- (11) **2 266 069** (51) **G06F 19/00** GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (11) **2 266 977** (51) **C07D 405/12**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 GR 15.08.2014  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 14.05.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 266 155** (51) **H01M 4/04** (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
(84) CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 266 164** (51) **H01Q 1/27** (84) IS 28.09.2014 (84) FI 28.05.2014  
(84) GR 29.08.2014 (84) CY 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014 HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014 NO 28.08.2014
- (11) **2 266 259** (51) **H04L 12/24** (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 266 371** (51) **H05B 7/22** (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
(84) FI 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 266 375** (51) **H05G 2/00** (84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014  
(84) GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 266 483** (51) **A61B 17/70** (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 266 484** (51) **A61B 18/02** (84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
(84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 266 580** (51) **A61K 31/7004** (84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 266 626** (51) **A61K 48/00** (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
(84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014
- (11) **2 266 739** (84) LT 11.06.2014  
(84) GR 12.09.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 266 794** (84) IS 07.09.2014  
(84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 266 820** (84) BE 31.07.2013  
(84) CH 31.07.2013  
AT 26.07.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
IE 26.07.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 266 849** (84) BG 30.07.2014  
(84) CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 266 870** (84) BE 12.03.2014  
(84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 266 914** (84) BG 19.06.2014  
(84) EE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 266 916** (84) CY 25.06.2014  
(84) GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (11) **2 266 917** (84) AT 23.10.2013  
(84) BE 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
PT 24.02.2014
- (51) **B23B 51/06** (84) NO 11.09.2014  
(84) LV 11.06.2014
- (51) **B32B 27/30** (84) FI 07.05.2014  
(84) HR 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (51) **B60D 1/54** (84) BG 05.09.2013  
(84) CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.07.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B60T 7/06** (84) IS 30.08.2014  
(84) ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **B62J 1/08** (84) BG 12.06.2014  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B66C 1/18** (84) BE 19.03.2014  
(84) CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **B67B 7/04** (84) NO 25.09.2014  
(84) HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **B67D 3/00** (84) IE 08.12.2013  
(84) CY 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
FR 31.12.2013  
LU 08.12.2013  
NL 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (84) AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014
- (84) ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LV 14.05.2014
- (84) CH 31.01.2014  
AT 11.09.2013  
CY 11.09.2013  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
LU 14.01.2014  
PT 13.01.2014  
SI 11.09.2013
- (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014
- (84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (84) NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014
- (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (84) EE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (84) NO 07.08.2014  
CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014

ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014			NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 267 435</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 268 212</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 268 889</b>	(51) <b>E21B 21/00</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014	AT 16.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 16.08.2014	PL 16.04.2014	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
SE 16.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
		NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
				SE 16.04.2014	
(11) <b>2 267 502</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 268 250</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	(11) <b>2 268 946</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 11.06.2014	
		IS 09.08.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		SE 09.04.2014			
(11) <b>2 267 516</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 268 302</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	(11) <b>2 268 962</b>	(51) <b>F16L 55/128</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014		
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014				
(11) <b>2 267 525</b>	(51) <b>G03B 17/02</b>	(11) <b>2 268 420</b>	(51) <b>B07B 7/083</b>	(11) <b>2 268 992</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 11.06.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) <b>2 267 763</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(11) <b>2 268 436</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>2 269 144</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 09.04.2014		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
		LV 11.06.2014		ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>2 267 824</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 268 437</b>	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>2 269 158</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 08.08.2014	GR 07.05.2014	LV 11.06.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014			NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
(11) <b>2 267 927</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>2 268 605</b>	(51) <b>C07C 231/02</b>	(11) <b>2 269 188</b>	(51) <b>G10L 19/08</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			LT 11.06.2014	
NL 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014				
(11) <b>2 267 984</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 268 709</b>	(51) <b>C08G 69/00</b>	(11) <b>2 269 207</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	AT 02.10.2013	IE 31.12.2013	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 02.10.2013	GB 02.01.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FR 31.12.2013	DK 02.10.2013	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	NO 21.08.2014	
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013		
		IS 02.02.2014	IT 02.10.2013		
		LT 02.10.2013	LU 31.12.2013		
		LV 02.10.2013	MC 02.10.2013		
		NL 02.10.2013	NO 02.01.2014		
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013		
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013		
(11) <b>2 267 994</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 268 773</b>	(51) <b>C10G 45/00</b>	(11) <b>2 269 246</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	IE 04.12.2013	BE 31.12.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GB 04.12.2013	DK 07.08.2013
IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			FI 07.08.2013	GR 08.11.2013
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014			HR 07.08.2013	IS 07.12.2013
				IT 07.08.2013	LT 07.08.2013
				LU 04.12.2013	LV 07.08.2013
				MC 07.08.2013	NL 07.08.2013
				NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
				PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
(11) <b>2 268 046</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 268 831</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>		
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014		
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				

SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	SI 07.08.2013	RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 26.03.2014 SK 26.03.2014	SE 26.03.2014
(11) <b>2 269 342</b> (84) LT 09.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) <b>C08C 19/12</b> (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) <b>2 269 804</b> (84) CH 31.12.2013 BE 31.12.2013 CY 24.04.2013 GB 19.12.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LU 19.12.2013 MC 24.04.2013 NO 24.07.2013 PT 26.08.2013 SE 24.04.2013 SK 24.04.2013	(51) <b>B29C 49/42</b> (84) LI 31.12.2013 BG 24.07.2013 CZ 24.04.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 19.12.2013 LT 24.04.2013 LV 24.04.2013 NL 24.04.2013 PL 24.04.2013 RO 24.04.2013 SI 24.04.2013	(11) <b>2 270 242</b> (84) NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) <b>C22C 9/06</b> (84) FI 04.06.2014 CY 04.06.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014
(11) <b>2 269 451</b> (84) BG 09.07.2014 AT 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>A01N 25/02</b> (84) PL 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) <b>2 269 839</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) <b>B43K 21/00</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 270 247</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) <b>C21D 9/40</b> (84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) <b>2 269 453</b> (84) IS 07.09.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) <b>A01N 31/06</b> (84) FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>2 269 893</b> (84) IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) FI 14.05.2014 CY 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) <b>2 270 327</b> (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>F02M 25/07</b> (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 269 592</b> (84) CH 31.12.2013 AT 07.08.2013 BE 31.12.2013 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 IS 07.12.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 NL 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SI 07.08.2013	(51) <b>A61K 47/44</b> (84) LI 31.12.2013 IE 09.12.2013 CY 07.08.2013 GB 09.12.2013 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 07.08.2013 IT 07.08.2013 LU 09.12.2013 MC 07.08.2013 NO 07.11.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013 SK 07.08.2013	(11) <b>2 269 979</b> (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>C07C 251/20</b> (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 270 423</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>G01B 11/25</b> (84) CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) <b>2 269 719</b> (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>B01F 17/16</b> (84) EE 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(11) <b>2 270 020</b> (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>C07F 7/21</b> (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>2 270 572</b> (84) LT 09.04.2014 BG 09.07.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>G02B 21/06</b> (84) IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
(11) <b>2 269 746</b> (84) IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) <b>B06B 1/02</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) <b>2 270 189</b> (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>2 270 593</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) <b>G03F 7/004</b> (84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) <b>2 269 755</b> (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014	(51) <b>B23H 1/02</b> (84) NO 25.09.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(11) <b>2 270 204</b> (84) IS 28.09.2014 CY 28.05.2014 AT 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) <b>2 270 609</b> (84) NO 04.09.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>G03G 15/16</b> (84) GR 05.09.2014 AT 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 269 756</b> (84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) <b>B23H 1/08</b> (84) BG 12.06.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014	(11) <b>2 270 230</b> (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) EE 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014	(11) <b>2 270 650</b> (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) <b>G06F 9/30</b> (84) BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
				(11) <b>2 270 754</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 PL 12.03.2014 EE 12.03.2014	(51) <b>G07D 3/16</b> (84) CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014



FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014			(11) <b>2 272 119</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 271 272</b>	(51) <b>A61B 17/64</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 270 829</b>	(51) <b>H01H 77/10</b>	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 04.06.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		SE 02.04.2014		(11) <b>2 272 123</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 270 853</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(11) <b>2 271 413</b>	(51) <b>A63B 43/00</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
(84) GB 21.11.2013	(84) FI 21.08.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
FR 21.10.2013	NL 21.08.2013	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014
		ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) <b>2 270 890</b>	(51) <b>H01L 35/14</b>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) GB 13.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	
NL 31.07.2013		NO 07.08.2014	SE 07.05.2014		
				(11) <b>2 272 161</b>	(51) <b>H02M 1/34</b>
(11) <b>2 270 917</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 271 414</b>	(51) <b>A63D 15/00</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014		
				(11) <b>2 272 165</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>
(11) <b>2 270 932</b>	(51) <b>H01R 24/00</b>	(11) <b>2 271 547</b>	(51) <b>B63B 35/00</b>	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 19.03.2014		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014		SK 26.03.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) <b>2 270 946</b>	(51) <b>H02H 9/02</b>	(11) <b>2 271 624</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	(11) <b>2 272 339</b>	(51) <b>A01N 31/02</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	AT 21.05.2014	HR 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
SE 09.04.2014					
(11) <b>2 271 054</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 271 739</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 272 385</b>	(51) <b>A23L 3/34</b>
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 11.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 04.06.2014				PL 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) <b>2 271 162</b>	(51) <b>H04W 60/04</b>	(11) <b>2 271 741</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(11) <b>2 272 552</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 26.03.2014	RO 26.03.2014			SE 09.04.2014	
SK 26.03.2014					
(11) <b>2 271 232</b>	(51) <b>A44C 15/00</b>	(11) <b>2 272 027</b>	(51) <b>G01J 3/36</b>	(11) <b>2 272 572</b>	(51) <b>A63C 5/04</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 11.06.2014		AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) <b>2 271 257</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(11) <b>2 272 066</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 272 684</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	NL 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014		LV 18.06.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		HR 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	SE 23.04.2014

(11) <b>2 272 896</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	GB 23.01.2014	DK 23.10.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	(11) <b>2 274 246</b>	(51) <b>C03B 5/187</b>
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LI 30.11.2013	LT 23.10.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
		PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 272 910</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014			SE 07.05.2014	
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>2 273 760</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 274 391</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 11.06.2014	HR 11.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014		
(11) <b>2 272 942</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 273 803</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 274 453</b>	(51) <b>C22C 19/05</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 18.06.2014	
SE 04.06.2014		IS 16.08.2014	LV 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 274 472</b>	(51) <b>D21C 3/00</b>
(11) <b>2 273 114</b>	(51) <b>F04B 9/125</b>	(11) <b>2 273 877</b>	(51) <b>A01N 41/10</b>	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	AT 16.04.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LT 25.06.2014		AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 273 159</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 274 485</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 27.03.2013	GB 27.01.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SE 09.04.2014				IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
		(11) <b>2 273 912</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	LU 27.01.2014	LV 27.03.2013
(11) <b>2 273 218</b>	(51) <b>F25D 19/00</b>	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	MC 27.03.2013	NO 27.06.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	SK 27.03.2013	
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>2 274 613</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
				LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(11) <b>2 273 315</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 273 937</b>	(51) <b>A61B 17/62</b>	LT 04.06.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 274 646</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
GR 31.07.2014	LT 30.04.2014			LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 274 147</b>	(51) <b>B29C 45/03</b>		
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(11) <b>2 274 898</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>
		BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) <b>2 273 371</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 274 181</b>	(51) <b>B60Q 1/08</b>	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 19.09.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 274 959</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
SE 02.04.2014		CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
		GB 19.11.2013	DK 19.06.2013	BG 12.06.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>2 273 636</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	GR 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IT 19.06.2013	LI 30.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 19.06.2013	LV 19.06.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
		PT 21.10.2013	RO 19.06.2013		
		SI 19.06.2013	SK 19.06.2013		
(11) <b>2 273 728</b>	(51) <b>H04L 12/42</b>	(11) <b>2 274 241</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>		
(84) AT 23.10.2013	(84) IE 27.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014		
BE 23.10.2013	CH 30.11.2013	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014		
CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013				

(11) <b>2 274 966</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 275 345</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	LT 04.06.2014	
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014		
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 276 216</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 04.06.2014	AT 04.06.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 04.06.2014	
(11) <b>2 274 971</b>	(51) <b>A01G 9/12</b>	(11) <b>2 275 464</b>	(51) <b>C08F 297/02</b>		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(11) <b>2 276 269</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	BG 23.07.2014	AT 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
		PL 12.03.2014	SE 23.04.2014		
(11) <b>2 274 994</b>	(51) <b>A43B 5/00</b>	(11) <b>2 275 500</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 276 302</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) GR 12.09.2014	(84) SE 11.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		LT 23.04.2014		AT 07.05.2014	HR 07.05.2014
		PL 23.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 275 038</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 275 591</b>	(51) <b>C30B 23/02</b>	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 276 308</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
SE 14.05.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) <b>2 275 109</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 275 691</b>	(51) <b>F16B 13/04</b>	(11) <b>2 276 425</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
AT 24.07.2013	IE 20.12.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 26.03.2014	NL 26.03.2014
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CZ 24.07.2013	GB 20.12.2013	LT 11.06.2014		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013			ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
FR 31.12.2013	GR 25.10.2013			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IT 24.07.2013	LU 20.12.2013			NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
PT 25.11.2013	SE 24.07.2013				
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
(11) <b>2 275 215</b>	(51) <b>B21D 43/00</b>	(11) <b>2 275 692</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>2 276 442</b>	(51) <b>A61G 1/01</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 12.06.2014	NL 12.03.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 11.06.2014	
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
PL 14.05.2014					
(11) <b>2 275 291</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	(11) <b>2 275 875</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>2 276 451</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) GR 29.08.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	FI 28.05.2014	LT 28.05.2014	LV 04.06.2014	LT 04.06.2014
		NO 28.08.2014			
(11) <b>2 275 297</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>2 275 884</b>	(51) <b>G04C 10/02</b>	(11) <b>2 276 557</b>	(51) <b>B01D 69/08</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014		
SE 02.04.2014					
(11) <b>2 275 307</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 276 094</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 276 618</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>
(84) CH 31.07.2013	(84) CY 19.12.2012	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
AT 31.07.2013	DK 19.12.2012	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 19.12.2012	GR 20.03.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
IE 31.07.2013	LI 31.07.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 11.06.2014	
MC 19.12.2012	PT 19.04.2013	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014		
(11) <b>2 275 328</b>	(51) <b>B62J 1/16</b>	(11) <b>2 276 097</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>	(11) <b>2 276 652</b>	(51) <b>B60R 22/34</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014		HR 16.04.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		LV 16.04.2014		
SE 21.05.2014			SE 16.04.2014		



- LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 277 022**  
(84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 277 139**  
(84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 277 174**  
(84) LT 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 277 270**  
(84) LT 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 277 324**  
(84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 277 329**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (11) **2 277 382**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 277 394**  
(84) CY 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014
- (11) **2 277 417**  
(84) IS 21.09.2014  
SE 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 277 436**  
(84) IS 07.09.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014
- NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **G01M 17/00**  
(84) EE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **G06Q 50/00**  
(84) GR 08.08.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **G11C 13/00**  
(84) NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (51) **H04B 1/7073**  
(84) NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (51) **H04R 1/28**  
(84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **H04W 72/12**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **A22C 17/00**  
(84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **A23L 1/30**  
(84) ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014
- (51) **A47J 27/09**  
(84) GR 22.08.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (51) **A61B 3/14**  
(84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- PL 07.05.2014
- (11) **2 277 438**  
(84) AT 06.03.2013  
BG 06.06.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
FR 02.12.2013  
IE 27.11.2013  
MC 06.03.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 277 485**  
(84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 277 542**  
(84) CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014
- (11) **2 277 557**  
(84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (11) **2 277 563**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 277 582**  
(84) IS 28.09.2014  
GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **2 277 689**  
(84) GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 277 707**  
(84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 277 723**  
(84) BG 30.07.2014  
CY 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 277 745**  
(84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
FI 28.05.2014
- (11) **2 277 773**  
(84) IS 07.09.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 06.03.2013  
CZ 06.03.2013  
EE 06.03.2013  
FI 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IT 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **A61F 13/49**  
(84) GR 08.08.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61K 39/395**  
(84) ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A61L 15/60**  
(84) LV 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **A61L 31/02**  
(84) LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (51) **A61M 39/00**  
(84) FI 28.05.2014  
CY 28.05.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014  
NO 28.08.2014
- (51) **B31D 1/02**  
(84) CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) LT 25.06.2014
- (51) **B60D 1/06**  
(84) IS 30.08.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **B60R 21/0136**  
(84) LT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (51) **B64C 1/12**  
(84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 277 818**  
(84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 277 819**  
(84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 277 841**  
(84) IS 14.09.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 277 853**  
(84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 277 854**  
(84) CY 25.06.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 278 019**  
(84) CY 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 278 062**  
(84) NO 18.09.2014  
CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 278 094**  
(84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 278 147**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 278 264**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 278 329**  
(84) BG 30.07.2014  
NL 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **B66C 1/22**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014
- (51) **B66F 7/06**  
(84) GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **C04B 28/02**  
(84) CY 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (51) **C07C 231/12**  
(84) GR 26.09.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **C07C 231/12**  
(84) GR 26.09.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **C12N 15/82**  
(84) GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (51) **D06F 58/28**  
(84) GR 19.09.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **E04H 6/18**  
(84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **F02K 1/06**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (51) **G01B 9/02**  
(84) NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **A61N 1/02**  
(84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014

(11) <b>2 278 429</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 279 270</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	SE 11.06.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
FI 12.03.2014	SE 12.03.2014			HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
				LV 18.06.2014	
(11) <b>2 278 475</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>			(11) <b>2 279 324</b>	(51) <b>E21B 4/02</b>
(84) CY 30.04.2014	(84) ES 30.04.2014	(11) <b>2 278 943</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 31.07.2014	SE 30.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
		ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 21.08.2014	
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014		
		SK 26.03.2014			
(11) <b>2 278 482</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>			(11) <b>2 279 359</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>
(84) CY 30.04.2014	(84) ES 30.04.2014	(11) <b>2 278 985</b>	(51) <b>A61K 36/185</b>	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	HR 04.06.2014
GR 31.07.2014	SE 30.04.2014	CY 04.06.2014	AT 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		SE 04.06.2014			
(11) <b>2 278 589</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>			(11) <b>2 279 364</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 279 076</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 23.04.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 23.04.2014	
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
		SK 12.03.2014			
(11) <b>2 278 607</b>	(51) <b>H01J 37/09</b>			(11) <b>2 279 465</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 279 094</b>	(51) <b>B29D 99/00</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
		HR 11.06.2014		AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
				GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 278 668</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>			(11) <b>2 279 582</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) <b>2 279 138</b>	(51) <b>B65D 85/04</b>	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 04.06.2014	
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
SE 23.04.2014		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) <b>2 278 757</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>			(11) <b>2 279 593</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) IS 28.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(11) <b>2 279 163</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 28.08.2014	SE 28.05.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 278 838</b>	(51) <b>H04W 40/10</b>			(11) <b>2 279 597</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(11) <b>2 279 165</b>	(51) <b>C07C 209/78</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	BE 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 04.06.2014	HR 04.06.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 17.07.2014	NO 16.07.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 16.04.2014	SE 16.04.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 16.04.2014				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 278 842</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>			(11) <b>2 279 618</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(11) <b>2 279 191</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 12.03.2014	GR 17.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 16.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
SK 19.03.2014					
(11) <b>2 278 889</b>	(51) <b>A23K 1/12</b>			(11) <b>2 279 212</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) <b>2 279 212</b>	(51) <b>C08F 2/01</b>	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) ES 16.04.2014	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 16.04.2014	PL 16.04.2014	EE 06.03.2013	SE 17.06.2013
(11) <b>2 278 904</b>	(51) <b>A47L 5/00</b>			(11) <b>2 279 682</b>	(51) <b>A47J 27/62</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014			(84) BE 30.06.2013	(84) BG 06.06.2013
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			CZ 06.03.2013	AT 26.06.2013
				EE 06.03.2013	ES 17.06.2013

- FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 (11) **2 279 912** (51) **B60R 11/02** (11) **2 280 073** (51) **C12N 15/49**  
IE 26.06.2013 IS 06.07.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 LV 11.06.2014 FI 11.06.2014  
MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 LT 11.06.2014  
RO 06.03.2013 SK 06.03.2013 GB 07.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 25.09.2013 EE 25.09.2013 (11) **2 280 281** (51) **G01N 33/53**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014  
FI 11.06.2014 NL 25.09.2013 MC 25.09.2013 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014  
LV 25.09.2013 NO 25.12.2013  
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 279 739** (51) **A61K 31/4465**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 279 746** (51) **A61K 39/095**  
(84) IE 17.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 DE 03.06.2014  
GB 02.01.2014 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
IT 02.10.2013 LI 30.11.2013  
NL 01.06.2014 RO 02.10.2013  
SE 18.11.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 279 747** (51) **A61K 39/095**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 279 760** (51) **A61L 2/08**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 279 766** (51) **A61L 29/04**  
(84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
CY 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 279 769** (51) **A61M 5/178**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 279 826** (51) **B23K 1/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 279 911** (51) **B60R 11/02**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 22.05.2013 IE 11.12.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013 GB 11.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LT 22.05.2013  
LU 11.12.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (84) CH 31.01.2014 AT 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CZ 26.06.2013  
FR 31.01.2014 EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013 HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013 LU 07.01.2014  
MC 26.06.2013 NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013 SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 279 913** (51) **B60R 11/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 26.06.2013 BE 26.06.2013  
BG 26.09.2013 CY 26.06.2013  
CZ 26.06.2013 GB 07.01.2014  
FR 31.01.2014 DK 26.06.2013  
EE 26.06.2013 ES 07.10.2013  
FI 26.06.2013 GR 27.09.2013  
HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
IT 26.06.2013 LT 26.06.2013  
LU 07.01.2014 LV 26.06.2013  
MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013 SI 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 279 940** (51) **B63H 25/38**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 279 953** (51) **B65C 9/18**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 279 985** (51) **C03B 37/018**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 279 998** (51) **C07C 231/12**  
(84) CY 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 280 003** (51) **C07D 239/93**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 280 033** (51) **C08F 4/80**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 280 443** (51) **H01M 10/06**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 280 451** (51) **H01Q 1/32**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 280 567** (51) **H04W 72/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 LV 11.06.2014
- (11) **2 280 675** (51) **A61F 7/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 280 767** (51) **A61Q 17/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 280 787** (51) **B05B 11/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 LT 04.06.2014
- (11) **2 280 848** (51) **B60R 21/0134**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 280 867** (51) **B64C 9/18**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014



SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) <b>2 281 971</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
HR 11.06.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) IE 01.12.2013	(84) BG 01.08.2013
(11) <b>2 280 884</b>	(51) <b>B65D 83/08</b>	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 01.05.2013	GB 01.12.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 281 736</b>	(51) <b>B62J 6/04</b>	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	LT 01.05.2013	LU 01.12.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 280 981</b>	(51) <b>C07D 498/18</b>	LT 11.06.2014		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 281 738</b>	(51) <b>B62K 11/14</b>	(11) <b>2 282 066</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>
FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 04.06.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 281 751</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) <b>2 281 050</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 16.11.2013	SE 09.04.2014	
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	(11) <b>2 282 171</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
AT 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	FR 02.12.2013	GR 16.08.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 15.09.2013	LI 30.11.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 02.04.2014		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) <b>2 281 080</b>	(51) <b>D01F 6/92</b>	MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PL 15.05.2013	PT 16.09.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
BE 19.03.2014	CY 19.03.2014	RO 15.05.2013	SI 15.05.2013	SK 19.03.2014	
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 281 772</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>	(11) <b>2 282 262</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 281 859</b>	(51) <b>C09J 123/14</b>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 281 120</b>	(51) <b>F16B 13/04</b>	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	(11) <b>2 282 345</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 26.03.2014	FI 26.03.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	SK 26.03.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 281 915</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	SE 09.04.2014	
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(11) <b>2 282 364</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>2 281 131</b>	(51) <b>F16K 1/12</b>	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 11.06.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 281 470</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	SE 16.04.2014		NO 21.08.2014	
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 281 924</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 282 419</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 11.06.2014		IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 281 497</b>	(51) <b>A47L 9/12</b>	CY 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 16.04.2014	
(11) <b>2 281 613</b>	(51) <b>A63C 5/00</b>	(11) <b>2 281 934</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>	(11) <b>2 282 536</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) BE 18.12.2013
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	GB 19.05.2014	DK 18.12.2013
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	IE 20.05.2014	NL 18.12.2013
LT 11.06.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013
(11) <b>2 281 713</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 282 614</b>	(51) <b>H05B 41/04</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SE 02.04.2014		LV 04.06.2014	FI 04.06.2014
				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014

- (11) **2 282 663** (51) **A47L 15/42**  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 282 771** (51) **A61K 39/095**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
- (11) **2 282 807** (51) **A61N 1/05**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 282 917** (51) **B60S 1/38**  
(84) GR 29.08.2014 (84) CY 28.05.2014  
HR 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014  
LT 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014
- (11) **2 282 999** (51) **C07D 241/44**  
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 283 047** (51) **C08F 2/22**  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
LT 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 283 093** (51) **C08G 59/38**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
NL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 283 141** (51) **C12P 7/16**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 283 169** (51) **C23C 30/00**  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 283 248** (51) **F16F 15/134**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
- (11) **2 283 379** (51) **G01S 5/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 283 535** (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 283 629** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 283 775** (51) **A61B 8/14**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
- (11) **2 283 778** (51) **A61B 17/02**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 283 904** (51) **A63H 33/10**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 283 921** (51) **B01J 19/24**  
(84) CY 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 283 960** (51) **B23K 26/12**  
(84) CY 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
BG 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 284 021** (51) **B60B 35/18**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
NL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 284 035** (51) **B60K 17/356**  
(84) GB 28.11.2013 (84) FR 28.10.2013  
IT 29.09.2013 (84) SE 28.08.2013
- (11) **2 284 047** (51) **B60R 21/0134**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 284 221** (51) **C08L 33/12**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
- (11) **2 284 385** (51) **F02M 55/00**  
(84) NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014  
CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
- (11) **2 284 460** (51) **F25B 39/04**  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 284 489** (51) **G01C 19/56**  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 284 498** (51) **G01D 5/347**  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 284 539** (51) **B82Y 40/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
NL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014  
LV 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 284 640** (51) **G05F 3/30**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 284 694** (51) **G06F 9/302**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 15.05.2013 (84) IE 29.12.2013  
BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013  
CZ 15.05.2013 (84) DK 15.05.2013  
EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 (84) FR 31.12.2013  
GR 16.08.2013 (84) IT 15.05.2013  
LU 29.12.2013 (84) MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013

(11) <b>2 284 885</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>2 285 266</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 285 660</b>	(51) <b>B63B 9/06</b>
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	SE 09.04.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) <b>2 284 927</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 285 388</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>		
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(11) <b>2 285 673</b>	(51) <b>B64C 13/28</b>
EE 26.03.2014	NL 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	PL 21.05.2014	AT 21.05.2014
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 21.08.2014	SE 21.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014		
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 26.03.2014			
(11) <b>2 284 972</b>	(51) <b>H02G 15/18</b>	(11) <b>2 285 445</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>		
(84) AT 07.08.2013	(84) CY 07.08.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(11) <b>2 285 722</b>	(51) <b>B31B 19/94</b>
CZ 07.08.2013	DE 01.03.2014	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
GB 07.11.2013	EE 07.08.2013	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 18.12.2013	CY 18.12.2013
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 18.12.2013	EE 18.12.2013
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	FI 18.12.2013	FR 18.02.2014
IE 13.08.2013	IS 07.12.2013	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 18.12.2013	LU 16.01.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013			LV 18.12.2013	MC 18.12.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013			NL 18.12.2013	NO 18.03.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013			PL 18.12.2013	PT 18.04.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013			RO 18.12.2013	SK 18.12.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013				
(11) <b>2 285 016</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 285 486</b>	(51) <b>B01J 21/04</b>	(11) <b>2 285 740</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 21.08.2014	
		SE 30.04.2014			
(11) <b>2 285 066</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 285 490</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	(11) <b>2 285 763</b>	(51) <b>C07C 41/06</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 12.09.2014	LV 11.06.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 11.06.2014		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014			AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 07.05.2014				HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) <b>2 285 068</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 285 528</b>	(51) <b>B23Q 5/22</b>	(11) <b>2 285 783</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
		SE 07.05.2014		NO 21.08.2014	
(11) <b>2 285 148</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(11) <b>2 285 609</b>	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 285 849</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 02.04.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	CH 30.06.2013	CY 02.01.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.01.2013	AT 25.06.2013	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013		
SE 07.05.2014		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013		
		IE 25.06.2013	IS 02.05.2013		
		IT 02.01.2013	LI 30.06.2013		
		LT 02.01.2013	LV 02.01.2013		
		MC 02.01.2013	NL 02.01.2013		
		NO 02.04.2013	PL 02.01.2013		
		PT 02.05.2013	RO 02.01.2013		
		SE 02.01.2013	SI 02.01.2013		
		SK 02.01.2013			
(11) <b>2 285 200</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>2 285 642</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 285 884</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
(84) IE 04.12.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GB 04.12.2013	FR 31.12.2013	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 29.05.2013	LU 04.12.2013			SE 02.04.2014	
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013				
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013				
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013				
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013				
SK 29.05.2013					



- (11) **2 285 924** (51) **C09J 7/00** CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 SE 04.06.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
HR 11.06.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 286 018** (51) **C09D 167/00** (11) **2 286 821** (51) **A61K 35/14**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 (84) FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 CY 02.04.2014  
HR 11.06.2014 AT 02.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
MC 28.02.2013 SI 22.08.2012
- (11) **2 286 041** (51) **E04B 7/02** (11) **2 287 307** (51) **C12N 15/12**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 10.07.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 286 109** (51) **F16F 15/02** (11) **2 286 962** (51) **B25F 5/00**  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 05.11.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013 (84) BG 23.07.2014 ES 23.04.2014  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013 AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
CZ 03.04.2013 GB 05.11.2013 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
FR 02.12.2013 DK 03.04.2013 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
FI 03.04.2013 GR 04.07.2013 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014  
HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 (11) **2 287 091** (51) **B65F 1/14**  
IT 03.04.2013 LI 30.11.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
MC 03.04.2013 NL 03.04.2013 HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013 LV 04.06.2014 FI 04.06.2014  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013 (11) **2 287 106** (51) **B66F 7/06**  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
SK 03.04.2013
- (11) **2 286 113** (51) **F16H 3/72** (11) **2 287 108** (51) **B67C 11/02**  
(84) NO 11.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 (84) EE 07.08.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
GB 24.01.2014 DK 07.08.2013 LT 04.06.2014  
EE 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LU 24.01.2014 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 286 137** (51) **F16L 59/02** (11) **2 287 151** (51) **C07C 273/18**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
- (11) **2 286 748** (51) **A61B 17/70** (11) **2 287 170** (51) **C07F 7/08**  
(84) CY 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) NL 02.04.2014  
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 (84) CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014 (84) CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014  
SE 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) AT 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 286 778** (51) **A61F 13/49** (11) **2 287 239** (51) **C08J 5/18**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 11.06.2014 FI 11.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
HR 11.06.2014 SI 17.07.2013 (84) LT 04.06.2014
- (11) **2 286 789** (51) **A61K 8/44** (11) **2 287 276** (51) **C10L 1/10**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
AT 17.07.2013 (84) IE 26.12.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
BE 17.07.2013 (84) CY 17.07.2013 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
CZ 17.07.2013 (84) GB 26.12.2013 (84) LV 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
DK 17.07.2013 (84) EE 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
ES 28.10.2013 (84) FI 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
GR 18.10.2013 (84) HR 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
IS 17.11.2013 (84) LT 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
LU 26.12.2013 (84) LV 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
MC 17.07.2013 (84) NL 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
NO 17.10.2013 (84) PL 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013 (84) SE 02.04.2014  
SK 17.07.2013
- (11) **2 286 791** (51) **A61K 9/00** (11) **2 287 788** (51) **G05B 19/401**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (11) **2 287 306** (51) **C12N 15/113**  
(84) BG 22.11.2012 (84) CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 SE 21.02.2014  
AT 20.02.2014 EE 22.08.2012  
FI 20.02.2014 GR 23.11.2012  
MC 28.02.2013 PT 24.12.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 287 307** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014
- (11) **2 287 308** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014
- (11) **2 287 482** (51) **F16C 33/46**  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 287 596** (51) **G01N 27/12**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 287 611** (51) **G01N 33/543**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 287 644** (51) **G02B 6/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 287 682** (51) **G04B 3/04**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 EE 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014

(11) <b>2 287 947</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>2 288 364</b>	(51) <b>A61K 36/889</b>	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	SK 03.04.2013	
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 288 710</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) <b>2 288 007</b>	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>2 288 389</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>2 288 721</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
LT 11.06.2014		HR 11.06.2014		FI 21.05.2014	HR 21.05.2014
				LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	
(11) <b>2 288 047</b>	(51) <b>H04W 52/26</b>	(11) <b>2 288 512</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>2 288 752</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 11.06.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
NL 12.03.2014	SE 12.03.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SK 12.03.2014				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) <b>2 288 079</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 288 516</b>	(51) <b>B60N 5/00</b>	(11) <b>2 288 797</b>	(51) <b>B64D 29/08</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 02.04.2014	HR 02.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	GR 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 02.04.2014		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014				
(11) <b>2 288 084</b>	(51) <b>H04L 12/931</b>	(11) <b>2 288 548</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>2 288 880</b>	(51) <b>G01F 1/46</b>
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 30.06.2013	(84) BG 17.01.2013
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	AT 18.06.2013	DK 17.10.2012
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014			FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			HR 17.10.2012	IE 18.06.2013
SE 09.04.2014				IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
				LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
				MC 17.10.2012	NL 17.10.2012
				NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
				PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 288 107</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 288 558</b>	(51) <b>B65G 49/00</b>	(11) <b>2 288 913</b>	(51) <b>G01N 30/56</b>
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
IS 02.08.2014	LV 23.04.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 02.04.2014	NO 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	
(11) <b>2 288 216</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 288 605</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 289 003</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
AT 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 27.01.2014	GB 26.01.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014			FR 31.01.2014	GR 23.08.2013
				HR 22.05.2013	IS 22.09.2013
				LT 22.05.2013	LU 26.01.2014
				LV 22.05.2013	MC 22.05.2013
				NO 22.08.2013	PL 22.05.2013
				PT 23.09.2013	RO 22.05.2013
				SI 22.05.2013	SK 22.05.2013
(11) <b>2 288 226</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>2 288 617</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>		
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014		
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014		
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014		
AT 26.03.2014	HR 19.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014		
FI 26.03.2014	LT 19.03.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014		
IS 26.07.2014	NO 19.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
LV 26.03.2014	SK 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014		
NO 26.06.2014		LV 26.03.2014	NO 26.03.2014		
SE 26.03.2014		NO 26.06.2014			
(11) <b>2 288 313</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>2 288 705</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 03.07.2013	CH 30.11.2013		
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013		
HR 11.06.2014		GB 25.11.2013	FR 02.12.2013		
		DK 03.04.2013	EE 03.04.2013		
		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013		
		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013		
		IE 25.11.2013	IS 03.08.2013		
		IT 03.04.2013	LI 30.11.2013		
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013		
		MC 03.04.2013	NL 03.04.2013		
		NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		

- (11) **2 289 070** (51) *G11C 7/02* NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 SE 02.04.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 289 085** (51) *H01H 33/59*  
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
- (11) **2 289 102** (51) *H01L 27/22*  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 HR 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 289 142** (51) *H02J 3/01*  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 289 212** (51) *H04L 27/00*  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 289 216** (51) *H04L 27/26*  
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 289 239** (51) *H04N 7/16*  
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 289 272** (51) *H04W 84/18*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 289 287** (51) *H05B 37/02*  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
- (11) **2 289 338** (51) *A21C 9/00*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NL 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 289 474** (51) *A61F 13/49*  
(84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014  
CY 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014  
PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 289 516** (51) *A61K 31/4745*  
(84) CY 08.01.2014 (84) CZ 08.01.2014  
PL 08.01.2014 AT 26.03.2014  
DK 08.01.2014 EE 08.01.2014  
ES 08.01.2014 FI 08.01.2014  
IS 08.05.2014 LT 08.01.2014  
LV 08.01.2014 PT 08.05.2014  
RO 08.01.2014 SK 08.01.2014
- (11) **2 289 517** (51) *A61K 31/485*  
(84) ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 289 628** (51) *B03C 1/247*  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 289 648** (51) *B22D 11/06*  
(84) NO 04.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 289 661** (51) *B23K 35/02*  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 289 704** (51) *B41M 5/333*  
(84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014  
CY 14.05.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
- (11) **2 289 764** (51) *B62D 5/04*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 289 782** (51) *B62J 7/04*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 289 830** (51) *B65H 9/00*  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 289 835** (51) *B66D 1/40*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 289 849** (51) *C01D 15/00*  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 289 853** (51) *C02F 1/461*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 289 893** (51) *C07D 473/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 289 952** (51) *C08F 10/00*  
(84) EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 289 957** (51) *C08F 279/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
SE 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 LT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **2 289 997** (51) *C08L 33/06*  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 290 033** (51) *C09K 11/56*  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 290 121** (51) *C23C 14/34*  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 CY 12.03.2014



CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 23.04.2014		PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 290 810</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 291 724</b>	(51) <b>G06F 13/10</b>
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 25.06.2014		CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 290 356</b>	(51) <b>G01N 25/48</b>	(11) <b>2 290 868</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) FR 16.12.2013	(84) IT 16.10.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>2 290 872</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) <b>2 290 365</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(84) GR 19.09.2014	(84) HR 18.06.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 12.03.2014	
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 291 842</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>
HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) <b>2 291 061</b>	(51) <b>C08J 5/24</b>	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) <b>2 290 439</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) <b>2 291 085</b>	(51) <b>A22C 11/00</b>	(11) <b>2 291 880</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 291 148</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
SE 02.04.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) <b>2 290 476</b>	(51) <b>G04B 15/12</b>	(84) RO 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	SE 16.04.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) <b>2 291 996</b>	(51) <b>H04N 21/4402</b>
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	SK 19.03.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>2 290 477</b>	(51) <b>G04B 17/32</b>	(11) <b>2 291 251</b>	(51) <b>B21F 45/16</b>	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	(11) <b>2 292 058</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
SE 11.06.2014		AT 04.06.2014	HR 04.06.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) <b>2 290 586</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	LT 04.06.2014		AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 291 342</b>	(51) <b>C07C 13/62</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 292 107</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
(11) <b>2 290 639</b>	(51) <b>G09F 3/04</b>	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 09.04.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 04.06.2014		CY 09.01.2013	CZ 09.01.2013
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	(11) <b>2 291 399</b>	(51) <b>C07K 14/78</b>	DK 09.01.2013	EE 09.01.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 20.04.2013	FI 09.01.2013
CZ 01.05.2013	GB 08.12.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	FR 02.12.2013	GR 10.04.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	IE 16.11.2013	IS 09.05.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	MC 09.01.2013	PT 09.05.2013
FR 31.12.2013	GR 02.08.2013	(11) <b>2 291 501</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	RO 09.01.2013	SE 09.01.2013
HR 01.05.2013	IE 08.12.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	SI 09.01.2013	SK 09.01.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CY 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 292 140</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
LT 01.05.2013	LU 08.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	(11) <b>2 291 635</b>	(51) <b>G01N 3/46</b>	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	SE 07.05.2014	
(11) <b>2 290 785</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 292 163</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) SE 14.05.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				

- (11) **2 292 301** (51) **C12N 15/13**  
(84) BE 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 292 386** (51) **B25H 3/06**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 292 569** (51) **C04B 35/111**  
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 292 576** (51) **C07C 403/20**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
- (11) **2 292 610** (51) **C07D 313/00**  
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
- (11) **2 292 626** (51) **C07F 5/02**  
(84) GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 292 653** (51) **C07K 14/62**  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
- (11) **2 292 729** (51) **C12M 1/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 (84) ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 292 844** (51) **E01C 23/09**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
- (11) **2 292 873** (51) **E04G 11/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 292 973** (51) **F21V 31/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
- (11) **2 293 058** (51) **G01N 29/24**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 293 077** (51) **G01N 33/68**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
- (11) **2 293 230** (51) **G06Q 10/00**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
PL 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 293 280** (51) **G09G 3/36**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 293 325** (51) **H01L 23/532**  
(84) GB 14.12.2013 (84) IT 12.06.2013
- (11) **2 293 352** (51) **H01L 33/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 293 380** (51) **H01P 5/02**  
(84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 293 504** (51) **H04L 25/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) SE 18.06.2014
- (11) **2 293 516** (51) **H04L 29/08**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 293 622** (51) **H04W 36/08**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 293 683** (51) **A23G 9/04**  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 293 756** (51) **A61G 7/05**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 293 867** (51) **B01J 2/08**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 293 962** (51) **B60R 21/16**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 293 973** (51) **B63C 9/15**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
- (11) **2 293 983** (51) **B65B 35/24**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 294 087** (51) **C07K 16/26**  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 294 090** (51) **C07K 19/00**  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **2 294 103** (51) **C08G 18/08**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
- (11) **2 294 134** (51) **C08L 67/04**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014







- (11) **2 297 077** (51) *C07C 45/50* HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
(84) AT 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 PL 21.05.2014 HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
CY 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (11) **2 297 599** (51) *B01L 3/00* LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
FI 04.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
LT 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 297 091** (51) *C07C 233/66* (11) **2 298 048** (51) *H05K 3/34*  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 12.06.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 297 122** (51) *C07D 295/185* (11) **2 298 080** (51) *A23G 3/52*  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
HR 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LT 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
PL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014
- (11) **2 297 258** (51) *C09D 133/06* (11) **2 298 253** (51) *A61F 7/00*  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 297 271** (51) *C09K 8/584* (11) **2 298 328** (51) *A61K 35/44*  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) LT 16.04.2014  
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) CY 16.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) AT 16.04.2014  
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) ES 16.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 16.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 16.04.2014  
SE 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) NO 16.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) NO 16.07.2014
- (11) **2 297 429** (51) *F01C 1/00* (11) **2 298 340** (51) *A61K 39/085*  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014  
ES 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) AT 16.04.2014  
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
LV 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 297 468** (51) *F15B 3/00* (11) **2 298 354** (51) *A61K 47/48*  
(84) CY 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
LV 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 297 471** (51) *F16G 11/04* (11) **2 298 557** (51) *B41J 2/175*  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
LV 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 297 550** (51) *G01C 21/36* (11) **2 297 978** (51) *H04S 3/00*  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) EE 12.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 297 595** (51) *G01V 1/46* (11) **2 298 046** (51) *H05K 3/38*  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
SE 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014







(11) <b>2 301 766</b>	(51) <b>B60B 35/18</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 302 019</b>	(51) <b>C10L 1/02</b>	SE 02.04.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 302 219</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>2 301 818</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) SE 11.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LT 11.06.2014	
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 302 274</b>	(51) <b>F16L 19/10</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014			LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 302 020</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	FI 04.06.2014	
(11) <b>2 301 874</b>	(51) <b>B65H 29/58</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	(11) <b>2 302 386</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 301 879</b>	(51) <b>B65H 75/20</b>	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 302 109</b>	(51) <b>C30B 29/06</b>	SE 09.04.2014	
IS 23.08.2014	ES 23.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(11) <b>2 302 427</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
SE 23.04.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
(11) <b>2 301 889</b>	(51) <b>C01B 3/40</b>	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 302 465</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(11) <b>2 302 134</b>	(51) <b>D21H 19/82</b>	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BG 09.07.2014	ES 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 21.05.2014	
SE 09.04.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
(11) <b>2 301 901</b>	(51) <b>C04B 7/52</b>	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 302 586</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(11) <b>2 302 135</b>	(51) <b>E02B 3/14</b>	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
BG 26.06.2014	NL 26.03.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	GB 11.12.2013	FR 12.11.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 11.09.2013	IE 24.09.2013		
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 11.01.2014	LI 30.09.2013	(11) <b>2 302 685</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014
		PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) <b>2 301 958</b>	(51) <b>C07K 14/37</b>	(11) <b>2 302 180</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 09.04.2014	
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014		
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 302 749</b>	(51) <b>H02G 3/30</b>
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
SK 19.03.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 301 989</b>	(51) <b>C08G 77/46</b>	(11) <b>2 302 195</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 302 753</b>	(51) <b>H02G 11/02</b>
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	SE 09.04.2014			
(11) <b>2 302 008</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 302 201</b>	(51) <b>F03B 3/02</b>	(11) <b>2 302 815</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014			PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				

HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 303 159</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>2 303 646</b>	(51) <b>B60R 22/343</b>
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014
(11) <b>2 302 842</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 303 355</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(11) <b>2 303 776</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 09.04.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014
(11) <b>2 302 856</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(11) <b>2 303 397</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 303 819</b>	(51) <b>C07C 17/389</b>
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 07.05.2014	AT 07.05.2014
SE 02.04.2014		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) <b>2 302 905</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>2 303 416</b>	(51) <b>A63B 23/04</b>	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	SE 07.05.2014	
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) <b>2 303 861</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 11.06.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 303 450</b>	(51) <b>A61L 9/16</b>	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
(11) <b>2 302 954</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 23.04.2014	
CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>2 303 865</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 30.04.2014		SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) <b>2 302 957</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 303 502</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 303 876</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 303 537</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 09.07.2014	HR 09.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) <b>2 303 012</b>	(51) <b>A01N 41/06</b>	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(84) AT 31.07.2013	(84) IE 29.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
BE 31.07.2013	CH 30.11.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SK 19.03.2014	
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 303 896</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
GB 29.11.2013	DK 31.07.2013	SE 09.04.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 31.07.2013	FI 31.07.2013	(11) <b>2 303 538</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CZ 06.11.2013	DK 06.11.2013
IS 30.11.2013	LI 30.11.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 06.11.2013	FR 31.01.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	(11) <b>2 303 586</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	LU 26.01.2014	LV 06.11.2013
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	MC 06.11.2013	NL 06.11.2013
SK 31.07.2013		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
(11) <b>2 303 076</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>2 303 925</b>	(51) <b>C07K 14/475</b>
HR 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 12.03.2014		ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>2 303 606</b>	(51) <b>B60C 5/04</b>	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 303 099</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 303 987</b>	(51) <b>C09K 19/04</b>
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 09.04.2014		CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014
PL 14.05.2014					





(11) <b>2 305 583</b>	(51) <b>B65H 3/56</b>	(11) <b>2 305 765</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 05.06.2013	
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 306 424</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) <b>2 305 588</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(11) <b>2 305 818</b>	(51) <b>C12N 15/49</b>	(11) <b>2 306 443</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 04.06.2014	AT 04.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 04.06.2014		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 305 894</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
SE 02.04.2014		CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013		
		GB 28.01.2014	DK 07.08.2013		
		EE 07.08.2013	FI 07.08.2013		
		GR 08.11.2013	HR 07.08.2013		
		IS 07.12.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 306 479</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
		LU 28.01.2014	LV 07.08.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
		MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
		NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
		RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 305 600</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 305 943</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	(11) <b>2 306 567</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 11.06.2014		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 305 606</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	(11) <b>2 305 972</b>	(51) <b>F01M 1/04</b>	(11) <b>2 306 575</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
SE 02.04.2014					
(11) <b>2 305 666</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 305 973</b>	(51) <b>F01M 1/04</b>	(11) <b>2 306 586</b>	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 02.04.2014	ES 02.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 305 685</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 306 188</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(11) <b>2 306 624</b>	(51) <b>H02K 17/18</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	BG 19.06.2014	CY 19.03.2014	CY 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	ES 19.03.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 19.03.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 21.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 02.04.2014	
		PL 19.03.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
(11) <b>2 305 702</b>	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 306 245</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 306 647</b>	(51) <b>H03K 17/0412</b>
(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BG 09.07.2014	HR 09.04.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 04.06.2014	
SK 19.03.2014		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
(11) <b>2 305 703</b>	(51) <b>C07K 14/37</b>	(11) <b>2 306 328</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>		
(84) BG 12.06.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 12.11.2013		
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	BE 05.06.2013	CH 30.11.2013		
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 05.06.2013	ES 16.09.2013		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013		
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 06.09.2013	IT 05.06.2013		
SK 12.03.2014		LI 30.11.2013	MC 05.06.2013		
(11) <b>2 305 760</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>				
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014				
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014				
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
SE 09.04.2014					

(11) <b>2 306 652</b>	(51) <b>H03M 13/11</b>	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
BG 19.06.2014	CY 19.03.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 307 400</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	SE 02.04.2014	
FI 19.03.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014		
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 307 887</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
		HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
(11) <b>2 306 692</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	HR 07.05.2014	AT 07.05.2014
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 23.04.2014		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) <b>2 307 418</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 308 254</b>	(51) <b>H04W 12/04</b>
SE 21.05.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) <b>2 306 765</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 18.06.2014	
BG 26.06.2014	CY 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 308 256</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SK 12.03.2014		CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 307 422</b>	(51) <b>C07D 491/107</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SK 26.03.2014		(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) <b>2 306 769</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	SK 12.03.2014	
GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>2 308 343</b>	(51) <b>A46B 9/02</b>
LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
(11) <b>2 306 774</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	SK 26.03.2014		PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) <b>2 307 425</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	SE 16.04.2014	
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 308 350</b>	(51) <b>A47C 4/02</b>
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) IE 06.10.2013	(84) BE 31.10.2013
(11) <b>2 306 933</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
AT 04.06.2014	HR 04.06.2014	SK 26.03.2014		FR 02.12.2013	HR 02.10.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
SE 04.06.2014		(11) <b>2 307 568</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
		(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(11) <b>2 307 189</b>	(51) <b>C08F 8/12</b>	BG 09.07.2014	NL 09.04.2014	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014		
LT 04.06.2014		SE 09.04.2014		(11) <b>2 308 393</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
				(84) GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) <b>2 307 294</b>	(51) <b>B65G 19/20</b>	(11) <b>2 307 617</b>	(51) <b>E01B 11/32</b>	SE 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	FI 04.06.2014	
BG 12.06.2014	NL 12.03.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014		
CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) <b>2 308 409</b>	(51) <b>A61C 3/02</b>
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 307 637</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>	BG 26.06.2014	CY 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) <b>2 307 312</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 307 652</b>	(51) <b>E06B 9/307</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014		
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 308 433</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	SE 04.06.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
		(11) <b>2 307 808</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
(11) <b>2 307 325</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	CZ 02.04.2014	HR 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 02.04.2014	ES 02.04.2014		
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 02.04.2014			



- (11) **2 308 540** (51) **A61M 25/00** NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 RS 12.03.2014 SE 12.03.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 SK 12.03.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
- (11) **2 308 726** (51) **B60S 1/48**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 308 735** (51) **B61C 5/02**  
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 06.10.2013  
CY 14.08.2013 GB 14.11.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 308 780** (51) **B65G 47/61**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014 FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 308 819** (51) **C07C 43/12**  
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 308 825** (51) **C07C 67/31**  
(84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
LT 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 308 847** (51) **C07D 213/79**  
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 308 908** (51) **C08G 18/61**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 309 045** (51) **D04H 1/74**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 309 107** (51) **F02M 35/108**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014
- (11) **2 309 127** (51) **F04B 27/08**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 309 208** (51) **F25B 1/00**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 309 247** (51) **G01N 17/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 309 329** (51) **G03F 7/023**  
(84) LT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 309 395** (51) **G06F 13/40**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 309 506** (51) **G11B 15/18**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 309 579** (51) **H01M 8/04**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 309 608** (51) **H01R 39/08**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 309 610** (51) **H01S 5/0625**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 309 655** (51) **H04B 3/32**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 309 679** (51) **H04W 88/12**  
(84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 309 686** (51) **H04L 12/70**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 309 689** (51) **H04L 25/03**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 309 716** (51) **H04N 1/41**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
- (11) **2 309 785** (51) **H04W 4/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 309 908** (51) **A47L 9/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 LT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 310 067** (51) **A61M 1/10**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 310 089** (51) **A61N 1/378**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
GB 22.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LU 22.01.2014  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013



AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>2 311 557</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	(11) <b>2 311 711</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
SK 12.03.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) <b>2 311 312</b>	(51) <b>A01J 27/04</b>	(11) <b>2 311 558</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>2 311 727</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>
(84) AT 09.10.2013	(84) IE 13.10.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
BE 09.10.2013	CY 09.10.2013	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 09.10.2013	DK 09.10.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 09.10.2013	FR 09.12.2013	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	PL 21.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013			NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013				
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013				
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013				
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013				
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013				
(11) <b>2 311 343</b>	(51) <b>A43D 1/02</b>	(11) <b>2 311 678</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>	(11) <b>2 311 764</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 21.05.2014	
		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014		
(11) <b>2 311 366</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 311 699</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 311 768</b>	(51) <b>B66B 7/08</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 16.10.2013	(84) BE 31.07.2013	(84) CY 10.07.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BE 04.09.2013	CH 31.10.2013	CZ 10.07.2013	AT 22.07.2013
HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
		GB 04.12.2013	DK 04.09.2013	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IE 22.07.2013	IS 10.11.2013
		FI 04.09.2013	FR 04.11.2013	LT 10.07.2013	LV 10.07.2013
		GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	MC 10.07.2013	NL 10.07.2013
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
		LI 31.10.2013	LT 04.09.2013	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		
(11) <b>2 311 402</b>	(51) <b>A61C 7/10</b>	(11) <b>2 311 700</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 311 837</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 16.10.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GB 21.11.2013	DK 21.08.2013	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
		IT 21.08.2013	LI 31.10.2013		
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 311 409</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	(11) <b>2 311 703</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 311 941</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>
(84) FI 07.05.2014	(84) GR 08.08.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 16.10.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
CY 07.05.2014	AT 07.05.2014	BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
		CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
		GB 21.11.2013	DK 21.08.2013	FI 19.03.2014	RO 19.03.2014
		EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
		IT 21.08.2013	LI 31.10.2013		
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 311 414</b>	(51) <b>A61F 5/455</b>	(11) <b>2 311 703</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 312 049</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 16.10.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) PL 09.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GB 21.11.2013	DK 21.08.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	SE 09.04.2014	
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	IT 21.08.2013	LI 31.10.2013		
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 311 418</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 311 703</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 312 176</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 16.10.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	GB 21.11.2013	DK 21.08.2013	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	LT 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 09.07.2014		FI 21.08.2013	GR 22.11.2013		
		HR 21.08.2013	IS 21.12.2013		
		IT 21.08.2013	LI 31.10.2013		
		LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
		MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 311 547</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 311 703</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	(11) <b>2 312 178</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 16.10.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
AT 05.06.2013	BG 05.09.2013	BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
CZ 05.06.2013	GB 04.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	GB 21.11.2013	DK 21.08.2013	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FR 31.01.2014	GR 06.09.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
LT 05.06.2013	LU 04.01.2014	IT 21.08.2013	LI 31.10.2013		
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013		
NL 05.06.2013	PL 05.06.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013		
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PT 30.12.2013	RO 21.08.2013		
SK 05.06.2013		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			



- (11) **2 312 237** (51) **F24J 3/08**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 312 262** (51) **G01B 5/008**  
(84) IS 14.09.2014 (84) CY 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 312 330** (51) **G01S 5/02**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 312 348** (51) **G02B 6/28**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 NL 16.04.2014  
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 312 401** (51) **G03G 15/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 312 609** (51) **H01J 37/06**  
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 13.10.2013  
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
GB 28.11.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 FR 31.10.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 31.10.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 312 740** (51) **H02N 2/18**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 312 789** (51) **H04L 9/08**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013  
ES 18.09.2013 FR 18.11.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IE 23.09.2013 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 312 832** (51) **H04N 5/3745**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 312 903** (51) **H04W 84/18**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 313 004** (51) **A61N 1/365**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 313 103** (51) **A01N 43/04**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 313 118** (51) **A61L 15/22**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 313 171** (51) **A63F 9/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 313 180** (51) **B01D 53/72**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 313 244** (51) **B29C 45/27**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
- (11) **2 313 247** (51) **B29C 49/46**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 313 356** (51) **C07C 41/09**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 313 399** (51) **C07D 409/04**  
(84) CY 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014
- (11) **2 313 424** (51) **C07J 7/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 313 588** (51) **E05F 15/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 313 593** (51) **E05D 15/26**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 313 635** (51) **F02K 9/60**  
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
BG 16.07.2014 NL 16.04.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 313 865** (51) **G06T 11/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
- (11) **2 313 884** (51) **G10L 19/008**  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 313 892** (51) **G11C 11/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 313 894** (51) **H01B 1/22**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014 HR 11.06.2014
- (11) **2 313 937** (51) **H01L 35/30**  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014







- (11) **2 316 879** (51) **C08L 21/00** NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
(84) AT 07.08.2013 (84) BE 07.08.2013 SE 09.04.2014 GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 07.08.2013 (11) **2 317 492** (51) **G09F 9/30** IS 01.09.2013 LI 30.11.2013  
CZ 07.08.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 LT 01.05.2013 LV 01.05.2013  
DK 07.08.2013 (84) NO 14.08.2014 (84) GR 15.08.2014 MC 01.05.2013 NL 01.05.2013  
FI 07.08.2013 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
HR 07.08.2013 PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
IS 07.12.2013 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013  
LT 07.08.2013 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014 SK 01.05.2013
- (11) **2 317 781** (51) **H04W 4/02**  
(84) IS 07.09.2014 (84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 317 921** (51) **C12N 5/12**  
(84) CY 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 317 517** (51) **G11B 27/32**  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
- (11) **2 317 524** (51) **H01B 3/42**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 317 794** (51) **H04M 11/00**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
- (11) **2 317 008** (51) **D21G 1/00**  
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 11.09.2013  
CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FR 12.11.2013 GR 12.12.2013  
HR 11.09.2013 IE 15.09.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 317 554** (51) **H01L 27/06**  
(84) BG 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014  
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 317 805** (51) **H04W 72/04**  
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 317 039** (51) **E05B 17/22**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 317 133** (51) **F03D 7/04**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 317 557** (51) **H01L 27/146**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 317 648** (51) **H03K 17/081**  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 317 321** (51) **G01N 33/50**  
(84) BG 02.07.2014 (84) IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 317 340** (51) **G01T 7/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 317 655** (51) **H04B 10/80**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
- (11) **2 317 348** (51) **G01V 11/00**  
(84) IS 21.09.2014 (84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 317 666** (51) **H04B 7/04**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 317 389** (51) **G03G 5/10**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014
- (11) **2 317 715** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 03.11.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 FR 02.12.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013
- (11) **2 318 047** (51) **A61K 39/395**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
HR 14.05.2014 AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (11) **2 318 146** (51) **A01G 25/02**  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 318 161** (51) **B21J 15/02**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 318 176** (51) **B23Q 1/62**  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
AT 16.07.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IE 16.07.2013

IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	RO 21.11.2012	SE 21.11.2012	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	SI 21.11.2012	SK 21.11.2012	LT 18.06.2014	
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(11) <b>2 318 937</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 319 385</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) GR 26.09.2014
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) <b>2 318 210</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 319 421</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
AT 16.04.2014	HR 16.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 26.03.2014		FI 11.06.2014	
(11) <b>2 318 258</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) <b>2 319 044</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>2 319 515</b>	(51) <b>A61K 31/53</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 11.06.2014		PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 318 402</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 07.05.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 319 558</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 319 102</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
GR 31.07.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) <b>2 318 444</b>	(51) <b>C08F 8/04</b>	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	FI 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 319 574</b>	(51) <b>A61M 16/18</b>
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 319 107</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 04.06.2014		EE 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 318 466</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) <b>2 319 580</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 10.11.2013
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 14.08.2013	DK 14.08.2013
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
(11) <b>2 318 469</b>	(51) <b>C09K 8/12</b>	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	FI 14.08.2013	FR 02.12.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 319 111</b>	(51) <b>H01M 4/38</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
SE 07.05.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(11) <b>2 318 706</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SK 14.08.2013	
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 319 682</b>	(51) <b>B29C 70/32</b>
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 319 269</b>	(51) <b>H04W 40/10</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(11) <b>2 318 729</b>	(51) <b>F16D 65/095</b>	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 26.03.2014	SK 26.03.2014
CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 319 717</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 319 286</b>	(51) <b>A01C 3/02</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 30.11.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) IE 08.11.2013	(84) BG 20.06.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	CZ 27.03.2013	GB 30.11.2013
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(11) <b>2 318 892</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	FR 02.12.2013	GR 21.06.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
(84) BE 31.07.2013	(84) BG 21.02.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
CH 31.07.2013	CZ 21.11.2012	IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
AT 31.07.2013	DK 21.11.2012	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LI 30.11.2013	LT 27.03.2013
EE 21.11.2012	ES 04.03.2013	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
FI 21.11.2012	GR 22.02.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
HR 21.11.2012	IE 31.07.2013	RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
LI 31.07.2013	LT 21.11.2012	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
LV 21.11.2012	MC 21.11.2012	SK 20.03.2013		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
NL 21.11.2012	NO 21.02.2013	(11) <b>2 319 382</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 319 737</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
PL 21.11.2012	PT 21.03.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014





- (11) **2 320 694** (51) *H04W 68/04*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 320 794** (51) *A61B 5/103*  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 320 818** (51) *A61B 17/82*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 320 820** (51) *A61B 18/14*  
(84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014
- (11) **2 320 915** (51) *A61K 47/10*  
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014  
CY 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 320 959** (51) *A61L 9/12*  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 321 002** (51) *A61N 1/372*  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 321 048** (51) *B01J 37/02*  
(84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
- (11) **2 321 056** (51) *B04B 11/06*  
(84) BE 30.06.2013 (84) BG 22.08.2013  
CH 30.06.2013 (84) CZ 22.05.2013  
AT 25.06.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GB 22.08.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IE 25.06.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.06.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 321 059** (84) BE 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 321 074** (84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 321 174** (84) LT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 321 176** (84) IS 28.09.2014  
FI 28.05.2014  
CY 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
HR 28.05.2014
- (11) **2 321 187** (84) CY 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 321 196** (84) BG 30.07.2014  
NL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 321 214** (84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 321 288** (84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 321 316** (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 321 367** (84) LT 11.06.2014  
GR 12.09.2014
- (51) *B05B 3/04*  
(84) EE 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) *B21D 53/08*  
(84) NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) *B64C 39/02*  
(84) IS 21.09.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (51) *B64D 11/06*  
(84) NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (51) *B65D 5/06*  
(84) GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) *B65D 81/34*  
(84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) *F03D 1/00*  
(84) NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (51) *C07D 263/46*  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) *C07D 471/04*  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) *C08K 3/00*  
(84) NO 11.09.2014  
HR 11.06.2014
- SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 321 453** (84) BE 31.08.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
ES 07.08.2013  
FR 07.10.2013  
HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (51) *D02J 13/00*  
(84) CY 07.08.2013  
GB 07.11.2013  
EE 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
IE 26.08.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
NO 07.11.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 321 454** (84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) *D05C 11/00*  
(84) NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 321 610** (84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (51) *F28F 13/08*  
(84) IS 21.09.2014  
GR 22.08.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 321 697** (84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) *G06F 3/042*  
(84) NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 321 712** (84) BG 23.07.2014  
CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) *G06K 19/07*  
(84) FI 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 321 850** (84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) *H01L 29/78*  
(84) BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 321 871** (84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) *H01Q 1/28*  
(84) BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 321 904** (84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
FI 28.05.2014
- (51) *G06T 1/00*  
(84) LT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014

- (11) **2 321 934** (51) *H04L 12/801* FR 02.12.2013 GR 26.12.2013  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 322 102** (51) *A61B 17/06* (11) **2 322 458** (51) *B65H 54/70*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) IE 09.11.2013  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) BE 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) DK 13.03.2013 (84) EE 13.03.2013  
FI 11.06.2014 (84) ES 24.06.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) FI 13.03.2013  
(11) **2 322 274** (51) *B01J 23/58* (84) CY 23.04.2014 (51) *C12N 15/113*  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LV 11.06.2014  
EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
CZ 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) AT 13.03.2013 (84) BG 13.06.2013  
AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) EE 13.03.2013  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) HR 13.03.2013 (84) FI 13.03.2013  
IS 12.07.2014 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013 (84) GR 14.06.2013  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) LT 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013  
NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) MC 13.03.2013 (84) LV 13.03.2013  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) NO 13.06.2013 (84) NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
PT 15.07.2013 (84) RO 13.03.2013  
RS 13.03.2013 (84) SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 (84) SK 13.03.2013
- (11) **2 322 281** (51) *B03C 3/74* (11) **2 322 460** (51) *B65H 67/08*  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) AT 06.03.2013 (84) IE 02.11.2013  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
FI 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
FR 02.12.2013 (84) GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 (84) IS 06.07.2013  
LT 06.03.2013 (84) LV 06.03.2013  
MC 06.03.2013 (84) NL 06.03.2013  
NO 06.06.2013 (84) PL 06.03.2013  
PT 08.07.2013 (84) RO 06.03.2013  
RS 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 322 316** (51) *B23K 35/30* (11) **2 322 461** (51) *B65H 75/10*  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IE 09.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
NO 14.08.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) HR 02.10.2013  
FI 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) MC 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013  
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) RS 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
LT 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 322 381** (51) *B60N 2/48* (11) **2 322 461** (51) *B65H 75/10*  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IE 09.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) DK 02.10.2013 (84) EE 02.10.2013  
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) ES 02.10.2013 (84) FI 02.10.2013  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) HR 02.10.2013  
LT 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013
- (11) **2 322 391** (51) *B60R 21/20* (84) LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) MC 02.10.2013 (84) PL 02.10.2013  
AT 30.10.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) NO 02.01.2014 (84) RO 02.10.2013  
BE 30.10.2013 (84) CY 30.10.2013 (84) PT 03.02.2014 (84) SE 02.10.2013  
CZ 30.10.2013 (84) GB 30.01.2014 (84) RS 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013  
DK 30.10.2013 (84) EE 30.10.2013 (84) SI 02.10.2013 (84) SE 02.10.2013  
ES 30.10.2013 (84) FI 30.10.2013 (84) (84) LT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
HR 30.10.2013 (84) IS 28.02.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
LT 30.10.2013 (84) LU 22.12.2013 (84) NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014  
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013 (84) (84) LT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014 (84) (84) CY 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
PL 30.10.2013 (84) PT 28.02.2014 (84) (84) HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
RO 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) (84) ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
SK 30.10.2013 (84) SE 30.10.2013 (84) (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) (84) SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 322 409** (51) *B62D 5/04* (11) **2 322 498** (51) *C07C 227/06*  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014  
CZ 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NL 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014  
PL 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) (84) LT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) (84) CY 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
SK 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) (84) HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) NO 09.07.2014
- (11) **2 322 434** (51) *B65B 69/00* (11) **2 322 568** (51) *C08F 10/00*  
(84) IE 10.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) AT 15.05.2013 (84) IE 13.11.2013  
CY 25.09.2013 (84) CZ 25.09.2013 (84) BE 15.05.2013 (84) BG 15.08.2013  
DK 25.09.2013 (84) EE 25.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 15.05.2013  
ES 25.09.2013 (84) FI 25.09.2013 (84) GB 13.11.2013 (84) DK 15.05.2013  
FR 02.12.2013 (84) SE 12.03.2014 (84) EE 15.05.2013 (84) ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
HR 15.05.2013 (84) IS 15.09.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013 (84) MC 15.05.2013  
NL 15.05.2013 (84) NO 15.08.2013  
PL 15.05.2013 (84) PT 16.09.2013  
RO 15.05.2013 (84) SE 15.05.2013  
SI 15.05.2013 (84) SK 15.05.2013
- (11) **2 322 608** (51) *C12N 15/00*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 322 617** (51) *C12N 15/113*  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 322 634** (51) *C12N 15/82*  
(84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 322 635** (51) *C12N 15/82*  
(84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 322 702** (51) *D03C 5/02*  
(84) BE 30.11.2013 (84) BG 10.07.2013  
CH 30.11.2013 (84) CY 10.04.2013  
CZ 10.04.2013 (84) GB 13.11.2013  
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 (84) HR 10.04.2013  
IE 13.11.2013 (84) IS 10.08.2013  
LI 30.11.2013 (84) LT 10.04.2013  
LV 10.04.2013 (84) MC 10.04.2013  
NL 10.04.2013 (84) NO 10.07.2013  
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013
- (11) **2 322 780** (51) *F02B 37/18*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 322 799** (51) *F04B 35/04*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 322 800** (51) *F04B 35/04*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 322 815** (51) *F16B 19/10*  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
- (11) **2 322 825** (51) *F16H 61/02*  
(84) AT 20.03.2013 (84) IE 04.11.2013  
BE 20.03.2013 (84) BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 (84) CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013 (84) EE 20.03.2013  
ES 01.07.2013 (84) FI 20.03.2013  
FR 02.12.2013 (84) GR 21.06.2013





(11) <b>2 323 682</b>	(51) <b>A61K 38/38</b>	RO 07.08.2013	SI 07.08.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SK 07.08.2013		AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014			GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 323 807</b>	(51) <b>F04D 29/02</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 324 493</b>	(51) <b>H01L 21/32A</b>
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	FI 25.06.2014		(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
				CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) <b>2 323 684</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 323 863</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
FI 21.05.2014	NO 21.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 324 497</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 25.11.2013
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
(11) <b>2 323 712</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 01.05.2013	DK 01.05.2013
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) <b>2 323 906</b>	(51) <b>C09J 175/08</b>	FI 01.05.2013	FR 02.12.2013
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
SE 02.04.2014				NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) <b>2 323 715</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 323 981</b>	(51) <b>C07D 209/44</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014		
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(11) <b>2 324 609</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		SK 12.03.2014		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>2 323 732</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 323 990</b>	(51) <b>C07D 233/92</b>	(11) <b>2 324 615</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	CZ 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
FI 04.06.2014				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>2 323 754</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	(11) <b>2 324 165</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 02.04.2014	
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 02.04.2014	
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 02.04.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 02.04.2014	
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	SE 02.04.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
SE 16.04.2014		SE 09.04.2014		(11) <b>2 324 694</b>	(51) <b>A01C 3/06</b>
				(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
				NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
				LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
(11) <b>2 323 771</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>	(11) <b>2 324 183</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>	(11) <b>2 324 702</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
AT 22.08.2013	EE 18.04.2012	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HU 22.08.2008	IE 22.08.2012	(11) <b>2 324 264</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	NO 23.07.2014	
LU 22.08.2012	LV 18.04.2012	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014		
MC 31.08.2012	MT 18.04.2012	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) <b>2 324 824</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NO 21.08.2014		HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
SK 18.04.2012	TR 18.04.2012			LV 18.06.2014	
		(11) <b>2 324 365</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 324 875</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>2 323 802</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 07.08.2013	(84) CZ 07.08.2013	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014
GB 07.11.2013	DK 07.08.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
HR 07.08.2013	IE 19.08.2013	NO 23.07.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IS 07.12.2013	LT 07.08.2013			SE 23.04.2014	
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) <b>2 324 482</b>	(51) <b>H01L 39/02</b>		
NO 07.11.2013	PT 09.12.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
		IS 23.08.2014	HR 23.04.2014		

- (11) **2 324 958** (84) FR 31.12.2013
- (11) **2 324 993** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 325 020** (84) IE 23.11.2013  
BG 19.09.2013  
CZ 19.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 19.06.2013  
FI 19.06.2013  
HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
MC 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (11) **2 325 067** (84) BG 26.06.2014  
NL 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 325 121** (84) IE 18.11.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 325 162** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 325 168** (84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 325 170** (84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014
- (51) **B25B 5/06**
- (51) **B29C 65/52**
- (51) **B42C 7/00**
- (51) **B62D 7/15**
- (51) **B65H 37/00**
- (51) **C07C 209/48**
- (51) **C07D 207/416**
- (51) **C07D 215/20**
- RS 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 325 206** (84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
RO 19.03.2014
- (11) **2 325 216** (84) LT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 325 239** (84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RS 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 325 315** (84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 325 395** (84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 325 413** (84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 325 468** (84) AT 24.04.2013  
BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 02.12.2013  
HR 24.04.2013  
IT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (11) **2 325 481** (84) AT 23.10.2013  
BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
FR 23.12.2013
- SE 12.03.2014
- (51) **C07K 16/00**
- (51) **C08F 220/10**
- (51) **C08J 7/04**
- (51) **C12N 15/113**
- (51) **E01H 1/08**
- (51) **E04F 17/06**
- (51) **F02F 1/14**
- (51) **F03D 11/00**
- BE 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- IS 21.09.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- BE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- LT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- IE 09.11.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- IE 24.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 23.10.2013  
EE 23.10.2013
- ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
MC 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 325 512** (84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 325 513** (84) IS 07.09.2014  
CY 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 325 540** (84) IE 08.11.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 325 541** (84) AT 22.05.2013  
BE 22.05.2013  
CH 30.11.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (11) **2 325 542** (84) AT 20.03.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
GB 18.11.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IE 18.11.2013  
IT 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 325 548** (84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CY 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
FR 02.12.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LV 27.03.2013
- (51) **F16D 48/06**
- (51) **F16D 48/06**
- (51) **F16L 59/20**
- (51) **F16M 13/02**
- (51) **F23C 1/08**
- (51) **F21S 9/03**
- LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- BE 30.11.2013  
CY 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FR 02.12.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- IE 18.11.2013  
BG 22.08.2013  
GB 18.11.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
LI 30.11.2013  
LV 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- BE 20.03.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 20.03.2013  
FR 02.12.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IS 20.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- IE 16.11.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013

NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	SK 26.03.2014		IE 18.11.2013	IS 13.07.2013
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013			LT 13.03.2013	LV 13.03.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013			MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
(11) <b>2 325 622</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	(11) <b>2 325 902</b>	(51) <b>H01L 33/04</b>	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013
FI 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013
SE 12.03.2014		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014		
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 326 143</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(11) <b>2 325 697</b>	(51) <b>G03G 5/14</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) GB 14.01.2014	(84) FI 24.04.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 24.04.2013	
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SK 12.03.2014		(11) <b>2 326 165</b>	(51) <b>A01K 67/00</b>
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 325 917</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) <b>2 325 699</b>	(51) <b>G03G 9/093</b>	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 326 251</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
FI 11.06.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
		PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) <b>2 325 713</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) <b>2 325 923</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) AT 05.06.2013	(84) IE 09.11.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
FI 05.06.2013	FR 02.12.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 326 283</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013			(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 325 929</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(11) <b>2 325 764</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 326 311</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
EE 12.03.2014	CY 12.03.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 325 965</b>	(51) <b>H02H 7/08</b>	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 04.06.2014	
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 326 447</b>	(51) <b>B23C 5/06</b>
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
SK 12.03.2014		SE 23.04.2014		IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
				HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 325 859</b>	(51) <b>H01H 33/70</b>	(11) <b>2 325 997</b>	(51) <b>H02N 2/18</b>	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) IE 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 17.07.2013	CH 30.11.2013	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
GB 24.11.2013	DK 17.04.2013	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 326 460</b>	(51) <b>B24D 11/00</b>
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
IT 17.04.2013	LI 30.11.2013	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013			FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	(11) <b>2 326 028</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) FI 09.04.2014		
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) <b>2 326 518</b>	(51) <b>B60B 17/00</b>
SK 17.04.2013		ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 325 861</b>	(51) <b>H01J 11/12</b>	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 25.06.2014	
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 09.04.2014			
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			(11) <b>2 326 538</b>	(51) <b>B60S 1/40</b>
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 326 039</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CZ 13.03.2013	DK 13.03.2013	CZ 20.03.2013	GB 29.01.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 13.03.2013	FR 02.12.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013



- HR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 326 546** (51) **B62D 1/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 326 560** (51) **B65D 17/50**  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 (84) CY 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
SE 14.05.2014
- (11) **2 326 576** (51) **B65D 90/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
- (11) **2 326 623** (51) **C07D 217/02**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 326 652** (51) **C07D 491/04**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 (84) CY 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 326 730** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 326 782** (51) **E05D 15/44**  
(84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
CY 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
- (11) **2 326 880** (51) **F23R 3/14**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 326 903** (84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 326 951** (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 327 198** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 327 233** (84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 327 325** (84) BG 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 327 335** (84) IE 27.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 17.07.2013  
DK 17.07.2013  
FI 17.07.2013  
IS 17.11.2013  
LT 17.07.2013  
MC 17.07.2013  
NO 17.10.2013  
PT 18.11.2013  
SE 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 327 454** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **2 327 495** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **F28F 13/06** (84) LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **G01N 33/487** (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **H04L 29/08** (84) BG 23.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **H04R 17/00** (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (51) **A45C 7/00** (84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **A47B 88/04** (84) BE 17.07.2013  
CY 17.07.2013  
FR 02.12.2013  
EE 17.07.2013  
HR 17.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 17.07.2013  
NL 17.07.2013  
PL 17.07.2013  
RO 17.07.2013  
SI 17.07.2013
- (51) **A63B 21/055** (84) BG 23.07.2014  
HR 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **B23D 45/04** (84) BG 23.07.2014  
HR 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 327 507** (84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 327 515** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
MC 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 327 525** (84) IS 14.09.2014  
CY 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 327 541** (84) IS 07.09.2014  
PL 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 327 571** (84) CY 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **2 327 573** (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
CY 17.10.2012  
GB 18.11.2013  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IE 18.11.2012  
IT 18.11.2013  
LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
MT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012  
TR 17.10.2012
- (11) **2 327 594** (84) BG 09.07.2014  
HR 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (11) **2 327 604** (84) AT 20.03.2013  
BE 30.11.2013  
CY 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013
- (51) **B23Q 3/06** (84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (51) **B25B 23/04** (84) IE 22.11.2013  
CY 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
FR 02.12.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **B29C 33/38** (84) FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014
- (51) **B32B 7/06** (84) CY 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (51) **B60F 5/02** (84) NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
LV 28.05.2014  
SE 28.05.2014
- (51) **B60G 7/00** (84) BE 17.10.2012  
CH 30.11.2013  
CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
HU 18.11.2009  
IS 17.02.2013  
LI 30.11.2013  
LU 18.11.2012  
MC 30.11.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012  
SM 17.10.2012
- (51) **B60R 25/00** (84) LT 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **B62D 1/181** (84) IE 04.11.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013

FR 02.12.2013	GR 21.06.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013		
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	(11) <b>2 328 153</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013			(84) AT 05.06.2013	(84) IE 11.11.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	(11) <b>2 327 857</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	CZ 05.06.2013	DK 05.06.2013
SK 20.03.2013		BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 05.06.2013	FR 02.12.2013
(11) <b>2 327 607</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) IE 25.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
FR 02.12.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 327 884</b>	(51) <b>F15B 11/02</b>	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	AT 17.04.2013	IE 04.12.2013		
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(11) <b>2 328 154</b>	(51) <b>H01B 7/02</b>
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	GB 04.12.2013	DK 17.04.2013	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
		HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>2 327 654</b>	(51) <b>B66C 23/34</b>	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LU 04.12.2013	LV 17.04.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	MC 17.04.2013	NO 17.07.2013		
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	(11) <b>2 328 158</b>	(51) <b>H01F 27/00</b>
LT 11.06.2014		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014
(11) <b>2 327 697</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>			CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) <b>2 327 912</b>	(51) <b>F16K 27/04</b>	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 29.05.2013	IE 16.12.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	GB 16.12.2013	DK 29.05.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013		
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(11) <b>2 328 259</b>	(51) <b>H02J 3/48</b>
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
		LU 16.12.2013	LV 29.05.2013	FI 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>2 327 760</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 25.06.2014	
FI 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013		
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 328 317</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 29.05.2013		(84) AT 16.10.2013	(84) IE 23.11.2013
				BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
(11) <b>2 327 827</b>	(51) <b>D06F 58/08</b>	(11) <b>2 327 986</b>	(51) <b>A23L 1/221</b>	CZ 16.10.2013	DK 16.10.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 08.11.2013	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	FI 16.10.2013	FR 16.12.2013
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 29.05.2013	GB 08.11.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013
(11) <b>2 327 828</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>	GR 30.08.2013	IS 29.09.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) IE 12.11.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013		
FI 15.05.2013	FR 02.12.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	(11) <b>2 328 388</b>	(51) <b>H05C 1/04</b>
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	(11) <b>2 328 005</b>	(51) <b>G02B 7/08</b>	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 23.04.2014	
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014		
RS 15.05.2013	SE 15.05.2013	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) <b>2 328 404</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	PL 21.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
				CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) <b>2 327 852</b>	(51) <b>E05C 17/54</b>	(11) <b>2 328 116</b>	(51) <b>G06K 13/16</b>	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
FR 02.12.2013	GR 12.12.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>2 328 434</b>	(51) <b>A41D 13/018</b>
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013			GR 12.09.2014	SE 11.06.2014

LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 11.06.2014		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
(11) <b>2 328 476</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	(11) <b>2 328 764</b>	(51) <b>B60D 1/62</b>	(11) <b>2 329 179</b>	(51) <b>F16L 1/26</b>
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	EE 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 09.04.2014	
(11) <b>2 328 520</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 329 200</b>	(51) <b>F24F 1/02</b>
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 04.06.2014	HR 04.06.2014			BG 26.06.2014	RO 26.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 328 821</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 04.06.2014		NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) <b>2 328 565</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	(11) <b>2 328 833</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
AT 04.06.2014	HR 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 329 261</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
LT 04.06.2014		SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
(11) <b>2 328 571</b>	(51) <b>A61K 31/137</b>	FI 11.06.2014		GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 328 846</b>	(51) <b>C03C 3/112</b>	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) <b>2 329 367</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
(11) <b>2 328 674</b>	(51) <b>B01D 53/34</b>	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	HR 19.03.2014	LV 19.07.2014	LT 11.06.2014	
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 19.03.2014	IS 19.03.2014	(11) <b>2 329 523</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	CH 30.09.2013	CY 11.09.2013
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 328 948</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	CZ 11.09.2013	GB 11.12.2013
SE 23.04.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>2 328 677</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) CY 14.08.2013	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013
CZ 14.08.2013	GB 14.11.2013	HR 11.06.2014		IE 21.09.2013	IS 11.01.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(11) <b>2 328 949</b>	(51) <b>C08F 283/12</b>	IT 11.09.2013	LI 30.09.2013
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
IE 21.09.2013	IS 14.12.2013	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	SK 11.09.2013	
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(11) <b>2 328 997</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>	(11) <b>2 329 525</b>	(51) <b>H01L 23/34</b>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
SK 14.08.2013		CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) <b>2 328 718</b>	(51) <b>B24C 1/06</b>	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 21.05.2014	
FI 11.06.2014		SE 30.04.2014		(11) <b>2 329 578</b>	(51) <b>H02H 3/06</b>
(11) <b>2 328 734</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 329 019</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
CY 28.08.2013	GB 28.11.2013	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 329 612</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
IE 07.09.2013	IS 28.12.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SK 12.03.2014		LT 04.06.2014	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 329 121</b>	(51) <b>F02C 7/22</b>	(11) <b>2 329 670</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 328 756</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014				



AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	SK 01.05.2013		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014				
(11) <b>2 329 731</b>	(51) <b>A41D 13/05</b>	(11) <b>2 329 916</b>	(51) <b>B24B 31/06</b>	(11) <b>2 330 136</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 24.04.2013	IE 07.12.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	AT 28.08.2013	IE 07.12.2013
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
CY 24.04.2013	CZ 24.04.2013	AT 28.05.2014	LT 28.05.2014	CZ 28.08.2013	GB 07.12.2013
GB 07.12.2013	FR 31.12.2013	SE 28.05.2014		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	(11) <b>2 329 949</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
IS 24.08.2013	IT 24.04.2013	AT 16.10.2013	IE 07.12.2013	LT 28.08.2013	LU 07.12.2013
LT 24.04.2013	LU 07.12.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
LV 24.04.2013	MC 24.04.2013	CZ 16.10.2013	GB 16.01.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
NL 24.04.2013	NO 24.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
RO 24.04.2013	SI 24.04.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
SK 24.04.2013		IT 16.10.2013	LT 16.10.2013		
		LU 07.12.2013	LV 16.10.2013	(11) <b>2 330 215</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>
		MC 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) <b>2 329 739</b>	(51) <b>A44C 17/00</b>	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 30.11.2013	SK 16.10.2013		CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013			ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) <b>2 329 996</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 28.08.2013	LV 30.04.2014	SE 30.04.2014
FR 02.12.2013	GR 26.12.2013	CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 330 236</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>
IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	FI 28.08.2013	FR 28.10.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	IE 23.09.2013	IS 28.12.2013	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SK 25.09.2013		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	SE 09.04.2014	
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(11) <b>2 330 239</b>	(51) <b>D03D 47/48</b>
(11) <b>2 329 759</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>			(84) AT 05.06.2013	(84) IE 22.11.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 330 012</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 30.11.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 23.10.2013	DK 23.10.2013	FR 02.12.2013	GR 06.09.2013
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 23.10.2013	FR 23.12.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
NL 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 329 782</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	SK 05.06.2013	
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014			(11) <b>2 330 240</b>	(51) <b>D04B 1/24</b>
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 21.05.2014				IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
				NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(11) <b>2 329 837</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>			PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 330 023</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	CH 30.11.2013	CY 27.03.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CZ 27.03.2013	GB 10.11.2013		
GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	FR 02.12.2013	DK 27.03.2013	(11) <b>2 330 315</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>
LV 30.04.2014		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	AT 10.07.2013	IE 01.12.2013
		HR 27.03.2013	IE 10.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
		IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	GB 01.12.2013	FR 31.12.2013
		LI 30.11.2013	LT 27.03.2013	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013
		LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
(11) <b>2 329 883</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LT 10.07.2013	LU 01.12.2013
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	SK 27.03.2013		NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
CZ 01.05.2013	GB 12.01.2014			PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013			RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	(11) <b>2 330 042</b>	(51) <b>B65D 5/355</b>	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
FR 31.01.2014	GR 02.08.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014		
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
LT 01.05.2013	LU 12.01.2014	AT 12.03.2014	EE 12.03.2014		
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
NL 01.05.2013	PL 01.05.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		

- (11) **2 330 316** (51) *F16D 25/061*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 12.06.2013 IE 04.12.2013  
BE 12.06.2013 BG 12.09.2013  
CZ 12.06.2013 GB 04.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 12.06.2013  
EE 12.06.2013 ES 23.09.2013  
FI 12.06.2013 GR 13.09.2013  
HR 12.06.2013 IS 12.10.2013  
IT 12.06.2013 LT 12.06.2013  
LU 04.12.2013 LV 12.06.2013  
MC 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 330 326** (51) *F16L 13/14*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 330 328** (51) *F16L 33/08*  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 NL 02.04.2014  
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 330 330** (51) *F16L 37/23*  
(84) AT 09.10.2013 (84) IE 30.11.2013  
BE 09.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013  
DE 03.06.2014 GB 09.01.2014  
FR 09.12.2013 DK 09.10.2013  
EE 09.10.2013 ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013 MC 09.10.2013  
NL 09.10.2013 NO 09.01.2014  
PL 09.10.2013 PT 10.02.2014  
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 330 335** (51) *F17C 13/06*  
(84) IE 12.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
FR 02.12.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 330 398** (51) *G01M 13/02*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 13.11.2013 IE 01.12.2013  
BE 13.11.2013 CY 13.11.2013  
DE 01.07.2014 FR 13.01.2014  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013  
MC 13.11.2013 NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013  
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 330 417** (51) *G01N 33/497*  
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 26.11.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
FR 02.12.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013  
SE 27.11.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 330 448** (51) *G02B 6/44*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
EE 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 330 475** (51) *G05D 16/10*  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 30.11.2013  
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
GB 18.12.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LI 30.11.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 330 476** (51) *G05F 1/67*  
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 27.11.2013  
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
GB 27.11.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 LI 30.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 330 530** (51) *G06F 21/00*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 03.04.2013 IE 21.12.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
FR 31.12.2013 GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LU 21.12.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 330 596** (51) *G11C 16/10*  
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 10.11.2013  
BE 31.07.2013 CY 31.07.2013  
CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013
- FI 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
MC 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 330 695** (51) *H01R 39/02*  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014  
HR 02.04.2014 AT 02.04.2014  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 330 781** (51) *H04L 12/24*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 330 838** (51) *H04W 4/22*  
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014 LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014 HR 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 330 839** (51) *H04W 4/22*  
(84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
BG 02.07.2014 LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014 HR 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 330 844** (51) *H04W 24/06*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 24.07.2013 IE 07.12.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 GB 07.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LU 07.12.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 330 863** (51) *H04W 16/26*  
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 02.12.2013  
BE 10.07.2013 CY 10.07.2013  
CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 FR 31.12.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LU 02.12.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013

RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	(11) <b>2 331 208</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>2 331 575</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(11) <b>2 330 888</b>	(51) <b>G08B 13/16</b>	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
EE 12.03.2014	EY 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 28.05.2014	
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>2 331 578</b>	(51) <b>C07K 16/42</b>
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
NO 12.06.2014	RO 12.03.2014			HR 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 331 232</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 331 652</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>
		IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
		PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) <b>2 330 932</b>	(51) <b>A24F 15/12</b>	(11) <b>2 331 261</b>	(51) <b>B02C 17/18</b>	(11) <b>2 331 738</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
SE 02.04.2014		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		SK 19.03.2014		(11) <b>2 331 740</b>	(51) <b>D06F 39/04</b>
(11) <b>2 330 945</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>2 331 327</b>	(51) <b>B32B 38/04</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 30.04.2014	
SE 30.04.2014		NL 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 331 848</b>	(51) <b>F16H 59/68</b>
		SK 26.03.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) <b>2 331 017</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>2 331 347</b>	(51) <b>B44D 3/18</b>	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
LT 11.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
				SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 331 064</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 331 349</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 331 944</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) CH 30.09.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
GB 28.11.2013	DK 28.08.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 28.08.2013	IE 02.09.2013	(11) <b>2 331 397</b>	(51) <b>B63B 29/12</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 332 094</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013			BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
				SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) <b>2 331 066</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 331 441</b>	(51) <b>B65H 69/00</b>	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 21.08.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	CZ 21.08.2013	GB 21.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FR 21.10.2013	GR 22.11.2013	SE 12.03.2014	
SE 09.04.2014		HR 21.08.2013	IE 21.09.2013		
		IS 21.12.2013	LT 21.08.2013	(11) <b>2 332 096</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
(11) <b>2 331 183</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 21.08.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	HR 14.05.2014	GB 21.11.2013	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 14.05.2014	EE 21.08.2013	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 14.05.2014	FI 21.08.2013	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 14.05.2014	GR 22.11.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 04.06.2014		NO 14.08.2014	IE 21.09.2013		
			LT 21.08.2013		
(11) <b>2 331 200</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>		MC 21.08.2013		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		NO 21.11.2013		
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014		PT 23.12.2013		
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014		SE 21.08.2013		
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014		SK 21.08.2013		
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014				







- DK 01.05.2013  
ES 12.08.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013  
MC 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (11) **2 333 803**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 333 823**  
(84) AT 24.04.2013  
BG 24.07.2013  
CZ 24.04.2013  
EE 24.04.2013  
FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013  
IE 03.12.2013  
IT 24.04.2013  
LU 03.12.2013  
MC 24.04.2013  
NO 24.07.2013  
PT 26.08.2013  
RS 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 333 824**  
(84) BG 16.07.2014  
CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 333 890**  
(84) BG 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 333 898**  
(84) AT 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LU 08.12.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 333 900**  
(84) IS 21.09.2014  
HR 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- EE 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
IE 06.11.2013  
IT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (51) **F02N 11/08**  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **H01L 21/336**  
(84) BE 24.04.2013  
CY 24.04.2013  
DK 24.04.2013  
ES 04.08.2013  
FR 31.12.2013  
HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013  
LT 24.04.2013  
LV 24.04.2013  
NL 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SE 24.04.2013  
SK 24.04.2013
- (51) **H01L 21/762**  
(84) LT 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **H01M 8/24**  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **H01Q 1/24**  
(84) IE 08.12.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
FR 31.12.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **H01Q 1/32**  
(84) GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 333 909**  
(84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 333 919**  
(84) LT 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 333 942**  
(84) AT 13.11.2013  
BE 13.11.2013  
FR 13.01.2014  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LV 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PT 13.03.2014  
SK 13.11.2013
- (11) **2 334 037**  
(84) CY 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 334 079**  
(84) CY 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 334 122**  
(84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 334 209**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 334 217**  
(84) BG 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 334 306**  
(84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014
- (51) **H01R 13/627**  
(84) CZ 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
RS 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **H02G 3/00**  
(84) NO 11.09.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **H02K 41/03**  
(84) IE 18.12.2013  
CY 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
MC 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
SE 13.11.2013
- (51) **H04L 12/24**  
(84) FI 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **H04N 19/164**  
(84) IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (51) **H04W 52/14**  
(84) BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **A41G 5/00**  
(84) LT 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **A47J 19/06**  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **A61K 31/43**  
(84) LT 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014
- FI 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 334 425**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
PL 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 334 469**  
(84) BE 30.09.2013  
CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IE 10.09.2013  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 334 474**  
(84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 334 477**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (11) **2 334 488**  
(84) IS 21.09.2014  
GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 334 489**  
(84) BG 02.07.2014  
NL 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 334 496**  
(84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 334 533**  
(84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 334 548**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014
- GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **B01J 20/282**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **B23Q 16/02**  
(84) CY 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **B25J 19/00**  
(84) FI 18.06.2014  
CY 18.06.2014  
LV 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (51) **B26F 1/38**  
(84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014
- (51) **B29D 30/06**  
(84) FI 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
LT 21.05.2014
- (51) **B31B 1/88**  
(84) LT 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B41C 1/10**  
(84) NO 07.08.2014  
CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **B61D 15/06**  
(84) LV 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (51) **B64C 7/00**  
(84) LT 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014



NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FR 11.02.2014	HR 11.12.2013	(11) <b>2 335 370</b>	(51) <b>C12M 3/06</b>
SE 09.04.2014		IS 11.04.2014	LT 11.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) <b>2 334 565</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>	LU 05.01.2014	LV 11.12.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	MC 11.12.2013	PL 11.12.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	PT 11.04.2014	RO 11.12.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 11.12.2013	SK 11.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
AT 12.03.2014	EE 12.03.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 335 013</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014		
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 335 432</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014
		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
		NO 23.07.2014		LT 11.06.2014	
(11) <b>2 334 582</b>	(51) <b>B65H 15/00</b>				
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 335 022</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 335 443</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 334 668</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>	(11) <b>2 335 087</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 335 478</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) FI 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 23.04.2014			
SE 02.04.2014					
(11) <b>2 334 675</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 335 140</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 335 481</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	AT 18.09.2013	IE 21.12.2013
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 11.06.2014		CZ 18.09.2013	GB 21.12.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014			LU 21.12.2013	LV 18.09.2013
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014			MC 18.09.2013	SE 18.09.2013
				SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
(11) <b>2 334 709</b>	(51) <b>C08F 255/00</b>	(11) <b>2 335 185</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 335 485</b>	(51) <b>A22C 11/10</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 15.12.2013
IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 31.07.2013	GB 15.12.2013
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FR 31.12.2013	DK 31.07.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
SE 09.04.2014		SE 09.04.2014		HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
				LT 31.07.2013	LU 15.12.2013
				LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
				NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 334 711</b>	(51) <b>C08G 59/32</b>	(11) <b>2 335 235</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 335 505</b>	(51) <b>A42B 1/04</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014	CZ 02.04.2014	NL 02.04.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 02.04.2014	
SK 26.03.2014		RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) <b>2 334 795</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>2 335 352</b>	(51) <b>H03F 3/30</b>	(11) <b>2 335 515</b>	(51) <b>A45D 20/50</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	CH 30.09.2013	CY 04.09.2013	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
HR 30.04.2014	AT 30.04.2014	CZ 04.09.2013	GB 04.12.2013	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	FR 04.11.2013	GR 05.12.2013	PL 07.05.2014	
		HR 04.09.2013	IE 07.09.2013		
		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
		LI 30.09.2013	LT 04.09.2013		
		LV 04.09.2013	MC 04.09.2013		
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013		
		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014		
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013		

- (11) **2 335 551** (51) **A61B 1/06** CZ 17.04.2013 GB 18.12.2013  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 FR 31.12.2013 DK 17.04.2013  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 17.04.2013 LU 18.12.2013  
FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 17.04.2013 MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013
- (11) **2 335 552** (51) **A61B 1/015** PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 RO 17.04.2013 SE 17.04.2013  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 335 629** (51) **A61B 17/88** (11) **2 335 860** (51) **B23K 11/31**  
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 PL 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 335 639** (51) **A61C 8/00** (11) **2 335 917** (51) **A61L 27/00**  
(84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
AT 16.04.2014 ES 16.04.2014 CZ 30.04.2014 HR 30.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 30.04.2014 ES 30.04.2014  
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 335 697** (51) **A61K 9/20** (11) **2 335 932** (51) **B41J 11/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) AT 17.07.2013 (84) IE 09.12.2013  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 17.07.2013 DK 17.07.2013  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 17.07.2013 FR 31.12.2013  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014 LT 17.07.2013 LU 09.12.2013  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 335 698** (51) **A61K 9/16** (11) **2 335 946** (51) **B43L 19/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 335 832** (51) **B05B 7/04** (11) **2 335 991** (51) **B61B 1/02**  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 20.12.2013 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014  
CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013 PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
FI 07.08.2013 FR 31.12.2013 LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 LT 07.08.2013  
LU 20.12.2013 LV 07.08.2013  
MC 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 335 847** (51) **B22D 11/08** (11) **2 336 048** (51) **C03B 17/06**  
(84) IE 18.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014 SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
- (11) **2 336 049** (51) **B65D 57/00** (11) **2 336 048** (51) **C03B 17/06**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 SE 07.05.2014 SE 07.05.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 07.05.2014 LT 07.05.2014  
NO 23.07.2014 NL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014 HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014 LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 336 065** (51) **B65H 67/06** (11) **2 336 121** (51) **C07D 401/12**  
(84) IE 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
BG 05.09.2013 DK 05.06.2013 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014  
FI 05.06.2013 FR 02.12.2013 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013 PL 14.05.2014 PL 14.05.2014  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 336 122** (51) **C07D 403/04** (11) **2 336 241** (51) **C08L 33/06**  
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 15.08.2014 CY 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
- (11) **2 336 252** (51) **C09D 13/00** (11) **2 336 283** (51) **C11D 3/22**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
BE 31.12.2011 BG 24.11.2011 BE 16.01.2013 BE 16.01.2013  
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011 CG 16.04.2013 CZ 16.01.2013  
GB 18.12.2013 DK 24.08.2011 CZ 16.01.2013 FR 31.12.2013  
EE 24.08.2011 ES 05.12.2011 DK 16.01.2013 EE 16.01.2013  
FI 24.08.2011 FR 02.01.2012 DK 16.01.2013 FI 16.01.2013  
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011 ES 27.04.2013 FR 16.01.2013  
HU 24.08.2011 IE 24.08.2011 GR 17.04.2013 HR 16.01.2013  
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011 IE 18.12.2013 IS 16.05.2013  
LU 18.12.2011 LV 24.08.2011 IT 16.01.2013 LT 16.01.2013  
MC 31.12.2011 MK 24.08.2011 LU 18.12.2013 LV 16.01.2013  
MT 24.08.2011 NL 24.08.2011 MC 16.01.2013 NL 16.01.2013  
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011 NO 16.04.2013 PL 16.01.2013  
PT 26.12.2011 RO 24.08.2011 PT 16.05.2013 RO 16.01.2013  
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011 SE 16.01.2013 SI 16.01.2013  
SK 24.08.2011 SM 24.08.2013 SK 16.01.2013  
TR 24.08.2011
- (11) **2 336 336** (51) **C12N 15/82** (11) **2 336 336** (51) **C12N 15/82**  
(84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014 NL 23.04.2014

(11) <b>2 336 381</b>	(51) <b>C23C 4/04</b>	(11) <b>2 336 535</b>	(51) <b>F02D 41/40</b>	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SM 11.07.2012	
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 336 714</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 04.06.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 336 389</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	PL 21.05.2014	
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) <b>2 336 715</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 19.03.2014		(84) IS 21.09.2014	(84) HR 21.05.2014
LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) <b>2 336 566</b>	(51) <b>F01C 21/02</b>	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 21.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) <b>2 336 403</b>	(51) <b>D01F 6/90</b>	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CH 30.09.2013	CY 28.08.2013	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 336 819</b>	(51) <b>G02C 11/08</b>
CZ 28.08.2013	GB 28.11.2013	(11) <b>2 336 582</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
FR 28.10.2013	FR 29.11.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
HR 28.08.2013	IE 18.09.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	FI 04.06.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LI 30.09.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 336 585</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 16.12.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	SK 12.03.2014	
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	(11) <b>2 336 894</b>	(51) <b>G06F 13/368</b>
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
(11) <b>2 336 413</b>	(51) <b>D05B 65/06</b>	FR 31.12.2013	GR 18.07.2013	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) IE 20.12.2013	(84) BE 31.12.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	CY 26.03.2014	AT 26.03.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	LU 16.12.2013	LV 17.04.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
FR 31.12.2013	GR 25.10.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LU 20.12.2013	LV 24.07.2013	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	SK 26.03.2014	
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 336 606</b>	(51) <b>F16H 61/456</b>	(11) <b>2 336 897</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 16.11.2013
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 31.07.2013	DK 31.07.2013
SK 24.07.2013		AT 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 336 482</b>	(51) <b>E21B 17/10</b>	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 31.07.2013	FR 02.12.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IE 09.12.2013	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	(11) <b>2 336 609</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
FR 31.12.2013	GR 20.09.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	(11) <b>2 336 671</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	SK 31.07.2013	
LU 09.12.2013	LV 19.06.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 337 038</b>	(51) <b>H01F 21/12</b>
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	LT 11.06.2014		BG 12.06.2014	CY 12.03.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(11) <b>2 336 705</b>	(51) <b>F41A 17/38</b>	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) <b>2 336 511</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>	GB 17.12.2013	DK 11.07.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) IE 13.12.2013	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	FI 11.07.2012	FR 02.01.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	HU 17.12.2009	IE 17.12.2012	(11) <b>2 337 054</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>
FI 28.08.2013	FR 31.12.2013	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	(84) IE 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	LU 17.12.2012	LV 11.07.2012	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	MC 31.12.2012	MT 11.07.2012	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LT 28.08.2013	LU 13.12.2013	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	FR 31.12.2013	HR 02.10.2013
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 336 511</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>	LU 08.12.2013	LV 02.10.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 13.12.2013	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013		
		CZ 28.08.2013	DK 28.08.2013		
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013		
		FI 28.08.2013	FR 31.12.2013		
		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
		IS 28.12.2013	IT 28.08.2013		
		LT 28.08.2013	LU 13.12.2013		
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		





(11) <b>2 337 728</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	FR 31.12.2013	DK 17.04.2013
(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SK 18.09.2013		FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
GB 04.12.2013	DK 04.09.2013			HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 337 962</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>	LT 17.04.2013	LU 10.12.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
HR 04.09.2013	IE 18.09.2013	IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	NL 17.04.2013	NO 17.07.2013
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013
LI 30.09.2013	LT 04.09.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	RO 17.04.2013	RS 17.04.2013
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014		
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014		
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013			(11) <b>2 338 400</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>2 337 975</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
		(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014
(11) <b>2 337 729</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	GB 18.12.2013	FR 18.11.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IE 29.09.2013	IS 18.01.2014	SE 02.04.2014	
SE 07.05.2014		IT 18.09.2013	LI 30.09.2013		
		LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 338 563</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
(11) <b>2 337 782</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CZ 20.11.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	FR 20.01.2014	DK 20.11.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 20.01.2014	SI 18.09.2013	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 18.09.2013		FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
FI 18.06.2014	LT 18.06.2014			IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
		(11) <b>2 338 177</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	LT 20.11.2013	LV 20.11.2013
(11) <b>2 337 932</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	MC 20.11.2013	NL 20.11.2013
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
CH 30.09.2013	CY 07.08.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
CZ 07.08.2013	GB 07.11.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	LT 04.06.2014		SK 20.11.2013	
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013				
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 338 317</b>	(51) <b>H05B 41/28</b>	(11) <b>2 338 564</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>
IE 10.09.2013	IS 07.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 27.06.2013
IT 07.08.2013	LI 30.09.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
LT 07.08.2013	LV 07.08.2013	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	FR 02.12.2013	DK 27.03.2013
MC 07.08.2013	NL 07.08.2013	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SE 07.08.2013	SI 07.08.2013	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SK 07.08.2013				LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
		(11) <b>2 338 322</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
(11) <b>2 337 951</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 13.12.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
CZ 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 29.05.2013	FR 31.12.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013		
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	(11) <b>2 338 579</b>	(51) <b>B01D 9/00</b>
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 29.05.2013	LU 13.12.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
SE 02.04.2014		LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	LT 11.06.2014	
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
(11) <b>2 337 959</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	(11) <b>2 338 586</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014
RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	SK 29.05.2013		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014			PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 338 341</b>	(51) <b>A01N 47/12</b>	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	AT 03.07.2013	IE 21.12.2013	SE 30.04.2014	
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013		
SK 26.03.2014		CZ 03.07.2013	GB 21.12.2013	(11) <b>2 338 609</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
		DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) <b>2 337 961</b>	(51) <b>F16C 35/067</b>	IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013	LU 21.12.2013	LV 03.07.2013	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	MC 03.07.2013	RO 03.07.2013	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
GB 18.12.2013	DK 18.09.2013	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
EE 18.09.2013	FI 18.09.2013	SK 03.07.2013		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013				
IE 28.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 338 365</b>	(51) <b>A42B 3/28</b>	(11) <b>2 338 629</b>	(51) <b>B23K 9/133</b>
LI 30.09.2013	LT 18.09.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 10.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 03.12.2013
LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	FR 31.12.2013	DK 11.09.2013

EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 339 165</b>	(51) <b>F02M 59/44</b>
FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	LT 04.06.2014		AT 23.10.2013	IE 23.12.2013
IT 11.09.2013	LT 11.09.2013			BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
LU 03.12.2013	LV 11.09.2013	(11) <b>2 338 944</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014
MC 11.09.2013	NO 11.12.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) PL 21.05.2014	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
		LV 21.05.2014		LT 23.10.2013	LU 23.12.2013
(11) <b>2 338 645</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>2 338 994</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>2 339 190</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 338 658</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 339 063</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	LV 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) <b>2 339 212</b>	(51) <b>F16H 55/44</b>
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 18.09.2013
SE 11.06.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CZ 18.09.2013	FR 18.11.2013
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
(11) <b>2 338 759</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
(84) AT 17.04.2013	(84) IE 09.11.2013	SE 09.04.2014		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
BE 30.11.2013	BG 17.07.2013			IE 29.09.2013	IS 18.01.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	(11) <b>2 339 086</b>	(51) <b>E04D 13/068</b>	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
FR 02.12.2013	DK 17.04.2013	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 20.10.2013	LV 18.09.2013	MC 18.09.2013
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	BE 16.10.2013	CH 31.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	DE 01.05.2014	GB 16.01.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IT 17.04.2013	LT 17.04.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013		
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) <b>2 339 223</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 14.05.2014
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	LI 31.10.2013	LT 16.10.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
RO 17.04.2013	RS 17.04.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 17.04.2013		PL 16.10.2013	RO 16.10.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
(11) <b>2 338 814</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>2 339 097</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>	(11) <b>2 339 230</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 23.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 29.05.2013	FR 31.12.2013	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014
LT 25.06.2014		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) <b>2 338 815</b>	(51) <b>B65H 3/68</b>	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 29.05.2013	LU 23.12.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(11) <b>2 339 250</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) GR 22.08.2014
AT 04.06.2014		RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
		SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) <b>2 338 818</b>	(51) <b>B65H 54/70</b>	(11) <b>2 339 116</b>	(51) <b>F01D 5/00</b>	FI 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014		
FR 02.12.2013	DK 31.07.2013	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 339 315</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014
MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	SK 12.03.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013			PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
SK 31.07.2013		(11) <b>2 339 151</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014		
(11) <b>2 338 880</b>	(51) <b>C07D 209/46</b>	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 339 353</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 24.07.2013	IE 23.12.2013
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 24.07.2013	GB 23.12.2013
(11) <b>2 338 934</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>				
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014				
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				



DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	SK 13.03.2013			
LU 23.12.2013	LV 24.07.2013			(11) <b>2 339 700</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	(11) <b>2 339 545</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 08.12.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	CZ 17.07.2013	FR 31.12.2013	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
SK 24.07.2013		DK 17.07.2013	EE 17.07.2013		
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	(11) <b>2 339 716</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 339 357</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) IE 16.12.2013	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	LT 17.07.2013	LU 08.12.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
FR 31.12.2013	DK 20.03.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
LT 20.03.2013	LU 16.12.2013			(11) <b>2 339 722</b>	(51) <b>H02K 15/12</b>
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 339 574</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 20.11.2013	IE 22.12.2013	BE 20.11.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013	CZ 20.11.2013	FR 20.01.2014
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	CH 30.11.2013	CY 13.03.2013	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	CZ 13.03.2013	FR 02.12.2013	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
SK 20.03.2013		DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	IS 20.03.2014	LT 20.11.2013
		ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	LV 20.11.2013	MC 20.11.2013
(11) <b>2 339 376</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	NL 20.11.2013	NO 20.02.2014
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 08.05.2012	IS 13.07.2013	IT 13.03.2013	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LI 30.11.2013	LT 13.03.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013
GB 17.12.2013	DK 08.02.2012	LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	SK 20.11.2013	
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013		
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 339 752</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>
HR 08.02.2012	HU 17.12.2009	RO 13.03.2013	SE 13.03.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014
IE 08.02.2012	IS 08.06.2012	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 08.02.2012	LU 17.12.2012			PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 339 608</b>	(51) <b>H01J 37/12</b>	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
MT 08.02.2012	NL 08.02.2012	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 21.05.2014	
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014		
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 339 812</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 08.02.2012	SM 08.02.2012	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
TR 08.02.2012		NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) <b>2 339 378</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>	(11) <b>2 339 632</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) IE 17.12.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
CH 20.03.2013	CY 20.03.2013	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014		
CZ 20.03.2013	GB 17.12.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 339 882</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 20.03.2013	IE 22.12.2013
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
LI 20.03.2013	LT 20.03.2013	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014	FR 31.12.2013	DK 20.03.2013
LU 17.12.2013	LV 20.03.2013	SE 12.03.2014		EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
MC 20.03.2013	NO 20.06.2013			FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	(11) <b>2 339 661</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 20.03.2013	LU 22.12.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 20.03.2013	PT 22.07.2013
(11) <b>2 339 388</b>	(51) <b>G02B 21/26</b>	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 339 883</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>
LV 18.06.2014	LT 18.06.2014			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
				AT 20.03.2013	IE 22.12.2013
(11) <b>2 339 422</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) <b>2 339 663</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013
(84) IE 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 27.12.2013	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013
BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	FR 31.12.2013	DK 20.03.2013
FR 02.12.2013	DK 13.03.2013	CZ 21.08.2013	FR 31.12.2013	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013
EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	LT 20.03.2013	LU 22.12.2013
IT 13.03.2013	LT 13.03.2013	IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013
LV 13.03.2013	MC 13.03.2013	LT 21.08.2013	LU 27.12.2013	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013
NL 13.03.2013	NO 13.06.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013
		NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013

(11) <b>2 339 887</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 04.06.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 17.04.2013	IE 22.12.2013	(11) <b>2 340 233</b>	(51) <b>H01M 4/32</b>	(11) <b>2 340 461</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FR 31.12.2013	DK 17.04.2013	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 340 254</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
LT 17.04.2013	LU 22.12.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 340 560</b>	(51) <b>H01L 25/18</b>
LV 17.04.2013	MC 17.04.2013	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 10.07.2013	BE 10.07.2013
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	GB 25.01.2014	FR 31.01.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013
(11) <b>2 339 919</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>	SE 02.04.2014		ES 21.10.2013	FI 10.07.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 340 284</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	LT 10.07.2013	LU 25.01.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	LV 10.07.2013	MC 10.07.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014				
(11) <b>2 339 936</b>	(51) <b>A43B 5/14</b>	(11) <b>2 340 315</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 340 613</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 21.10.2013
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 04.09.2013	CH 31.10.2013
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	GB 04.12.2013	DK 04.09.2013
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 04.09.2013	FR 04.11.2013
		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
(11) <b>2 339 945</b>	(51) <b>A47G 25/90</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	LI 31.10.2013	LT 04.09.2013
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014			LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 340 343</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
SE 09.04.2014		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014		
(11) <b>2 339 959</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 340 714</b>	(51) <b>A21B 1/50</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) GR 08.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 30.04.2014		CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
CY 07.05.2014	PL 07.05.2014			ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 340 344</b>	(51) <b>E05D 1/02</b>	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 340 716</b>	(51) <b>A23B 4/052</b>
(11) <b>2 339 979</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 340 420</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	IE 30.12.2013	BE 31.12.2013
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) IE 19.10.2013	(84) BE 31.10.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013	FR 13.01.2014	DK 13.11.2013
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CZ 14.08.2013	GB 14.11.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
		ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
(11) <b>2 339 981</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	LV 13.11.2013	MC 13.11.2013
(84) NO 04.09.2014	(84) GR 05.09.2014	IS 14.12.2013	LI 31.10.2013	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014
CY 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	RO 13.11.2013	SE 13.11.2013
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	SK 13.11.2013	
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013		
(11) <b>2 340 000</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 340 723</b>	(51) <b>C12N 9/26</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SK 14.08.2013		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014			FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 340 434</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 11.06.2014	
AT 04.06.2014		BE 19.03.2014	EE 19.03.2014		
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) <b>2 340 778</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
		PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(11) <b>2 340 102</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014				

LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 340 947</b>	(51) <b>B60C 9/02</b>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>2 340 799</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 11.06.2014		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014			SK 19.03.2014	
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 340 956</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 341 054</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) IE 14.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FR 31.12.2013	DK 29.05.2013	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013		
SK 19.03.2014		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 341 087</b>	(51) <b>C08F 110/06</b>
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		LT 29.05.2013	LU 14.12.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
(11) <b>2 340 861</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	RS 29.05.2013	SE 15.12.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 09.04.2014	
		(11) <b>2 340 970</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	(11) <b>2 341 093</b>	(51) <b>C08G 59/64</b>
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 30.10.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	BE 16.10.2013	CH 31.10.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GB 16.01.2014	DK 16.10.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(11) <b>2 341 172</b>	(51) <b>D04B 15/32</b>
SE 09.04.2014		IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
		LI 31.10.2013	LT 16.10.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) <b>2 340 912</b>	(51) <b>B23K 33/00</b>	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014		
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	(11) <b>2 341 189</b>	(51) <b>E02F 3/43</b>
LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	SK 16.10.2013		(84) AT 17.07.2013	(84) IE 16.11.2013
				BE 17.07.2013	CY 17.07.2013
(11) <b>2 340 920</b>	(51) <b>B26D 7/01</b>	(11) <b>2 340 974</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	CZ 17.07.2013	FR 02.12.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013
LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013
PL 14.05.2014		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013
		PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
(11) <b>2 340 926</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>	(11) <b>2 340 983</b>	(51) <b>B62H 7/00</b>	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 30.12.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	FR 31.01.2014	DK 30.10.2013		
CZ 03.07.2013	FR 31.12.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	(11) <b>2 341 221</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	(84) IE 15.12.2013	(84) BE 14.08.2013
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	LT 30.10.2013	LU 03.01.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	FR 31.12.2013	DK 14.08.2013
IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
LU 30.12.2013	LV 03.07.2013	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	LT 14.08.2013	LU 15.12.2013
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013			LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 341 004</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SK 03.07.2013		(84) AT 14.08.2013	(84) IE 08.12.2013	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 340 939</b>	(51) <b>B41J 3/60</b>	CZ 14.08.2013	FR 31.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013		
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	(11) <b>2 341 287</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 30.12.2013
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 14.12.2013	LT 14.08.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	LU 08.12.2013	LV 14.08.2013	CZ 25.09.2013	FR 31.12.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 14.08.2013	NL 14.08.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
		PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) <b>2 340 941</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SK 14.08.2013		LT 25.09.2013	LU 30.12.2013
FI 30.04.2014	NL 30.04.2014			LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 341 046</b>	(51) <b>C07D 211/58</b>	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
GR 31.07.2014	LT 30.04.2014	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 25.09.2013	



- (11) **2 341 308** (51) **F28D 20/00** RO 24.04.2013 SE 24.04.2013 (11) **2 341 890** (51) **A61K 8/37**  
(84) AT 06.03.2013 (84) IE 02.11.2013 SI 24.04.2013 SK 24.04.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
BE 06.03.2013 (84) BG 06.06.2013 PL 09.04.2014  
CZ 06.03.2013 FR 02.12.2013 AT 09.04.2014  
DK 06.03.2013 EE 06.03.2013 HR 09.04.2014  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013 LV 09.04.2014  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 NO 09.07.2014  
LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NL 09.04.2014  
MC 06.03.2013 NL 06.03.2013 PL 09.04.2014  
NO 06.06.2013 PL 06.03.2013 SE 09.04.2014  
PT 08.07.2013 RO 06.03.2013 HR 09.04.2014  
RS 06.03.2013 SE 06.03.2013 NO 09.07.2014  
SI 06.03.2013 SK 06.03.2013 SE 09.04.2014
- (11) **2 341 327** (51) **G01L 5/00** (11) **2 341 675** (51) **H04L 12/64**  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 08.10.2013 (84) LT 09.04.2014  
BE 18.09.2013 CH 31.10.2013 FI 09.04.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 FR 09.04.2014  
GB 18.12.2013 DK 18.09.2013 GR 09.04.2014  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 HR 09.04.2014  
FI 18.09.2013 GR 07.06.2013 IS 09.04.2014  
HR 18.09.2013 IS 06.07.2013 NL 09.04.2014  
IT 18.09.2013 LV 06.03.2013 PL 09.04.2014  
LT 18.09.2013 LV 06.03.2013 AT 09.04.2014  
MC 18.09.2013 NL 06.03.2013 HR 09.04.2014  
NO 18.12.2013 PL 06.03.2013 NO 09.07.2014  
PT 20.01.2014 RO 06.03.2013 SE 09.04.2014  
SI 18.09.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013
- (11) **2 341 402** (51) **G03G 21/00** (11) **2 341 691** (51) **H04L 29/08**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) AT 17.04.2013 (84) IE 23.12.2013  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014 CY 17.04.2013 FR 31.12.2013  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014 DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
DK 24.04.2013 ES 18.09.2013 ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
ES 04.08.2013 GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
GR 25.07.2013 IS 17.08.2013 LT 17.04.2013  
HR 24.04.2013 LU 23.12.2013 LV 17.04.2013  
IS 24.08.2013 MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
LT 24.04.2013 MC 17.04.2013 NO 17.07.2013  
LV 24.04.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
NL 24.04.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
PL 24.04.2013 RS 17.04.2013 SE 17.04.2013  
RO 24.04.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013  
SE 24.04.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 341 407** (51) **G05B 19/10** (11) **2 341 717** (51) **H04Q 9/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 AT 24.04.2013 IE 29.12.2013  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014 BE 24.04.2013 BG 24.07.2013  
FI 11.06.2014 GR 26.09.2014 CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013  
CY 25.06.2014 SE 25.06.2014 GB 29.12.2013 FR 31.12.2013  
ES 07.05.2014 EE 24.04.2013  
FI 25.06.2014
- (11) **2 341 444** (51) **G06F 13/38** (11) **2 341 754** (51) **H04W 80/12**  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 08.12.2013 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013 NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
CZ 07.08.2013 FR 31.12.2013 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013 LV 28.05.2014 AT 28.05.2014  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013 HR 28.05.2014  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LU 08.12.2013  
LV 07.08.2013 MC 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 341 587** (51) **A61N 5/06** (11) **2 341 765** (51) **A01C 7/04**  
(84) CY 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) IE 05.11.2013 (84) CY 28.08.2013  
SE 04.06.2014 AT 04.06.2014 GB 28.11.2013 DK 28.08.2013  
FI 04.06.2014 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
GR 29.11.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 NO 28.11.2013  
MC 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013
- (11) **2 341 616** (51) **H03F 3/45** (11) **2 341 775** (51) **A01N 43/56**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
AT 24.04.2013 IE 23.12.2013 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
BE 24.04.2013 NL 12.03.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
CY 24.04.2013 CZ 24.04.2013 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
GB 23.12.2013 FR 31.12.2013 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
DK 24.04.2013 EE 24.04.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
ES 04.08.2013 FI 24.04.2013 IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
GR 25.07.2013 HR 24.04.2013 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
IS 24.08.2013 IT 24.04.2013 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014  
LT 24.04.2013 LU 23.12.2013  
LV 24.04.2013 MC 24.04.2013  
NL 24.04.2013 NO 24.07.2013  
PL 24.04.2013 PT 26.08.2013
- (11) **2 341 891** (51) **A61K 8/44**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 342 081** (51) **B41J 2/045**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 342 098** (51) **B60R 11/02**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
- (11) **2 342 103** (51) **B60R 22/20**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 342 128** (51) **B64D 27/26**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 342 146** (51) **B65D 83/14**  
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014
- (11) **2 342 147** (51) **B65D 83/16**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014 FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 342 208** (51) **C07D 489/12**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 342 237** (51) **C08F 2/50**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 341 822** (51) **A61B 5/00**  
(84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014 FI 11.06.2014  
LT 11.06.2014



- (11) **2 343 404** (51) **D03D 39/22** (11) **2 343 626** (51) **G06F 3/01** RS 19.03.2014 SE 19.03.2014  
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 21.12.2013 (84) AT 18.09.2013 (84) IE 22.12.2013 SK 19.03.2014  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 BE 18.09.2013 CY 18.09.2013  
FR 31.12.2013 DK 05.06.2013 CZ 18.09.2013 FR 31.12.2013 (11) **2 343 844** (51) **H04J 3/06**  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 ES 18.09.2013 FI 18.09.2013 (84) FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 GR 19.12.2013 HR 18.09.2013 HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
LU 21.12.2013 LV 05.06.2013 LT 18.09.2013 LU 22.12.2013 LT 04.06.2014  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 (11) **2 343 858** (51) **H04L 12/801**  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) AT 19.06.2013 (84) IE 29.12.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013 SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013 SK 18.09.2013 FR 31.12.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LU 29.12.2013 LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 343 425** (51) **E05C 9/00** (11) **2 343 667** (51) **G06F 21/57** (11) **2 343 726** (51) **H01J 37/153** (11) **2 343 903** (51) **H03M 7/40**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
BE 31.12.2012 BG 01.11.2012 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014  
CY 01.08.2012 GB 15.12.2013 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 HR 23.04.2014 AT 21.05.2014  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014  
HU 15.12.2009 IE 15.12.2012 NO 23.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014  
IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LT 01.08.2012 LU 15.12.2012 (84) IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
LV 01.08.2012 MC 31.12.2012 (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
MT 01.08.2012 NL 01.08.2012 (84) IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
NO 01.11.2012 PT 03.12.2012 (84) HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SM 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 343 436** (51) **F03B 3/10** (11) **2 343 757** (51) **H01M 4/14** (11) **2 343 936** (51) **H04W 64/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 12.03.2014 RO 12.03.2014  
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 12.03.2014 CY 12.03.2014  
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 12.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 (84) SE 12.03.2014 NO 12.06.2014 PL 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 343 446** (51) **F02M 37/18** (11) **2 343 761** (51) **H01M 4/62** (11) **2 344 024** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 29.10.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013 AT 01.05.2013 BE 01.05.2013 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013 BG 01.08.2013 CY 01.05.2013 HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
GB 16.01.2014 DK 16.10.2013 CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 LV 11.06.2014  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013 GR 01.05.2013 ES 12.08.2013 (11) **2 344 043** (51) **A61B 8/00**  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013 CZ 01.05.2013 FR 31.01.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013 EE 01.05.2013 FR 31.01.2014 AT 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013 FI 01.05.2013 HR 01.05.2013 HR 07.05.2014 GR 08.08.2014  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013 GR 02.08.2013 IT 01.05.2013 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014 IS 01.09.2013 LU 03.01.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014 LT 01.05.2013 NL 01.05.2013 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013 LV 01.05.2013 NO 01.05.2013 (11) **2 344 044** (51) **A61B 10/00**  
SK 16.10.2013 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013 SE 01.05.2013 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
(11) **2 343 462** (51) **F16C 29/02** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) FI 16.04.2014  
(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 NL 16.04.2014 CY 16.04.2014  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
FR 31.01.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 16.07.2014  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 07.01.2014 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 07.01.2014 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 SE 05.06.2013  
LU 07.01.2014 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 343 462** (51) **F16C 29/02** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) FI 16.04.2014  
(84) AT 05.06.2013 BE 05.06.2013 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 NL 16.04.2014 CY 16.04.2014  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
FR 31.01.2014 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 IS 05.10.2013 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
EE 05.06.2013 GR 06.09.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 NO 16.07.2014  
FI 05.06.2013 HR 05.06.2013 IT 05.06.2013 LV 07.01.2014 NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 07.01.2014 NO 05.09.2013 RO 05.06.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
LU 07.01.2014 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013 RS 05.06.2013 SI 05.06.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 343 551** (51) **C07K 7/06** (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014  
FI 28.05.2014 AT 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 19.03.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 19.03.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014  
FI 28.05.2014 AT 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 19.03.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 343 551** (51) **C07K 7/06** (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 19.03.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014  
FI 28.05.2014 AT 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 19.03.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 344 213** (51) **A61L 29/08** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014  
(84) LT 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
NO 21.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
- (11) **2 344 366** (51) **B60R 21/235** (84) AT 17.07.2013 (84) IE 06.11.2013 (84) IE 06.11.2013  
(84) BE 17.07.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013 (84) CZ 17.07.2013  
GB 06.11.2013 (84) DK 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013



EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 344 620</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) GR 29.08.2014
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 344 503</b>	(51) <b>C07F 9/6561</b>	CY 28.05.2014	SE 28.05.2014
IT 17.07.2013	LI 30.11.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	LV 28.05.2014	FI 28.05.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 344 628</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 17.07.2013		SE 16.04.2014		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(11) <b>2 344 392</b>	(51) <b>B65C 9/40</b>	(11) <b>2 344 504</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) NO 28.08.2014	(84) GR 29.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 28.05.2014	HR 28.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 28.05.2014	LT 28.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) <b>2 344 408</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>2 344 508</b>	(51) <b>C07D 489/12</b>	(11) <b>2 344 650</b>	(51) <b>C12P 7/00</b>
(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014
CY 14.05.2014	HR 14.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
ES 14.05.2014	LT 14.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
AT 14.05.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 23.04.2014	
(11) <b>2 344 409</b>	(51) <b>B66F 3/12</b>	(11) <b>2 344 517</b>	(51) <b>C07K 1/18</b>	(11) <b>2 344 673</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 09.10.2013	(84) IE 28.10.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
BE 09.10.2013	CH 31.10.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
GB 09.01.2014	FR 09.12.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	AT 04.06.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013			LT 07.05.2014	
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) <b>2 344 551</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 344 753</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>
LI 31.10.2013	LT 09.10.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	AT 28.05.2014	HR 28.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	LT 28.05.2014		HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
SK 09.10.2013					
(11) <b>2 344 423</b>	(51) <b>C02F 1/469</b>	(11) <b>2 344 565</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	(11) <b>2 344 778</b>	(51) <b>F16B 31/04</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
LT 11.06.2014		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014		
(11) <b>2 344 448</b>	(51) <b>C07C 309/10</b>	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 344 794</b>	(51) <b>F16K 35/10</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) IE 11.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
CZ 20.03.2013	GB 11.11.2013	SE 19.03.2014		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
FR 02.12.2013	DK 20.03.2013			HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 344 600</b>	(51) <b>C09J 121/00</b>	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 344 901</b>	(51) <b>G01S 3/14</b>
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 04.11.2013
IT 20.03.2013	LI 30.11.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	BE 30.11.2013	BG 27.06.2013
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
MC 20.03.2013	NL 20.03.2013	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	GB 04.11.2013	DK 27.03.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013			HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
SK 20.03.2013				IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
(11) <b>2 344 469</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>	(11) <b>2 344 601</b>	(51) <b>C09J 109/02</b>	LV 27.03.2013	MC 27.03.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 09.11.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BE 30.10.2013	CH 30.11.2013	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	GB 30.01.2014	FR 30.12.2013	SK 27.03.2013	
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013		
LV 07.05.2014		ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	(11) <b>2 344 910</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(11) <b>2 344 473</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 09.11.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	BE 30.10.2013	CH 30.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	GB 30.01.2014	FR 30.12.2013	LV 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	LT 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013		
		HR 30.10.2013	IS 28.02.2014		
		IT 30.10.2013	LI 30.11.2013		
		LT 30.10.2013	LV 30.10.2013		
		MC 30.10.2013	NL 30.10.2013		
		NO 30.01.2014	PL 30.10.2013		
		PT 28.02.2014	RO 30.10.2013		
		SE 30.10.2013	SK 30.10.2013		

(11) <b>2 344 956</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014				
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 345 497</b>	(51) <b>B23C 3/36</b>	(11) <b>2 345 573</b>	(51) <b>B62D 21/12</b>
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
		GB 14.01.2014	FR 31.01.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 344 995</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 04.01.2014	LT 04.09.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	LU 14.01.2014	LV 04.09.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 02.04.2014		PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	SK 12.03.2014	
		RO 04.09.2013	SE 04.09.2013		
		SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(11) <b>2 345 586</b>	(51) <b>B65B 59/00</b>
(11) <b>2 345 016</b>	(51) <b>G08C 15/00</b>	(11) <b>2 345 519</b>	(51) <b>B27D 5/00</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 19.03.2014	(84) BE 19.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014		
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 345 608</b>	(51) <b>B65H 1/04</b>
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 345 041</b>	(51) <b>G21C 19/36</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SK 19.03.2014		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014			HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014				
		(11) <b>2 345 537</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 345 667</b>	(51) <b>C07K 14/24</b>
(11) <b>2 345 095</b>	(51) <b>H01L 41/047</b>	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) IE 11.11.2013	(84) BE 30.11.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
CH 30.11.2013	CY 04.09.2013	RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 20.11.2013	DK 20.11.2013
CZ 04.09.2013	GB 04.12.2013	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
FR 02.12.2013	DK 04.09.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 20.11.2013	FR 31.01.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 20.11.2013	LU 03.01.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
IT 04.09.2013	LI 30.11.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013			PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 345 538</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	RS 20.11.2013	SE 20.11.2013
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 345 684</b>	(51) <b>C08G 63/181</b>
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	HR 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
SK 04.09.2013		GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014
		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014
				AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) <b>2 345 106</b>	(51) <b>H01R 4/24</b>	(11) <b>2 345 551</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 21.12.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	FR 31.12.2013	DK 20.03.2013	SK 26.03.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 20.03.2013	ES 01.07.2013		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(11) <b>2 345 698</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		LT 20.03.2013	LU 21.12.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
		NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		RS 20.03.2013	SE 20.03.2013	NO 23.07.2014	
		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
(11) <b>2 345 299</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 345 562</b>	(51) <b>B60R 21/217</b>	(11) <b>2 345 751</b>	(51) <b>C23C 16/50</b>
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 15.05.2013	(84) IE 13.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	GB 13.11.2013	DK 15.05.2013	FR 31.01.2014	DK 03.07.2013
EE 19.03.2014	ES 19.03.2014	EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IT 15.05.2013	LI 30.11.2013	IT 03.07.2013	LT 03.07.2013
		LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LU 13.01.2014	LV 03.07.2013
		MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NL 03.07.2013	NO 03.10.2013
				PL 03.07.2013	PT 04.11.2013

RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(11) <b>2 346 129</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	PL 26.03.2014	RS 26.03.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 345 759</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	(11) <b>2 346 271</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FR 31.01.2014	DK 17.07.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LU 14.01.2014	LV 17.07.2013		
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	(11) <b>2 346 326</b>	(51) <b>A01N 33/18</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
(11) <b>2 345 819</b>	(51) <b>F16C 17/03</b>	(11) <b>2 346 135</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
HR 04.06.2014					
(11) <b>2 345 900</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>2 346 154</b>	(51) <b>H02M 7/487</b>	(11) <b>2 346 356</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
(84) GB 04.11.2013	(84) IT 22.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) <b>2 345 916</b>	(51) <b>G02B 6/36</b>	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			LV 30.04.2014	SE 30.04.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014				
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 346 170</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 346 408</b>	(51) <b>A61B 8/02</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) BE 21.08.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CH 30.09.2013	CY 21.08.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	CZ 21.08.2013	GB 21.11.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013		
SK 26.03.2014		GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	(11) <b>2 346 411</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
		IE 16.09.2013	IS 21.12.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(11) <b>2 345 946</b>	(51) <b>G05D 11/00</b>	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013	CH 31.10.2013	CY 02.10.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	CZ 02.10.2013	FR 02.12.2013
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	IT 02.10.2013	LI 31.10.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 21.08.2013		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014			MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 346 173</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(11) <b>2 346 015</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	SK 02.10.2013	
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FR 31.01.2014	DK 24.07.2013		
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(11) <b>2 346 505</b>	(51) <b>C07D 405/14</b>
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>2 346 032</b>	(51) <b>G10L 21/0232</b>	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014
(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LU 16.01.2014	LV 24.07.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	SE 23.04.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014			(11) <b>2 346 573</b>	(51) <b>A61Q 19/02</b>
		(11) <b>2 346 204</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LV 25.06.2014
(11) <b>2 346 051</b>	(51) <b>H01F 7/06</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 346 583</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) <b>2 346 117</b>	(51) <b>H01R 12/91</b>	NO 02.07.2014			
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(11) <b>2 346 263</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 346 609</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	RO 26.03.2014	CY 26.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	IS 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>2 346 614</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 12.10.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014			BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
SK 26.03.2014				CZ 18.09.2013	GB 18.12.2013



- DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
IT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 346 617**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 346 693**  
(84) FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
GR 08.08.2014  
LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 346 702**  
(84) AT 25.09.2013  
BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013  
GB 25.12.2013  
EE 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 346 705**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 346 737**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 346 761**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
HR 07.05.2014
- (11) **2 346 772**  
(84) AT 21.08.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IE 03.10.2013  
IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013
- (11) **B07B 1/24**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **B41J 2/05**  
(84) CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **B60C 11/00**  
(84) IE 05.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (11) **B60C 23/04**  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **B64G 1/40**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **B65H 5/32**  
(84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **B66C 23/20**  
(84) BE 21.08.2013  
CY 21.08.2013  
DE 01.05.2014  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
FR 31.10.2013  
HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013  
LI 31.10.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 346 781**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 346 875**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 346 913**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 346 917**  
(84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
GB 28.11.2013  
DK 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 346 918**  
(84) AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
DK 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 346 919**  
(84) AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013  
GB 04.12.2013  
DK 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 346 937**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (51) **C01B 25/12**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **C07D 487/22**  
(84) CZ 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (51) **C08F 220/00**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **C08G 18/02**  
(84) IE 09.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 28.08.2013  
FR 02.12.2013  
EE 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **C08G 18/02**  
(84) IE 09.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
FR 02.12.2013  
EE 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013
- (51) **C08G 18/20**  
(84) IE 09.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 04.09.2013  
FR 02.12.2013  
EE 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LT 04.09.2013  
MC 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **C08K 3/00**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014
- SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 346 967**  
(84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (11) **2 346 974**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 347 013**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 347 064**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 347 154**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 347 163**  
(84) IE 12.11.2013  
BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013  
GB 12.11.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
LI 30.11.2013  
LV 20.03.2013  
NL 20.03.2013  
PT 22.07.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 347 165**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 347 310**  
(84) IS 21.09.2014  
HR 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
LV 21.05.2014  
SE 21.05.2014
- (11) **2 347 400**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014
- LV 11.06.2014
- (51) **C10M 129/40**  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **C11D 3/00**  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (51) **B32B 27/22**  
(84) FI 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) **F16K 31/163**  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **F16L 53/00**  
(84) BE 30.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
MC 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
RO 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (51) **F16M 11/24**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **G05B 19/418**  
(84) FI 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (51) **G08G 1/16**  
(84) CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014

NL 12.03.2014 SK 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 347 869</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>	(11) <b>2 348 120</b>	(51) <b>C12P 7/22</b>
(11) <b>2 347 430</b>	(51) <b>H01J 61/12</b>	(84) CH 31.01.2014 AT 16.10.2013 CY 16.10.2013 FR 31.01.2014 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 NO 16.01.2014 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 SK 16.10.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 16.10.2013 CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 20.01.2014 NL 16.10.2013 PL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013	(84) NO 11.09.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014 HR 25.06.2014	(11) <b>2 347 510</b>	(51) <b>H03M 1/20</b>	(11) <b>2 348 132</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 GB 13.11.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) IE 13.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 347 889</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>	(84) DE 01.08.2014 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 21.01.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 SE 04.12.2013	(84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FR 04.02.2014 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013
(84) BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 GB 13.11.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) IE 13.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(11) <b>2 347 899</b>	(51) <b>B29C 70/24</b>	(11) <b>2 348 145</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>
(84) AT 31.07.2013 BE 31.07.2013 CY 31.07.2013 GB 13.11.2013 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 HR 31.07.2013 IT 31.07.2013 LT 31.07.2013 MC 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013	(84) IE 13.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 31.07.2013 DK 31.07.2013 ES 31.07.2013 GR 01.11.2013 IS 30.11.2013 LI 30.11.2013 LV 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SI 31.07.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 29.05.2013 CH 31.01.2014 FR 31.01.2014 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IT 29.05.2013 LU 26.01.2014 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(84) AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 RS 29.05.2013 SI 29.05.2013	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
(11) <b>2 347 613</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 347 902</b>	(51) <b>B41J 2/005</b>	(11) <b>2 348 149</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>
(84) FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014 AT 29.05.2013 BG 29.08.2013 GB 25.01.2014 DK 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 FR 31.01.2014 EE 29.05.2013 GR 30.08.2013 IS 29.09.2013 LU 25.01.2014 NL 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013
(84) FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) <b>2 347 909</b>	(51) <b>B41J 2/45</b>	(11) <b>2 348 223</b>	(51) <b>F16D 1/02</b>
(84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CH 30.11.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LI 30.11.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) IE 03.11.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FR 02.12.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014	(84) BE 03.04.2013 CH 30.11.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013 IE 14.11.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 MC 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013 SI 03.04.2013	(84) BG 03.07.2013 CY 03.04.2013 GB 14.11.2013 EE 03.04.2013 FI 03.04.2013 HR 03.04.2013 IS 03.08.2013 LI 30.11.2013 LV 03.04.2013 NL 03.04.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SK 03.04.2013
(11) <b>2 347 642</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 347 950</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	(11) <b>2 348 337</b>	(51) <b>G01V 5/10</b>
(84) AT 17.04.2013 BE 17.04.2013 CH 30.11.2013 CZ 17.04.2013 DK 17.04.2013 ES 28.07.2013 GR 18.07.2013 IS 17.08.2013 LI 30.11.2013 LV 17.04.2013 NO 17.07.2013 PT 19.08.2013 SE 17.04.2013 SK 17.04.2013	(84) IE 03.11.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013 FR 02.12.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013 HR 17.04.2013 IT 17.04.2013 LT 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 RO 17.04.2013 SI 17.04.2013	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>2 347 787</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 347 974</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>2 348 359</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) AT 15.05.2013 BE 15.05.2013 CZ 15.05.2013 DK 15.05.2013 ES 26.08.2013 GR 16.08.2013 IS 15.09.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 RS 15.05.2013 SI 15.05.2013	(84) IE 27.12.2013 BG 15.08.2013 FR 31.12.2013 EE 15.05.2013 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IT 15.05.2013 LU 27.12.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SE 15.05.2013 SK 15.05.2013	(84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) AT 24.04.2013 BG 24.07.2013 CY 24.04.2013 GB 19.11.2013 DK 24.04.2013 ES 04.08.2013 GR 25.07.2013 IE 19.11.2013 IT 24.04.2013	(84) BE 24.04.2013 CH 30.11.2013 CZ 24.04.2013 FR 02.12.2013 EE 24.04.2013 FI 24.04.2013 HR 24.04.2013 IS 24.08.2013 LI 30.11.2013

- LT 24.04.2013  
MC 24.04.2013  
PL 24.04.2013  
RO 24.04.2013  
SI 24.04.2013
- (11) **2 348 361** (51) **G03F 7/033**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 348 376** (51) **G05D 7/01**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013  
FR 31.01.2014 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LU 14.01.2014  
LV 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 348 389** (51) **G06F 3/041**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014  
CY 16.04.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 348 444** (51) **G06F 21/55**  
(84) AT 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 BG 19.06.2014  
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 348 496** (51) **G08B 21/02**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 348 497** (51) **G08B 26/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
FR 31.01.2014 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LU 18.01.2014 LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 348 505** (51) **G11B 5/39**  
(84) GB 21.11.2013 (84) FR 02.12.2013
- (11) **2 348 519** (51) **H01H 1/22**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 348 571** (51) **H01P 1/30**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 348 585** (51) **H01R 13/52**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 NL 02.04.2014  
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 348 634** (51) **H03K 3/037**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 PL 19.03.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 348 636** (51) **H03K 17/0814**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 16.10.2013 CY 16.10.2013  
CZ 16.10.2013 GB 19.01.2014  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
LU 19.01.2014 LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2014
- (11) **2 348 699** (51) **H04M 3/487**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 12.06.2013 BE 12.06.2013  
BG 12.09.2013 CZ 12.06.2013  
GB 21.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 LU 21.01.2014  
LV 12.06.2013 NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 348 730** (51) **H04L 12/70**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 348 794** (51) **H05B 33/08**  
(84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 348 800** (51) **H02J 1/10**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 348 867** (51) **A01N 59/14**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 348 934** (51) **A47J 37/06**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 348 945** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 26.10.2013  
BE 14.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
GB 14.11.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 FR 31.10.2013  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013  
LI 31.10.2013 LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013 MC 14.08.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 349 009** (51) **G01N 33/543**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 349 061** (51) **A61C 7/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 349 090** (51) **A61F 2/12**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 349 136** (51) **A61F 5/44**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014



RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) <b>2 349 507</b>	(51) <b>A63B 69/18</b>	IS 01.09.2013	IT 11.11.2013
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 18.06.2014		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 349 508</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	SE 12.11.2013	SI 01.05.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 01.05.2013	
(11) <b>2 349 186</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	AT 14.08.2013	IE 16.12.2013	(11) <b>2 349 724</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 14.08.2013	GB 16.12.2013	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FR 31.12.2013	DK 14.08.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 349 262</b>	(51) <b>A61K 31/437</b>	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LU 16.12.2013	LV 14.08.2013	(11) <b>2 349 737</b>	(51) <b>B43K 21/00</b>
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
		SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) <b>2 349 267</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>2 349 526</b>	(51) <b>B01D 33/23</b>	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 02.04.2014	
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 349 748</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 349 297</b>	(51) <b>A61K 36/20</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) IE 12.11.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013			GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	(11) <b>2 349 529</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
GB 12.11.2013	DK 15.05.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014		
EE 15.05.2013	ES 26.08.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 349 793</b>	(51) <b>B26F 1/00</b>
FI 15.05.2013	GR 16.08.2013	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) IE 24.11.2013	(84) BG 27.05.2013
HR 15.05.2013	IS 15.09.2013	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013
IT 15.05.2013	LI 30.11.2013	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	GB 24.11.2013	DK 27.02.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NO 02.07.2014		FI 27.02.2013	GR 28.05.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013			HR 27.02.2013	IS 27.06.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) <b>2 349 583</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013
SK 15.05.2013		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013
		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013
(11) <b>2 349 312</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014			SI 27.02.2013	SK 27.02.2013
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 349 612</b>	(51) <b>B22D 11/043</b>		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 26.03.2013	(11) <b>2 349 795</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CH 30.11.2013	CY 26.12.2012	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
		CZ 26.12.2012	FR 02.12.2013	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
(11) <b>2 349 341</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	DK 26.12.2012	EE 26.12.2012	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) CY 09.10.2013	(84) CZ 14.10.2013	ES 06.04.2013	GR 27.03.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
FR 09.12.2013	EE 09.10.2013	HR 26.12.2012	IE 20.11.2013	EE 12.03.2014	ES 12.03.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	IS 26.04.2013	LI 30.11.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	LT 26.12.2012	LV 26.12.2012	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	MC 26.12.2012	NL 26.12.2012	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	NO 26.03.2013	PL 26.12.2012	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	PT 26.04.2013	RO 26.12.2012		
SK 09.10.2013		SI 26.12.2012	SK 26.12.2012	(11) <b>2 349 815</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>
				(84) IE 03.11.2013	(84) BG 20.05.2013
(11) <b>2 349 370</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	(11) <b>2 349 659</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	CZ 20.02.2013	GB 03.11.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 31.05.2013	FI 20.02.2013
AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 21.05.2013	HR 20.02.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 20.06.2013	IT 20.02.2013
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013
SE 09.04.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	MC 20.02.2013	NL 20.02.2013
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) <b>2 349 457</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	SE 12.03.2014		PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 349 702</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) IE 11.11.2013	(84) BE 01.05.2013	SK 20.02.2013	
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	BG 01.08.2013	CH 30.11.2013	(11) <b>2 349 820</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
		GB 11.11.2013	FR 02.12.2013	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(11) <b>2 349 470</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>	DK 30.11.2013	EE 01.05.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 01.05.2013	HR 01.05.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 01.05.2013		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
LV 04.06.2014		SK 14.08.2013			

FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 03.04.2013	HR 03.04.2013	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IE 24.11.2013	IS 03.08.2013	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	IT 03.04.2013	LI 30.11.2013	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
		LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
(11) <b>2 349 823</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	MC 03.07.2013	NO 03.10.2013
(84) AT 12.06.2013	(84) IE 05.11.2013	NO 03.07.2013	PT 05.08.2013	PL 03.07.2013	PT 04.11.2013
BE 12.06.2013	BG 12.09.2013	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	RO 03.07.2013	SE 03.07.2013
CH 30.11.2013	CZ 12.06.2013			SI 03.07.2013	SK 03.07.2013
GB 05.11.2013	FR 02.12.2013				
DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(11) <b>2 349 896</b>	(51) <b>B65H 59/24</b>	(11) <b>2 350 169</b>	(51) <b>C08J 3/11</b>
ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 28.10.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	CH 31.10.2013	CY 14.08.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CZ 14.08.2013	GB 14.11.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
LI 30.11.2013	LT 12.06.2013	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013		
NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013	(11) <b>2 350 191</b>	(51) <b>C08G 18/36</b>
PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(84) AT 11.09.2013	(84) IE 16.11.2013
RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013	CH 30.11.2013	CY 11.09.2013
SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	CZ 11.09.2013	GB 11.12.2013
		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>2 349 849</b>	(51) <b>B65B 31/02</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	IT 11.09.2013	LI 30.11.2013
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014			LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	(11) <b>2 349 957</b>	(51) <b>C07C 17/00</b>	MC 11.09.2013	NO 11.12.2013
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	EE 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>2 350 217</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>
		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
(11) <b>2 349 862</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014			RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 349 970</b>	(51) <b>C07C 51/12</b>	CY 26.03.2014	ES 26.03.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 26.03.2014	HR 26.03.2014
RO 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014		
HR 19.03.2014	LV 19.03.2014			(11) <b>2 350 223</b>	(51) <b>C09K 3/10</b>
LT 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) <b>2 349 989</b>	(51) <b>C07C 309/17</b>	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
NO 19.06.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) <b>2 349 871</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014				
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) <b>2 350 010</b>	(51) <b>C07D 213/81</b>	(11) <b>2 350 241</b>	(51) <b>C10M 133/12</b>
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 09.04.2014		SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014
		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) <b>2 349 875</b>	(51) <b>B65G 11/08</b>	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 30.07.2014	
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 350 281</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014			CY 14.05.2014	PL 14.05.2014
		(11) <b>2 350 038</b>	(51) <b>C07D 307/89</b>	ES 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 349 882</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
(84) IE 02.11.2013	(84) BE 30.11.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 14.05.2014	SE 14.05.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
CZ 08.05.2013	GB 02.11.2013	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014		
FR 02.12.2013	DK 08.05.2013	LT 04.06.2014			
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013				
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	(11) <b>2 350 108</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>2 350 290</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 26.11.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	BE 28.08.2013	CH 30.11.2013
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	CY 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GB 28.11.2013	EE 28.08.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013			IT 28.08.2013	LI 30.11.2013
		(11) <b>2 350 163</b>	(51) <b>C08G 64/24</b>	LT 28.08.2013	LV 28.08.2013
(11) <b>2 349 887</b>	(51) <b>B65G 69/04</b>	(84) AT 03.07.2013	(84) IE 16.11.2013	MC 28.08.2013	NL 28.08.2013
(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013	CH 30.11.2013	CY 03.07.2013	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
CY 03.04.2013	GB 24.11.2013	CZ 03.07.2013	GB 16.11.2013	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
FR 02.12.2013	DK 03.04.2013	FR 02.12.2013	DK 03.07.2013	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013





(11) <b>2 351 307</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 09.04.2014	
CY 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) <b>2 351 461</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 351 622</b>	(51) <b>B21D 17/04</b>
AT 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) IE 13.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	BG 12.09.2013	CH 30.11.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 12.06.2013	GB 13.11.2013	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 351 317</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FR 02.12.2013	DK 12.06.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	HR 04.06.2014	
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013		
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 351 629</b>	(51) <b>B23Q 3/18</b>
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	LI 30.11.2013	LT 12.06.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) <b>2 351 331</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 351 468</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	(11) <b>2 351 639</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
CY 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 351 345</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) AT 24.04.2013	(84) IE 12.11.2013	(11) <b>2 351 470</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	HR 04.06.2014	
BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 351 654</b>	(51) <b>B60B 21/10</b>
CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 25.11.2013
CZ 24.04.2013	FR 02.12.2013	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013
DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	CH 30.11.2013	CY 01.05.2013
ES 04.08.2013	FI 24.04.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 01.05.2013	GB 25.11.2013
HR 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
IT 24.04.2013	LI 30.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
MC 24.04.2013	NO 24.07.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	IS 01.09.2013	LI 30.11.2013
PL 24.04.2013	PT 26.08.2013	(11) <b>2 351 474</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LT 01.05.2013	LV 01.05.2013
RO 24.04.2013	SE 24.04.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 03.11.2013	MC 01.05.2013	NL 01.05.2013
SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) <b>2 351 402</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	CZ 17.04.2013	FR 02.12.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	SK 01.05.2013	
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013	(11) <b>2 351 689</b>	(51) <b>B65B 43/46</b>
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 29.10.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	IT 17.04.2013	LI 30.11.2013	BE 02.10.2013	CH 31.10.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013	DE 01.05.2014	GB 02.01.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
(11) <b>2 351 431</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	SK 17.04.2013	(11) <b>2 351 511</b>	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(11) <b>2 351 511</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	LI 31.10.2013	LT 02.10.2013
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 02.10.2013	SI 02.10.2013
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 02.10.2013	
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 351 705</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(11) <b>2 351 452</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) <b>2 351 585</b>	(51) <b>A61K 31/7088</b>	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 351 734</b>	(51) <b>C07C 303/24</b>
SE 02.04.2014		HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) <b>2 351 456</b>	(51) <b>H04W 88/04</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
BE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 351 609</b>	(51) <b>B01D 29/96</b>	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	SE 12.03.2014	

- (11) **2 351 750** (51) **C07D 401/14**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 351 759** (51) **C07F 7/10**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 351 762** (51) **C07F 9/6512**  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 19.10.2013  
BE 16.10.2013 CH 31.10.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
DE 01.05.2014 GB 16.01.2014  
FR 16.12.2013 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LI 31.10.2013 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 351 830** (51) **C12N 1/20**  
(84) CY 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
BG 23.07.2014 IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 FI 23.04.2014  
LT 23.04.2014 PL 23.04.2014
- (11) **2 351 931** (51) **F03D 7/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 351 942** (51) **F16D 25/12**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 351 947** (51) **F16H 1/32**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CH 30.09.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 GB 28.11.2013  
FR 28.10.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 10.09.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LI 30.09.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 351 981** (51) **G01C 17/38**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 20.11.2013  
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
FR 02.12.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LI 30.11.2013  
LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 352 007** (51) **G01N 3/32**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 352 009** (51) **G01N 19/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
FR 31.01.2014 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LU 22.01.2014 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 352 037** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT 10.07.2013 (84) IE 19.11.2013  
BE 10.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
GB 19.11.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
LI 30.11.2013 LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013 MC 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 352 094** (51) **G06F 11/14**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 352 122** (51) **G06T 5/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014 PL 14.05.2014
- (11) **2 352 124** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 07.12.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 FR 31.12.2013  
DK 07.08.2013 EE 07.08.2013  
ES 07.08.2013 FI 07.08.2013  
GR 08.11.2013 HR 07.08.2013  
IS 07.12.2013 IT 07.08.2013  
LT 07.08.2013 LU 07.12.2013
- LV 07.08.2013 NL 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 352 131** (51) **G07D 5/08**  
(84) AT 01.05.2013 (84) IE 10.11.2013  
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013  
CH 30.11.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 GB 10.11.2013  
DK 01.05.2013 EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IS 01.09.2013 IT 01.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 352 148** (51) **G10L 21/0208**  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 18.11.2013  
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
GB 16.01.2014 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 352 157** (51) **H01M 10/0569**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 352 187** (51) **H01M 2/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 352 216** (51) **H02J 7/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 EE 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 352 248** (51) **H04L 1/08**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 352 279** (51) **H04N 5/235**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
HR 09.04.2014 AT 09.04.2014  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014





EE 13.03.2013	ES 24.06.2013	MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 353 313</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
IT 13.03.2013	LI 30.11.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
LT 13.03.2013	LV 13.03.2013			ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	(11) <b>2 353 139</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 09.04.2014	
SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014		
SK 13.03.2013		ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 353 342</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) <b>2 352 934</b>	(51) <b>F16F 15/36</b>	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) IE 12.11.2013	(84) BE 27.03.2013	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
BG 27.06.2013	CH 30.11.2013			CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(11) <b>2 353 143</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
GB 12.11.2013	FR 02.12.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
DK 30.11.2013	EE 27.03.2013	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 27.03.2013	HR 27.03.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
IS 27.07.2013	IT 12.11.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
LI 30.11.2013	LT 27.03.2013			(11) <b>2 353 349</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
LV 27.03.2013	MC 27.03.2013	(11) <b>2 353 200</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 03.11.2013
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013
SE 13.11.2013	SI 27.03.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 17.04.2013	FR 02.12.2013
SK 27.03.2013		HR 11.06.2014		DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
				FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
(11) <b>2 352 950</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	(11) <b>2 353 252</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) AT 24.04.2013	(84) IE 03.11.2013	IT 17.04.2013	LI 30.11.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BE 24.04.2013	BG 24.07.2013	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	CH 30.11.2013	CY 24.04.2013	MC 17.04.2013	PL 17.04.2013
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 24.04.2013	FR 02.12.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
AT 21.05.2014	LT 21.05.2014	DK 24.04.2013	EE 24.04.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
		GR 25.07.2013	HR 24.04.2013	SK 17.04.2013	
(11) <b>2 352 976</b>	(51) <b>G01K 13/00</b>	IS 24.08.2013	LI 30.11.2013		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LT 24.04.2013	LV 24.04.2013	(11) <b>2 353 445</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	MC 24.04.2013	NL 24.04.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	NO 24.07.2013	PL 24.04.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	PT 26.08.2013	RO 24.04.2013	FR 31.01.2014	DK 04.09.2013
		SI 24.04.2013	SK 24.04.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 353 021</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>			FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(11) <b>2 353 262</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	LT 04.09.2013	LU 14.01.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 04.12.2013	PT 06.01.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 353 767</b>	(51) <b>B23K 11/093</b>
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		(11) <b>2 353 272</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 353 030</b>	(51) <b>G01S 13/82</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 353 769</b>	(51) <b>B23K 26/03</b>
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 04.06.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014			IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 353 280</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	NL 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 23.04.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 353 073</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 09.04.2014	
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014		
FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 353 800</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014			NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014			HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
		(11) <b>2 353 090</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 11.11.2013	(11) <b>2 353 311</b>	(51) <b>H04W 8/12</b>		
BE 25.09.2013	CH 30.11.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) <b>2 353 815</b>	(51) <b>B27C 5/08</b>
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FR 02.12.2013	DK 25.09.2013	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	AT 03.07.2013	BE 03.07.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	GB 29.01.2014	FR 31.01.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
IT 25.09.2013	LI 30.11.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	SE 02.04.2014		GR 04.10.2013	HR 03.07.2013

IS 03.11.2013	LT 03.07.2013	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(11) <b>2 354 133</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
LU 29.01.2014	LV 03.07.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) FR 11.02.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013			DK 11.12.2013	EE 11.12.2013
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	(11) <b>2 353 972</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	ES 11.12.2013	FI 11.12.2013
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	(84) AT 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	BE 19.03.2014	BG 19.06.2014	LT 11.12.2013	LV 11.12.2013
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
(11) <b>2 353 885</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	PL 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
AT 14.08.2013	IE 04.12.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 11.12.2013	
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
CZ 14.08.2013	GB 04.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014		
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
ES 14.08.2013	GR 15.11.2013			(11) <b>2 354 135</b>	(51) <b>C07D 405/10</b>
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	(11) <b>2 353 988</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 13.12.2013
LT 14.08.2013	LU 04.12.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 17.11.2013	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	BE 06.11.2013	CH 30.11.2013	CZ 18.09.2013	FR 31.12.2013
PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
RO 14.08.2013	SI 14.08.2013	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
SK 14.08.2013		EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013
(11) <b>2 353 912</b>	(51) <b>B60K 6/442</b>	IS 06.03.2014	IT 06.11.2013	LT 18.09.2013	LU 13.12.2013
(84) AT 29.05.2013	(84) IE 20.11.2013	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013
BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013
CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
GB 20.11.2013	FR 02.12.2013	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	SK 18.09.2013	
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013				
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 354 006</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>	(11) <b>2 354 166</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 18.11.2013
LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 03.04.2013	GB 18.11.2013
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
				IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
(11) <b>2 353 930</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>	(11) <b>2 354 054</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>	LI 30.11.2013	LT 03.04.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
LT 25.06.2014		HR 11.06.2014		RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
				SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
(11) <b>2 353 948</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 354 060</b>	(51) <b>B65H 3/12</b>	(11) <b>2 354 179</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	SE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) <b>2 353 950</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 14.08.2013	(84) IE 11.11.2013	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
BE 14.08.2013	CH 30.11.2013			(11) <b>2 354 194</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	(11) <b>2 354 071</b>	(51) <b>B65H 73/00</b>	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
GB 14.11.2013	DK 14.08.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
IT 14.08.2013	LI 30.11.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 14.08.2013	LV 14.08.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
MC 14.08.2013	NL 14.08.2013			PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	(11) <b>2 354 081</b>	(51) <b>B67C 3/26</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	SK 19.03.2014	
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
SK 14.08.2013		CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
		AT 26.03.2014	FI 26.03.2014		
(11) <b>2 353 963</b>	(51) <b>B61G 3/16</b>	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>2 354 196</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) IE 30.12.2013	(84) BG 05.09.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CZ 05.06.2013	FR 31.12.2013	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 26.03.2014
ES 16.09.2013	GR 06.09.2013	SK 26.03.2014		CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014
HR 05.06.2013	IS 05.10.2013			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 354 110</b>	(51) <b>C04B 35/5831</b>	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LU 30.12.2013	LV 05.06.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	SK 26.03.2014	

(11) <b>2 354 324</b>	(51) <b>E02D 29/12</b>	CZ 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) IE 20.12.2013	(84) BE 31.12.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
CZ 03.04.2013	FR 31.12.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
GR 04.07.2013	HR 03.04.2013				
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(11) <b>2 354 593</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>2 355 004</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
LT 03.04.2013	LU 20.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
LV 03.04.2013	NO 03.07.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	AT 12.03.2014	HR 12.03.2014
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) <b>2 354 438</b>	(51) <b>E21B 25/18</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) AT 20.03.2013	(84) IE 21.12.2013	LU 21.01.2014	LV 28.08.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	(11) <b>2 355 054</b>	(51) <b>G07D 3/00</b>
FR 31.12.2013	DK 20.03.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			CZ 19.06.2013	FR 31.01.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	(11) <b>2 354 608</b>	(51) <b>F16K 11/078</b>	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LT 20.03.2013	LU 21.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 19.06.2013	LU 13.01.2014
RS 20.03.2013	SE 20.03.2013			LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	(11) <b>2 354 640</b>	(51) <b>F21V 5/04</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
(11) <b>2 354 477</b>	(51) <b>F16C 19/06</b>	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	RS 19.06.2013	SE 19.06.2013
(84) IE 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014		
FR 31.12.2013	DK 02.10.2013			(11) <b>2 355 075</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	(11) <b>2 354 650</b>	(51) <b>F21V 19/02</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
LT 02.10.2013	LU 08.12.2013	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FR 31.01.2014	DK 29.05.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
RS 02.10.2013	SE 02.10.2013	PL 30.04.2014		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013			LU 31.01.2014	LV 29.05.2013
		(11) <b>2 354 692</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) <b>2 354 548</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) IE 20.11.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
BE 21.08.2013	CH 30.11.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 29.05.2013	
GB 21.11.2013	DK 21.08.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 355 097</b>	(51) <b>G10L 21/0272</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	SE 30.04.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013			NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 354 829</b>	(51) <b>G02B 9/34</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	HR 04.06.2014	
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014		
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	HR 11.06.2014		(11) <b>2 355 109</b>	(51) <b>G21F 5/14</b>
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013			(84) NO 04.09.2014	(84) FI 04.06.2014
SK 21.08.2013		(11) <b>2 354 891</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014
		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 354 557</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	LT 04.06.2014	
FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	FR 31.01.2014	DK 11.09.2013		
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	(11) <b>2 355 110</b>	(51) <b>G21F 5/14</b>
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
LU 22.01.2014	LV 18.09.2013	LU 25.01.2014	LV 11.09.2013	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	(11) <b>2 355 226</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
SK 18.09.2013		SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014
		(11) <b>2 354 953</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 354 581</b>	(51) <b>F16D 1/108</b>	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	BE 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014				



NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 355 859</b>	(51) <b>A61M 1/28</b>	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
(11) <b>2 355 352</b>	(51) <b>H03K 7/08</b>	(84) AT 10.04.2013	(84) IE 20.11.2013	SK 19.06.2013	
(84) AT 20.03.2013	(84) IE 04.11.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013	(11) <b>2 356 050</b>	(51) <b>B65H 20/02</b>
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	CZ 10.04.2013	FR 02.12.2013	IE 04.12.2013	BE 31.12.2013
FR 02.12.2013	DK 20.03.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013	CZ 01.05.2013	GB 04.12.2013
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	FR 31.12.2013	DK 01.05.2013
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013	LU 04.12.2013	LV 01.05.2013
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013	RO 10.04.2013	SE 21.11.2013	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
SK 20.03.2013		(11) <b>2 355 914</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 355 543</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 356 054</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	LV 11.06.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014			CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 25.06.2014		(11) <b>2 355 916</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
		(84) IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) <b>2 355 651</b>	(51) <b>A01H 1/04</b>	CH 30.11.2013	CY 07.08.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	CZ 07.08.2013	GB 16.11.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013		
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 356 058</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 09.11.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	BE 06.11.2013	CH 30.11.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	CZ 06.11.2013	DE 03.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013
		SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013
(11) <b>2 355 661</b>	(51) <b>A01N 43/653</b>			IS 06.03.2014	IT 06.11.2013
(84) IE 02.11.2013	(84) BG 13.05.2013	(11) <b>2 355 934</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>	LI 30.11.2013	LT 06.11.2013
CZ 13.02.2013	GB 02.11.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	NO 06.02.2014	PL 06.11.2013
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013
GR 14.05.2013	HR 13.02.2013	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
IS 13.06.2013	IT 13.02.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014		
LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 356 092</b>	(51) <b>C07D 207/20</b>
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013			(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 13.05.2013	PL 13.02.2013	(11) <b>2 355 957</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 13.06.2013	RO 13.02.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014
SE 13.02.2013	SI 13.02.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SK 13.02.2013		LV 04.06.2014	HR 04.06.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
		LT 04.06.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) <b>2 355 672</b>	(51) <b>A23C 3/05</b>			SE 16.04.2014	
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 20.11.2013	(11) <b>2 355 987</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>		
BE 10.07.2013	CH 30.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 356 096</b>	(51) <b>C07D 295/13</b>
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 06.10.2013
FR 02.12.2013	EE 10.07.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BE 14.08.2013	CH 31.10.2013
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013			GB 14.11.2013	DK 14.08.2013
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>2 356 009</b>	(51) <b>B61G 5/02</b>	EE 14.08.2013	FI 14.08.2013
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FR 31.10.2013	GR 15.11.2013
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LI 31.10.2013	LT 14.08.2013
PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
SE 10.07.2013	SI 10.07.2013			NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
SK 10.07.2013		(11) <b>2 356 046</b>	(51) <b>B65G 19/28</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
		(84) AT 19.06.2013	(84) IE 03.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013
(11) <b>2 355 774</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	CH 30.11.2013	CY 19.06.2013		
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	CZ 19.06.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 356 175</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>
LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 30.11.2013
LT 11.06.2014		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	BG 19.12.2012	CH 30.11.2013
		GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
(11) <b>2 355 816</b>	(51) <b>A61K 31/409</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	GB 04.11.2013	DK 19.09.2012
(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CY 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	HR 19.09.2012	HU 04.11.2009
PL 14.05.2014	AT 14.05.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	IE 04.11.2012	IS 19.01.2013
LT 14.05.2014				LI 30.11.2013	LT 19.09.2012

- LU 04.11.2012  
 MC 30.11.2012  
 NL 19.09.2012  
 PL 19.09.2012  
 RO 19.09.2012  
 SK 19.09.2012  
 TR 19.09.2012
- (11) **2 356 201**  
 (84) CY 16.04.2014  
 LT 16.04.2014  
 FI 16.04.2014  
 ES 16.04.2014  
 GR 17.07.2014  
 LV 16.04.2014  
 SE 16.04.2014
- (11) **2 356 203**  
 (84) IE 19.11.2013  
 BG 29.08.2013  
 GB 19.11.2013  
 EE 29.05.2013  
 GR 30.08.2013  
 IS 29.09.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 29.05.2013  
 NL 29.05.2013  
 PL 29.05.2013  
 SE 29.05.2013  
 SK 29.05.2013
- (11) **2 356 268**  
 (84) AT 31.07.2013  
 BE 31.07.2013  
 CY 31.07.2013  
 GB 03.11.2013  
 EE 31.07.2013  
 FI 31.07.2013  
 HR 31.07.2013  
 IT 31.07.2013  
 LT 31.07.2013  
 MC 31.07.2013  
 NO 31.10.2013  
 PT 02.12.2013  
 SE 31.07.2013  
 SK 31.07.2013
- (11) **2 356 294**  
 (84) IE 24.11.2013  
 CY 03.07.2013  
 GB 24.11.2013  
 EE 03.07.2013  
 FI 03.07.2013  
 HR 03.07.2013  
 IT 03.07.2013  
 LV 03.07.2013  
 NO 03.10.2013  
 PT 04.11.2013  
 SE 03.07.2013  
 SK 03.07.2013
- (11) **2 356 326**  
 (84) CH 31.12.2013  
 IE 02.12.2013  
 CY 03.07.2013  
 GB 02.12.2013  
 EE 03.07.2013  
 FI 03.07.2013  
 HR 03.07.2013  
 LT 03.07.2013  
 LV 03.07.2013  
 NO 03.10.2013  
 PT 04.11.2013  
 SE 03.07.2013  
 SK 03.07.2013
- LV 19.09.2012  
 MT 19.09.2012  
 NO 19.12.2012  
 PT 21.01.2013  
 SI 19.09.2012  
 SM 19.09.2012
- (51) **C01B 3/16**  
 (84) BG 16.07.2014  
 IS 16.08.2014  
 PL 16.04.2014  
 AT 16.04.2014  
 HR 16.04.2014  
 NO 16.07.2014
- (51) **C10M 159/24**  
 (84) BE 29.05.2013  
 CH 30.11.2013  
 DK 29.05.2013  
 FI 29.05.2013  
 HR 29.05.2013  
 IT 29.05.2013  
 LT 29.05.2013  
 MC 29.05.2013  
 NO 29.08.2013  
 RO 29.05.2013  
 SI 29.05.2013
- (51) **C30B 15/00**  
 (84) IE 03.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 31.07.2013  
 DK 31.07.2013  
 ES 31.07.2013  
 GR 01.11.2013  
 IS 30.11.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 31.07.2013  
 NL 31.07.2013  
 PL 31.07.2013  
 RO 31.07.2013  
 SI 31.07.2013
- (51) **E04F 10/06**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CZ 03.07.2013  
 DK 03.07.2013  
 ES 14.10.2013  
 GR 04.10.2013  
 IS 03.11.2013  
 LT 03.07.2013  
 MC 03.07.2013  
 PL 03.07.2013  
 RO 03.07.2013  
 SI 03.07.2013
- (51) **F02B 25/18**  
 (84) LI 31.12.2013  
 BE 31.12.2013  
 CZ 03.07.2013  
 DK 03.07.2013  
 ES 14.10.2013  
 GR 04.10.2013  
 IS 03.11.2013  
 LU 02.12.2013  
 NL 03.07.2013  
 PL 03.07.2013  
 RO 03.07.2013  
 SI 03.07.2013
- (11) **2 356 343**  
 (84) IE 18.11.2013  
 BG 29.08.2013  
 GB 18.11.2013  
 EE 29.05.2013  
 FI 29.05.2013  
 HR 29.05.2013  
 IT 29.05.2013  
 LV 29.05.2013  
 NL 29.05.2013  
 PL 29.05.2013  
 RO 29.05.2013  
 SI 29.05.2013
- (11) **2 356 373**  
 (84) BG 26.06.2014  
 BE 26.03.2014  
 RO 26.03.2014  
 CY 26.03.2014  
 ES 26.03.2014  
 FI 26.03.2014  
 IS 26.07.2014  
 LV 26.03.2014  
 NO 26.06.2014
- (11) **2 356 398**  
 (84) IS 07.09.2014  
 FI 07.05.2014  
 CY 07.05.2014  
 PL 07.05.2014  
 AT 07.05.2014  
 LT 07.05.2014
- (11) **2 356 441**  
 (84) AT 06.11.2013  
 BE 06.11.2013  
 CZ 06.11.2013  
 DK 06.11.2013  
 ES 06.11.2013  
 HR 06.11.2013  
 IT 06.11.2013  
 LT 06.11.2013  
 NL 06.11.2013  
 PL 06.11.2013  
 RO 06.11.2013  
 SK 06.11.2013
- (11) **2 356 442**  
 (84) CH 31.12.2013  
 IE 09.12.2013  
 BG 27.06.2013  
 CZ 27.03.2013  
 FR 31.12.2013  
 EE 27.03.2013  
 FI 27.03.2013  
 HR 27.03.2013  
 IT 27.03.2013  
 LU 09.12.2013  
 NL 27.03.2013  
 PL 27.03.2013  
 RO 27.03.2013  
 SI 27.03.2013
- (11) **2 356 528**  
 (84) IE 20.11.2013  
 BG 24.07.2013  
 CZ 24.04.2013  
 DK 24.04.2013  
 ES 04.08.2013  
 GR 25.07.2013  
 IS 24.08.2013  
 LV 24.04.2013  
 NL 24.04.2013  
 PL 24.04.2013  
 RO 24.04.2013  
 SI 24.04.2013
- (51) **F16B 7/18**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CZ 29.05.2013  
 DK 29.05.2013  
 ES 09.09.2013  
 GR 30.08.2013  
 IS 29.09.2013  
 LT 29.05.2013  
 MC 29.05.2013  
 NO 29.08.2013  
 PT 30.09.2013  
 SE 29.05.2013  
 SK 29.05.2013
- (51) **F21V 5/00**  
 (84) CZ 26.03.2014  
 EE 26.03.2014  
 SK 26.03.2014  
 PL 26.03.2014  
 AT 26.03.2014  
 HR 26.03.2014  
 LT 26.03.2014  
 NL 26.03.2014  
 SE 26.03.2014
- (51) **F42B 10/02**  
 (84) NO 07.08.2014  
 GR 08.08.2014  
 SE 07.05.2014  
 LV 07.05.2014  
 HR 07.05.2014
- (51) **G01N 30/08**  
 (84) IE 12.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 FR 06.01.2014  
 EE 06.11.2013  
 FI 06.11.2013  
 IS 06.03.2014  
 LI 30.11.2013  
 LV 06.11.2013  
 NO 06.02.2014  
 PT 06.03.2014  
 SE 06.11.2013
- (51) **G01N 30/34**  
 (84) LI 31.12.2013  
 BE 31.12.2013  
 CY 27.03.2013  
 GB 09.12.2013  
 DK 27.03.2013  
 ES 08.07.2013  
 GR 28.06.2013  
 IS 27.07.2013  
 LT 27.03.2013  
 LV 27.03.2013  
 NO 27.06.2013  
 PT 29.07.2013  
 SE 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (51) **G05B 19/418**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CY 24.04.2013  
 GB 20.11.2013  
 EE 24.04.2013  
 FI 24.04.2013  
 HR 24.04.2013  
 LT 24.04.2013  
 MC 24.04.2013  
 NO 24.07.2013  
 PT 26.08.2013  
 SE 24.04.2013  
 SK 24.04.2013
- (11) **2 356 530**  
 (84) CY 23.04.2014  
 IS 23.08.2014  
 NL 23.04.2014  
 ES 23.04.2014  
 GR 24.07.2014  
 LT 23.04.2014  
 NO 23.07.2014
- (11) **2 356 583**  
 (84) BG 30.07.2014  
 FI 30.04.2014  
 CY 30.04.2014  
 AT 30.04.2014  
 LT 30.04.2014  
 NL 30.04.2014  
 SE 30.04.2014
- (11) **2 356 699**  
 (84) AT 21.08.2013  
 BE 21.08.2013  
 CY 21.08.2013  
 FR 02.12.2013  
 EE 21.08.2013  
 FI 21.08.2013  
 HR 21.08.2013  
 IT 21.08.2013  
 LT 21.08.2013  
 MC 21.08.2013  
 NO 21.11.2013  
 PT 23.12.2013  
 SE 21.08.2013  
 SK 21.08.2013
- (51) **G05D 17/02**  
 (84) BG 23.07.2014  
 FI 23.04.2014  
 PL 23.04.2014  
 AT 23.04.2014  
 HR 23.04.2014  
 LV 23.04.2014  
 SE 23.04.2014
- (51) **G06F 17/30**  
 (84) IS 30.08.2014  
 HR 30.04.2014  
 PL 30.04.2014  
 GR 31.07.2014  
 LV 30.04.2014  
 NO 30.07.2014
- (51) **H01L 31/09**  
 (84) IE 12.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 21.08.2013  
 DK 21.08.2013  
 ES 21.08.2013  
 GR 22.11.2013  
 IS 21.12.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 21.08.2013  
 NL 21.08.2013  
 PL 21.08.2013  
 RO 21.08.2013  
 SI 21.08.2013
- (51) **H01L 35/30**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CZ 14.08.2013  
 DK 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 HR 14.08.2013  
 IT 14.08.2013  
 LV 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (51) **H01L 35/32**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 27.03.2013  
 DK 27.03.2013  
 ES 08.07.2013  
 GR 28.06.2013  
 IS 27.07.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 27.03.2013  
 NL 27.03.2013  
 PL 27.03.2013  
 RO 27.03.2013  
 SI 27.03.2013
- (11) **2 356 704**  
 (84) IE 11.11.2013  
 BG 27.06.2013  
 CY 27.03.2013  
 FR 02.12.2013  
 EE 27.03.2013  
 FI 27.03.2013  
 HR 27.03.2013  
 IT 27.03.2013  
 LT 27.03.2013  
 MC 27.03.2013  
 NO 27.06.2013  
 PT 29.07.2013  
 SE 27.03.2013  
 SK 27.03.2013
- (11) **2 356 776**  
 (84) AT 22.05.2013  
 BE 22.05.2013  
 CH 30.11.2013  
 FR 02.12.2013  
 EE 22.05.2013  
 FI 22.05.2013  
 HR 22.05.2013  
 IT 22.05.2013  
 LT 22.05.2013  
 MC 22.05.2013  
 PL 22.05.2013
- (51) **H04L 12/24**  
 (84) IE 14.11.2013  
 BG 22.08.2013  
 CZ 22.05.2013  
 DK 22.05.2013  
 ES 02.09.2013  
 GR 23.08.2013  
 IS 22.09.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 22.05.2013  
 NO 22.08.2013  
 PT 23.09.2013

- RO 22.05.2013 SE 22.05.2013 (11) **2 356 886** (51) *H05B 37/03*  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 IT 14.08.2013 LT 14.08.2013  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 LU 13.12.2013 LV 14.08.2013  
NO 14.08.2013 NL 14.08.2013 PT 16.12.2013  
PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SE 14.08.2013  
SI 14.08.2013 SK 14.08.2013
- (11) **2 356 783** (51) *H04L 12/70*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 356 788** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 10.11.2013  
BE 16.10.2013 CH 30.11.2013  
CY 16.10.2013 CZ 16.10.2013  
FR 16.12.2013 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013  
NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
PL 16.10.2013 PT 17.02.2014  
RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 356 792** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT 03.04.2013 (84) IE 13.11.2013  
BE 03.04.2013 BG 03.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 FR 02.12.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LI 30.11.2013 LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013 MC 03.04.2013  
NL 03.04.2013 NO 03.07.2013  
PL 03.04.2013 PT 05.08.2013  
RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 356 834** (51) *H04W 4/22*  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 11.11.2013  
BE 18.09.2013 CH 30.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FR 02.12.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LI 30.11.2013  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013  
MC 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RO 18.09.2013 SE 18.09.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 356 885** (51) *H05B 33/08*  
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 30.11.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013  
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 GB 30.11.2013  
FR 02.12.2013 DK 17.04.2013  
EE 17.04.2013 ES 28.07.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LI 30.11.2013  
LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
MC 17.04.2013 NL 17.04.2013  
NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 356 887** (51) *H05B 41/38*  
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 12.11.2013  
BE 28.08.2013 CH 30.11.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
GB 28.11.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 356 918** (51) *A45D 26/00*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014  
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 356 931** (51) *A47L 13/16*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 357 033** (51) *B01D 53/22*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 FI 04.06.2014
- (11) **2 357 073** (51) *B29C 45/16*  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 357 074** (51) *B29C 65/40*  
(84) IE 26.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
FR 02.12.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013  
HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013 MC 21.08.2013  
NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 357 090** (51) *B44D 3/00*  
(84) IE 13.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
FR 31.12.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013
- (11) **2 357 093** (51) *B60C 9/18*  
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 24.11.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
GB 24.11.2013 DK 29.05.2013  
EE 29.05.2013 ES 09.09.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 357 104** (51) *B60K 1/04*  
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 23.10.2013  
BE 25.09.2013 CH 31.10.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
GB 25.12.2013 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
IT 25.09.2013 LI 31.10.2013  
LT 25.09.2013 LV 25.09.2013  
MC 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013 SI 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 357 106** (51) *B60K 11/06*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 357 112** (51) *B60T 7/12*  
(84) IE 17.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
FR 31.12.2013 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LU 17.12.2013 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 357 130** (51) *B63H 21/20*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014
- (11) **2 357 147** (51) *B65G 69/00*  
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014 GR 08.08.2014  
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014  
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014



- (11) **2 357 154** (51) **C01B 25/455**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
- (11) **2 357 208** (51) **C08G 18/62**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
- (11) **2 357 262** (51) **B21K 1/08**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) NL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 357 282** (51) **E02B 7/16**  
(84) AT 13.03.2013 (84) BE 13.03.2013  
BG 13.06.2013 (84) CZ 13.03.2013  
FR 02.12.2013 (84) DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 (84) ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 (84) GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 (84) IS 13.07.2013  
IT 13.03.2013 (84) LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 (84) MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 (84) NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 (84) PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 (84) RS 13.03.2013  
SE 13.03.2013 (84) SI 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 357 283** (51) **E02D 3/074**  
(84) IE 27.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CZ 12.06.2013 (84) FR 31.12.2013  
DK 12.06.2013 (84) EE 12.06.2013  
ES 23.09.2013 (84) FI 12.06.2013  
GR 13.09.2013 (84) HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 (84) IT 12.06.2013  
LT 12.06.2013 (84) LU 27.12.2013  
LV 12.06.2013 (84) NL 12.06.2013  
NO 12.09.2013 (84) PL 12.06.2013  
PT 14.10.2013 (84) RO 12.06.2013  
RS 12.06.2013 (84) SE 12.06.2013  
SI 12.06.2013 (84) SK 12.06.2013
- (11) **2 357 287** (51) **E02F 3/96**  
(84) DK 18.12.2013 (84) CY 18.12.2013  
CZ 18.12.2013 (84) FR 18.02.2014  
EE 18.12.2013 (84) ES 18.12.2013  
FI 18.12.2013 (84) HR 18.12.2013  
IS 18.04.2014 (84) LT 18.12.2013  
LU 24.01.2014 (84) LV 18.12.2013  
MC 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014  
RO 18.12.2013 (84) RS 18.12.2013  
SE 18.12.2013 (84) SK 18.12.2013
- (11) **2 357 315** (51) **E21B 33/043**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014  
HR 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 357 340** (51) **F02D 37/02**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 08.05.2013 (84) IE 01.12.2013  
BE 08.05.2013 (84) BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 (84) CZ 08.05.2013  
GB 01.12.2013 (84) DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013  
LU 01.12.2013 (84) LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **2 357 349** (51) **F02G 5/00**  
(84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014  
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **2 357 459** (51) **G01L 1/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 17.11.2013  
BE 31.07.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
GB 17.11.2013 (84) DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 (84) ES 31.07.2013  
FI 31.07.2013 (84) GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 (84) IS 30.11.2013  
IT 31.07.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 31.07.2013 (84) LV 31.07.2013  
MC 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SE 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 357 489** (51) **G01S 13/93**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 09.10.2013 (84) BE 09.10.2013  
CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013  
FR 31.01.2014 (84) DK 09.10.2013  
EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013  
LT 09.10.2013 (84) LU 26.01.2014  
LV 09.10.2013 (84) NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 (84) PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 (84) RO 09.10.2013  
RS 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 357 516** (51) **G02F 1/13357**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 (84) RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014
- (11) **2 357 519** (51) **G02F 1/1339**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 357 547** (51) **G06F 3/041**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
SK 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 357 567** (51) **G06F 13/38**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
- (11) **2 357 620** (51) **G07D 9/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 24.07.2013 (84) IE 09.12.2013  
BE 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 (84) GB 09.12.2013  
FR 31.12.2013 (84) DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 (84) ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 (84) GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 (84) IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 (84) LT 24.07.2013  
LU 09.12.2013 (84) LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 (84) NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 (84) PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 (84) SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 357 628** (51) **G08G 1/16**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
- (11) **2 357 659** (51) **H01L 21/02**  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 11.11.2013  
BE 04.09.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
GB 04.12.2013 (84) DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 (84) LI 30.11.2013  
LT 04.09.2013 (84) LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 (84) NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 (84) PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 (84) RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 (84) SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 357 761** (51) **H04L 29/06**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 357 770** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
- (11) **2 357 799** (51) **H04N 5/365**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014

AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	FR 02.12.2013	DK 31.07.2013
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
(11) <b>2 357 859</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 358 548</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
(84) AT 19.06.2013	(84) IE 27.11.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 13.11.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013	BE 30.11.2013	CH 30.11.2013	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013
CH 30.11.2013	CY 19.06.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
CZ 19.06.2013	FR 02.12.2013	EE 28.08.2013	DK 28.08.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FI 28.08.2013	ES 28.08.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	HR 28.08.2013	GR 29.11.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	IT 28.08.2013	IS 28.12.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 28.08.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 358 622</b>	(51) <b>B65H 63/06</b>
LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	MC 28.08.2013	LV 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 23.04.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 28.11.2013	NO 28.11.2013	CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	GB 23.11.2013	FR 02.12.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	DK 23.01.2013	EE 23.01.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 04.05.2013	FI 23.01.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	(11) <b>2 358 550</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	GR 24.04.2013	HR 23.01.2013
(11) <b>2 358 225</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IE 23.11.2013	IS 23.05.2013
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	AT 05.06.2013	IE 03.12.2013	LT 23.01.2013	LV 23.01.2013
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	MC 23.01.2013	NL 23.01.2013
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CZ 05.06.2013	GB 03.12.2013	NO 23.04.2013	PL 23.01.2013
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 23.05.2013	RO 23.01.2013
AT 21.05.2014	HR 21.05.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	SE 23.01.2013	SI 23.01.2013
LT 21.05.2014		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SK 23.01.2013	
(11) <b>2 358 289</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	(11) <b>2 358 641</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	LU 03.12.2013	LV 05.06.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014
AT 21.05.2014	HR 21.05.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 21.05.2014		SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
(11) <b>2 358 290</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>2 358 575</b>	(51) <b>B60W 30/182</b>	(11) <b>2 358 665</b>	(51) <b>C07C 249/14</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 01.08.2013	CH 30.11.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GB 16.11.2013	FR 02.12.2013	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>2 358 480</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	(11) <b>2 358 667</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LI 30.11.2013	LT 01.05.2013	(84) IE 17.11.2013	(84) BE 03.04.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	BG 03.07.2013	CH 30.11.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
LV 25.06.2014		PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	GB 17.11.2013	FR 02.12.2013
		RO 01.05.2013	SI 01.05.2013	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013
(11) <b>2 358 494</b>	(51) <b>B23F 5/20</b>	SK 01.05.2013		ES 14.07.2013	FI 03.04.2013
(84) IE 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) <b>2 358 579</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	GR 04.07.2013	HR 03.04.2013
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013
CZ 27.03.2013	GB 24.11.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LI 30.11.2013	LT 03.04.2013
FR 02.12.2013	DK 27.03.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(11) <b>2 358 596</b>	(51) <b>B65B 13/12</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) IE 25.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	(11) <b>2 358 669</b>	(51) <b>C07C 407/00</b>
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	CZ 20.03.2013	FR 02.12.2013	GR 22.08.2014	LV 21.05.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	AT 21.05.2014	HR 21.05.2014
SK 27.03.2013		ES 01.07.2013	FI 20.03.2013		
(11) <b>2 358 528</b>	(51) <b>B32B 27/06</b>	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	(11) <b>2 358 672</b>	(51) <b>C07D 207/27</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LI 30.11.2013	LT 20.03.2013	AT 17.04.2013	IE 04.12.2013
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013
AT 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	GB 04.12.2013	FR 31.12.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
LV 12.03.2014		SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	ES 28.07.2013	FI 17.04.2013
(11) <b>2 358 533</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 358 615</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IE 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CH 30.11.2013	CY 31.07.2013	LT 17.04.2013	LU 04.12.2013
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 31.07.2013	GB 26.11.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014			NO 17.07.2013	PL 17.04.2013

PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	IT 20.02.2013	LI 30.11.2013	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
SE 17.04.2013	SI 17.04.2013	LT 20.02.2013	LV 20.02.2013	GB 03.12.2013	DK 19.06.2013
SK 17.04.2013		MC 20.02.2013	NL 20.02.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
(11) <b>2 358 688</b>	(51) <b>C07D 261/14</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013	LT 19.06.2013	LU 03.12.2013
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014			LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 358 927</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) AT 02.01.2013	(84) BE 02.01.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	BG 02.04.2013	CH 30.11.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	CY 02.01.2013	CZ 02.01.2013		
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GB 17.11.2013	DK 02.01.2013	(11) <b>2 359 094</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 02.01.2013	FI 02.01.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 17.11.2013
		GR 03.04.2013	HR 02.01.2013	BG 29.08.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>2 358 790</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>	IE 17.11.2013	IS 02.05.2013	CZ 29.05.2013	DE 03.06.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 13.11.2013	LI 30.11.2013	LT 02.01.2013	GB 17.11.2013	FR 02.12.2013
BE 25.09.2013	CH 30.11.2013	LV 02.01.2013	MC 02.01.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	NL 02.01.2013	NO 02.04.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
GB 25.12.2013	DK 25.09.2013	PL 02.01.2013	PT 02.05.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013	LI 30.11.2013	LT 29.05.2013
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014			LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
LI 30.11.2013	LT 25.09.2013	(11) <b>2 358 929</b>	(51) <b>D01D 5/06</b>	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 25.09.2013	MC 25.09.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
NL 25.09.2013	NO 25.12.2013	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014		
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>2 359 134</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
(11) <b>2 358 802</b>	(51) <b>C08K 5/06</b>	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 15.05.2013	(84) IE 24.11.2013			LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
BE 15.05.2013	BG 15.08.2013	(11) <b>2 358 936</b>	(51) <b>D06F 17/00</b>	LT 04.06.2014	
CH 30.11.2013	CZ 15.05.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014		
GB 24.11.2013	FR 02.12.2013	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 359 194</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 25.11.2013
ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	BE 14.08.2013	CH 30.11.2013
GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
IS 15.09.2013	LI 30.11.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GB 25.11.2013	FR 02.12.2013
LT 15.05.2013	LV 15.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013
MC 15.05.2013	NL 15.05.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	ES 14.08.2013	FI 14.08.2013
NO 15.08.2013	PL 15.05.2013			GR 15.11.2013	HR 14.08.2013
PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	(11) <b>2 359 015</b>	(51) <b>F16C 9/04</b>	IS 14.12.2013	IT 14.08.2013
SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013
SK 15.05.2013		IE 09.12.2013	BE 31.07.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013
		CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	NO 14.11.2013	PL 14.08.2013
(11) <b>2 358 869</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	GB 09.12.2013	FR 31.12.2013	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013		
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	(11) <b>2 359 251</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LU 09.12.2013	LV 31.07.2013	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
SE 26.03.2014		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) <b>2 358 890</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) <b>2 359 030</b>	(51) <b>F16H 3/091</b>	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
IE 10.12.2013	BE 27.03.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	AT 09.10.2013	IE 02.12.2013		
CZ 27.03.2013	GB 10.12.2013	BE 31.12.2013	CY 09.10.2013	(11) <b>2 359 254</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	CZ 09.10.2013	GB 09.01.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CH 30.09.2013
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	GB 21.11.2013	DK 21.08.2013
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	FI 21.08.2013	FR 21.10.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	LU 02.12.2013	LV 09.10.2013	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013
		NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	IE 11.09.2013	IS 21.12.2013
(11) <b>2 358 916</b>	(51) <b>C21D 1/20</b>	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	IT 21.08.2013	LI 30.09.2013
(84) AT 20.02.2013	(84) IE 19.11.2013	RO 09.10.2013	SE 09.10.2013	LT 21.08.2013	LV 21.08.2013
BE 20.02.2013	BG 20.05.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	MC 21.08.2013	NL 21.08.2013
CH 30.11.2013	CZ 20.02.2013			NO 21.11.2013	PL 21.08.2013
GB 19.11.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 359 067</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013
DK 20.02.2013	EE 20.02.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SE 21.08.2013	SI 21.08.2013
FI 20.02.2013	GR 21.05.2013	AT 19.06.2013	IE 03.12.2013	SK 21.08.2013	
HR 20.02.2013	IS 20.06.2013	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013		



- (11) **2 359 344** (51) **B60T 7/14**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 359 367** (51) **G11B 25/04**  
(84) AT 23.10.2013 (84) IE 23.11.2013  
BE 23.10.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 23.10.2013 GB 23.01.2014  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 LI 30.11.2013  
LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 359 428** (51) **H01M 4/86**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 24.07.2013 (84) IE 03.12.2013  
BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 FR 31.12.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LU 03.12.2013  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 359 462** (51) **H02M 7/5387**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 359 478** (51) **H03L 7/24**  
(84) AT 14.08.2013 (84) IE 18.11.2013  
BE 14.08.2013 (84) CH 30.11.2013  
CY 14.08.2013 CZ 14.08.2013  
FR 02.12.2013 DK 14.08.2013  
EE 14.08.2013 ES 14.08.2013  
FI 14.08.2013 GR 15.11.2013  
HR 14.08.2013 IS 14.12.2013  
IT 14.08.2013 LI 30.11.2013  
LT 14.08.2013 LV 14.08.2013  
MC 14.08.2013 NL 14.08.2013  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 359 491** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT 22.05.2013 (84) IE 12.11.2013  
BE 22.05.2013 BG 22.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 22.05.2013  
FR 02.12.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IS 22.09.2013  
IT 22.05.2013 LI 30.11.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
SE 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 359 522** (51) **H04L 9/14**  
(84) BG 02.07.2014 (51) **H04L 9/14**  
CZ 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014  
PL 02.04.2014 CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014 ES 02.04.2014  
HR 02.04.2014 GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 359 534** (51) **H04L 12/26**  
(84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 359 542** (51) **H04L 12/751**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 EE 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 359 554** (51) **H04L 27/00**  
(84) LT 11.06.2014 (51) **H04L 27/00**  
FI 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 359 677** (51) **A01F 7/06**  
(84) IE 24.11.2013 (84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 FR 02.12.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 359 700** (51) **A23L 1/29**  
(84) CY 07.05.2014 (51) **A23L 1/29**  
IS 07.09.2014 (84) AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 NO 07.08.2014  
ES 07.05.2014 SE 07.05.2014  
FI 07.05.2014 LV 07.05.2014  
LT 07.05.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (11) **2 359 702** (51) **A23L 2/52**  
(84) CY 04.06.2014 (51) **A23L 2/52**  
FI 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014 GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LT 04.06.2014 AT 04.06.2014
- (11) **2 359 711** (51) **A45D 1/28**  
(84) CY 04.06.2014 (51) **A45D 1/28**  
NO 04.09.2014 (84) LT 04.06.2014  
SE 04.06.2014 GR 05.09.2014  
FI 04.06.2014 LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 359 743** (51) **A61B 3/10**  
(84) BE 31.07.2013 (51) **A61B 3/10**  
CY 05.12.2012 (84) BG 05.03.2013  
AT 24.07.2013 CZ 05.12.2012  
EE 05.12.2012 DK 05.12.2012  
FI 05.12.2012 GR 06.03.2013  
IE 24.07.2013 IS 05.04.2013
- LT 05.12.2012  
MC 05.12.2012  
PL 05.12.2012  
RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012
- (11) **2 359 753** (51) **A61B 17/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 359 802** (51) **A61K 8/37**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 LT 18.06.2014
- (11) **2 359 803** (51) **A61K 8/37**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 359 973** (51) **B23K 1/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 360 029** (51) **B60B 1/04**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 NL 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 360 030** (51) **B60B 29/00**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
- (11) **2 360 037** (51) **B60G 15/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 360 039** (51) **B60G 17/02**  
(84) CY 25.06.2014 (51) **B60G 17/02**  
NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014 GR 26.09.2014  
FI 25.06.2014 LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 360 044** (51) **B60K 6/48**  
(84) BG 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014  
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 360 060** (51) **B60R 11/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014

CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	(11) <b>2 360 174</b>	(51) <b>C07K 14/02</b>	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 360 469</b>	(51) <b>G01N 33/20</b>
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 360 213</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	BE 19.03.2014	RO 19.03.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) <b>2 360 064</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	AT 11.09.2013	IE 17.12.2013	AT 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	CZ 11.09.2013	FR 31.12.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) <b>2 360 067</b>	(51) <b>B60R 21/18</b>	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	(11) <b>2 360 492</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	LT 11.09.2013	LU 17.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
HR 11.06.2014		PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
		SK 11.09.2013		AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>2 360 068</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>2 360 214</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	AT 17.07.2013	IE 17.12.2013	(11) <b>2 360 508</b>	(51) <b>G02B 26/12</b>
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 17.07.2013	FR 31.12.2013	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
		GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) <b>2 360 069</b>	(51) <b>B60R 22/28</b>	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LT 17.07.2013	LU 17.12.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
AT 20.03.2013	IE 03.12.2013	LV 17.07.2013	NL 17.07.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SK 12.03.2014	
GB 03.12.2013	DK 20.03.2013				
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013	(11) <b>2 360 297</b>	(51) <b>C30B 25/14</b>	(11) <b>2 360 532</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 03.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013	CZ 29.05.2013	FR 02.12.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LU 03.12.2013	LV 20.03.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013		
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	(11) <b>2 360 537</b>	(51) <b>G04B 39/00</b>
RO 20.03.2013	SE 20.03.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
		MC 29.05.2013	NO 29.08.2013	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
(11) <b>2 360 119</b>	(51) <b>C01B 25/45</b>	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 29.05.2013		SE 09.04.2014	
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014				
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 360 391</b>	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>2 360 686</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		PL 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
(11) <b>2 360 132</b>	(51) <b>C04B 41/00</b>			HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 360 393</b>	(51) <b>F16H 7/02</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LU 24.01.2014	LV 28.08.2013
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
FI 11.06.2014		CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		GB 19.12.2013	DK 03.04.2013	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
(11) <b>2 360 152</b>	(51) <b>C07D 311/22</b>	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013		
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 03.04.2013	IE 19.12.2013	(11) <b>2 360 697</b>	(51) <b>G21K 4/00</b>
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 03.04.2013	LU 19.12.2013	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
		PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) <b>2 360 163</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 360 450</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	SE 09.04.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 360 768</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014			NO 04.09.2014	FI 04.06.2014

- GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 (11) **2 361 169** (51) **B25D 1/12** IS 23.02.2014 LI 31.10.2013  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 LT 23.10.2013 LV 23.10.2013  
HR 04.06.2014 EE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
(11) **2 360 803** (51) **H02G 15/007** SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013  
LV 11.06.2014 FI 11.06.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
HR 11.06.2014 LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 360 858** (51) **H04B 10/25** (11) **2 361 203** (51) **B65D 81/38** (11) **2 361 255** (51) **C07H 1/00**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 24.11.2013 (84) AT 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
BE 19.06.2013 (84) BG 19.09.2013 (84) CZ 21.08.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) SE 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
CH 30.11.2013 CY 19.06.2013 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FI 11.06.2014 LV 11.06.2014  
CZ 19.06.2013 FR 02.12.2013 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 GR 12.09.2014  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 SE 11.06.2014  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LT 21.08.2013 LV 21.08.2013  
IS 19.10.2013 IT 19.06.2013 MC 21.08.2013 NL 21.08.2013  
LI 30.11.2013 LT 19.06.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
LV 19.06.2013 MC 19.06.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SK 21.08.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 360 863** (51) **H04L 1/00** (11) **2 361 204** (51) **B65D 85/10**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) AT 12.06.2013 (84) IE 20.11.2013  
NL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 BE 12.06.2013 (84) BG 12.09.2013  
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CH 30.11.2013 CZ 12.06.2013  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 GB 20.11.2013 FR 02.12.2013  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 DK 12.06.2013 EE 12.06.2013  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 ES 23.09.2013 FI 12.06.2013  
SE 09.04.2014 HR 09.04.2014 GR 13.09.2013 HR 12.06.2013  
IS 12.10.2013 LI 30.11.2013  
LT 12.06.2013 LV 12.06.2013  
NL 12.06.2013 NO 12.09.2013  
PT 14.10.2013 RO 12.06.2013  
SE 12.06.2013 SI 12.06.2013  
SK 12.06.2013
- (11) **2 360 920** (51) **G08C 23/04** (11) **2 361 211** (51) **B66B 11/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 AT 09.10.2013 IE 05.12.2013  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 CZ 09.10.2013 DE 01.07.2014  
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 GB 09.01.2014 DK 09.10.2013  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013  
SE 09.04.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
LU 05.12.2013  
LV 09.10.2013 NL 09.10.2013  
NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013 SI 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 360 980** (51) **H04W 56/00** (11) **2 361 214** (51) **B66B 19/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 AT 09.10.2013 IE 05.12.2013  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014 BE 09.10.2013 CY 09.10.2013  
NL 22.05.2013  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 360 990** (51) **H05B 33/08** (11) **2 361 218** (51) **C01B 13/02**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) IE 30.10.2013  
IS 16.08.2014 (84) FI 16.04.2014 BE 23.10.2013 CH 31.10.2013  
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014 CZ 23.10.2013  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 GB 23.01.2014 FR 23.12.2013  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 361 024** (51) **A43B 7/08** (11) **2 361 218** (51) **C01B 13/02**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) IE 30.10.2013  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 BE 23.10.2013 CH 31.10.2013  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 CZ 23.10.2013  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 GB 23.01.2014 FR 23.12.2013  
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 361 059** (51) **A61F 2/06** (11) **2 361 218** (51) **C01B 13/02**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) IE 30.10.2013  
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014 BE 23.10.2013 CH 31.10.2013  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 CZ 23.10.2013  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 GB 23.01.2014 FR 23.12.2013  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
LT 14.05.2014
- (11) **2 361 272** (51) **C08G 65/26**  
(84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 13.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
GB 03.11.2013 DK 13.03.2013  
EE 13.03.2013 ES 24.06.2013  
FI 13.03.2013 GR 14.06.2013  
HR 13.03.2013 IS 13.07.2013  
LI 30.11.2013 LT 13.03.2013  
LV 13.03.2013 MC 13.03.2013  
NL 13.03.2013 NO 13.06.2013  
PL 13.03.2013 PT 15.07.2013  
RO 13.03.2013 SE 13.03.2013  
SI 13.03.2013 SK 13.03.2013
- (11) **2 361 280** (51) **C08K 5/13**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 05.12.2012 BG 05.03.2013  
CY 05.12.2012 CZ 05.12.2012  
GB 17.12.2013 DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 FI 05.12.2012  
GR 06.03.2013 HR 31.07.2013  
HU 17.12.2009 IE 17.12.2012  
IS 05.04.2013 LT 05.12.2012  
LU 17.12.2012 LV 05.12.2012  
MC 31.12.2012 MT 05.12.2012  
NO 05.03.2013 PL 05.12.2012  
PT 05.04.2013 RO 05.12.2012  
SI 05.12.2012 SK 05.12.2012  
SM 05.12.2012 TR 05.12.2012
- (11) **2 361 290** (51) **C09K 19/30**  
(84) IE 26.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 22.08.2013 CH 30.11.2013  
CZ 22.05.2013 FR 02.12.2013  
DK 22.05.2013 EE 22.05.2013  
ES 02.09.2013 FI 22.05.2013  
GR 23.08.2013 HR 22.05.2013  
IS 22.09.2013 IT 22.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013 MC 22.05.2013  
NL 22.05.2013 NO 22.08.2013  
PL 22.05.2013 PT 23.09.2013  
RO 22.05.2013 SE 22.05.2013  
SI 22.05.2013 SK 22.05.2013
- (11) **2 361 291** (51) **C09K 19/30**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 17.12.2013 BE 31.12.2013  
CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 FR 06.01.2014  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 361 430** (51) **G10L 17/24**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014



GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	SE 16.04.2014		NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 361 447</b>	(51) <b>H01M 12/06</b>	(11) <b>2 361 657</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 361 767</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
AT 12.06.2013	IE 17.12.2013	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
FR 31.12.2013	DK 12.06.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
EE 12.06.2013	ES 23.09.2013	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 12.06.2013	GR 13.09.2013			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
HR 12.06.2013	IS 12.10.2013	(11) <b>2 361 665</b>	(51) <b>B01D 29/52</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
IT 12.06.2013	LT 12.06.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014
LU 17.12.2013	LV 12.06.2013	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
MC 12.06.2013	NL 12.06.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SK 26.03.2014	
NO 12.09.2013	PL 12.06.2013	FI 04.06.2014			
PT 14.10.2013	RO 12.06.2013			(11) <b>2 361 777</b>	(51) <b>B41J 3/60</b>
SE 12.06.2013	SI 12.06.2013	(11) <b>2 361 674</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SK 12.06.2013		(84) AT 21.08.2013	(84) IE 09.10.2013	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
		BE 21.08.2013	CH 31.10.2013	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>2 361 523</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	GB 21.11.2013	DK 21.08.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 21.08.2013	FR 31.10.2013	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013		
		IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	(11) <b>2 361 817</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>
(11) <b>2 361 538</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	LI 31.10.2013	LT 21.08.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) IE 03.11.2013	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
BE 07.08.2013	CH 30.11.2013	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
GB 07.11.2013	FR 02.12.2013	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
DK 07.08.2013	EE 07.08.2013	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
ES 07.08.2013	FI 07.08.2013			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
GR 08.11.2013	HR 07.08.2013	(11) <b>2 361 690</b>	(51) <b>B05B 5/04</b>		
IS 07.12.2013	IT 07.08.2013	(84) IE 11.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(11) <b>2 361 841</b>	(51) <b>B65D 30/02</b>
LI 30.11.2013	LT 07.08.2013	CY 16.10.2013	FR 31.12.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 07.08.2013	MC 07.08.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013		
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LU 11.12.2013	LV 16.10.2013	(11) <b>2 361 845</b>	(51) <b>B65D 47/40</b>
		NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
		RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SK 16.10.2013		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
				FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
(11) <b>2 361 545</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>			LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) <b>2 361 692</b>	(51) <b>B05C 7/00</b>		
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 361 972</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014		
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 362 004</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
				BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(11) <b>2 361 627</b>	(51) <b>A61K 31/7016</b>			CZ 28.08.2013	FR 31.01.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 361 708</b>	(51) <b>B05C 7/00</b>	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 28.08.2013	LU 11.01.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
		SE 12.03.2014			
(11) <b>2 361 632</b>	(51) <b>A61K 35/00</b>			(11) <b>2 362 087</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 361 727</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	GB 23.01.2014	DK 23.10.2013
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 04.06.2014		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			LT 23.10.2013	LU 14.01.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(11) <b>2 361 644</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 361 743</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>		
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014		
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014		
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014		
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				

PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 10.07.2013	LU 21.12.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 10.07.2013	NL 10.07.2013
(11) <b>2 362 088</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013
(84) AT 01.05.2013	(84) BE 01.05.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) <b>2 362 396</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013
CZ 01.05.2013	GB 10.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SK 10.07.2013	
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>2 362 537</b>	(51) <b>H02P 9/10</b>
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
IE 10.11.2013	IS 01.09.2013	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	HR 04.06.2014		HR 07.05.2014	PL 07.05.2014
MC 01.05.2013	PL 01.05.2013			ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	(11) <b>2 362 413</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
SK 01.05.2013		IE 27.12.2013	BE 26.06.2013		
(11) <b>2 362 094</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(11) <b>2 362 557</b>	(51) <b>H04B 10/61</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	CZ 26.06.2013	GB 27.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	FR 31.12.2013	DK 26.06.2013	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
HR 11.06.2014		FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014
(11) <b>2 362 233</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 26.06.2013	LU 27.12.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013		
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(11) <b>2 362 571</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014			AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
(11) <b>2 362 238</b>	(51) <b>G01S 11/14</b>	(11) <b>2 362 466</b>	(51) <b>H01M 2/34</b>	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CZ 01.05.2013	FR 31.01.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
LT 04.06.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 01.05.2013	LU 11.01.2014
		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LV 01.05.2013	NO 01.08.2013
				PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
				RO 01.05.2013	RS 01.05.2013
				SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
				SK 01.05.2013	
(11) <b>2 362 245</b>	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>2 362 470</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>		
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 362 587</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	AT 05.06.2013	IE 19.12.2013
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	CZ 05.06.2013	GB 19.12.2013
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	HR 21.05.2014		FR 31.12.2013	DK 05.06.2013
				EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
				FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
				HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
				LT 05.06.2013	LU 19.12.2013
				LV 05.06.2013	NO 05.09.2013
				PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
				RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
				SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
(11) <b>2 362 297</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 362 507</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 18.11.2013	(11) <b>2 362 776</b>	(51) <b>A61K 35/16</b>
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 18.09.2013	CH 30.11.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GB 18.12.2013	FR 02.12.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
		GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SE 23.04.2014	
		LI 30.11.2013	LT 18.09.2013		
		LV 18.09.2013	MC 18.09.2013	(11) <b>2 362 798</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
		NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
		SK 18.09.2013		AT 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>2 362 318</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 362 526</b>	(51) <b>H02K 3/18</b>		
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014		
IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014		
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014		
HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 09.04.2014			
SE 02.04.2014					
(11) <b>2 362 389</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 362 535</b>	(51) <b>H02M 7/12</b>		
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013		
BE 26.03.2014	RO 26.03.2014	AT 10.07.2013	IE 21.12.2013		
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013		
AT 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 10.07.2013	FR 31.12.2013		
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
		HR 10.07.2013	IS 10.11.2013		

PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 363 462</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 02.04.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014			GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
SE 09.04.2014				LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 362 916</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 363 135</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(11) <b>2 363 506</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) GR 31.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014		
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014		
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 07.05.2014			
SE 23.04.2014					
(11) <b>2 362 919</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>	(11) <b>2 363 177</b>	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 363 513</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 24.11.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CH 30.11.2013	CY 10.07.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
CZ 10.07.2013	GB 24.11.2013	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014		
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014		
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
LI 30.11.2013	LT 10.07.2013				
LV 10.07.2013	MC 10.07.2013				
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013				
PL 10.07.2013	PT 11.11.2013				
RO 10.07.2013	SI 10.07.2013				
SK 10.07.2013					
(11) <b>2 362 960</b>	(51) <b>G06K 19/02</b>	(11) <b>2 363 298</b>	(51) <b>B43K 1/08</b>	(11) <b>2 363 537</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 25.11.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 16.10.2013	CH 30.11.2013
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	FR 16.12.2013	DK 16.10.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 04.06.2014		EE 16.10.2013	ES 16.10.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			FI 16.10.2013	HR 16.10.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			IS 16.02.2014	LI 30.11.2013
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			LT 16.10.2013	LV 16.10.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014			MC 16.10.2013	NL 16.10.2013
				NO 16.01.2014	PL 16.10.2013
				PT 17.02.2014	RO 16.10.2013
				SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
(11) <b>2 362 972</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 363 339</b>	(51) <b>B62K 25/02</b>	(11) <b>2 363 584</b>	(51) <b>F02B 37/007</b>
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) IE 16.11.2013	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 15.12.2013
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	CZ 08.05.2013	FR 02.12.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
AT 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	FR 31.12.2013	DK 27.03.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LU 15.12.2013	LV 27.03.2013
		PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013
		RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013
		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013
				SI 27.03.2013	SK 27.03.2013
(11) <b>2 363 086</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 363 349</b>	(51) <b>B65D 33/16</b>	(11) <b>2 363 620</b>	(51) <b>F16F 15/32</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
HR 11.06.2014		AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
		HR 28.05.2014		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
				AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 363 087</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>2 363 351</b>	(51) <b>B65D 51/22</b>	(11) <b>2 363 703</b>	(51) <b>G01N 3/30</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	IE 07.12.2013	BE 31.07.2013	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	CH 31.12.2013	CY 31.07.2013	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	CZ 31.07.2013	GB 07.12.2013	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FR 31.12.2013	DK 31.07.2013	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013		
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013		
		IS 30.11.2013	IT 31.07.2013		
		LT 31.07.2013	LU 07.12.2013		
		LV 31.07.2013	NL 31.07.2013		
		PL 31.07.2013	PT 02.12.2013		
		RO 31.07.2013	SE 31.07.2013		
		SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
(11) <b>2 363 122</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	(11) <b>2 363 371</b>	(51) <b>F16H 41/26</b>	(11) <b>2 363 730</b>	(51) <b>G01S 19/08</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 11.06.2014		HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
		LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) <b>2 363 132</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>				
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014				
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014				
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014				
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014				
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014				



(11) <b>2 363 909</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 364 184</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	HR 03.07.2013	IS 03.11.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IT 03.07.2013	LI 30.11.2013
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 03.07.2013	LV 03.07.2013
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	MC 03.07.2013	NL 03.07.2013
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
LT 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SK 03.07.2013	
(11) <b>2 363 943</b>	(51) <b>H02K 7/09</b>	(11) <b>2 364 202</b>	(51) <b>B01D 53/64</b>	(11) <b>2 364 357</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
PL 30.04.2014		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 364 088</b>	(51) <b>C07C 271/16</b>	(11) <b>2 364 226</b>	(51) <b>B08B 9/055</b>	(11) <b>2 364 381</b>	(51) <b>C25B 1/00</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013	(84) IE 05.11.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 27.03.2013	IE 01.12.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	CY 17.04.2013
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 17.04.2013	FR 02.12.2013
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	GB 01.12.2013	FR 31.12.2013	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
SE 16.04.2014		FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	HR 17.04.2013	IS 17.08.2013
(11) <b>2 364 129</b>	(51) <b>A61F 2/58</b>	(84) HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	LI 30.11.2013	LT 17.04.2013
(84) IE 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	LV 17.04.2013	MC 17.04.2013
BG 19.09.2013	CH 30.11.2013	LU 01.12.2013	LV 27.03.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
GB 04.11.2013	FR 02.12.2013	RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	SK 17.04.2013	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	(11) <b>2 364 263</b>	(51) <b>B65B 1/36</b>	(11) <b>2 364 397</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>
GR 20.09.2013	HR 19.06.2013	(84) IE 07.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	BG 22.08.2013	GB 07.11.2013	AT 02.01.2013	BE 02.01.2013
LI 30.11.2013	LT 19.06.2013	FR 02.12.2013	DK 22.05.2013	BG 02.04.2013	CY 02.01.2013
LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	CZ 02.01.2013	FR 31.12.2013
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	DK 02.01.2013	EE 02.01.2013
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013	HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	ES 13.04.2013	FI 02.01.2013
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	LT 22.05.2013	LV 22.05.2013	GR 03.04.2013	HR 02.01.2013
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	MC 22.05.2013	NO 22.08.2013	IE 02.12.2013	IS 02.05.2013
(11) <b>2 364 133</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	IT 02.01.2013	LT 02.01.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013	LU 02.12.2013	LV 02.01.2013
AT 08.05.2013	IE 02.12.2013	(11) <b>2 364 287</b>	(51) <b>C07C 51/47</b>	MC 02.01.2013	PT 02.05.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	RO 02.01.2013	SE 02.01.2013
CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	SI 02.01.2013	SK 02.01.2013
FR 31.12.2013	DK 08.05.2013	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 364 398</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>
EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
HR 08.05.2013	IS 08.09.2013	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 26.03.2014	ES 26.03.2014
LU 02.12.2013	LV 08.05.2013	SE 02.04.2014		AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(11) <b>2 364 288</b>	(51) <b>C07C 67/08</b>	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 26.03.2014	
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 364 420</b>	(51) <b>F24F 6/06</b>
		HR 11.06.2014		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 364 149</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>	(11) <b>2 364 289</b>	(51) <b>C07C 67/37</b>	AT 23.10.2013	IE 31.12.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 23.10.2013	DE 01.07.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GB 23.01.2014	DK 23.10.2013
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	EE 23.10.2013	FI 23.10.2013
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 23.10.2013	LU 31.12.2013
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
(11) <b>2 364 180</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	SE 12.03.2014		NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(11) <b>2 364 294</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(84) IE 04.11.2013	(84) CH 30.11.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	(11) <b>2 364 429</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	GB 04.11.2013	DK 03.07.2013	(84) AT 13.03.2013	(84) IE 13.11.2013
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BE 13.03.2013	BG 13.06.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CY 13.03.2013	CZ 13.03.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			FR 02.12.2013	DK 13.03.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
SE 26.03.2014					







- LT 20.03.2013  
 LV 20.03.2013  
 NO 20.06.2013  
 PT 22.07.2013  
 SE 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (11) **2 365 937**  
 (84) AT 17.04.2013  
 BE 30.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 17.04.2013  
 FR 02.12.2013  
 EE 17.04.2013  
 FI 17.04.2013  
 HR 17.04.2013  
 IT 17.04.2013  
 LT 17.04.2013  
 MC 17.04.2013  
 PL 17.04.2013  
 RO 17.04.2013  
 SI 17.04.2013
- (11) **2 365 944**  
 (84) CH 31.12.2013  
 IE 09.12.2013  
 BG 17.07.2013  
 CZ 17.04.2013  
 FR 31.12.2013  
 EE 17.04.2013  
 FI 17.04.2013  
 HR 17.04.2013  
 IT 17.04.2013  
 LU 09.12.2013  
 NO 17.07.2013  
 PT 19.08.2013  
 SE 17.04.2013  
 SK 17.04.2013
- (11) **2 366 006**  
 (84) AT 14.08.2013  
 BE 14.08.2013  
 CY 14.08.2013  
 GB 24.11.2013  
 DK 14.08.2013  
 ES 14.08.2013  
 GR 15.11.2013  
 IS 14.12.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 14.08.2013  
 NL 14.08.2013  
 PL 14.08.2013  
 RO 14.08.2013  
 SI 14.08.2013
- (11) **2 366 033**  
 (84) IE 17.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 17.07.2013  
 DK 17.07.2013  
 ES 28.10.2013  
 GR 18.10.2013  
 IS 17.11.2013  
 LT 17.07.2013  
 MC 17.07.2013  
 NO 17.10.2013  
 PT 18.11.2013  
 SE 17.07.2013  
 SK 17.07.2013
- (11) **2 366 054**  
 (84) CY 25.06.2014  
 NO 25.09.2014  
 GR 26.09.2014  
 SE 25.06.2014
- LU 15.12.2013  
 NL 20.03.2013  
 PL 20.03.2013  
 RO 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **C01B 3/38**  
 (84) IE 03.11.2013  
 BG 17.07.2013  
 CY 17.04.2013  
 GB 03.11.2013  
 DK 30.11.2013  
 ES 28.07.2013  
 GR 18.07.2013  
 IS 17.08.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 17.04.2013  
 NO 17.07.2013  
 PT 19.08.2013  
 SE 17.04.2013  
 SK 17.04.2013
- (51) **C03B 5/033**  
 (84) LI 31.12.2013  
 BE 31.12.2013  
 CY 17.04.2013  
 GB 09.12.2013  
 DK 17.04.2013  
 ES 28.07.2013  
 GR 18.07.2013  
 IS 17.08.2013  
 LT 17.04.2013  
 LV 17.04.2013  
 PL 17.04.2013  
 RO 17.04.2013  
 SI 17.04.2013
- (51) **C11D 3/10**  
 (84) IE 24.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 14.08.2013  
 FR 02.12.2013  
 EE 14.08.2013  
 FI 14.08.2013  
 HR 14.08.2013  
 IT 14.08.2013  
 LT 14.08.2013  
 MC 14.08.2013  
 NO 14.11.2013  
 PT 16.12.2013  
 SE 14.08.2013  
 SK 14.08.2013
- (51) **C21C 5/46**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CY 17.07.2013  
 GB 17.11.2013  
 EE 17.07.2013  
 FI 17.07.2013  
 HR 17.07.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 17.07.2013  
 NL 17.07.2013  
 PL 17.07.2013  
 RO 17.07.2013  
 SI 17.07.2013
- (51) **E05B 17/00**  
 (84) LT 25.06.2014  
 FI 25.06.2014  
 HR 25.06.2014  
 LV 25.06.2014
- (11) **2 366 056**  
 (84) FI 11.06.2014  
 HR 11.06.2014  
 LT 11.06.2014
- (11) **2 366 070**  
 (84) IE 16.11.2013  
 BG 26.09.2013  
 CY 26.06.2013  
 GB 16.11.2013  
 DK 26.06.2013  
 ES 07.10.2013  
 GR 27.09.2013  
 IS 26.10.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 26.06.2013  
 NL 26.06.2013  
 PL 26.06.2013  
 RO 26.06.2013  
 SK 26.06.2013
- (11) **2 366 072**  
 (84) IE 16.11.2013  
 BG 03.07.2013  
 CY 03.04.2013  
 GB 16.11.2013  
 EE 03.04.2013  
 FI 03.04.2013  
 HR 03.04.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 03.04.2013  
 NL 03.04.2013  
 PL 03.04.2013  
 RO 03.04.2013  
 SI 03.04.2013
- (11) **2 366 089**  
 (84) CH 31.12.2013  
 AT 19.06.2013  
 BE 19.06.2013  
 CY 19.06.2013  
 GB 14.12.2013  
 EE 19.06.2013  
 FI 19.06.2013  
 HR 19.06.2013  
 LT 19.06.2013  
 LV 19.06.2013  
 NO 19.09.2013  
 PT 21.10.2013  
 SE 19.06.2013  
 SK 19.06.2013
- (11) **2 366 156**  
 (84) CH 31.12.2013  
 AT 20.03.2013  
 BG 20.06.2013  
 CZ 20.03.2013  
 FR 31.12.2013  
 EE 20.03.2013  
 FI 20.03.2013  
 HR 20.03.2013  
 IS 20.07.2013  
 LT 20.03.2013  
 LV 20.03.2013  
 NO 20.06.2013  
 PT 22.07.2013  
 SE 20.03.2013  
 SK 20.03.2013
- (11) **2 366 172**  
 (84) AT 10.04.2013  
 BE 10.04.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 10.04.2013  
 FR 02.12.2013  
 EE 10.04.2013
- (51) **E21B 29/00**  
 (84) GR 12.09.2014  
 SE 11.06.2014  
 LV 11.06.2014
- (51) **F16D 23/06**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 26.06.2013  
 FR 02.12.2013  
 EE 26.06.2013  
 FI 26.06.2013  
 HR 26.06.2013  
 IT 26.06.2013  
 LT 26.06.2013  
 MC 26.06.2013  
 NO 26.09.2013  
 PT 28.10.2013  
 SI 26.06.2013
- (51) **F16D 55/28**  
 (84) BE 30.11.2013  
 CH 30.11.2013  
 CZ 03.04.2013  
 DK 03.04.2013  
 ES 14.07.2013  
 GR 04.07.2013  
 IS 03.08.2013  
 LT 03.04.2013  
 MC 03.04.2013  
 NO 03.07.2013  
 PT 05.08.2013  
 SE 03.04.2013  
 SK 03.04.2013
- (51) **G01B 5/00**  
 (84) LI 31.12.2013  
 IE 14.12.2013  
 BG 19.09.2013  
 CZ 19.06.2013  
 DK 19.06.2013  
 ES 30.09.2013  
 GR 20.09.2013  
 IS 19.10.2013  
 LU 14.12.2013  
 NL 19.06.2013  
 PL 19.06.2013  
 RO 19.06.2013  
 SI 19.06.2013
- (51) **G06F 17/30**  
 (84) LI 31.12.2013  
 BE 20.03.2013  
 CY 20.03.2013  
 GB 16.12.2013  
 DK 20.03.2013  
 ES 01.07.2013  
 GR 21.06.2013  
 IE 16.12.2013  
 IT 20.03.2013  
 LU 16.12.2013  
 NL 20.03.2013  
 PL 20.03.2013  
 RO 20.03.2013  
 SI 20.03.2013
- (51) **G06T 11/00**  
 (84) IE 26.11.2013  
 BG 10.07.2013  
 CY 10.04.2013  
 GB 26.11.2013  
 DK 10.04.2013  
 ES 21.07.2013
- FI 10.04.2013  
 HR 10.04.2013  
 IT 10.04.2013  
 LT 10.04.2013  
 MC 10.04.2013  
 NO 10.07.2013  
 PT 12.08.2013  
 SE 10.04.2013  
 SK 10.04.2013
- (11) **2 366 190**  
 (84) IE 10.12.2013  
 CY 10.07.2013  
 GB 10.12.2013  
 DK 10.07.2013  
 ES 21.10.2013  
 GR 11.10.2013  
 IS 10.11.2013  
 LT 10.07.2013  
 LV 10.07.2013  
 NO 10.10.2013  
 PT 11.11.2013  
 SE 10.07.2013  
 SK 10.07.2013
- (11) **2 366 221**  
 (84) CH 31.12.2013  
 AT 17.07.2013  
 BE 17.07.2013  
 CZ 17.07.2013  
 DK 17.07.2013  
 ES 28.10.2013  
 GR 18.10.2013  
 IS 17.11.2013  
 LT 17.07.2013  
 LV 17.07.2013  
 NO 17.10.2013  
 PT 18.11.2013  
 SE 17.07.2013  
 SK 17.07.2013
- (11) **2 366 260**  
 (84) CH 31.12.2013  
 AT 23.10.2013  
 BE 23.10.2013  
 CZ 23.10.2013  
 DK 23.10.2013  
 ES 23.10.2013  
 HR 23.10.2013  
 IT 23.10.2013  
 LU 10.12.2013  
 NO 23.01.2014  
 PT 24.02.2014  
 SE 23.10.2013
- (11) **2 366 302**  
 (84) BG 12.06.2014  
 BE 12.03.2014  
 CY 12.03.2014  
 AT 12.03.2014  
 FI 12.03.2014  
 IS 12.07.2014  
 LV 12.03.2014  
 NO 12.06.2014  
 SK 12.03.2014
- (11) **2 366 306**  
 (84) CY 28.05.2014  
 NO 28.08.2014  
 HR 28.05.2014  
 AT 28.05.2014
- (11) **2 366 318**  
 (84) IS 07.09.2014  
 GR 08.08.2014  
 HR 07.05.2014
- GR 11.07.2013  
 IS 10.08.2013  
 LI 30.11.2013  
 LV 10.04.2013  
 NL 10.04.2013  
 PL 10.04.2013  
 RO 10.04.2013  
 SI 10.04.2013
- (51) **H01G 4/005**  
 (84) BE 31.12.2013  
 CZ 10.07.2013  
 FR 31.12.2013  
 EE 10.07.2013  
 FI 10.07.2013  
 HR 10.07.2013  
 IT 10.07.2013  
 LU 10.12.2013  
 NL 10.07.2013  
 PL 10.07.2013  
 RO 10.07.2013  
 SI 10.07.2013
- (51) **H03M 1/20**  
 (84) LI 31.12.2013  
 IE 04.12.2013  
 CY 17.07.2013  
 FR 31.12.2013  
 EE 17.07.2013  
 FI 17.07.2013  
 HR 17.07.2013  
 IT 17.07.2013  
 LU 04.12.2013  
 NL 17.07.2013  
 PL 17.07.2013  
 RO 17.07.2013  
 SI 17.07.2013
- (51) **H04W 56/00**  
 (84) LI 31.12.2013  
 IE 10.12.2013  
 CY 23.10.2013  
 FR 31.12.2013  
 EE 23.10.2013  
 FI 23.10.2013  
 IS 23.02.2014  
 LT 23.10.2013  
 LV 23.10.2013  
 PL 23.10.2013  
 RO 23.10.2013  
 SK 23.10.2013
- (51) **A44B 19/30**  
 (84) CZ 12.03.2014  
 RO 12.03.2014  
 PL 12.03.2014  
 EE 12.03.2014  
 HR 12.03.2014  
 LT 12.03.2014  
 NL 12.03.2014  
 SE 12.03.2014
- (51) **A45D 1/06**  
 (84) LT 28.05.2014  
 GR 29.08.2014  
 LV 28.05.2014  
 FI 28.05.2014
- (51) **A47L 1/08**  
 (84) NO 07.08.2014  
 CY 07.05.2014  
 SE 07.05.2014

LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 16.07.2014		SE 02.04.2014	
PL 07.05.2014					
(11) <b>2 366 481</b>	(51) <b>B23C 5/00</b>	(11) <b>2 366 803</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>2 367 153</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 04.06.2014				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
				FI 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) <b>2 366 538</b>	(51) <b>B31C 3/00</b>	(11) <b>2 366 811</b>	(51) <b>C23C 22/53</b>	(11) <b>2 367 178</b>	(51) <b>H01C 7/112</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 21.08.2013	IE 02.12.2013	BE 26.03.2014	RO 26.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	CZ 21.08.2013	GB 02.12.2013	AT 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	FR 31.12.2013	DK 21.08.2013	ES 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	HR 26.03.2014	NO 26.06.2014
		LT 21.08.2013	LU 02.12.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
		LV 21.08.2013	NL 21.08.2013		
		NO 21.11.2013	PL 21.08.2013		
		PT 23.12.2013	RO 21.08.2013		
		SE 21.08.2013	SI 21.08.2013		
		SK 21.08.2013			
(11) <b>2 366 554</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>	(11) <b>2 366 817</b>	(51) <b>D01H 5/00</b>	(11) <b>2 367 194</b>	(51) <b>H01J 9/32</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 04.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	AT 16.10.2013	IE 03.12.2013
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	GB 04.11.2013	FR 02.12.2013	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 16.10.2013	FR 31.12.2013
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014
		LT 31.07.2013	LV 31.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013
		MC 31.07.2013	NL 31.07.2013	LU 03.12.2013	LV 16.10.2013
		NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014
		PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014
		SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013
		SK 31.07.2013		SK 16.10.2013	
(11) <b>2 366 560</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 366 935</b>	(51) <b>F16L 55/115</b>	(11) <b>2 367 195</b>	(51) <b>H01J 37/304</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
AT 11.09.2013	IE 15.12.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
BE 11.09.2013	CY 11.09.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CZ 11.09.2013	GB 15.12.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 11.01.2014	LT 11.09.2013			PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
LU 15.12.2013	LV 11.09.2013			SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 11.09.2013	NO 11.12.2013				
PL 11.09.2013	PT 13.01.2014				
RO 11.09.2013	SE 11.09.2013				
SI 11.09.2013	SK 11.09.2013				
(11) <b>2 366 569</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 367 015</b>	(51) <b>G01P 15/12</b>	(11) <b>2 367 338</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
				RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 366 588</b>	(51) <b>B60R 1/076</b>	(11) <b>2 367 019</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>2 367 344</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 29.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CZ 04.09.2013	FR 02.12.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	FI 04.06.2014	
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013		
		LT 04.09.2013	LV 04.09.2013		
		MC 04.09.2013	NL 04.09.2013		
		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013		
		PT 06.01.2014	RO 04.09.2013		
		SE 04.09.2013	SI 04.09.2013		
		SK 04.09.2013			
(11) <b>2 366 619</b>	(51) <b>B62M 6/90</b>	(11) <b>2 367 032</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>	(11) <b>2 367 440</b>	(51) <b>A23D 7/04</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	AT 03.07.2013	IE 01.12.2013
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	BE 03.07.2013	CY 03.07.2013
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 03.07.2013	FR 31.12.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
				GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
				IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
				LT 03.07.2013	LU 01.12.2013
				LV 03.07.2013	NO 03.10.2013

PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	(11) <b>2 367 656</b>	(51) <b>B23F 5/20</b>	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(11) <b>2 367 491</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	LU 07.12.2013	LV 03.04.2013
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014			PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	(11) <b>2 367 663</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	AT 22.05.2013	IE 11.12.2013	(11) <b>2 367 699</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	BE 22.05.2013	BG 22.08.2013	(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	CZ 22.05.2013	GB 11.12.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>2 367 506</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013	CY 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013	AT 14.05.2014	HR 14.05.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	IS 22.09.2013	IT 22.05.2013	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	LT 22.05.2013	LU 11.12.2013	(11) <b>2 367 728</b>	(51) <b>B65D 19/06</b>
(11) <b>2 367 530</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	LV 22.05.2013	NL 22.05.2013	(84) IE 06.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NO 22.08.2013	PL 22.05.2013	BG 08.08.2013	CH 30.11.2013
AT 01.05.2013	IE 18.12.2013	PT 23.09.2013	RO 22.05.2013	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013
BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	SE 22.05.2013	SI 22.05.2013	GB 06.11.2013	DK 08.05.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(11) <b>2 367 670</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	EE 08.05.2013	FI 08.05.2013
GB 18.12.2013	FR 31.12.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LI 30.11.2013	LT 08.05.2013
GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 08.05.2013	MC 08.05.2013
IS 01.09.2013	IT 01.05.2013	AT 28.05.2014		NL 08.05.2013	NO 08.08.2013
LT 01.05.2013	LU 18.12.2013	(11) <b>2 367 673</b>	(51) <b>B29C 51/32</b>	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
LV 01.05.2013	NL 01.05.2013	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 367 745</b>	(51) <b>B65H 5/08</b>
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	LT 11.06.2014		(84) IE 16.12.2013	(84) BE 31.12.2013
SK 01.05.2013				CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013
(11) <b>2 367 548</b>	(51) <b>A61K 31/215</b>	(11) <b>2 367 682</b>	(51) <b>C09D 191/00</b>	GB 16.12.2013	FR 31.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013
AT 07.08.2013	IE 14.12.2013	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013
BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013
CZ 07.08.2013	GB 14.12.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013
FR 31.12.2013	DK 07.08.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LU 16.12.2013	LV 14.08.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	(11) <b>2 367 683</b>	(51) <b>B32B 17/06</b>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(84) AT 09.10.2013	(84) IE 17.12.2013	RO 14.08.2013	SI 14.08.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) <b>2 367 770</b>	(51) <b>C04B 20/10</b>
LU 14.12.2013	LV 07.08.2013	GB 09.01.2014	DK 09.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	AT 27.03.2013	IE 14.12.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	LT 09.10.2013	LU 17.12.2013	GB 14.12.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>2 367 577</b>	(51) <b>G09B 23/30</b>	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 09.10.2013		LT 27.03.2013	LU 14.12.2013
(11) <b>2 367 578</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 367 687</b>	(51) <b>B41F 22/00</b>	LV 27.03.2013	NL 27.03.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SK 27.03.2013	
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 367 772</b>	(51) <b>C04B 28/08</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 24.01.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GB 15.12.2013	DK 24.10.2012
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) <b>2 367 598</b>	(51) <b>A61P 3/00</b>	(11) <b>2 367 696</b>	(51) <b>B42F 21/06</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	HU 15.12.2009	IE 15.12.2012
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	IE 07.12.2013	BE 31.12.2013	IS 24.02.2013	LT 24.10.2012
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	LU 15.12.2012	LV 24.10.2012
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 03.04.2013	GB 07.12.2013	MC 31.12.2012	MT 24.10.2012
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	FR 31.12.2013	DK 03.04.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 09.04.2014		FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012





- LU 17.12.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 368 301**  
(84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DE 03.06.2014  
FR 16.12.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 368 315**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 368 349**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 368 382**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 10.07.2013  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 368 383**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 368 395**  
(84) AT 24.07.2013  
BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
FR 02.12.2013  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013  
IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013  
MC 24.07.2013
- LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **F16L 3/02**  
(84) IE 25.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **H02M 7/5387**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **H04W 4/00**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 23.12.2013  
CY 10.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LU 23.12.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **H04W 12/04**  
(84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **H04W 64/00**  
(84) IE 19.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013  
LI 30.11.2013  
LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013
- NO 24.10.2013  
PT 25.11.2013  
SE 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 368 406**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 368 433**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 368 440**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 368 614**  
(84) AT 05.06.2013  
BE 05.06.2013  
CH 30.11.2013  
FR 02.12.2013  
EE 05.06.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LI 30.11.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 368 617**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **2 368 619**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (11) **2 368 664**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 368 719**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CZ 29.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013
- PL 24.07.2013  
RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013
- (51) **H05B 33/08**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (51) **A01N 25/22**  
(84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **A23K 1/16**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (51) **A63H 18/16**  
(84) IE 18.11.2013  
BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B01D 46/24**  
(84) BG 23.07.2014  
HR 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **B01D 46/24**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **B23Q 1/54**  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (51) **B41N 6/00**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 11.12.2013  
BG 29.08.2013  
GB 11.12.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013
- LU 11.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 368 768**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LU 08.12.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 368 817**  
(84) IE 04.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 368 877**  
(84) FI 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 368 888**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 368 920**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 368 948**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 368 971**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 368 998**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (51) **B60R 11/02**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 08.12.2013  
CY 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **B65G 21/20**  
(84) BE 30.11.2013  
CY 21.08.2013  
GB 21.11.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
LI 30.11.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **C07D 209/52**  
(84) CY 07.05.2014  
GR 08.08.2014
- (51) **C07D 333/48**  
(84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (51) **C08F 2/04**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) BG 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
PL 23.04.2014
- (51) **C11D 1/66**  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (51) **C12N 15/45**  
(84) LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014





AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) <b>2 370 371</b>	(51) <b>C03C 17/23</b>
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	(84) IE 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014			CH 30.11.2013	CY 04.09.2013
(11) <b>2 370 073</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 370 274</b>	(51) <b>B60C 13/02</b>	CZ 04.09.2013	GB 04.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	FR 02.12.2013	DK 04.09.2013
AT 21.08.2013	IE 18.12.2013	AT 17.04.2013	IE 03.12.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
BE 21.08.2013	CY 21.08.2013	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
CZ 21.08.2013	GB 18.12.2013	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
FR 31.12.2013	DK 21.08.2013	GB 03.12.2013	DK 17.04.2013	IT 04.09.2013	LI 30.11.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	EE 17.04.2013	FI 17.04.2013	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
LU 18.12.2013	LV 21.08.2013	NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	PT 19.08.2013	RO 17.04.2013	SK 04.09.2013	
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	SE 17.04.2013	SI 17.04.2013		
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013			(11) <b>2 370 407</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	(11) <b>2 370 275</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		(84) AT 03.04.2013	(84) IE 13.11.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 370 145</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	BE 30.11.2013	BG 03.07.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	CH 30.11.2013	CY 03.04.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 03.04.2013	GB 13.11.2013		
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	DK 03.04.2013	EE 03.04.2013	(11) <b>2 370 430</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	ES 14.07.2013	FI 03.04.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
LT 04.06.2014		GR 04.07.2013	HR 03.04.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) <b>2 370 152</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	IS 03.08.2013	LI 30.11.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LT 03.04.2013	LV 03.04.2013	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	MC 03.04.2013	NL 03.04.2013	LT 04.06.2014	
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 03.07.2013	PL 03.04.2013		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	(11) <b>2 370 433</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	SK 03.04.2013		NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
(11) <b>2 370 212</b>	(51) <b>B82Y 30/00</b>	(11) <b>2 370 320</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014		
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) <b>2 370 517</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
		AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
(11) <b>2 370 219</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	SE 02.04.2014		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 26.09.2014	LV 25.06.2014			AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 25.06.2014		(11) <b>2 370 338</b>	(51) <b>B66B 17/12</b>	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) <b>2 370 267</b>	(51) <b>B41J 15/04</b>	IE 18.12.2013	BE 31.12.2013	SE 02.04.2014	
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013		
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	GB 18.12.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>2 370 553</b>	(51) <b>C10L 1/185</b>
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	DK 12.06.2013	EE 12.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 23.09.2013	FI 12.06.2013	AT 24.07.2013	IE 28.12.2013
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 13.09.2013	HR 12.06.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 12.10.2013	IT 12.06.2013	CZ 24.07.2013	FR 31.12.2013
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 12.06.2013	LU 18.12.2013	EE 24.07.2013	ES 24.07.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 12.06.2013	MC 12.06.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
SE 26.03.2014		NL 12.06.2013	NO 12.09.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
		PL 12.06.2013	PT 14.10.2013	LT 24.07.2013	LU 28.12.2013
(11) <b>2 370 271</b>	(51) <b>B60C 11/14</b>	RO 12.06.2013	SE 12.06.2013	LV 24.07.2013	PL 24.07.2013
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			SI 24.07.2013	SK 24.07.2013
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 370 368</b>	(51) <b>C03B 9/16</b>		
LT 11.06.2014		(84) AT 20.03.2013	(84) IE 09.11.2013	(11) <b>2 370 588</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
		BE 30.11.2013	BG 20.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) <b>2 370 272</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	CH 30.11.2013	CY 20.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	CZ 20.03.2013	GB 09.11.2013	PL 30.04.2014	CY 30.04.2014
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	AT 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 20.03.2013	GR 21.06.2013	LT 30.04.2014	HR 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	NO 30.07.2014	LV 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LI 30.11.2013	LT 20.03.2013		
NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	(11) <b>2 370 590</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>
		NL 20.03.2013	NO 20.06.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) <b>2 370 273</b>	(51) <b>B60C 11/13</b>	PL 20.03.2013	RO 20.03.2013	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	SK 20.03.2013		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014			AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014

LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 30.04.2014		SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) <b>2 370 633</b>	(51) <b>D21H 21/30</b>	(11) <b>2 370 937</b>	(51) <b>G06N 3/12</b>	(11) <b>2 371 051</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 371 059</b>	(51) <b>H03F 1/08</b>
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 24.11.2013
SE 26.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	BE 31.07.2013	CH 30.11.2013
				CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
(11) <b>2 370 666</b>	(51) <b>E21B 41/02</b>	(11) <b>2 370 971</b>	(51) <b>H04R 3/04</b>	FR 02.12.2013	DK 31.07.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IE 16.12.2013	BE 20.03.2013	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	BG 20.06.2013	CY 20.03.2013	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 20.03.2013	GB 16.12.2013	IT 31.07.2013	LI 30.11.2013
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
SE 23.04.2014		GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	MC 31.07.2013	NL 31.07.2013
		IS 20.07.2013	LT 20.03.2013	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
		LU 16.12.2013	LV 20.03.2013	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
(11) <b>2 370 707</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	NL 20.03.2013	PL 20.03.2013	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
(84) FI 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SK 31.07.2013	
HR 28.05.2014	AT 28.05.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014				
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014				
SE 28.05.2014					
		(11) <b>2 370 972</b>	(51) <b>G11B 5/127</b>	(11) <b>2 371 123</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>
		(84) AT 27.02.2013	(84) IE 25.11.2013	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 24.11.2013
		BE 27.02.2013	BG 27.05.2013	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013
(11) <b>2 370 710</b>	(51) <b>F16H 25/24</b>	CY 27.02.2013	CZ 27.02.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	GB 25.11.2013	DK 27.02.2013	FR 02.12.2013	DK 02.10.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 27.02.2013	ES 07.06.2013	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 27.02.2013	GR 28.05.2013	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 27.02.2013	IS 27.06.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	IT 27.02.2013	LT 27.02.2013	LI 30.11.2013	LT 02.10.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 27.02.2013	MC 27.02.2013	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 27.02.2013	NO 27.05.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 27.02.2013	PT 27.06.2013	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	RO 27.02.2013	SE 27.02.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
		SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
(11) <b>2 370 749</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 370 976</b>	(51) <b>G11C 16/32</b>	(11) <b>2 371 192</b>	(51) <b>A01B 43/00</b>
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 25.11.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
BE 03.07.2013	CH 30.11.2013	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
GB 25.11.2013	DK 03.07.2013	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	AT 21.05.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013			NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
LI 30.11.2013	LT 03.07.2013	(11) <b>2 370 977</b>	(51) <b>G11C 16/26</b>	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	AT 04.06.2014			
(11) <b>2 370 779</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 371 002</b>	(51) <b>G11C 11/4091</b>	(11) <b>2 371 206</b>	(51) <b>A01G 9/10</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 17.04.2013
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BE 17.04.2013	BG 17.07.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	CH 31.12.2013	CY 17.04.2013
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 17.04.2013	GB 05.12.2013
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	FR 31.12.2013	DK 17.04.2013
AT 21.05.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 17.04.2013	ES 28.07.2013
		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	FI 17.04.2013	GR 18.07.2013
				HR 17.04.2013	IE 05.12.2013
				IS 17.08.2013	IT 17.04.2013
				LT 17.04.2013	LU 05.12.2013
				LV 17.04.2013	NL 17.04.2013
				NO 17.07.2013	PL 17.04.2013
				PT 19.08.2013	RO 17.04.2013
				SE 17.04.2013	SI 17.04.2013
				SK 17.04.2013	
(11) <b>2 370 816</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 371 026</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 371 257</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 04.11.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 01.08.2013	CH 30.11.2013	BE 25.09.2013	CH 30.11.2013
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	GB 19.11.2013	DK 01.05.2013	GB 25.12.2013	DK 25.09.2013
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
		IS 01.09.2013	LI 30.11.2013		
		LT 01.05.2013	LV 01.05.2013		
		MC 01.05.2013	NL 01.05.2013		
		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013		

- IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 371 260**  
(84) BG 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 371 278**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 371 313**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FR 31.12.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 371 376**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 371 481**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 371 500**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
AT 22.08.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
GB 05.09.2013  
HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013  
LI 31.08.2013  
LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (11) **2 371 526**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014
- LI 30.11.2013  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **A47L 15/50**  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **A61B 5/0205**  
(84) BE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RS 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61N 7/02**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 17.12.2013  
CY 02.10.2013  
GB 02.01.2014  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LU 17.12.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **A61K 38/17**  
(84) LT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **B23Q 1/01**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (51) **B26D 5/00**  
(84) BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
FR 02.09.2013  
GR 06.09.2013  
IE 22.08.2013  
IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (51) **B31B 1/82**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 371 545**  
(84) BG 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 371 550**  
(84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014  
HR 28.05.2014
- (11) **2 371 552**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
HR 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 371 553**  
(84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
FI 28.05.2014
- (11) **2 371 565**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RS 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 371 569**  
(84) BG 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (11) **2 371 654**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 371 692**  
(84) BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
RS 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 371 700**  
(84) LT 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- AT 04.06.2014
- (51) **B41J 2/055**  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
PL 30.04.2014
- (51) **B41J 2/165**  
(84) LT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
LV 28.05.2014  
FI 28.05.2014
- (51) **B41J 2/165**  
(84) IS 21.09.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) LT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (51) **B41J 11/00**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **B41J 29/377**  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **B61D 35/00**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
FI 25.06.2014
- (51) **B62M 1/10**  
(84) EE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **B63B 1/38**  
(84) NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 371 707**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 371 740**  
(84) CY 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (11) **2 371 787**  
(84) AT 06.03.2013  
BE 06.03.2013  
CH 30.11.2013  
GB 25.11.2013  
DK 06.03.2013  
ES 17.06.2013  
HR 06.03.2013  
IT 06.03.2013  
LT 06.03.2013  
MC 06.03.2013  
NO 06.06.2013  
PT 08.07.2013  
SE 06.03.2013  
SK 06.03.2013
- (11) **2 371 804**  
(84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 371 821**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 371 840**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 371 879**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
FR 31.12.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 371 884**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (51) **B64C 5/18**  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **B65D 85/34**  
(84) FI 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **C04B 35/20**  
(84) IE 25.11.2013  
BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013  
FR 02.12.2013  
EE 06.03.2013  
GR 07.06.2013  
IS 06.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 06.03.2013  
NL 06.03.2013  
PL 06.03.2013  
RO 06.03.2013  
SI 06.03.2013
- (51) **C07C 51/02**  
(84) NO 07.08.2014  
CY 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **C07D 233/54**  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (51) **C07K 7/08**  
(84) LT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (51) **C07F 7/08**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 14.12.2013  
CY 02.10.2013  
GB 02.01.2014  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LU 14.12.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **C08J 9/00**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
HR 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
PL 14.05.2014



- (11) **2 371 889** (51) **C08K 5/13** PL 28.08.2013 PT 30.12.2013 (11) **2 372 745** (51) **H01J 49/06**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 19.11.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 SI 28.08.2013 SK 28.08.2013 NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
CZ 24.07.2013 FR 02.12.2013 (11) **2 372 177** (51) **F16B 25/10** (84) HR 04.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 (11) **2 372 804** (51) **H01L 51/50**  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 HR 25.06.2014 (11) **2 372 341** (51) **G01N 21/03** (84) CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013 (84) HR 04.06.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
SK 24.07.2013
- (11) **2 371 897** (51) **C08L 23/10** (11) **2 372 453** (51) **G03C 7/30** (11) **2 372 839** (51) **H01Q 7/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014  
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014  
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 371 912** (51) **C09D 11/10** (11) **2 372 466** (51) **G03G 15/08** (11) **2 372 919** (51) **H03M 13/03**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) BE 27.11.2013  
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) CZ 27.11.2013  
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) GR 27.11.2013 (84) DK 27.11.2013  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) EE 27.11.2013 (84) ES 27.11.2013  
LT 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) FI 27.11.2013 (84) IS 27.03.2014  
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) LT 27.11.2013 (84) LU 08.01.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 372 003** (51) **D04B 15/36** (11) **2 372 485** (51) **G05F 1/575** (11) **2 373 070** (51) **H04W 8/24**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) AT 04.09.2013 (84) IE 15.10.2013  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) BE 04.09.2013 (84) CH 31.10.2013  
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) CY 04.09.2013 (84) CZ 04.09.2013  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) GB 04.12.2013 (84) DK 04.09.2013  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) EE 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013  
HR 21.05.2014
- (11) **2 372 055** (51) **G07C 9/00** (11) **2 372 503** (51) **G06F 3/045** (11) **2 373 104** (51) **H04W 88/08**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
BG 27.06.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) AT 31.07.2013 (84) IE 24.12.2013 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
CY 27.03.2013 (84) CZ 27.03.2013 (84) BE 31.07.2013 (84) CY 31.07.2013 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
GB 27.11.2013 (84) DK 27.03.2013 (84) CZ 31.07.2013 (84) FR 31.07.2013 (84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
EE 27.03.2013 (84) ES 08.07.2013 (84) DK 31.07.2013 (84) EE 31.07.2013 (84) GR 24.07.2014 (84) LT 23.04.2014  
FI 27.03.2013 (84) GR 28.06.2013 (84) ES 31.07.2013 (84) FI 31.07.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) LV 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
HR 27.03.2013 (84) IE 27.11.2013 (84) GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) NL 04.09.2013 (84) NO 04.12.2013  
IS 27.07.2013 (84) IT 27.03.2013 (84) IS 30.11.2013 (84) IT 31.07.2013 (84) LU 24.12.2013 (84) PL 04.09.2013 (84) PT 06.01.2014  
LI 30.11.2013 (84) LT 27.03.2013 (84) LT 31.07.2013 (84) LU 24.12.2013 (84) RO 04.09.2013 (84) RO 31.07.2013  
LV 27.03.2013 (84) MC 27.03.2013 (84) LV 31.07.2013 (84) NL 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013 (84) SK 04.09.2013  
NL 27.03.2013 (84) NO 27.06.2013 (84) NO 31.10.2013 (84) PL 31.07.2013 (84) RO 31.07.2013 (84) SI 31.07.2013  
PL 27.03.2013 (84) PT 29.07.2013 (84) PT 02.12.2013 (84) SE 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013 (84)
- (11) **2 372 118** (51) **F01L 1/344** (11) **2 372 520** (51) **G06F 3/06** (11) **2 373 104** (51) **H04W 88/08**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) LT 23.04.2014  
HR 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
- (11) **2 372 141** (51) **F02P 5/152** (11) **2 372 603** (51) **G06K 7/10** (11) **2 373 138** (51) **B23K 1/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013 (84) NO 07.08.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) IE 28.12.2013  
CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
GB 28.01.2014 (84) DK 28.08.2013 (84) ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) CZ 21.08.2013 (84) GB 28.12.2013  
EE 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FR 31.12.2013 (84) DK 21.08.2013  
FI 28.08.2013 (84) IS 28.12.2013 (84) ES 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) EE 21.08.2013 (84) ES 21.08.2013  
HR 28.08.2013 (84) LT 28.08.2013 (84) AT 07.05.2014 (84) HR 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013 (84) GR 22.11.2013  
IT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) SE 07.05.2014 (84) IT 21.08.2013 (84) HR 21.08.2013 (84) IS 21.12.2013  
LU 28.01.2014 (84) NO 28.11.2013 (84) LT 07.05.2014 (84) LU 28.12.2013 (84) IT 21.08.2013 (84) LT 21.08.2013  
NL 28.08.2013 (84) NO 28.11.2013 (84) PL 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) NL 21.08.2013 (84) NO 21.11.2013



- FR 02.12.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **2 373 608**  
(84) AT 03.04.2013  
BE 03.04.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
MC 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 373 609**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
FR 31.12.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 373 637**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 02.12.2013  
BG 22.08.2013  
GB 02.12.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IS 22.09.2013  
LT 22.05.2013  
LV 22.05.2013  
NO 22.08.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 373 653**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 373 670**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
MC 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (51) **C07C 51/08**  
(84) IE 24.11.2013  
BG 03.07.2013  
CY 03.04.2013  
GB 24.11.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LI 30.11.2013  
LV 03.04.2013  
NL 03.04.2013  
PT 05.08.2013  
SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **C07C 59/11**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 18.12.2013  
CY 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LU 18.12.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **C07D 309/30**  
(84) LI 31.12.2013  
BE 31.12.2013  
CZ 22.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
HR 22.05.2013  
IT 22.05.2013  
LU 02.12.2013  
NL 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **C07D 487/04**  
(84) LT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **C07H 7/02**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
HR 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 373 698**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 12.12.2012  
CY 12.12.2012  
GB 22.12.2013  
EE 12.12.2012  
FI 12.12.2012  
HR 12.12.2012  
IE 22.12.2012  
IT 12.12.2012  
LU 22.12.2012  
MC 31.12.2012  
NL 12.12.2012  
PL 12.12.2012  
RO 12.12.2012  
SI 12.12.2012  
SM 12.12.2012
- (11) **2 373 712**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 373 721**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 373 732**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 03.07.2013  
CY 03.07.2013  
GB 31.12.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 373 816**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 373 830**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 373 853**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 27.03.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LU 29.12.2013
- (51) **C08F 10/00**  
(84) LI 31.12.2013  
BG 12.03.2013  
CZ 12.12.2012  
DK 12.12.2012  
ES 23.03.2013  
GR 13.03.2013  
HU 22.12.2009  
IS 12.04.2013  
LT 12.12.2012  
LV 12.12.2012  
MT 12.12.2012  
NO 12.03.2013  
PT 12.04.2013  
SE 12.12.2012  
SK 12.12.2012
- (51) **C08F 283/00**  
(84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014
- (51) **C08G 65/00**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **C08L 23/10**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 31.12.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LU 31.12.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (51) **C23C 16/42**  
(84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (51) **E04F 10/06**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 29.12.2013  
CY 27.03.2013  
GB 29.12.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013
- NO 27.06.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 373 860**  
(84) CY 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 373 866**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 08.05.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IT 08.05.2013  
LU 24.12.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 373 877**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LU 29.12.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 373 905**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 373 906**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 29.05.2013  
BE 31.12.2013  
CZ 29.05.2013  
DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 373 951**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 373 980**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014
- PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **E05B 81/14**  
(84) IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (51) **E21B 7/20**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 24.12.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **F02D 41/20**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 29.12.2013  
CY 18.09.2013  
GB 29.12.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
HR 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013  
NO 18.12.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013
- (51) **F16F 15/123**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **F16F 15/123**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 09.12.2013  
BG 29.08.2013  
GB 09.12.2013  
EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LU 09.12.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **G01B 5/08**  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) **G01N 21/55**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014







- (11) **2 376 007** (51) **A61B 17/70** GB 17.12.2013 FR 31.12.2013 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 DK 26.06.2013 EE 26.06.2013 SK 16.10.2013  
AT 20.11.2013 IE 15.12.2013 ES 07.10.2013 GR 27.09.2013  
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013 HR 26.06.2013 IS 26.10.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 IT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 LU 17.12.2013 LT 26.06.2013  
FR 20.01.2014 HR 20.11.2013 NL 26.06.2013 NO 26.09.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 PL 26.06.2013 PT 28.10.2013  
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 376 026** (51) **A61F 2/44** (11) **2 376 295** (51) **B60C 9/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 AT 23.10.2013 IE 22.12.2013  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 BE 23.10.2013 CY 23.10.2013  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 CZ 23.10.2013 GB 23.01.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 DK 23.10.2013 EE 23.10.2013  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 ES 23.10.2013 FI 23.10.2013  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014 HR 23.10.2013 IS 23.02.2014  
IS 23.04.2014 LT 23.10.2013 LU 22.12.2013 NL 23.10.2013  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014 LV 23.10.2013 PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 SK 23.10.2013
- (11) **2 376 102** (51) **A61K 38/13** (11) **2 376 302** (51) **B60J 3/02**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 28.08.2013 BE 28.08.2013  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 CY 28.08.2013 GR 28.08.2013  
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 GB 08.01.2014 DK 28.08.2013  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LU 08.01.2014 NL 28.08.2013  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 376 168** (51) **A61M 16/06** (11) **2 376 314** (51) **B60R 21/264**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
IE 01.12.2013 BE 06.11.2013 AT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CZ 06.11.2013 FR 06.01.2014 CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 GB 14.01.2014 DK 24.07.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 FI 24.07.2013 FR 31.01.2014  
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013 GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014 LT 24.07.2013 LU 14.01.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014 LV 24.07.2013 NL 24.07.2013  
RO 06.11.2013 SE 06.11.2013 NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
SK 06.11.2013 SE 06.11.2013 PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 376 193** (51) **A61N 1/37** (11) **2 376 315** (51) **F42B 3/04**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 16.07.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2013
- (11) **2 376 195** (51) **A61N 5/10** (11) **2 376 325** (51) **B63B 29/02**  
(84) AT 17.04.2013 (84) IE 19.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
BE 17.04.2013 BG 17.07.2013 AT 16.10.2013 IE 08.12.2013  
CH 30.11.2013 CY 17.04.2013 BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
CZ 17.04.2013 FR 02.12.2013 CZ 16.10.2013 GB 16.01.2014  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013 ES 16.10.2013 HR 16.10.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013 IS 16.02.2014 LT 16.10.2013  
IS 17.08.2013 IT 17.04.2013 LU 08.12.2013 LV 16.10.2013  
LI 30.11.2013 LT 17.04.2013 NL 16.10.2013 NO 16.01.2014  
LV 17.04.2013 MC 17.04.2013 PL 17.04.2013 PT 17.02.2014  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013 RO 17.04.2013 SE 25.06.2014  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013 SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 376 290** (51) **B41M 5/52** (11) **2 376 466** (51) **B01J 37/08**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
AT 26.06.2013 IE 17.12.2013 GR 22.08.2014 GR 22.08.2014  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 SE 21.05.2014 SE 21.05.2014  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014  
CY 26.06.2013 SK 26.06.2013 LT 21.05.2014
- (11) **2 376 336** (51) **B65D 23/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 376 342** (51) **B65D 65/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 376 386** (51) **C01G 23/047**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 376 445** (51) **C07C 323/65**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 29.05.2013 IE 24.12.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 GB 24.12.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013 GR 30.08.2013  
HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 LU 24.12.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
PL 29.05.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 376 467** (51) **C07D 313/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 376 469** (51) **C07D 319/08**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 376 476** (51) **C07D 401/12**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 376 483** (51) **C07D 409/12**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 20.03.2013 IE 09.12.2013  
BE 20.03.2013 BG 20.06.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
GB 09.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 20.03.2013 EE 20.03.2013



- ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 376 496**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 376 507**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 15.05.2013  
BE 15.05.2013  
CZ 15.05.2013  
DK 15.05.2013  
ES 26.08.2013  
GR 16.08.2013  
IS 15.09.2013  
LT 15.05.2013  
LV 15.05.2013  
NO 15.08.2013  
RO 15.05.2013  
SI 15.05.2013
- (11) **2 376 511**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 376 516**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 17.04.2013  
BE 17.04.2013  
CY 17.04.2013  
FR 31.12.2013  
EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013  
HR 17.04.2013  
IT 17.04.2013  
LU 04.12.2013  
NL 17.04.2013  
PL 17.04.2013  
RO 17.04.2013  
SI 17.04.2013
- (11) **2 376 544**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 14.08.2013  
BE 31.12.2013  
CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
IT 20.03.2013  
LU 09.12.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (51) **C07D 489/02**  
(84) CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (51) **C07F 9/40**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 16.12.2013  
BG 15.08.2013  
FR 31.12.2013  
EE 15.05.2013  
FI 15.05.2013  
HR 15.05.2013  
IT 15.05.2013  
LU 16.12.2013  
NL 15.05.2013  
PT 16.09.2013  
SE 15.05.2013  
SK 15.05.2013
- (51) **C07H 15/24**  
(84) CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (51) **C07H 21/00**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 04.12.2013  
BG 17.07.2013  
CZ 17.04.2013  
DK 17.04.2013  
ES 28.07.2013  
GR 18.07.2013  
IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013  
NO 17.07.2013  
PT 19.08.2013  
SE 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (51) **C08C 19/44**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 10.12.2013  
CY 14.08.2013  
GB 10.12.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
IT 14.08.2013  
LU 10.12.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 376 546**  
(84) CH 31.12.2013  
IE 07.12.2013  
CZ 31.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LU 07.12.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (11) **2 376 553**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 04.09.2013  
BE 04.09.2013  
CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LU 21.12.2013  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (11) **2 376 568**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IS 08.09.2013  
LU 04.01.2014  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 376 611**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 376 644**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
ES 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 376 681**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 376 683**  
(84) LT 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 376 706**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
RO 26.03.2014
- (51) **C08F 220/06**  
(84) LI 31.12.2013  
CY 31.07.2013  
GB 07.12.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (51) **C09K 8/035**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 21.12.2013  
CY 04.09.2013  
GB 21.12.2013  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (51) **C08L 23/08**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
GB 04.01.2014  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (51) **C10M 133/18**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (51) **C12P 17/18**  
(84) BG 23.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **C30B 25/14**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **D01F 8/14**  
(84) NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (51) **D21H 11/12**  
(84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
NL 26.03.2014
- SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 376 732**  
(84) CY 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 376 734**  
(84) IE 10.12.2013  
BG 27.06.2013  
CZ 27.03.2013  
FR 31.12.2013  
EE 27.03.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LU 10.12.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 376 768**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 376 833**  
(84) CY 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 376 902**  
(84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 376 942**  
(84) AT 27.03.2013  
BE 27.03.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 27.03.2013  
DK 27.03.2013  
ES 08.07.2013  
GR 28.06.2013  
IS 27.07.2013  
LI 30.11.2013  
LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013  
PL 27.03.2013  
RO 27.03.2013  
SI 27.03.2013
- (11) **2 376 969**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **E05F 1/16**  
(84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
LT 18.06.2014
- (51) **E05F 5/00**  
(84) BE 31.12.2013  
CY 27.03.2013  
GB 10.12.2013  
DK 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
LV 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **F03B 13/26**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **F21V 17/00**  
(84) IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **G01N 24/08**  
(84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **G01T 1/29**  
(84) IE 19.11.2013  
BG 27.06.2013  
CY 27.03.2013  
FR 02.12.2013  
EE 27.03.2013  
FI 27.03.2013  
HR 27.03.2013  
IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013  
MC 27.03.2013  
NO 27.06.2013  
PT 29.07.2013  
SE 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (51) **G02B 5/32**  
(84) CZ 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
SE 19.03.2014

- (11) **2 376 975** (51) **G02C 1/04** SE 19.06.2013 SI 19.06.2013  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 SK 19.06.2013  
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 377 027** (51) **G06F 13/16**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 377 067** (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 377 094** (51) **G06T 7/00**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 377 117** (51) **G10D 3/16**  
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 19.11.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CH 30.11.2013 CZ 05.06.2013  
GB 19.11.2013 FR 02.12.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LI 30.11.2013 LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 377 119** (51) **G10K 9/04**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 377 127** (51) **G11C 11/401**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 377 137** (51) **H01H 35/26**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 19.06.2013 IE 14.12.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 14.12.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
LT 19.06.2013 LU 14.12.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
- (11) **2 377 175** (51) **H01L 35/32**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 19.06.2013 IE 14.12.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 14.12.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
LU 14.12.2013 LV 19.06.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 377 243** (51) **H03H 7/40**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 377 331** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 07.08.2013 (84) IE 11.12.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 FR 31.12.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LU 11.12.2013 LV 07.08.2013  
NO 07.11.2013 PL 07.08.2013  
PT 09.12.2013 RO 07.08.2013  
SE 07.08.2013 SI 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (11) **2 377 373** (51) **H05H 1/24**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 08.12.2013 BE 31.12.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 GB 08.12.2013  
FR 31.12.2013 EE 17.04.2013  
FI 17.04.2013 GR 18.07.2013  
HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LT 17.04.2013 LU 08.12.2013  
LV 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 SE 09.12.2013  
SI 17.04.2013 SK 17.04.2013
- (11) **2 377 415** (51) **A42B 3/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 377 441** (51) **A47J 37/08**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 377 475** (51) **A61B 17/20**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 377 571** (51) **A61M 39/22**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014 PL 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 377 576** (51) **A61N 5/10**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 377 580** (51) **B05B 9/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 377 601** (51) **B01F 7/04**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
- (11) **2 377 693** (51) **B60C 1/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 377 731** (51) **B60R 22/12**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 20.11.2013 IE 15.12.2013  
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013  
FR 20.01.2014 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013 SK 20.11.2013
- (11) **2 377 754** (51) **B29C 70/30**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 CY 07.05.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 377 767** (51) **B65D 5/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 377 821** (51) **C03B 18/06**  
(84) LT 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 377 825** (51) **C03B 37/018**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014

SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 11.06.2014		FI 18.06.2014		NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
(11) <b>2 377 848</b>	(51) <b>C07C 279/14</b>	(11) <b>2 378 142</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	RO 12.03.2014	RS 12.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
DE 01.07.2014	AT 02.10.2013	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 378 733</b>	(51) <b>H04N 21/61</b>
IE 25.12.2013	BE 02.10.2013	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 13.03.2013	(84) BE 13.03.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	CH 30.11.2013	GB 06.11.2013
GB 02.01.2014	DK 02.10.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	FR 02.12.2013	DK 13.03.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	PL 23.04.2014		GR 14.06.2013	IE 06.11.2013
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013			IT 13.03.2013	LI 30.11.2013
LT 02.10.2013	LU 25.12.2013	(11) <b>2 378 143</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PT 15.07.2013	SE 13.03.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014		
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 378 780</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FI 18.06.2014		(84) AT 31.07.2013	(84) IE 18.11.2013
SK 02.10.2013				BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
(11) <b>2 377 857</b>	(51) <b>C07D 319/06</b>	(11) <b>2 378 151</b>	(51) <b>F16D 41/064</b>	CZ 31.07.2013	FR 02.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NO 31.01.2014	CY 31.07.2013	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
GB 07.01.2014	FR 31.01.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
EE 31.07.2013	FI 07.01.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	LT 14.05.2014		MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
LU 07.01.2014	LV 31.07.2013	(11) <b>2 378 166</b>	(51) <b>B60K 17/356</b>	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
		HR 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 378 805</b>	(51) <b>H04W 28/08</b>
(11) <b>2 377 858</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 378 168</b>	(51) <b>F16J 15/00</b>	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 26.06.2014	PL 26.03.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 377 892</b>	(51) <b>C08C 1/02</b>	(11) <b>2 378 190</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>2 378 838</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 08.05.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	CH 31.12.2013	CY 08.05.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 08.05.2013	FR 31.12.2013	FI 11.06.2014	
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013		
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	(11) <b>2 378 841</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
		GR 09.08.2013	IE 07.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(11) <b>2 377 896</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 08.05.2013	LU 07.12.2013	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	GB 21.01.2014	FR 31.01.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
SE 23.04.2014				LT 31.07.2013	LU 21.01.2014
		(11) <b>2 378 247</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
(11) <b>2 377 897</b>	(51) <b>C08L 101/14</b>	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 31.07.2013	
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 21.05.2014		(11) <b>2 378 862</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014			AT 26.06.2013	BG 26.09.2013
		(11) <b>2 378 574</b>	(51) <b>H01L 33/40</b>	CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
(11) <b>2 377 901</b>	(51) <b>C09D 163/10</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	GB 08.01.2014	DK 26.06.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 04.06.2014		IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			LU 08.01.2014	LV 26.06.2013
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 378 713</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013
		(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013
(11) <b>2 378 092</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 26.06.2013	SI 26.06.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	SK 26.06.2013	
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014		
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		



- (11) **2 378 891** (51) **A23F 5/02** PT 09.09.2013 RO 08.05.2013 CZ 16.10.2013 GB 16.01.2014  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 SE 08.05.2013 SI 08.05.2013 DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 SK 08.05.2013 ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 (11) **2 378 974** (51) **A61B 6/03** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LT 16.10.2013 IS 16.02.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LV 16.10.2013 NL 16.10.2013  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 AT 03.04.2013 IE 10.12.2013 BG 03.07.2013 NO 16.01.2014 PL 16.10.2013  
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 CY 03.04.2013 CZ 03.04.2013 DK 03.04.2013 PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014 FR 31.12.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 378 911** (51) **A45C 13/10** (84) NO 21.08.2014 (84) LI 31.01.2014 (11) **2 379 175** (51) **A61P 19/02**  
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 17.07.2013  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 AT 21.05.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) BE 17.07.2013  
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014 AT 21.05.2014 AT 17.07.2013 (84) BE 17.07.2013  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 ES 17.07.2013 CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 GB 12.01.2014 DK 17.07.2013  
LT 21.05.2014 IT 03.04.2013 LU 10.12.2013 NO 03.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
GR 18.10.2013
- (11) **2 378 932** (51) **A47J 31/22** (84) BG 23.07.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 17.11.2013  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 17.07.2013  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 (84) BE 17.07.2013  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 (84) BE 17.07.2013  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 GR 12.01.2014 DK 17.07.2013  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
SE 23.04.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
- (11) **2 378 933** (51) **A47J 31/36** (84) BG 23.07.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 17.11.2013  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 17.07.2013  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 (84) BE 17.07.2013  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 (84) BE 17.07.2013  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 GR 12.01.2014 DK 17.07.2013  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
SE 23.04.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
- (11) **2 378 935** (51) **A47J 31/38** (84) BG 23.07.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 17.11.2013  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 17.07.2013  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 (84) BE 17.07.2013  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 (84) BE 17.07.2013  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013 GR 12.01.2014 DK 17.07.2013  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 03.04.2013 PT 05.08.2013 FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
SE 23.04.2014 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013 SK 03.04.2013 HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013
- (11) **2 378 937** (51) **A61B 8/00** (84) NO 11.09.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014  
LV 11.06.2014 HR 11.06.2014
- (11) **2 378 997** (51) **A61C 7/00** (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IE 29.12.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IE 29.12.2013  
AT 19.06.2013 IE 29.12.2013 BG 19.09.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 FR 31.12.2013  
GB 29.12.2013 FR 31.12.2013 EE 19.06.2013  
DK 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LT 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 LV 19.06.2013  
IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 NO 19.09.2013  
LU 29.12.2013 LV 19.06.2013 PT 21.10.2013  
NL 19.06.2013 NO 19.09.2013 SE 19.06.2013  
PL 19.06.2013 PT 21.10.2013 SK 19.06.2013  
RO 19.06.2013 SE 19.06.2013
- (11) **2 379 108** (51) **A61K 39/395** (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
NO 25.09.2014 HR 25.06.2014  
GR 26.09.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 379 120** (51) **A61L 2/26** (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014  
NL 23.04.2014 AT 23.04.2014  
ES 23.04.2014 HR 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014 SE 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 379 136** (51) **A61M 5/20** (84) NO 04.09.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 AT 04.06.2014  
LV 04.06.2014 LT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 379 144** (51) **A61M 16/10** (84) CZ 12.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
ES 12.03.2014 IS 12.07.2014  
HR 12.03.2014 LV 12.03.2014  
LT 12.03.2014 SE 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 379 163** (51) **A61N 1/08** (84) AT 16.10.2013 (84) IE 19.12.2013 (84) IE 19.12.2013  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 19.12.2013 (84) CY 16.10.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013
- (11) **2 379 215** (51) **B01J 8/00** (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014  
NO 21.08.2014 HR 21.05.2014  
GR 22.08.2014 PL 21.05.2014  
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014  
ES 21.05.2014
- (11) **2 379 246** (51) **B21D 53/10** (84) BE 30.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
(84) IE 19.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CH 30.11.2013  
BG 20.06.2013 CH 30.11.2013  
CY 20.03.2013 CZ 20.03.2013  
GB 19.11.2013 DK 20.03.2013  
EE 20.03.2013 ES 01.07.2013  
FI 20.03.2013 GR 21.06.2013  
HR 20.03.2013 IS 20.07.2013  
IT 20.03.2013 LI 30.11.2013  
LT 20.03.2013 LV 20.03.2013  
MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013  
SE 20.03.2013 SI 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- (11) **2 379 259** (51) **B23B 27/00** (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 379 286** (51) **B25J 19/00** (84) LI 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 27.03.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 27.03.2013  
AT 27.03.2013 BE 27.03.2013 CY 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
CZ 27.03.2013 GB 17.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 ES 08.07.2013  
FI 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 17.12.2013  
IS 27.07.2013 IT 27.03.2013  
LT 27.03.2013 LU 17.12.2013  
LV 27.03.2013 NL 27.03.2013  
NO 27.06.2013 PL 27.03.2013  
PT 29.07.2013 RO 27.03.2013  
SE 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 379 290** (51) **B27G 13/04** (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CZ 31.07.2013  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CZ 31.07.2013  
CY 31.07.2013 EE 31.07.2013  
GB 06.01.2014
- (11) **2 378 941** (51) **A47L 11/40** (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 08.05.2013  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BE 08.05.2013  
AT 08.05.2013 BE 08.05.2013 CY 08.05.2013  
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013 FR 31.01.2014  
CZ 08.05.2013 FR 31.01.2014 EE 08.05.2013  
DK 08.05.2013 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013 LT 08.05.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013  
LU 05.01.2014 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013  
NO 08.08.2013 PL 08.05.2013

- FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 379 313**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (11) **2 379 316**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 28.08.2013  
BE 31.12.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LU 16.12.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 379 317**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 28.08.2013  
BE 31.12.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LU 16.12.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 379 330**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 379 352**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 20.03.2013  
BE 31.12.2013  
CY 20.03.2013  
GB 02.12.2013  
EE 20.03.2013  
FI 20.03.2013  
HR 20.03.2013  
LT 20.03.2013  
LV 20.03.2013  
NO 20.06.2013  
PT 22.07.2013  
SE 20.03.2013  
SK 20.03.2013
- GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LU 06.01.2014  
NL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **B29C 70/34**  
(84) CZ 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014
- (51) **B29D 30/06**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 16.12.2013  
CY 28.08.2013  
GB 16.12.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B29D 30/06**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 16.12.2013  
CY 28.08.2013  
GB 16.12.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **B41J 2/14**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **B60C 11/11**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 02.12.2013  
BG 20.06.2013  
CZ 20.03.2013  
DK 20.03.2013  
ES 01.07.2013  
GR 21.06.2013  
IS 20.07.2013  
LU 02.12.2013  
NL 20.03.2013  
PL 20.03.2013  
RO 20.03.2013  
SI 20.03.2013
- (11) **2 379 353**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 23.10.2013  
BE 31.12.2013  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IT 23.10.2013  
LU 21.12.2013  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (11) **2 379 372**  
(84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 379 397**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 379 404**  
(84) LT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 379 415**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 379 419**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 379 423**  
(84) CH 31.01.2014  
DE 01.08.2014  
BE 06.11.2013  
FR 31.01.2014  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
SE 06.11.2013
- (11) **2 379 428**  
(84) AT 03.04.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
PL 03.04.2013
- (51) **B60C 11/24**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 21.12.2013  
CY 23.10.2013  
GB 23.01.2014  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
SE 23.10.2013
- (51) **B60R 21/203**  
(84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (51) **B62D 15/02**  
(84) CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (51) **B63B 27/10**  
(84) IS 21.09.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (51) **B65D 3/02**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **B65D 33/34**  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (51) **B65D 77/20**  
(84) LI 31.01.2014  
AT 06.11.2013  
CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LU 19.01.2014  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **B65G 17/24**  
(84) BE 03.04.2013  
CY 03.04.2013  
GB 04.01.2014  
EE 03.04.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LU 04.01.2014  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013
- RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 379 429**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 01.05.2013  
BE 01.05.2013  
CY 01.05.2013  
GB 18.12.2013  
DK 01.05.2013  
FI 01.05.2013  
HR 01.05.2013  
LT 01.05.2013  
LV 01.05.2013  
NO 01.08.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 379 437**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (11) **2 379 438**  
(84) CY 04.09.2013  
GB 18.01.2014  
EE 04.09.2013  
FI 04.09.2013  
HR 04.09.2013  
LT 04.09.2013  
LV 04.09.2013  
NO 04.12.2013  
PT 06.01.2014  
SE 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 379 459**  
(84) CH 31.01.2014  
DE 01.08.2014  
CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014  
SE 20.11.2013
- (11) **2 379 499**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 379 508**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 379 518**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 379 568**  
(84) CH 31.12.2013  
AT 14.08.2013  
BE 31.12.2013
- SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (51) **B65G 33/14**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 18.12.2013  
BG 01.08.2013  
CZ 01.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 01.05.2013  
GR 02.08.2013  
IS 01.09.2013  
LU 18.12.2013  
NL 01.05.2013  
PL 01.05.2013  
RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013
- (51) **B66B 15/04**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **B66B 15/06**  
(84) CZ 04.09.2013  
DK 04.09.2013  
ES 04.09.2013  
GR 05.12.2013  
IS 04.01.2014  
LU 18.01.2014  
NL 04.09.2013  
PL 04.09.2013  
RO 04.09.2013  
SI 04.09.2013
- (51) **C03B 37/012**  
(84) LI 31.01.2014  
AT 20.11.2013  
FR 31.01.2014  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
LU 13.01.2014  
NL 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (51) **C07D 205/04**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **C07D 237/16**  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) **C07D 285/06**  
(84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **C07F 7/18**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 18.12.2013  
CY 14.08.2013

- CZ 14.08.2013 GB 18.12.2013 (11) **2 379 776** (51) **C23C 28/00** RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 (11) **2 379 924** (51) **F16L 11/127**  
IS 14.12.2013 IT 14.08.2013 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
LT 14.08.2013 LU 18.12.2013 AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014  
LV 14.08.2013 NL 14.08.2013 LV 30.04.2014 LV 30.04.2014 CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
NO 14.11.2013 PL 14.08.2013 SE 30.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
PT 16.12.2013 RO 14.08.2013 NO 30.07.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
SE 14.08.2013 SI 14.08.2013 (11) **2 379 780** (51) **C25B 11/04** IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
SK 14.08.2013 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
(84) NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 SE 02.04.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 379 605** (51) **C08F 8/20** (11) **2 379 979** (51) **F42B 33/02**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 AT 21.08.2013 IE 21.12.2013  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 BE 21.08.2013 CY 21.08.2013  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 CZ 21.08.2013 FR 31.12.2013  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013  
SE 12.03.2014 (84) BE 31.12.2013 (84) IE 14.12.2013 LT 21.08.2013 LU 21.12.2013  
(11) **2 379 609** (51) **C08F 210/16** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.12.2013 NL 21.08.2013  
(84) AT 24.10.2012 BE 24.10.2012 (84) AT 21.08.2013 RO 21.08.2013  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 EE 06.11.2013 PT 23.12.2013 PL 21.08.2013  
CZ 24.10.2012 GB 13.01.2014 FI 06.11.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IS 06.03.2014 SK 21.08.2013  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 LT 06.11.2013 (11) **2 379 988** (51) **H04Q 9/00**  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 NL 06.11.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 13.01.2013 IS 24.02.2013 NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 AT 03.07.2013 IE 16.12.2013  
IT 24.10.2012 LT 24.10.2012 PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 BE 03.07.2013 CY 03.07.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 SE 06.11.2013 SK 06.11.2013 CZ 03.07.2013 FR 31.12.2013  
MT 24.10.2012 NL 24.10.2012 (11) **2 379 879** (51) **F03D 9/00** (84) CH 31.12.2013 (84) BE 30.11.2013  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) IE 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 BG 15.08.2013 CH 30.11.2013 GB 20.11.2013  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 CZ 15.05.2013 GB 20.11.2013 DK 15.05.2013  
SK 24.10.2012 (84) FR 02.12.2013 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 ES 26.08.2013  
FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LI 30.11.2013 LV 15.05.2013  
IT 15.05.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013 PL 15.05.2013  
LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NO 15.08.2013 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
SE 15.05.2013 SK 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 379 619** (51) **C08G 63/08** (11) **2 379 890** (51) **F04C 2/10**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) IE 18.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 BG 13.06.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013  
CZ 28.08.2013 GB 15.01.2014 CY 13.03.2013 CZ 13.03.2013 CZ 13.03.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013 GB 18.11.2013 DK 13.03.2013 GB 24.11.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013 EE 13.03.2013 FI 13.03.2013 ES 24.06.2013 EE 26.06.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 FI 13.03.2013 HR 13.03.2013 GR 14.06.2013 GR 27.09.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 HR 13.03.2013 IS 13.07.2013 IS 26.10.2013 LI 30.11.2013  
LU 15.01.2014 LV 28.08.2013 LI 30.11.2013 LT 13.03.2013 LT 26.06.2013 LV 26.06.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013 LV 13.03.2013 MC 13.03.2013 MC 26.06.2013 NL 26.06.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013 NL 13.03.2013 NO 13.06.2013 NO 26.09.2013 PT 28.10.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013 PL 13.03.2013 PT 15.07.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
SK 28.08.2013 (84) SI 13.03.2013 SK 13.03.2013 SE 13.03.2013 SI 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 379 633** (51) **C08K 5/548** (11) **2 379 879** (51) **F03D 9/00**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IE 20.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 BG 15.08.2013 CH 30.11.2013 CH 30.11.2013  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 CZ 15.05.2013 GB 20.11.2013 DK 15.05.2013  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 EE 15.05.2013 GR 16.08.2013 ES 26.08.2013  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 15.05.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 LT 15.05.2013 LT 15.05.2013 MC 15.05.2013 NL 15.05.2013  
PL 15.05.2013 RO 15.05.2013 SI 15.05.2013
- (11) **2 379 664** (51) **C09J 133/00** (11) **2 379 912** (51) **F16H 7/24**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 BE 31.12.2013 AT 05.06.2013 BG 05.09.2013  
HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 IE 18.12.2013 GB 18.12.2013 EE 05.06.2013  
LT 25.06.2014 CZ 05.06.2013 DK 05.06.2013 ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 ES 16.09.2013 GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 LT 05.06.2013 LV 05.06.2013 NO 05.09.2013 PT 07.10.2013
- (11) **2 379 775** (51) **C04B 41/00** (11) **2 380 024** (51) **G01N 33/574**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 SE 11.06.2014 (11) **2 380 028** (51) **H02P 29/02**  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 (84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 (84) BG 26.09.2013 (84) CH 30.11.2013  
AT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BE 30.11.2013 CH 30.11.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
GR 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
LI 30.11.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PT 28.10.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 379 664** (51) **C09J 133/00** (11) **2 380 072** (51) **G06F 1/04**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 379 775** (51) **C04B 41/00** (11) **2 380 141** (51) **G06T 19/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 CY 02.04.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 PL 02.04.2014  
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 ES 02.04.2014  
ES 21.05.2014 GR 03.07.2014  
AT 21.05.2014 IS 02.08.2014



LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 380 377</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
SE 02.04.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) <b>2 380 189</b>	(51) <b>H01L 21/033</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014			SK 12.03.2014	
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) <b>2 380 378</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 380 647</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
SE 09.04.2014		CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014		
		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014		
(11) <b>2 380 206</b>	(51) <b>H01L 31/0368</b>	(11) <b>2 380 402</b>	(51) <b>H05B 6/78</b>	(11) <b>2 380 688</b>	(51) <b>B22F 9/24</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
AT 31.07.2013	BE 31.07.2013	AT 03.04.2013	IE 23.12.2013	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013	LT 23.12.2013	BE 03.04.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
GB 18.01.2014	FR 31.01.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013	FI 04.06.2014	
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	CZ 03.04.2013	GB 23.12.2013		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	FR 31.12.2013	DK 03.04.2013	(11) <b>2 380 694</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	FR 03.04.2013	GR 04.07.2013	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
LT 31.07.2013	LU 18.01.2014	GR 03.04.2013	IS 03.08.2013	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014
LV 31.07.2013	NL 31.07.2013	HR 03.04.2013	LU 23.12.2013	HR 11.06.2014	
NO 31.10.2013	PL 31.07.2013	IT 03.04.2013	NL 03.04.2013		
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	LV 23.12.2013	PL 03.04.2013	(11) <b>2 380 718</b>	(51) <b>B29B 7/18</b>
SE 31.07.2013	SI 31.07.2013	NO 03.07.2013	RO 03.04.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
SK 31.07.2013		PT 05.08.2013	SI 03.04.2013	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
		SE 03.04.2013	SK 03.04.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
				AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) <b>2 380 212</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(11) <b>2 380 406</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
AT 20.03.2013	IE 17.12.2013	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	SK 12.03.2014	
GB 17.12.2013	FR 31.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
DK 20.03.2013	EE 20.03.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>2 380 729</b>	(51) <b>B31B 5/80</b>
ES 01.07.2013	FI 20.03.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 20.07.2013	IT 20.03.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
LT 20.03.2013	LU 17.12.2013			SE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 20.03.2013	NL 20.03.2013	(11) <b>2 380 433</b>	(51) <b>A01K 63/00</b>	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 20.06.2013	PL 20.03.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014		
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 380 738</b>	(51) <b>B41F 15/36</b>
SK 20.03.2013		LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
				NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
				SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
(11) <b>2 380 294</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 380 488</b>	(51) <b>A61B 3/024</b>	(11) <b>2 380 751</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 14.08.2014	GR 15.08.2014	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
		LU 26.01.2014	LV 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013		
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
(11) <b>2 380 316</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	(11) <b>2 380 610</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 380 764</b>	(51) <b>B60J 7/22</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
AT 23.10.2013	IE 18.12.2013	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
BE 23.10.2013	CY 23.10.2013	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 11.06.2014	
FR 31.12.2013	DK 23.10.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014		
FI 23.10.2013	HR 23.10.2013				
IS 23.02.2014	IT 23.10.2013				
LT 23.10.2013	LU 18.12.2013				
LV 23.10.2013	NL 23.10.2013				
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				
PT 24.02.2014	RO 23.10.2013				
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013				
(11) <b>2 380 334</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 380 629</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 380 786</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	GR 08.08.2014	ES 12.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
				PL 19.03.2014	RO 19.03.2014
				SE 19.03.2014	SK 19.03.2014

- (11) **2 380 801** (51) *B62D 25/08* HR 21.08.2013 IS 21.12.2013 FI 16.04.2014 LV 16.04.2014  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 LT 21.08.2013 LU 21.01.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014  
AT 02.10.2013 IE 11.12.2013 LV 21.08.2013 NL 21.08.2013  
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013 NO 21.11.2013 PL 21.08.2013  
CZ 02.10.2013 FR 31.12.2013 PT 23.12.2013 RO 21.08.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013 SE 21.08.2013 SI 21.08.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 380 827** (51) *B65G 1/04* (11) **2 380 965** (51) *C11D 17/04*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014  
FR 31.01.2014 DK 27.11.2013 HR 19.03.2014 NO 19.06.2014  
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
LU 08.01.2014 LV 27.11.2013  
NO 27.02.2014 PL 27.11.2013  
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013  
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 380 844** (51) *B66F 7/02* (11) **2 380 966** (51) *C11D 17/04*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 SK 19.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014
- (11) **2 380 851** (51) *C01G 25/00* (11) **2 381 001** (51) *C22C 21/00*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
AT 04.09.2013 IE 15.12.2013 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
CZ 04.09.2013 GB 15.12.2013 AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
FR 31.12.2013 DK 04.09.2013 HR 04.06.2014  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2014  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IS 04.01.2014  
IT 04.09.2013 LT 04.09.2013  
LU 15.12.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 380 870** (51) *C07C 209/86* (11) **2 381 079** (51) *F02B 39/16*  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
NO 07.08.2014
- (11) **2 380 931** (51) *C08L 61/06* (11) **2 381 085** (51) *F02M 55/02*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 AT 04.09.2013 IE 11.12.2013  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 CZ 04.09.2013 GB 11.12.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
FR 31.12.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013  
EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IT 04.09.2013 IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LU 15.12.2013 LV 04.09.2013 LU 11.12.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 380 870** (51) *C07C 209/86* (11) **2 381 106** (51) *F04B 39/12*  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 26.06.2013 IE 02.12.2013  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 BE 26.06.2013 BG 26.09.2013  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 GB 02.12.2013 FR 31.12.2013  
NO 07.08.2014
- (11) **2 380 931** (51) *C08L 61/06* (11) **2 381 521** (51) *H01M 8/02*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 AT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 FR 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 FR 31.01.2014 DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013
- (11) **2 380 938** (51) *C09D 151/00* (11) **2 381 254** (51) *G01N 33/50* (11) **2 381 568** (51) *H02M 1/42*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
AT 21.08.2013 BE 21.08.2013 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
CY 21.08.2013 GB 21.01.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
FR 31.01.2014 DK 21.08.2013 SE 16.04.2014 AT 16.04.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
- (11) **2 381 257** (51) *G01N 33/542*  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 381 309** (51) *G03F 1/00*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 07.08.2013 IE 18.12.2013  
BE 07.08.2013 CY 07.08.2013  
CZ 07.08.2013 GB 18.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 07.08.2013  
EE 07.08.2013 ES 07.08.2013  
FI 07.08.2013 GR 08.11.2013  
HR 07.08.2013 IS 07.12.2013  
IT 07.08.2013 LT 07.08.2013  
LU 18.12.2013 LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013 NO 07.11.2013  
PL 07.08.2013 PT 09.12.2013  
RO 07.08.2013 SE 07.08.2013  
SI 07.08.2013 SK 07.08.2013
- (11) **2 381 416** (51) *G06T 1/00*  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 381 504** (51) *H01M 2/04*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 05.06.2013 IE 24.12.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 GB 24.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LU 24.12.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013

AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
LT 21.05.2014		CZ 26.06.2013	GB 04.12.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
(11) <b>2 381 593</b>	(51) <i>H03G 3/30</i>	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	SK 08.05.2013	
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	(11) <b>2 382 113</b>	(51) <i>B60R 21/34</i>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 26.06.2013	LU 04.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	AT 03.07.2013	CY 03.07.2013
		NO 26.09.2013	PT 28.10.2013	CZ 03.07.2013	GB 20.01.2014
(11) <b>2 381 612</b>	(51) <i>H04L 7/04</i>	RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	DK 03.07.2013	EE 03.07.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	ES 14.10.2013	FI 03.07.2013
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 381 861</b>	(51) <i>A61B 17/29</i>	GR 04.10.2013	HR 03.07.2013
NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	IS 03.11.2013	IT 03.07.2013
CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 03.07.2013	LU 20.01.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 03.07.2013	NL 03.07.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 03.07.2013	SI 03.07.2013
SK 26.03.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SK 03.07.2013	
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 382 144</b>	(51) <i>B65G 29/00</i>
(11) <b>2 381 625</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 381 876</b>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(84) BE 31.07.2013	(84) CH 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 03.07.2013	CZ 03.07.2013	AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
AT 05.07.2013	DK 03.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
EE 03.07.2013	FI 03.07.2013	FR 31.12.2013	DK 29.05.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
FR 03.09.2013	GR 04.10.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LI 31.07.2013	LT 03.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 03.07.2013	MC 03.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	SK 12.03.2014	
NL 03.07.2013	PL 03.07.2013	LU 23.12.2013	LV 29.05.2013	(11) <b>2 382 160</b>	(51) <i>H01M 4/24</i>
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
SK 03.07.2013		PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
		SK 29.05.2013		LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(11) <b>2 381 656</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>2 381 933</b>	(51) <i>B26D 3/08</i>	(11) <b>2 382 187</b>	(51) <i>C07C 255/52</i>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
HR 04.06.2014				PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 381 667</b>	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) <b>2 382 020</b>	(51) <i>A63C 9/08</i>	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 17.07.2013	(84) CY 17.04.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	CZ 17.04.2013	GB 11.01.2014	SE 19.03.2014	
LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013		
LT 11.06.2014		ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 382 194</b>	(51) <i>C07D 239/91</i>
		GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
		IS 17.08.2013	LT 17.04.2013	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
		LU 11.01.2014	LV 17.04.2013	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014
		NL 17.04.2013	NO 17.07.2013	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) <b>2 381 716</b>	(51) <i>H04W 28/00</i>	PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014			RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014			SK 12.03.2014	
(11) <b>2 381 717</b>	(51) <i>H04W 28/18</i>	(11) <b>2 382 077</b>	(51) <i>B29C 49/48</i>	(11) <b>2 382 217</b>	(51) <i>C07D 473/18</i>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	AT 23.10.2013	IE 24.12.2013
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	CZ 23.10.2013	GB 23.01.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
				LT 23.10.2013	LU 24.12.2013
				LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
				NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
				PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
				SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
(11) <b>2 381 742</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 382 100</b>	(51) <i>B60B 21/12</i>	(11) <b>2 382 222</b>	(51) <i>C07F 9/12</i>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	AT 01.05.2013	IE 21.12.2013
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013		
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	GB 12.01.2014	DK 08.05.2013		
		EE 08.05.2013	FI 08.05.2013		
		GR 09.08.2013	HR 08.05.2013		
		IS 08.09.2013	IT 08.05.2013		
		LT 08.05.2013	LU 12.01.2014		
		LV 08.05.2013	NL 08.05.2013		



BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	(11) <b>2 382 422</b>	(51) <b>F24B 7/02</b>	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
FR 31.12.2013	DK 01.05.2013	IS 23.08.2014	AT 23.04.2014		
EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 382 635</b>	(51) <b>G11C 15/04</b>
FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 03.04.2013	IE 22.12.2013
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013			BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
LU 21.12.2013	LV 01.05.2013	(11) <b>2 382 425</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
NO 01.08.2013	PT 02.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FR 31.12.2013	DK 03.04.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
(11) <b>2 382 224</b>	(51) <b>C07F 11/00</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	LU 22.12.2013	LV 03.04.2013
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	LU 25.01.2014	LV 28.08.2013	RO 03.04.2013	SE 03.04.2013
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	SI 03.04.2013	SK 03.04.2013
HR 21.05.2014		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
		RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	(11) <b>2 382 647</b>	(51) <b>H01H 85/20</b>
(11) <b>2 382 240</b>	(51) <b>C08C 19/44</b>	SK 28.08.2013		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014			NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 382 469</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 12.09.2014	LV 11.06.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	AT 14.05.2014	LT 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
SE 16.04.2014		(11) <b>2 382 519</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 382 663</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) <b>2 382 249</b>	(51) <b>C08F 228/02</b>	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
(84) GB 02.12.2013	(84) FR 31.12.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LT 03.07.2013	NL 03.07.2013	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 31.12.2013		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
		LT 14.05.2014		HR 21.05.2014	
(11) <b>2 382 258</b>	(51) <b>C08G 69/04</b>				
(84) CZ 18.12.2013	(84) FR 18.02.2014	(11) <b>2 382 546</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 382 680</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>
DK 18.12.2013	EE 18.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	AT 08.05.2013	IE 29.12.2013	FI 30.04.2014	CY 30.04.2014
IS 18.04.2014	LU 20.01.2014	BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014
MC 18.12.2013	NO 18.03.2014	CY 08.05.2013	CZ 08.05.2013	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
RO 18.12.2013	SE 18.12.2013	FR 31.12.2013	DK 08.05.2013	GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
		EE 08.05.2013	ES 19.08.2013	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
		FI 08.05.2013	GR 09.08.2013	SE 30.04.2014	
(11) <b>2 382 316</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	HR 08.05.2013	IS 08.09.2013		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IT 08.05.2013	LT 08.05.2013	(11) <b>2 382 695</b>	(51) <b>H01S 3/038</b>
IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	LU 29.12.2013	LV 08.05.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
AT 23.04.2014	HR 23.04.2014	NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	AT 10.04.2013	IE 22.12.2013
GR 24.07.2014	LV 23.04.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
LT 23.04.2014		RO 08.05.2013	SE 08.05.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
NO 23.07.2014		SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	GB 22.12.2013	FR 31.12.2013
				DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
(11) <b>2 382 357</b>	(51) <b>E02D 5/52</b>	(11) <b>2 382 623</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	AT 20.11.2013	BE 20.11.2013	IS 10.08.2013	IT 10.04.2013
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014	LU 10.04.2013	LV 22.12.2013
HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	LV 10.04.2013	NL 10.04.2013
AT 28.05.2014		ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
		HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) <b>2 382 377</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	LT 20.11.2013	LU 26.01.2014	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 20.11.2013	NO 20.02.2014	SK 10.04.2013	
CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014	PL 20.11.2013	PT 20.03.2014		
DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	RO 20.11.2013	SE 20.11.2013	(11) <b>2 382 705</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>
ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	SK 20.11.2013		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 06.11.2013	IS 06.03.2014			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IT 06.11.2013	LT 06.11.2013	(11) <b>2 382 629</b>	(51) <b>G11B 7/253</b>	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
LU 08.01.2014	LV 06.11.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	IE 12.12.2013	BE 02.10.2013		
PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(11) <b>2 382 717</b>	(51) <b>H04B 3/32</b>
RO 06.11.2013	SE 06.11.2013	GB 02.01.2014	FR 31.12.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
SK 06.11.2013		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	NO 14.08.2014	GR 15.08.2014
		FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) <b>2 382 404</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LT 02.10.2013	LU 12.12.2013	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 02.01.2014	PT 03.02.2014		
LV 11.06.2014		DK 02.10.2013			

- (11) **2 382 857** (51) **A01F 12/18**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 382 888** (51) **A44B 19/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 382 900** (51) **A47J 37/06**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
- (11) **2 382 944** (51) **A61C 13/20**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
- (11) **2 382 954** (51) **A61G 5/08**  
(84) LT 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 383 023** (51) **A63B 67/18**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 383 055** (51) **B22C 15/28**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (11) **2 383 081** (51) **B25J 15/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
- (11) **2 383 121** (51) **B41J 2/175**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
HR 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
- (11) **2 383 139** (51) **B60K 6/36**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013  
BG 08.08.2013 (84) CY 08.05.2013  
CZ 08.05.2013 (84) GB 25.01.2014  
FR 31.01.2014 (84) DK 08.05.2013  
EE 08.05.2013 (84) ES 19.08.2013  
FI 08.05.2013 (84) GR 09.08.2013  
HR 08.05.2013 (84) IS 08.09.2013  
IT 08.05.2013 (84) LT 08.05.2013  
LU 25.01.2014 (84) LV 08.05.2013  
NL 08.05.2013 (84) NO 08.08.2013  
PL 08.05.2013 (84) PT 09.09.2013  
RO 08.05.2013 (84) SE 08.05.2013  
SI 08.05.2013 (84) SK 08.05.2013
- (11) **2 383 155** (51) **B60R 25/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 383 252** (51) **C07C 67/307**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
- (11) **2 383 253** (51) **C07C 227/16**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 383 263** (51) **C07D 277/34**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 383 266** (51) **C07D 319/06**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
NO 31.01.2014 (84) CY 31.07.2013  
GB 07.01.2014 (84) EE 31.07.2013  
FI 07.01.2014 (84) FR 31.01.2014  
GR 01.11.2013 (84) HR 31.07.2013  
IS 30.11.2013 (84) LT 31.07.2013  
LU 07.01.2014 (84) LV 31.07.2013  
PT 02.12.2013 (84) RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013 (84) SK 31.07.2013
- (11) **2 383 276** (51) **C07F 9/6571**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 383 317** (51) **C09D 155/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 23.10.2013 (84) IE 28.12.2013  
BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
CZ 23.10.2013 (84) GB 23.01.2014  
FR 31.12.2013 (84) DK 23.10.2013  
EE 23.10.2013 (84) ES 23.10.2013  
FI 23.10.2013 (84) HR 23.10.2013  
IS 23.02.2014 (84) IT 23.10.2013  
LT 23.10.2013 (84) LU 28.12.2013  
LV 23.10.2013 (84) NL 23.10.2013  
NO 23.01.2014 (84) PL 23.10.2013  
PT 24.02.2014 (84) RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013 (84) SK 23.10.2013
- (11) **2 383 318** (51) **C09D 183/08**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 383 327** (51) **C10L 1/16**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
- (11) **2 383 347** (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 383 357** (51) **C22C 21/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 383 362** (51) **C23C 14/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
- (11) **2 383 379** (51) **D05B 35/10**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
- (11) **2 383 385** (51) **D06F 58/28**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
- (11) **2 383 411** (51) **E05F 15/10**  
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
- (11) **2 383 701** (51) **G06T 9/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 383 820** (51) **H01M 4/58**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 383 971** (51) **H04N 1/00**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013 (84) CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 (84) AT 23.08.2013  
DK 19.06.2013 (84) EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 (84) FI 19.06.2013  
FR 02.09.2013 (84) GB 19.09.2013  
GR 20.09.2013 (84) IE 23.08.2013  
IS 19.10.2013 (84) IT 19.06.2013  
LI 31.08.2013 (84) LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013 (84) MC 19.06.2013  
NL 19.06.2013 (84) PL 19.06.2013

PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	PT 20.01.2014	SE 18.09.2013	(11) <b>2 384 276</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SK 19.06.2013				BE 31.12.2013	AT 28.08.2013
(11) <b>2 384 000</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 384 176</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IE 21.12.2013	CY 28.08.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 28.08.2013	GB 21.12.2013
AT 16.10.2013	IE 09.12.2013	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CZ 16.10.2013	FR 31.12.2013	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 21.12.2013	LV 28.08.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) <b>2 384 188</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
LU 09.12.2013	LV 16.10.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	AT 15.05.2013	BE 15.05.2013	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	(11) <b>2 384 294</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	GB 05.01.2014	FR 31.01.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SK 16.10.2013		DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	BE 31.12.2013	IE 30.12.2013
(11) <b>2 384 062</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	GB 30.12.2013	DK 10.07.2013
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	EE 10.07.2013	ES 21.10.2013
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 15.05.2013	LU 05.01.2014	FI 10.07.2013	GR 11.10.2013
FI 11.06.2014		LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	HR 10.07.2013	IS 10.11.2013
(11) <b>2 384 068</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	IT 10.07.2013	LT 10.07.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	LU 30.12.2013	LV 10.07.2013
AT 01.05.2013	BE 01.05.2013	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013
BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	(11) <b>2 384 244</b>	(51) <b>B05B 7/00</b>	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013
CZ 01.05.2013	FR 31.01.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013
HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 384 295</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) IE 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LU 08.01.2014	LV 01.05.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	CH 30.11.2013	CY 25.09.2013
NO 01.08.2013	PL 01.05.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CZ 25.09.2013	GB 25.12.2013
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	NO 12.06.2014		DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(11) <b>2 384 257</b>	(51) <b>B23P 19/00</b>	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SK 01.05.2013		(84) BG 19.09.2013	(84) CY 19.06.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) <b>2 384 122</b>	(51) <b>A23C 11/06</b>	GB 26.01.2014	DK 19.06.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LI 30.11.2013	LT 25.09.2013
DE 01.07.2014	AT 02.10.2013	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IE 24.12.2013	BE 02.10.2013	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	LT 19.06.2013	LU 26.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
FR 31.12.2013	DK 02.10.2013	LV 19.06.2013	NO 19.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013
EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	(11) <b>2 384 319</b>	(51) <b>C07D 203/08</b>
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	SK 19.06.2013		(84) AT 10.04.2013	(84) BE 10.04.2013
LT 02.10.2013	LU 24.12.2013	(11) <b>2 384 259</b>	(51) <b>B24B 1/04</b>	BG 10.07.2013	CH 30.11.2013
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
NO 02.01.2014	PL 02.10.2013	BE 31.12.2013	IE 17.12.2013	GB 23.11.2013	FR 02.12.2013
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	CZ 26.06.2013	GB 17.12.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013
SK 02.10.2013		DK 26.06.2013	EE 26.06.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013
(11) <b>2 384 136</b>	(51) <b>A47J 43/08</b>	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013	IE 23.11.2013	IS 10.08.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	IT 10.04.2013	LI 30.11.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 26.10.2013	IT 26.06.2013	LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 26.06.2013	LU 17.12.2013	MC 10.04.2013	NL 10.04.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 26.06.2013	NL 26.06.2013	NO 10.07.2013	PL 10.04.2013
GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013
SE 16.04.2014		SE 26.06.2013	SI 26.06.2013	SK 10.04.2013	
(11) <b>2 384 169</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	SK 26.06.2013		(11) <b>2 384 324</b>	(51) <b>C07D 265/18</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) <b>2 384 271</b>	(51) <b>B29B 9/16</b>	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	(84) IE 29.12.2013	(84) CY 25.09.2013	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	CZ 25.09.2013	GB 29.12.2013	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
GB 05.01.2014	FR 31.01.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	LT 25.09.2013	LU 29.12.2013	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013	(11) <b>2 384 345</b>	(51) <b>C08G 59/24</b>
LT 18.09.2013	LU 05.01.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 23.11.2013
LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	RO 25.09.2013	SE 25.09.2013	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	CH 30.11.2013	CZ 29.05.2013



GB 23.11.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 384 562</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013	FR 31.01.2014	DK 17.07.2013	SK 24.07.2013	
LI 30.11.2013	LT 29.05.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013		
LV 29.05.2013	MC 29.05.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	(11) <b>2 384 894</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
NL 29.05.2013	NO 29.08.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	LU 27.01.2014	LV 17.07.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) <b>2 384 347</b>	(51) <b>C08G 65/00</b>	RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 23.11.2013	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
BE 24.07.2013	CH 30.11.2013				
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	(11) <b>2 384 563</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 384 925</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>
GB 23.11.2013	FR 02.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	AT 17.07.2013	BE 17.07.2013	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FR 31.01.2014	DK 17.07.2013	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
LI 30.11.2013	LT 24.07.2013	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 24.07.2013	MC 24.07.2013	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(11) <b>2 384 927</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LU 27.01.2014	LV 17.07.2013	(84) LI 31.01.2014	(84) AT 05.06.2013
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	CH 31.01.2014	CZ 05.06.2013
		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	GB 29.01.2014	DK 05.06.2013
		SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013
(11) <b>2 384 396</b>	(51) <b>F01L 1/26</b>			FI 05.06.2013	GR 06.09.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 384 610</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	LU 29.01.2014	LV 05.06.2013
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
		FI 18.06.2014		PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
(11) <b>2 384 403</b>	(51) <b>F16D 21/00</b>			RO 05.06.2013	SE 05.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) <b>2 384 655</b>	(51) <b>A43B 13/20</b>	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
AT 14.08.2013	CY 14.08.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
CZ 14.08.2013	GB 22.01.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 384 961</b>	(51) <b>B62M 6/55</b>
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013			GR 15.08.2014	CY 14.05.2014
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013	(11) <b>2 384 701</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>	PL 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
LT 14.08.2013	LU 22.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 14.05.2014	
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 385 025</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
SK 14.08.2013		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) <b>2 384 427</b>	(51) <b>G01L 3/08</b>			GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(11) <b>2 384 732</b>	(51) <b>A61H 3/06</b>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 09.04.2014	
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014		
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 385 028</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			FI 09.04.2014	PL 09.04.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 384 779</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014
		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014		
(11) <b>2 384 537</b>	(51) <b>H02P 6/00</b>	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 385 035</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) IE 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CH 30.11.2013	CY 31.07.2013			NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
CZ 31.07.2013	GB 04.11.2013			LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
DK 31.07.2013	EE 31.07.2013	(11) <b>2 384 832</b>	(51) <b>B21D 5/12</b>		
ES 31.07.2013	FI 31.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) <b>2 385 039</b>	(51) <b>C07D 209/44</b>
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	AT 24.07.2013	IE 25.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 12.03.2014
IS 30.11.2013	IT 31.07.2013	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
LI 30.11.2013	LT 31.07.2013	CZ 24.07.2013	FR 31.12.2013		
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) <b>2 385 054</b>	(51) <b>C07D 501/22</b>
NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	DE 01.07.2014	AT 02.10.2013
RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	IE 29.12.2013	BE 02.10.2013
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	LT 24.07.2013	LU 25.12.2013	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013

GB 02.01.2014	FR 31.12.2013	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	GR 09.08.2013	IT 08.05.2013	(11) <b>2 385 933</b>	(51) <b>C07C 29/141</b>
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	LU 23.01.2014	NL 08.05.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
LU 29.12.2013	LV 02.10.2013	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	SK 08.05.2013		HR 25.06.2014	
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014				
RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 385 578</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 385 950</b>	(51) <b>C07H 13/04</b>
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(11) <b>2 385 098</b>	(51) <b>C11B 9/02</b>	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) IE 11.12.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
BE 31.12.2013	CH 31.12.2013	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	PL 21.05.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
GB 11.12.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>2 385 580</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
DK 11.09.2013	FR 31.12.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
ES 11.09.2013	EE 11.09.2013	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
GR 12.12.2013	FI 11.09.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	SK 12.03.2014	
HR 11.09.2013	HR 11.09.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014		
LT 11.09.2013	LU 11.12.2013	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
LV 11.09.2013	NO 11.12.2013	SE 09.04.2014			
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013				
SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(11) <b>2 385 658</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 386 001</b>	(51) <b>E02F 3/90</b>
SK 11.09.2013		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CH 05.12.2012	(84) LI 05.12.2012
		IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	AT 05.12.2012	LT 07.01.2014
(11) <b>2 385 348</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	BG 05.03.2013	CY 05.12.2012
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	CZ 05.12.2012	SE 08.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		GB 07.01.2014	FR 31.01.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014			FI 07.01.2014	GR 06.03.2013
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 385 713</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	HR 31.07.2013	IS 05.04.2013
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 07.01.2014	MC 31.01.2013
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	MT 05.12.2012	NO 05.03.2013
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 05.12.2012	RO 05.12.2012
(11) <b>2 385 399</b>	(51) <b>B32B 41/00</b>	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 05.12.2012	SK 05.12.2012
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014		
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 386 005</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014			AT 01.05.2013	BG 01.08.2013
FI 04.06.2014				CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013
				GB 04.01.2014	DK 01.05.2013
(11) <b>2 385 404</b>	(51) <b>H01R 12/70</b>	(11) <b>2 385 791</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 01.09.2013	LT 01.05.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	LU 04.01.2014	LV 01.05.2013
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013
		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013
(11) <b>2 385 438</b>	(51) <b>G05F 1/56</b>	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	RO 01.05.2013	SE 01.05.2013
(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) <b>2 386 031</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>
HR 21.05.2014	LT 21.05.2014			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) <b>2 385 850</b>	(51) <b>A61M 1/34</b>	AT 01.05.2013	BE 01.05.2013
SE 21.05.2014		(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 01.05.2013	GB 07.01.2014
(11) <b>2 385 491</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 01.09.2013	IT 01.05.2013
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LT 01.05.2013	LU 07.01.2014
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 26.03.2014		NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SE 09.04.2014				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		(11) <b>2 385 854</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) <b>2 385 536</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SK 01.05.2013	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014		
IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>2 386 036</b>	(51) <b>F16H 55/30</b>
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	AT 26.06.2013	BE 26.06.2013
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014			BG 26.09.2013	CY 26.06.2013
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 385 863</b>	(51) <b>A63B 21/002</b>	CZ 26.06.2013	GB 05.01.2014
		(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	DK 26.06.2013	EE 26.06.2013
		EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 07.10.2013	FI 26.06.2013
(11) <b>2 385 543</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	GR 27.09.2013	HR 26.06.2013
(84) LI 31.01.2014	(84) AT 08.05.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 26.10.2013	LT 26.06.2013
BE 08.05.2013	BG 08.08.2013	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LU 05.01.2014	LV 26.06.2013
CH 31.01.2014	CY 08.05.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
CZ 08.05.2013	FR 31.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013

RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	LU 24.12.2013	LV 02.10.2013	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) <b>2 386 078</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
AT 27.03.2013	IE 08.12.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	(11) <b>2 386 382</b>	(51) <b>B23Q 1/44</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
FR 31.12.2013	DK 27.03.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 386 612</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
EE 27.03.2013	ES 08.07.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	AT 04.06.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	(11) <b>2 386 393</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LU 08.12.2013	LV 27.03.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	(11) <b>2 386 665</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>
RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 19.06.2013	IE 11.12.2013
(11) <b>2 386 127</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	GB 11.12.2013	FR 31.12.2013
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	SK 26.03.2014		ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
(11) <b>2 386 143</b>	(51) <b>H03M 1/60</b>	(11) <b>2 386 403</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 19.06.2013	LU 11.12.2013
GB 12.01.2014	DK 29.05.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 19.06.2013	NL 19.06.2013
EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 19.09.2013	PL 19.06.2013
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	(11) <b>2 386 417</b>	(51) <b>B41J 19/00</b>	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
LT 29.05.2013	LU 12.01.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>2 386 680</b>	(51) <b>D06F 58/26</b>
LV 29.05.2013	NO 29.08.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
PL 29.05.2013	PT 30.09.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
RO 29.05.2013	SE 29.05.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014
(11) <b>2 386 194</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 04.06.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 386 716</b>	(51) <b>E21B 34/02</b>
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 12.03.2014		IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 386 516</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 09.12.2013	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	CZ 14.08.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>2 386 772</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>
(11) <b>2 386 198</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>	DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 14.08.2013	GR 15.11.2013	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LU 09.12.2013	LV 14.08.2013	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) <b>2 386 231</b>	(51) <b>A47J 36/08</b>	NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	(11) <b>2 386 780</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	AT 18.09.2013	IE 21.12.2013
LV 11.06.2014		(11) <b>2 386 535</b>	(51) <b>C07C 45/29</b>	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
(11) <b>2 386 307</b>	(51) <b>A61K 33/34</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CZ 18.09.2013	GB 21.12.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FR 31.12.2013	DK 18.09.2013
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 386 549</b>	(51) <b>C07D 333/16</b>	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LU 21.12.2013	LV 18.09.2013
(11) <b>2 386 376</b>	(51) <b>B23F 21/14</b>	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
DE 01.07.2014	AT 02.10.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
IE 24.12.2013	BE 02.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SK 18.09.2013	
CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 386 782</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>
GB 02.01.2014	FR 31.12.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	SE 19.03.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
ES 02.10.2013	FI 02.10.2013	(11) <b>2 386 581</b>	(51) <b>C08F 4/642</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 02.10.2013	IS 02.02.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
IT 02.10.2013	LT 02.10.2013	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	AT 04.06.2014	



- (11) **2 386 829** (51) **G01C 21/20** GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (11) **2 387 404** (51) **A61K 31/519**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 GR 26.09.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 LV 25.06.2014  
SE 25.06.2014 SE 25.06.2014 HR 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 386 839** (51) **G01G 19/393** (11) **2 387 447** (51) **B01D 46/52**  
(84) GB 11.11.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
DK 30.11.2013 IT 05.06.2013 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014 HR 02.04.2014  
CY 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 386 877** (51) **G01S 17/93** (11) **2 387 489** (51) **B26B 21/22**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014  
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 386 881** (51) **G01V 1/48** (11) **2 387 495** (51) **B29C 65/08**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 BE 31.12.2013 IE 30.12.2013  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 GR 09.10.2013 CZ 09.10.2013  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014 CY 09.10.2013 FR 31.12.2013  
HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 GB 09.01.2014 FR 31.12.2013  
DK 09.10.2013 EE 09.10.2013
- (11) **2 386 962** (51) **G06F 15/167** (11) **2 387 054** (51) **H01H 9/16**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 387 063** (51) **H01L 21/67** (11) **2 387 313** (51) **A01N 43/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 HR 09.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 LV 09.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 SE 09.04.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014 NO 09.07.2014
- (11) **2 387 153** (51) **H03K 5/08** (11) **2 387 323** (51) **A23G 9/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 12.03.2014 CZ 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
NL 26.03.2014 CY 30.04.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
CZ 26.03.2014 ES 30.04.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 387 235** (51) **H04N 5/445** (11) **2 387 379** (51) **A61F 2/95**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) AT 20.03.2013 (84) BE 20.03.2013  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 BG 20.06.2013 CY 20.03.2013  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 CZ 20.03.2013 FR 02.12.2013  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 DK 20.03.2013 EE 20.03.2013  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 GR 21.06.2013 FI 20.03.2013  
FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 IS 20.07.2013 HR 20.03.2013  
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014 LT 20.03.2013 IT 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013 MC 20.03.2013 NL 20.03.2013  
SI 20.03.2013 SK 20.03.2013 NO 20.06.2013 PL 20.03.2013  
PT 22.07.2013 RO 20.03.2013 RO 20.03.2013 PL 20.03.2013  
RS 20.03.2013 SE 20.03.2013 SE 20.03.2013 FI 12.03.2014  
SK 20.03.2013 SK 20.03.2013 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 24.04.2013 SE 24.04.2013 SI 24.04.2013
- (11) **2 387 260** (51) **H04W 8/00** (11) **2 387 399** (51) **A61K 31/385**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 387 507** (51) **B41M 7/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 CY 16.04.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 387 529** (51) **B64C 21/08**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RO 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 387 532** (51) **B64C 27/32**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014

SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SK 16.10.2013		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 387 674</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	BE 31.12.2013	IE 22.12.2013	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 387 566</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	GB 22.12.2013	FR 31.12.2013	(11) <b>2 387 804</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
LT 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 15.05.2013	LU 22.12.2013		
(11) <b>2 387 567</b>	(51) <b>C07D 241/08</b>	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013	(11) <b>2 387 832</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
HR 11.06.2014		SK 15.05.2013		FR 31.01.2014	DK 25.09.2013
(11) <b>2 387 578</b>	(51) <b>C07H 13/06</b>	(11) <b>2 387 679</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
FI 11.06.2014	SE 11.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 25.09.2013	LU 15.01.2014
(11) <b>2 387 579</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	RO 25.09.2013	SI 25.09.2013
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	SK 25.09.2013	
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 387 681</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>2 387 851</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	AT 27.11.2013	BE 27.11.2013
RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 27.11.2013	CZ 27.11.2013
SK 12.03.2014		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	FR 31.01.2014	DK 27.11.2013
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 27.11.2013	ES 27.11.2013
		AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	FI 27.11.2013	HR 27.11.2013
(11) <b>2 387 598</b>	(51) <b>C09B 7/08</b>	(11) <b>2 387 712</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>	IS 27.03.2014	LT 27.11.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LU 15.01.2014	LV 27.11.2013
NO 04.09.2014	HR 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014
GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 27.11.2013	PT 27.03.2014
SE 04.06.2014		AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	RO 27.11.2013	SE 27.11.2013
AT 04.06.2014		HR 04.06.2014		SK 27.11.2013	
(11) <b>2 387 618</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 387 731</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 387 859</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014		
(11) <b>2 387 620</b>	(51) <b>C21B 7/20</b>	FI 21.05.2014		(11) <b>2 387 877</b>	(51) <b>A01J 25/11</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) <b>2 387 736</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
CZ 04.09.2013	GB 15.01.2014	AT 27.03.2013	IE 07.12.2013	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
FR 31.01.2014	DK 04.09.2013	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	FR 31.12.2013	DK 27.03.2013	PL 07.05.2014	
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 387 893</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>
LU 15.01.2014	LV 04.09.2013	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	LU 07.12.2013	LV 27.03.2013	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	NL 27.03.2013	NO 27.06.2013		
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(11) <b>2 387 906</b>	(51) <b>A45C 5/02</b>
		RO 27.03.2013	SE 27.03.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>2 387 673</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>	(11) <b>2 387 737</b>	(51) <b>F02C 7/266</b>	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
BE 31.12.2013	IE 22.12.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
GB 16.01.2014	FR 31.12.2013	HR 25.06.2014		PL 23.04.2014	
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013				
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013				
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014				
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(11) <b>2 387 741</b>	(51) <b>F22D 5/34</b>	(11) <b>2 387 968</b>	(51) <b>A61C 13/265</b>
LU 22.12.2013	LV 16.10.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
				LV 11.06.2014	

- (11) **2 387 978** (51) **A61F 5/08** BE 29.05.2013 BG 29.08.2013 HR 19.06.2013 IS 19.10.2013  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 CZ 29.05.2013 FR 31.12.2013 IT 19.06.2013 LT 19.06.2013  
GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 LU 13.12.2013 LV 19.06.2013  
LV 11.06.2014 FI 11.06.2014 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
HR 11.06.2014 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013 LU 03.12.2013 PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 387 982** (51) **A61F 13/496** (84) NO 11.09.2014 NL 29.05.2013 MC 29.05.2013  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 SE 11.06.2014 PT 30.09.2013  
GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SI 29.05.2013  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 387 985** (51) **A61K 8/06** (84) LT 21.05.2014 (51) **A61K 31/436**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) IS 21.09.2014  
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 ES 21.05.2014  
NL 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 21.05.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 LV 21.05.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 PL 21.05.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 387 987** (51) **A61K 8/41** (84) LT 16.04.2014 (51) **G22C 9/00**  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 GR 17.07.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 GR 17.07.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 388 168** (51) **B60R 25/10** (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 388 179** (51) **B62D 9/02** (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 388 230** (51) **B67B 7/18** (84) IE 11.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013  
FR 02.12.2013 DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 388 252** (51) **C07D 265/30** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 24.07.2013 BE 24.07.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
FR 31.01.2014 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LU 15.01.2014 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 388 294** (51) **C08K 5/00** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 29.05.2013 IE 03.12.2013
- (11) **2 388 315** (84) LT 21.05.2014 (51) **D07B 1/06**  
(84) GR 22.08.2014 (84) LI 31.12.2013  
LV 21.05.2014 IE 22.12.2013  
PL 21.05.2014 CY 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LU 22.12.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 388 372** (51) **E04C 3/29** (84) CH 31.12.2013 (84) LT 25.06.2014  
AT 18.09.2013 (84) LT 25.06.2014  
BE 18.09.2013 LV 25.06.2014  
CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IS 18.01.2014  
LU 22.12.2013  
NL 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (11) **2 388 386** (51) **E06B 9/15** (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014
- (11) **2 388 612** (51) **G01S 5/02** (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) LT 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 388 613** (51) **G01S 7/285** (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 388 649** (51) **G03F 7/20** (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 19.06.2013 (84) IE 13.12.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013  
GB 13.12.2013 DK 19.06.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
- (11) **2 388 688** (51) **H04N 21/81** (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 388 707** (51) **G06F 13/40** (84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 388 726** (51) **G06F 21/55** (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014 CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 388 826** (51) **H01L 31/0224** (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 388 845** (51) **H01M 2/10** (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
PL 12.03.2014 RO 12.03.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 388 955** (51) **H04L 12/24** (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 388 965** (51) **H04L 12/931** (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014  
SE 09.04.2014



- (11) **2 388 970** (51) *H04L 29/06* HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 FR 31.01.2014 DK 23.10.2013  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013  
AT 04.06.2014 LT 23.10.2013  
LU 25.01.2014
- (11) **2 388 993** (51) *H04N 5/445* (84) BG 12.06.2014 (51) *A61K 9/127* (84) EE 12.03.2014 (84) NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 CZ 12.03.2014 CY 12.03.2014 PT 24.02.2014 RO 23.10.2013  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 SE 23.10.2013 SK 23.10.2013  
SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014  
PL 21.05.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 389 024** (51) *H04W 48/14* (84) BG 12.06.2014 (51) *C07K 14/72* (84) BE 12.03.2014  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
CZ 02.04.2014 PL 02.04.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
SE 02.04.2014 NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 389 041** (51) *H04W 72/12* (84) BG 30.07.2014 (51) *C09D 11/10* (84) IS 30.08.2014  
(84) AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 CY 25.12.2013 CZ 30.04.2014 PL 30.04.2014  
IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 PL 25.12.2013 FR 25.02.2014 AT 30.04.2014  
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014 DK 25.12.2013 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 25.12.2013 FI 30.04.2014 LV 30.04.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 IS 25.04.2014 LU 22.01.2014 SE 30.04.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 LV 25.12.2013 MC 25.12.2013  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014 NL 25.12.2013 NO 25.03.2014  
SK 26.03.2014 PT 28.04.2014 RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 389 060** (51) *A01D 33/00* (84) BG 30.07.2014 (51) *B21B 29/00* (84) LI 31.01.2014  
(84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
HR 30.04.2014 CY 30.04.2014 (84) CY 25.12.2013 CZ 25.12.2013  
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) CY 23.12.2013 (84) BG 23.07.2014  
LV 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) PL 23.04.2014  
FI 30.04.2014 AT 30.04.2014 GR 24.07.2014 FI 23.04.2014  
NO 30.07.2014 LT 30.04.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 389 081** (51) *A43B 7/24* (84) BG 30.07.2014 (51) *B29C 70/30* (84) BG 23.07.2014  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
IS 28.09.2014 NO 28.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) BG 23.07.2014  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 23.04.2014 PL 23.04.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014 GR 24.07.2014 FI 23.04.2014  
FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 389 131** (51) *A61B 18/14* (84) CH 31.12.2013 (51) *B41F 31/15* (84) LI 31.12.2013  
(84) AT 21.08.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 03.04.2013 (84) LI 31.12.2013  
CY 21.08.2013 BE 31.12.2013 AT 03.04.2013 AT 03.04.2013  
FR 31.12.2013 IE 23.12.2013 BG 03.07.2013 CZ 03.04.2013  
EE 21.08.2013 CY 03.04.2013 DK 03.04.2013 DK 03.04.2013  
FI 21.08.2013 GB 23.12.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013  
HR 21.08.2013 EE 03.04.2013 ES 14.07.2013 GR 04.07.2013  
IT 21.08.2013 FI 03.04.2013 IS 03.08.2013 IS 03.08.2013  
LU 22.12.2013 HR 03.04.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
NL 21.08.2013 IT 03.04.2013 LT 03.04.2013 LV 03.04.2013  
PL 21.08.2013 LU 23.12.2013 NO 03.07.2013 NO 03.07.2013  
RO 21.08.2013 NL 03.04.2013 NO 03.07.2013 PT 05.08.2013  
SI 21.08.2013 PL 03.04.2013 RO 03.04.2013 SE 03.04.2013  
SK 03.04.2013 SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 389 132** (51) *A61B 18/18* (84) LT 11.06.2014 (51) *B60C 1/00* (84) NO 11.09.2014  
(84) GR 12.09.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014 GR 12.09.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 FI 11.06.2014 LV 11.06.2014 HR 11.06.2014
- (11) **2 389 153** (51) *A61J 7/04* (84) BG 12.06.2014 (51) *B65D 41/10* (84) CY 08.05.2013  
(84) EE 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) AT 08.05.2013 (84) EE 08.05.2013  
CY 12.03.2014 NL 12.03.2014 GB 26.01.2014 EE 08.05.2013  
PL 12.03.2014 CZ 12.03.2014 HR 08.05.2013 IS 08.09.2013  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LV 08.05.2013 NO 08.08.2013  
SI 08.05.2013 SK 08.05.2013 SK 08.05.2013
- (11) **2 389 356** (51) *C07C 281/06* (84) CH 31.01.2014 (51) *D06F 35/00* (84) NO 07.08.2014  
(84) AT 23.10.2013 (84) LI 31.01.2014 (84) IS 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
CZ 23.10.2013 GB 25.01.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
- (11) **2 389 420** (51) *C09D 11/10* (84) BG 30.07.2014 (51) *D06F 73/00* (84) BE 06.11.2013  
(84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) FR 31.01.2014  
CY 30.04.2014 NL 30.04.2014 EE 06.11.2013  
ES 30.04.2014 PL 30.04.2014 FI 06.11.2013  
FI 30.04.2014 AT 30.04.2014 IS 06.03.2014  
LT 30.04.2014 HR 30.04.2014 LU 18.01.2014  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014 NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 389 459** (51) *C23C 16/52* (84) BE 26.03.2014 (51) *D01G 19/10* (84) CZ 14.08.2013  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) FR 31.01.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) EE 14.08.2013  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014  
AT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RO 26.03.2014  
HR 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 389 463** (51) *D01G 19/10* (84) CZ 14.08.2013 (51) *D06F 73/00* (84) BE 06.11.2013  
(84) CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) FR 31.01.2014  
GB 15.01.2014 FR 31.01.2014 EE 06.11.2013  
DK 14.08.2013 EE 14.08.2013 FI 06.11.2013  
ES 14.08.2013 FI 14.08.2013 IS 06.03.2014  
GR 15.11.2013 HR 14.08.2013 LU 18.01.2014  
IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 NL 06.11.2013  
LU 15.01.2014 LV 14.08.2013 PL 06.11.2013  
NL 14.08.2013 NO 14.11.2013 PT 16.12.2013  
PL 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013  
RO 14.08.2013 SK 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (11) **2 389 469** (51) *D06F 35/00* (84) NO 07.08.2014  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) GR 08.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
CY 07.05.2014 LV 07.05.2014  
SE 07.05.2014 LT 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 389 477** (51) *D06F 73/00* (84) BE 06.11.2013  
(84) AT 06.11.2013 (84) FR 31.01.2014  
CZ 06.11.2013 EE 06.11.2013  
DK 06.11.2013 FI 06.11.2013  
ES 06.11.2013 IS 06.03.2014  
HR 06.11.2013 LU 18.01.2014  
LT 06.11.2013 NL 06.11.2013  
LV 06.11.2013 NO 06.02.2014  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 389 479** (51) *D21B 1/08* (84) LI 31.12.2013  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) IE 11.12.2013  
AT 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013 (84) BE 14.08.2013

- CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LT 14.08.2013  
LV 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 389 523** (51) *F16D 13/48*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 01.05.2013 (84) BE 01.05.2013  
BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 (84) GB 26.01.2014  
FR 31.01.2014 (84) DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 (84) ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 (84) GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 (84) IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013  
LU 26.01.2014 (84) LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013 (84) NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 (84) PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 (84) SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 389 586** (51) *G01N 33/68*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 389 621** (51) *G06F 3/033*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
DE 01.08.2014 (84) AT 13.11.2013  
BE 13.11.2013 (84) CY 13.11.2013  
CZ 13.11.2013 (84) FR 31.01.2014  
DK 13.11.2013 (84) EE 13.11.2013  
ES 13.11.2013 (84) FI 13.11.2013  
HR 13.11.2013 (84) IS 13.03.2014  
LT 13.11.2013 (84) LU 22.01.2014  
LV 13.11.2013 (84) NL 13.11.2013  
NO 13.02.2014 (84) PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 (84) RO 13.11.2013  
SE 13.11.2013 (84) SK 13.11.2013
- (11) **2 389 639** (51) *G06F 19/00*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 03.07.2013 (84) BE 03.07.2013  
CY 03.07.2013 (84) CZ 03.07.2013  
GB 21.01.2014 (84) DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 (84) ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 (84) GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 (84) IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 (84) LT 03.07.2013  
LU 21.01.2014 (84) LV 03.07.2013  
NL 03.07.2013 (84) NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 (84) PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 (84) SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 (84) SK 03.07.2013
- (11) **2 389 642** (51) *H04L 29/06*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 389 697** (51) *H01M 2/06*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
FI 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014
- (11) **2 389 725** (51) *H03G 3/30*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 06.11.2013 (84) BE 06.11.2013  
CZ 06.11.2013 (84) FR 31.01.2014  
DK 06.11.2013 (84) EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 (84) LT 06.11.2013  
LU 26.01.2014 (84) LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013 (84) NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 (84) PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 389 897** (51) *A61F 2/966*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 389 974** (51) *A61M 25/10*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 390 010** (51) *B05B 17/06*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 390 029** (51) *B23B 29/04*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **2 390 047** (51) *B23K 31/00*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 02.10.2013 (84) BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013  
GB 14.01.2014 (84) FR 31.01.2014  
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013 (84) LU 14.01.2014  
LV 02.10.2013 (84) NL 02.10.2013  
NO 02.01.2014 (84) PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 (84) RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013 (84) SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 390 188** (51) *B64G 1/10*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
- (11) **2 390 212** (51) *B65H 19/18*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 390 236** (51) *C02F 3/00*  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
- FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 390 277** (51) *C08G 18/44*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 390 293** (51) *C09D 11/18*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
- (11) **2 390 299** (51) *C09J 153/02*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 390 314** (51) *C12N 9/22*  
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 390 316** (51) *C12N 9/22*  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 390 317** (51) *C12N 9/22*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 390 390** (51) *D01H 5/26*  
(84) BE 31.07.2013 (84) BG 06.06.2013  
CZ 06.03.2013 (84) AT 10.07.2013  
DK 06.03.2013 (84) EE 06.03.2013  
ES 17.06.2013 (84) FI 06.03.2013  
FR 31.07.2013 (84) GB 10.07.2013  
GR 07.06.2013 (84) HR 06.03.2013  
IE 10.07.2013 (84) IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 (84) LT 06.03.2013  
LV 06.03.2013 (84) MC 06.03.2013  
NL 06.03.2013 (84) NO 06.06.2013  
PL 06.03.2013 (84) PT 08.07.2013  
RO 06.03.2013 (84) SE 06.03.2013  
SI 06.03.2013 (84) SK 06.03.2013
- (11) **2 390 479** (51) *F01N 3/18*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 23.10.2013 (84) BE 23.10.2013

CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 391 179</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
GB 23.01.2014	FR 31.01.2014	PL 26.03.2014	RO 26.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	SK 26.03.2014		CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014			AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	(11) <b>2 391 004</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LU 14.01.2014	LV 23.10.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 02.04.2014	
RO 23.10.2013	SE 23.10.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SK 23.10.2013		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 391 222</b>	(51) <b>A23C 9/142</b>
		AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 390 531</b>	(51) <b>F16H 13/04</b>	(11) <b>2 391 024</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	GR 26.09.2014	LV 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	HR 25.06.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014		
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 391 252</b>	(51) <b>A47J 36/06</b>
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	(84) LT 29.01.2014	(84) NO 31.01.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 29.01.2014	SE 30.01.2014
(11) <b>2 390 792</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014	EE 31.01.2014	FI 29.01.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014			HU 30.01.2014	IT 01.05.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 391 031</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LV 29.01.2014	SI 30.01.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SK 29.01.2014	
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
SE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) <b>2 391 295</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>
AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) BE 17.07.2013
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
		AT 21.05.2014		GB 26.01.2014	DK 17.07.2013
(11) <b>2 390 871</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	(11) <b>2 391 051</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	EE 17.07.2013	FI 17.07.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 17.11.2013	LT 17.07.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LU 26.01.2014	LV 17.07.2013
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 17.07.2013	NO 17.10.2013
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 17.07.2013	PT 18.11.2013
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 21.05.2014		RO 17.07.2013	SE 17.07.2013
				SI 17.07.2013	SK 17.07.2013
(11) <b>2 390 898</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 391 108</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(11) <b>2 391 390</b>	(51) <b>A61K 51/08</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 31.08.2013	(84) BG 19.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CH 31.08.2013	CY 19.06.2013	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 19.06.2013	AT 23.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	FR 31.01.2014	DK 23.10.2013
PL 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013
LV 14.05.2014		FR 02.09.2013	GB 19.09.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013
		GR 20.09.2013	IE 23.08.2013	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013
(11) <b>2 390 936</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	IS 19.10.2013	IT 19.06.2013	LT 23.10.2013	LU 27.01.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LI 31.08.2013	LT 19.06.2013	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 19.06.2013	MC 19.06.2013	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 19.06.2013	PL 19.06.2013	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SK 19.06.2013		(11) <b>2 391 392</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			(84) DE 01.07.2014	(84) AT 13.03.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 391 160</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	IE 08.12.2013	BE 13.03.2013
SE 19.03.2014		(84) AT 22.05.2013	(84) BE 22.05.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013
		BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013	FR 31.12.2013	DK 13.03.2013
(11) <b>2 390 960</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	FR 31.12.2013	DK 22.05.2013	EE 13.03.2013	FI 13.03.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 22.05.2013	ES 02.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 22.05.2013	GR 23.08.2013	IS 13.07.2013	LT 13.03.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 22.05.2013	IE 02.12.2013	LU 08.12.2013	LV 13.03.2013
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013	NL 13.03.2013	NO 13.06.2013
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LU 02.12.2013	LV 22.05.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013
AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013
		PL 22.05.2013	PT 23.09.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013
(11) <b>2 390 962</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013	SK 13.03.2013	
(84) LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	SI 22.05.2013	SK 22.05.2013		
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 391 177</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	(11) <b>2 391 396</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 390 966</b>	(51) <b>H01R 13/623</b>	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 30.07.2014		SE 09.04.2014	
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 30.04.2014			
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 30.04.2014			
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 30.04.2014			
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 30.04.2014			
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 30.04.2014			
		NO 30.07.2014			



- (11) **2 391 398** (51) **A61L 27/34** CZ 29.05.2013 GB 14.12.2013 RO 14.11.2012 SE 14.11.2012  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 DK 29.05.2013 EE 29.05.2013 SI 14.11.2012 SK 14.11.2012  
IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 LT 29.05.2013 LU 14.12.2013  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
SE 09.04.2014 PL 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013  
RO 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 391 425** (51) **A63B 5/11** (11) **2 391 536** (51) **B64C 11/48**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 18.09.2013 (84) CZ 18.09.2013  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014 GB 27.01.2014 DK 18.09.2013  
LV 04.06.2014 FI 04.06.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 391 460** (51) **B21B 31/10** (11) **2 391 563** (51) **B65G 47/82**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 28.12.2013 BE 17.07.2013 BE 31.12.2013 IE 11.12.2013  
CY 17.07.2013 CZ 17.07.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
GB 28.12.2013 DK 17.07.2013 CZ 17.04.2013 FR 31.12.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
FI 17.07.2013 HR 17.07.2013 HR 17.04.2013 HR 17.04.2013  
IS 17.11.2013 LT 17.07.2013 HR 17.04.2013 IS 17.08.2013  
LU 28.12.2013 LV 17.07.2013 LT 17.04.2013 LU 11.12.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013 LV 17.04.2013 NL 17.04.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 391 482** (51) **B24D 3/20** (11) **2 391 572** (51) **B67D 1/14**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013 BE 31.12.2013 IE 11.12.2013  
GB 28.01.2014 DK 04.09.2013 BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
EE 04.09.2013 FI 04.09.2013 CZ 17.04.2013 FR 31.12.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 EE 17.04.2013 FI 17.04.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 HR 17.04.2013 HR 17.04.2013  
LU 28.01.2014 LV 04.09.2013 LT 17.04.2013 LV 17.04.2013  
NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 NO 17.07.2013 PL 17.04.2013  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 PT 19.08.2013 RO 17.04.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 SE 17.04.2013 SI 17.04.2013
- (11) **2 391 499** (51) **B29C 67/00** (11) **2 391 599** (51) **C07C 231/18**  
(84) IE 02.12.2013 (84) CY 13.11.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
CZ 13.11.2013 FR 13.01.2014 AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
DK 13.11.2013 EE 13.11.2013 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
ES 13.11.2013 FI 13.11.2013 IS 09.08.2014 IS 09.08.2014  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 NL 09.04.2014 NL 09.04.2014  
LT 13.11.2013 LV 13.11.2013 SE 09.04.2014 SE 09.04.2014  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013  
PT 13.03.2014 RO 13.11.2013  
RS 13.11.2013 SK 13.11.2013
- (11) **2 391 513** (51) **B42F 7/04** (11) **2 391 611** (51) **C07D 271/06**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
BE 31.12.2013 IE 30.12.2013 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
GB 23.01.2014 FR 31.12.2013 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
DK 23.10.2013 EE 23.10.2013 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014  
ES 23.10.2013 FI 23.10.2013 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
HR 23.10.2013 IS 23.02.2014 NO 30.04.2014 NO 30.07.2014  
IT 23.10.2013 LT 23.10.2013 NL 30.04.2014  
LU 30.12.2013 LV 23.10.2013  
NL 23.10.2013 NO 23.01.2014  
PL 23.10.2013 PT 24.02.2014  
RO 23.10.2013 SE 23.10.2013
- (11) **2 391 525** (51) **B60N 2/28** (11) **2 391 659** (51) **C08F 220/18**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BE 31.01.2013 (84) BG 14.02.2013  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 CY 14.11.2012 CZ 14.11.2012  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014 GB 12.01.2014 DK 14.11.2012  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014 EE 14.11.2012 FI 14.11.2012  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013 GR 15.02.2013 HR 14.11.2012  
IE 12.01.2013 LT 14.11.2012  
LV 14.11.2012 MC 31.01.2013  
MT 14.11.2012 NO 14.02.2013  
PL 14.11.2012 PT 14.03.2013
- (11) **2 391 528** (51) **B60S 1/38** (11) **2 391 722** (51) **C12N 15/861**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
IE 14.12.2013 BG 29.08.2013 SE 11.06.2014 SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 391 666** (51) **C08G 64/04**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 GB 28.01.2014  
FR 31.01.2014 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LU 28.01.2014  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 391 671** (51) **B82Y 30/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
BG 01.08.2013 CY 01.05.2013  
CZ 01.05.2013 GB 16.01.2014  
FR 31.01.2014 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013  
LU 16.01.2014 LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013 NO 01.08.2013  
PL 01.05.2013 PT 02.09.2013  
RO 01.05.2013 SE 01.05.2013  
SI 01.05.2013 SK 01.05.2013
- (11) **2 391 699** (51) **C11D 3/20**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 391 734** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 05.06.2013 BE 05.06.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
GB 29.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LU 29.01.2014  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 391 743** (51) **C03C 17/245**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 391 750** (51) **D02J 1/08**  
(84) BG 06.06.2013 (84) CZ 06.03.2013  
FR 31.01.2014 DK 06.03.2013  
EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
IT 06.03.2013 LT 06.03.2013  
LU 19.01.2014 LV 06.03.2013

NL 06.03.2013	NO 06.06.2013	(11) <b>2 392 139</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 06.03.2013	PT 08.07.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RO 06.03.2013	SE 06.03.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	(11) <b>2 392 572</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) <b>2 391 811</b>	(51) <b>F02K 1/82</b>	FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 25.06.2014		IT 18.09.2013	LT 18.09.2013		
(11) <b>2 391 908</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>	LU 29.01.2014	LV 18.09.2013	(11) <b>2 392 597</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
IE 01.12.2013	BE 31.12.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
CZ 27.03.2013	GB 01.12.2013	SK 18.09.2013		HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	(11) <b>2 392 168</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	AT 18.09.2013	BE 18.09.2013	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013		
LT 27.03.2013	LU 01.12.2013	FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	(11) <b>2 392 628</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	AT 21.08.2013	BE 21.08.2013
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	GB 13.01.2014	DK 21.08.2013
		LU 28.01.2014	LV 18.09.2013	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
(11) <b>2 391 935</b>	(51) <b>G06F 3/042</b>	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013			LU 13.01.2014	LV 21.08.2013
GB 18.01.2014	FR 31.01.2014	(11) <b>2 392 236</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SI 21.08.2013	SK 21.08.2013
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014		
LT 24.07.2013	LU 18.01.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) <b>2 392 650</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	SE 09.04.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013			NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	(11) <b>2 392 383</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
SK 24.07.2013		(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
		CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 391 989</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	AT 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	CY 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 19.03.2014	
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 392 652</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 392 443</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SE 02.04.2014		AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
		CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) <b>2 392 025</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	FR 04.02.2014	DK 04.12.2013	HR 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	SK 19.03.2014	
GB 14.01.2014	FR 31.01.2014	LU 26.01.2014	LV 04.12.2013		
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013	(11) <b>2 392 653</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	NO 04.03.2014	PL 04.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
LT 04.09.2013	LU 14.01.2014			CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 04.09.2013	NL 04.09.2013	(11) <b>2 392 500</b>	(51) <b>B60W 10/30</b>	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014
SK 04.09.2013		LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SK 19.03.2014	
(11) <b>2 392 123</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	HR 04.06.2014		(11) <b>2 392 711</b>	(51) <b>D04B 15/96</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 392 530</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 392 837</b>	(51) <b>F16H 25/22</b>
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 12.03.2014	NL 12.03.2014
				CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014

AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>2 393 334</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	LU 28.01.2014	LV 04.12.2013
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 04.03.2014	PT 04.04.2014
PL 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	RO 04.12.2013	SE 04.12.2013
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	SK 04.12.2013	
SK 12.03.2014		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014		
(11) <b>2 392 897</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>2 393 372</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 393 691</b>	(51) <b>B60R 1/04</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
LV 11.06.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		LV 09.04.2014		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
				FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
(11) <b>2 392 914</b>	(51) <b>G01N 21/05</b>	(11) <b>2 393 376</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 393 704</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>
(84) BE 30.11.2013	(84) BG 01.08.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
CH 30.11.2013	CY 01.05.2013	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
CZ 01.05.2013	FR 02.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
DK 01.05.2013	EE 01.05.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 12.08.2013	FI 01.05.2013	LV 09.04.2014			
GR 02.08.2013	IE 19.11.2013				
IS 01.09.2013	LI 30.11.2013	(11) <b>2 393 379</b>	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 393 707</b>	(51) <b>B63B 1/04</b>
LT 01.05.2013	LV 01.05.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
MC 01.05.2013	NL 01.05.2013	IS 09.08.2014	AT 09.04.2014	AT 31.07.2013	BE 31.07.2013
PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
RO 01.05.2013	SE 01.05.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FR 31.01.2014	DK 31.07.2013
SI 01.05.2013	SK 01.05.2013	LV 09.04.2014		EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
				GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
				IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
(11) <b>2 392 923</b>	(51) <b>C07C 269/06</b>	(11) <b>2 393 448</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	LT 31.07.2013	LU 28.01.2014
(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
PL 21.05.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
		FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 392 939</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 393 497</b>	(51) <b>A61K 39/235</b>	(11) <b>2 393 710</b>	(51) <b>B64C 3/28</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014
CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CY 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 03.07.2014	NO 02.07.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 02.04.2014		LV 02.04.2014		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
		SE 02.04.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>2 393 146</b>	(51) <b>H01M 2/36</b>	(11) <b>2 393 505</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 393 740</b>	(51) <b>B42C 19/06</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 04.06.2014		AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	HR 04.06.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 393 191</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 393 526</b>	(51) <b>A61L 27/30</b>	(11) <b>2 393 775</b>	(51) <b>C07C 249/12</b>
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 16.04.2014	CY 16.04.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014		
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014				
(11) <b>2 393 232</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 393 634</b>	(51) <b>B25B 15/00</b>	(11) <b>2 393 776</b>	(51) <b>C07C 317/00</b>
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	LT 30.04.2014			
(11) <b>2 393 258</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 393 644</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>2 393 778</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	AT 04.12.2013	BE 04.12.2013	IS 09.08.2014	PL 09.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	FR 04.02.2014	DK 04.12.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
		FI 04.12.2013	HR 04.12.2013		



NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	(11) <b>2 394 482</b>	(51) <i>H04W 72/02</i>
SE 09.04.2014		IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(11) <b>2 393 781</b>	(51) <i>C07D 211/86</i>	LU 25.01.2014	LV 07.08.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SI 07.08.2013		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>2 394 075</b>	(51) <i>F16H 57/08</i>	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	SK 26.03.2014	
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014		
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) <b>2 394 496</b>	(51) <i>H05H 1/00</i>
		LV 09.04.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) <b>2 393 783</b>	(51) <i>C07D 221/28</i>	(11) <b>2 394 105</b>	(51) <i>H01L 31/042</i>	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
AT 30.04.2014	GR 31.07.2014			HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 394 183</b>	(51) <i>G01R 31/34</i>	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	SE 02.04.2014	
		AT 26.06.2013	BE 26.06.2013	(11) <b>2 394 499</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>
(11) <b>2 393 804</b>	(51) <i>C07D 403/10</i>	BG 26.09.2013	CY 26.06.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	BG 26.09.2013	FR 31.01.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 26.06.2013	EE 26.06.2013	GB 29.01.2014	DK 29.05.2013
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	DK 26.06.2013	GR 27.09.2013	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 26.06.2013	IS 26.10.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 26.06.2013	LU 25.01.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 26.06.2013	NO 26.09.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
		LV 26.06.2013	PT 28.10.2013	LU 29.01.2014	LV 29.05.2013
(11) <b>2 393 809</b>	(51) <i>C07D 413/14</i>	PL 26.06.2013	SE 26.06.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	RO 26.06.2013	SK 26.06.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SI 26.06.2013		RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014			SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 394 294</b>	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) <b>2 394 524</b>	(51) <i>A41B 11/00</i>
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014		
(11) <b>2 393 847</b>	(51) <i>C08F 18/08</i>	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 394 578</b>	(51) <i>A61B 5/1495</i>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014
HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 02.04.2014		HR 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 25.06.2014				AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
		(11) <b>2 394 390</b>	(51) <i>H04L 12/18</i>	PL 07.05.2014	
(11) <b>2 393 870</b>	(51) <i>C08J 5/00</i>	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) <b>2 394 584</b>	(51) <i>A61B 17/02</i>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
				GR 17.07.2014	LV 16.04.2014
(11) <b>2 393 981</b>	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) <b>2 394 402</b>	(51) <i>H04L 12/42</i>	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 394 604</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>
AT 25.12.2013	BE 25.12.2013	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
CY 25.12.2013	CZ 25.12.2013	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 26.03.2014	CY 26.03.2014
PL 25.12.2013	FR 25.02.2014	HR 11.06.2014		CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) <b>2 394 415</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 25.12.2013	IS 25.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LT 25.12.2013	LU 20.01.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 25.12.2013	MC 25.12.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014
NL 25.12.2013	NO 25.03.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 26.03.2014	
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014		
SE 25.12.2013	SK 25.12.2013	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 394 635</b>	(51) <i>A61K 8/97</i>
		SE 23.04.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) <b>2 394 021</b>	(51) <i>E21B 43/16</i>	(11) <b>2 394 470</b>	(51) <i>H04W 52/02</i>	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
(84) LT 28.05.2014	(84) IS 28.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	EE 19.03.2014	NL 19.03.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 28.05.2014	HR 28.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 09.07.2014
(11) <b>2 394 048</b>	(51) <i>F02M 47/02</i>	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 19.03.2014	
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 09.04.2014	
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
GB 25.01.2014	DK 07.08.2013	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014		
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013				

(11) <b>2 394 686</b>	(51) <b>A61M 5/38</b>	(11) <b>2 395 007</b>	(51) <b>C07D 493/22</b>	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 25.06.2014			
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014			(11) <b>2 395 286</b>	(51) <b>F24C 7/02</b>
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 395 052</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		EE 12.03.2014	NL 12.03.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 394 709</b>	(51) <b>A63F 7/00</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 11.06.2014		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 395 370</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) <b>2 394 755</b>	(51) <b>B22C 9/10</b>	(11) <b>2 395 096</b>	(51) <b>C12P 13/06</b>	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	IS 09.08.2014	PL 09.04.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
GB 26.01.2014	FR 31.01.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014		
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 395 402</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 09.04.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013			EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
LU 26.01.2014	LV 04.09.2013	(11) <b>2 395 132</b>	(51) <b>C30B 28/10</b>	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 12.07.2014	HR 12.03.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 12.03.2014	NO 12.06.2014
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014		
(11) <b>2 394 804</b>	(51) <b>B29B 7/28</b>	(11) <b>2 395 169</b>	(51) <b>E04B 2/76</b>	(11) <b>2 395 500</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	EE 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		RO 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 02.04.2014	
		SK 12.03.2014			
(11) <b>2 394 823</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 395 170</b>	(51) <b>E04C 1/42</b>	(11) <b>2 395 533</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 23.07.2014		SE 30.04.2014	
(11) <b>2 394 866</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 395 238</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 395 549</b>	(51) <b>H01L 23/473</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	AT 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 395 626</b>	(51) <b>H02J 9/04</b>
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		SE 02.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
				SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
				ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 394 964</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 395 272</b>	(51) <b>F16L 25/01</b>	(11) <b>2 395 644</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		AT 30.04.2014	LT 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) <b>2 394 985</b>	(51) <b>C07C 233/29</b>	(11) <b>2 395 277</b>	(51) <b>F21V 15/06</b>	(11) <b>2 395 662</b>	(51) <b>G04F 5/06</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014				
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014				

HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 395 839</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>2 396 143</b>	(51) <b>B24B 37/24</b>
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
(11) <b>2 395 663</b>	(51) <b>H03K 5/08</b>	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	HR 07.05.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014			SE 09.04.2014	
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 395 859</b>	(51) <b>A24F 15/14</b>	(11) <b>2 396 184</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>
HR 04.06.2014		(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(11) <b>2 395 723</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	AT 07.08.2013	IE 23.12.2013	IE 01.12.2013	BE 31.12.2013
(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	BE 07.08.2013	CY 07.08.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013
HR 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 07.08.2013	GB 23.12.2013	GB 23.01.2014	FR 31.12.2013
FI 11.06.2014		FR 31.12.2013	DK 07.08.2013	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(11) <b>2 395 724</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	LU 01.12.2013	LV 23.10.2013
AT 07.05.2014	PL 07.05.2014	LU 23.12.2013	LV 07.08.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(11) <b>2 395 743</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	RO 23.10.2013	SE 23.10.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	SK 23.10.2013	
HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013		
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>2 395 874</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>2 396 212</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>2 395 771</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	GB 12.01.2014	DK 04.09.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 396 215</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
HR 14.05.2014		HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	EE 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) <b>2 395 775</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
(84) AT 21.08.2013	(84) IE 06.11.2013	LU 12.01.2014	LV 04.09.2013	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
BE 21.08.2013	CH 30.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
FR 02.12.2013	DK 21.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	LV 26.03.2014	LV 26.03.2014
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(11) <b>2 395 892</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) <b>2 396 230</b>	(51) <b>F16F 15/04</b>
IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	BG 15.08.2013	CZ 15.05.2013
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	GB 29.01.2014	FR 31.01.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 396 071</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	DK 15.05.2013	EE 15.05.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	ES 26.08.2013	FI 15.05.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	EE 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 16.08.2013	HR 15.05.2013
SK 21.08.2013		CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	IS 15.09.2013	IT 15.05.2013
(11) <b>2 395 794</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	LT 15.05.2013	LU 29.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 15.05.2013	NL 15.05.2013
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NO 15.08.2013	PL 15.05.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	PT 16.09.2013	RO 15.05.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	SE 15.05.2013	SI 15.05.2013
(11) <b>2 395 805</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 396 243</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>
(84) LI 31.12.2013	(84) AT 21.08.2013	(11) <b>2 396 094</b>	(51) <b>A63G 33/00</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
IE 17.12.2013	BE 21.08.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
CH 31.12.2013	CY 21.08.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	CZ 19.06.2013	GB 12.01.2014
CZ 21.08.2013	FR 31.12.2013	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 30.09.2013	FI 19.06.2013
ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 20.09.2013	HR 19.06.2013
GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 19.10.2013	LV 19.06.2013
IS 21.12.2013	IT 21.08.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LU 12.01.2014	LT 19.06.2013
LT 21.08.2013	LU 17.12.2013	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
LV 21.08.2013	NL 21.08.2013	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 396 112</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	RO 19.06.2013	SE 19.06.2013
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	SI 19.06.2013	SK 19.06.2013
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	(11) <b>2 396 244</b>	(51) <b>B65D 77/22</b>
SK 21.08.2013		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	BG 19.09.2013	CY 19.06.2013
		FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	CZ 19.06.2013	GB 11.01.2014
		LT 07.05.2014		DK 19.06.2013	EE 19.06.2013
				ES 30.09.2013	FI 19.06.2013



- GR 20.09.2013  
IS 19.10.2013  
LU 11.01.2014  
NL 19.06.2013  
PL 19.06.2013  
RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013
- (11) **2 396 338**  
(84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 396 373**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 396 382**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 396 431**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 11.09.2013  
CZ 11.09.2013  
DK 11.09.2013  
ES 11.09.2013  
GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014  
LU 27.01.2014  
NL 11.09.2013  
PL 11.09.2013  
RO 11.09.2013  
SI 11.09.2013
- (11) **2 396 439**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 396 484**  
(84) CY 02.10.2013  
FR 31.01.2014  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 396 488**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 05.06.2013  
BG 05.09.2013  
GB 29.01.2014  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013
- HR 19.06.2013  
LT 19.06.2013  
LV 19.06.2013  
NO 19.09.2013  
PT 21.10.2013  
SE 19.06.2013  
SK 19.06.2013
- (51) **C07H 15/02**  
(84) BE 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **C09D 5/00**  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (51) **C09K 8/50**  
(84) LT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- (51) **C14C 11/00**  
(84) LI 31.01.2014  
CY 11.09.2013  
FR 31.01.2014  
EE 11.09.2013  
FI 11.09.2013  
HR 11.09.2013  
LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013  
NO 11.12.2013  
PT 13.01.2014  
SE 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (51) **C22C 37/00**  
(84) LT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **E04C 5/20**  
(84) CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LU 12.01.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **E05C 19/02**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 05.06.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013
- LT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
SE 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 396 530**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
GB 27.01.2014  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 396 539**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 396 575**  
(84) IE 27.10.2013  
CH 31.10.2013  
CZ 14.08.2013  
DK 14.08.2013  
ES 14.08.2013  
GR 15.11.2013  
IS 14.12.2013  
LT 14.08.2013  
MC 14.08.2013  
NO 14.11.2013  
PT 16.12.2013  
SE 14.08.2013  
SK 14.08.2013
- (11) **2 396 804**  
(84) BE 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 396 872**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
SE 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 396 875**  
(84) LT 11.06.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 397 003**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- LU 29.01.2014  
NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **F02D 41/06**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
FR 31.01.2014  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LU 27.01.2014  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **F03D 1/06**  
(84) LT 16.04.2014  
CY 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **F16J 15/08**  
(84) BE 31.10.2013  
CY 14.08.2013  
GB 14.11.2013  
EE 14.08.2013  
FI 14.08.2013  
HR 14.08.2013  
LI 31.10.2013  
LV 14.08.2013  
NL 14.08.2013  
PL 14.08.2013  
RO 14.08.2013  
SI 14.08.2013
- (51) **H01J 37/32**  
(84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (51) **H02K 15/00**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) **H02K 49/04**  
(84) NO 11.09.2014  
SE 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (51) **H04W 52/02**  
(84) IS 21.09.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 397 083**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (11) **2 397 092**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 397 103**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
AT 22.08.2013  
EE 13.02.2013  
FI 13.02.2013  
GB 22.08.2013  
IE 22.08.2013  
IT 13.02.2013  
LT 13.02.2013  
MC 13.02.2013  
PT 13.06.2013  
SE 13.02.2013  
SK 13.02.2013
- (11) **2 397 108**  
(84) AT 07.08.2013  
CH 30.09.2013  
CZ 07.08.2013  
DK 07.08.2013  
FI 07.08.2013  
IS 07.12.2013  
LT 07.08.2013  
MC 07.08.2013  
PL 07.08.2013  
RO 07.08.2013  
SI 07.08.2013
- (11) **2 397 122**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
SE 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 397 152**  
(84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014  
FI 28.05.2014
- (11) **2 397 168**  
(84) CY 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 397 240**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 397 319**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
GR 17.07.2014
- (51) **A61B 17/80**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
PL 07.05.2014
- (51) **A61B 17/17**  
(84) LT 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
PL 09.04.2014
- (51) **A61C 1/08**  
(84) BG 13.05.2013  
CZ 13.02.2013  
DK 13.02.2013  
ES 24.05.2013  
FR 02.09.2013  
GR 14.05.2013  
IS 13.06.2013  
LI 31.08.2013  
LV 13.02.2013  
PL 13.02.2013  
RO 13.02.2013  
SI 13.02.2013
- (51) **A61F 2/24**  
(84) BE 07.08.2013  
CY 07.08.2013  
GB 07.11.2013  
EE 07.08.2013  
GR 08.11.2013  
LI 30.09.2013  
LV 07.08.2013  
NL 07.08.2013  
PT 09.12.2013  
SE 07.08.2013  
SK 07.08.2013
- (51) **A61K 9/20**  
(84) LT 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
AT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **A61K 38/19**  
(84) LT 28.05.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (51) **A61M 1/36**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (51) **B09B 3/00**  
(84) IS 21.09.2014  
GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (51) **B32B 5/16**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
PL 16.04.2014

AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 397 538</b>	(51) <b>A61L 12/12</b>	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 397 892</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
(11) <b>2 397 341</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) AT 17.04.2013	(84) IE 09.11.2013	CZ 02.04.2014	AT 02.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014
CH 30.11.2013	CY 17.04.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014
CZ 17.04.2013	GB 09.11.2013	SE 02.04.2014		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
DK 17.04.2013	EE 17.04.2013			FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
ES 28.07.2013	FI 17.04.2013	(11) <b>2 397 567</b>	(51) <b>C21D 1/06</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 18.07.2013	IS 17.08.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
IT 17.04.2013	LI 30.11.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014		
MC 17.04.2013	NL 17.04.2013	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) <b>2 397 914</b>	(51) <b>G03G 15/00</b>
PL 17.04.2013	PT 19.08.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 04.09.2014	HR 04.06.2014
SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014
		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014		
		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 398 017</b>	(51) <b>G10L 19/032</b>
(11) <b>2 397 345</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 397 721</b>	(51) <b>F16H 1/46</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 04.09.2013	BE 04.09.2013	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	FR 31.01.2014	DK 04.09.2013	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014		
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	(11) <b>2 398 119</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LU 29.01.2014	LV 04.09.2013	(84) AT 06.03.2013	(84) IE 10.11.2013
		NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	BE 06.03.2013	BG 06.06.2013
(11) <b>2 397 369</b>	(51) <b>B60R 21/06</b>	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	CZ 06.03.2013	FR 02.12.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	DK 06.03.2013	EE 06.03.2013
AT 16.10.2013	BE 16.10.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	ES 17.06.2013	FI 06.03.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013			GR 07.06.2013	HR 06.03.2013
GB 20.01.2014	FR 31.01.2014	(11) <b>2 397 738</b>	(51) <b>F16L 5/04</b>	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	(84) LI 28.02.2014	(84) AT 05.06.2013	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	MC 06.03.2013	NL 06.03.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	CH 28.02.2014	CZ 05.06.2013	NO 06.06.2013	PL 06.03.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013
LU 20.01.2014	LV 16.10.2013	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013		
RO 16.10.2013	SE 16.10.2013	LT 05.06.2013	LU 14.02.2014	(11) <b>2 398 149</b>	(51) <b>G10L 19/038</b>
SK 16.10.2013		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		NO 05.09.2013	PT 07.10.2013	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
(11) <b>2 397 376</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	SE 05.06.2013	SI 15.02.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 05.06.2013		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014			HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 397 781</b>	(51) <b>F24D 5/08</b>	(11) <b>2 398 154</b>	(51) <b>H04B 3/44</b>
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	FR 31.01.2014	DK 09.10.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	FI 25.06.2014	HR 25.06.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013		
		IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) <b>2 398 209</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 397 436</b>	(51) <b>B66C 23/72</b>	LT 09.10.2013	LU 27.01.2014	(84) AT 20.02.2013	(84) BG 20.05.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 09.10.2013	NO 09.01.2014	CZ 20.02.2013	GB 17.11.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	DK 20.02.2013	EE 20.02.2013
FI 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	FI 20.02.2013	GR 21.05.2013
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013	HR 20.02.2013	IE 17.11.2013
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 09.10.2013		IS 20.06.2013	LT 20.02.2013
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014			LV 20.02.2013	MC 20.02.2013
		(11) <b>2 397 854</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	NO 20.05.2013	PL 20.02.2013
(11) <b>2 397 481</b>	(51) <b>C07D 413/06</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PT 20.06.2013	RO 20.02.2013
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	SE 20.02.2013	SI 20.02.2013
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SK 20.02.2013	
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 04.06.2014		(11) <b>2 398 223</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014			(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>2 397 881</b>	(51) <b>G02B 15/177</b>	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 19.03.2014	LT 19.03.2014

LV 19.03.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 398 574</b>	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>2 398 649</b>	(51) <b>B41J 2/385</b>
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 398 303</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 18.06.2014		AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 398 576</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
AT 04.06.2014		(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
		EE 26.03.2014	NL 26.03.2014		
(11) <b>2 398 345</b>	(51) <b>G01K 17/06</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 398 679</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	GB 04.01.2014	DK 29.05.2013
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013
(11) <b>2 398 392</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014			IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	(11) <b>2 398 587</b>	(51) <b>B01J 23/63</b>	LU 04.01.2014	LV 29.05.2013
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 29.05.2013	SE 29.05.2013
LT 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		FI 04.06.2014			
(11) <b>2 398 411</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 398 611</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>2 398 704</b>	(51) <b>B64C 9/32</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	FI 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 398 413</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 398 624</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>2 398 711</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014
HR 21.05.2014		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>2 398 415</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 398 632</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>2 398 789</b>	(51) <b>C07D 401/00</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
EE 26.03.2014	CY 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
SK 26.03.2014		SK 26.03.2014		SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>2 398 445</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>2 398 633</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	(11) <b>2 398 792</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
LV 04.06.2014		PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		HR 07.05.2014			
(11) <b>2 398 505</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	(11) <b>2 398 640</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	(11) <b>2 398 830</b>	(51) <b>C08F 2/34</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	GB 04.01.2014	FR 31.01.2014	FI 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
		ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	SE 16.04.2014	
		LT 05.06.2013	LU 04.01.2014		
		LV 05.06.2013	NL 05.06.2013	(11) <b>2 398 832</b>	(51) <b>C08F 2/42</b>
		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) EE 26.03.2014
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
		SK 05.06.2013		AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
				LT 26.03.2014	LV 26.03.2014





CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) <b>2 400 703</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>	(11) <b>2 401 018</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 25.09.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CH 31.01.2014	CY 25.09.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	CZ 25.09.2013	FR 31.01.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013		
		HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	(11) <b>2 401 022</b>	(51) <b>A61M 36/04</b>
(11) <b>2 400 163</b>	(51) <b>F04D 29/60</b>	IT 25.09.2013	LT 25.09.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	LU 14.01.2014	LV 25.09.2013	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
		SK 25.09.2013		FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 400 164</b>	(51) <b>F04F 5/46</b>	(11) <b>2 400 725</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 401 026</b>	(51) <b>A61N 1/40</b>
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014
FR 31.01.2014	DK 28.08.2013	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 28.08.2013	FI 28.08.2013	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 29.11.2013	HR 28.08.2013	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 28.12.2013	IT 28.08.2013	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 28.08.2013	LU 19.01.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
LV 28.08.2013	NL 28.08.2013	SE 02.04.2014			
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013				
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013				
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013				
SK 28.08.2013					
		(11) <b>2 400 863</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>	(11) <b>2 401 112</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014
		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
		AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	SE 09.04.2014	
(11) <b>2 400 294</b>	(51) <b>G01N 27/409</b>	(11) <b>2 400 904</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 401 153</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>2 400 395</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 400 919</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>2 401 161</b>	(51) <b>B41N 10/02</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 07.05.2014	CY 02.04.2014	BE 31.12.2013	IE 08.12.2013
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	CY 07.05.2014	PL 02.04.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 07.05.2014	GR 03.07.2014	GB 08.12.2013	DK 17.07.2013
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 07.05.2014	IS 02.08.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	HR 07.05.2014	NO 02.07.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013
				HR 17.07.2013	IS 17.11.2013
				LT 17.07.2013	LU 08.12.2013
				LV 17.07.2013	NL 17.07.2013
				NO 17.10.2013	PL 17.07.2013
				PT 18.11.2013	RO 17.07.2013
				SE 17.07.2013	SI 17.07.2013
				SK 17.07.2013	
(11) <b>2 400 660</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(11) <b>2 400 958</b>	(51) <b>A61K 31/201</b>	(11) <b>2 401 165</b>	(51) <b>B60G 17/017</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
SE 30.04.2014		NO 23.07.2014			
(11) <b>2 400 666</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) <b>2 401 002</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 401 175</b>	(51) <b>B60N 2/68</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 11.06.2014	
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014		
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 09.04.2014			
(11) <b>2 400 672</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 401 006</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 401 188</b>	(51) <b>B62D 11/08</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 18.06.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 30.04.2014	AT 30.04.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
		FI 14.05.2014		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 400 702</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>				
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014				
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014				
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014				
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014				
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014				
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014				
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014				

- (11) **2 401 210** (51) **B65D 71/58**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 401 360** (51) **C12N 1/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 401 429** (51) **D04H 1/70**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 401 455** (51) **E04H 12/22**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
BE 31.12.2013 AT 17.07.2013  
IE 14.12.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 GB 14.12.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LU 14.12.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 401 464** (51) **E21B 33/10**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 25.09.2013 BE 25.09.2013  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013  
FR 31.01.2014 DK 25.09.2013  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014  
IT 25.09.2013 LT 25.09.2013  
LU 27.01.2014 LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013 PT 27.01.2014  
RO 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 401 623** (51) **G01R 31/36**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 401 630** (51) **G01S 13/42**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
BE 31.12.2013 IE 28.12.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 GB 28.12.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IS 03.08.2013 IT 03.04.2013  
LT 03.04.2013 LU 28.12.2013  
LV 03.04.2013 NL 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SI 03.04.2013 SK 03.04.2013
- (11) **2 401 633** (84) CH 31.12.2013  
BE 31.12.2013  
BG 03.07.2013  
CZ 03.04.2013  
DK 03.04.2013  
ES 14.07.2013  
GR 04.07.2013  
IS 03.08.2013  
LT 03.04.2013  
LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013  
PT 05.08.2013  
SI 03.04.2013
- (11) **2 401 655** (84) BG 12.06.2014  
NL 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 401 705** (84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 401 725** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
PL 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 401 792** (84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 401 808** (84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
LV 28.05.2014  
HR 28.05.2014
- (11) **2 401 813** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 401 815** (84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 401 633** (51) **G01S 13/34**  
(84) LI 31.12.2013  
IE 28.12.2013  
CY 03.04.2013  
GB 28.12.2013  
EE 03.04.2013  
FI 03.04.2013  
HR 03.04.2013  
IT 03.04.2013  
LU 28.12.2013  
NL 03.04.2013  
PL 03.04.2013  
RO 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 401 633** (51) **G03F 7/42**  
(84) EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 401 705** (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 401 725** (51) **G08B 1/08**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014
- (11) **2 401 792** (51) **H01R 13/641**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 401 808** (51) **H02M 7/537**  
(84) LT 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 401 813** (51) **H03F 3/45**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 401 815** (51) **H03M 1/12**  
(84) BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 401 819** (84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 401 852** (84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 401 925** (84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 401 976** (84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
FR 02.12.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 401 990** (84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
NL 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 402 053** (84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 402 055** (84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (11) **2 402 080** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 402 099** (84) BG 19.06.2014  
IS 19.07.2014  
CY 19.03.2014
- (51) **H04B 1/10** (84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **H04W 8/24** (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **A23L 1/09** (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **A61B 18/12** (84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **A61F 2/90** (84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **A61N 1/20** (84) BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **A61N 1/365** (84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (51) **B01J 23/38** (84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **B23D 11/00** (84) EE 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
CZ 19.03.2014



- PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 402 102**  
(84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 402 182**  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 402 188**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 402 190**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 402 209**  
(84) GB 24.01.2014
- (11) **2 402 306**  
(84) LT 21.05.2014  
GR 22.08.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 402 329**  
(84) BE 31.08.2013  
CH 31.08.2013  
AT 14.08.2013  
EE 22.05.2013  
FI 22.05.2013  
IE 14.08.2013  
LI 31.08.2013  
LV 22.05.2013  
NL 22.05.2013  
PT 23.09.2013  
SE 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 402 363**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 402 375**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014
- ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **B23K 1/08**  
(84) BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **B60H 1/00**  
(84) FI 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) **B60J 7/06**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **B60K 1/00**  
(84) BE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **B60N 2/56**  
(84) ES 16.09.2013
- (51) **C07C 227/40**  
(84) IS 21.09.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (51) **C07D 401/02**  
(84) BG 22.08.2013  
CZ 22.05.2013  
DK 22.05.2013  
ES 02.09.2013  
GR 23.08.2013  
IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013  
MC 22.05.2013  
PL 22.05.2013  
RO 22.05.2013  
SI 22.05.2013
- (51) **C07K 1/02**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
HR 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (51) **C08F 8/32**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014
- GR 17.07.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 402 386**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 402 387**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 402 392**  
(84) AT 18.09.2013  
BE 18.09.2013  
CY 18.09.2013  
GB 18.12.2013  
EE 18.09.2013  
FI 18.09.2013  
IS 18.01.2014  
LI 30.11.2013  
LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013  
PT 20.01.2014  
SI 18.09.2013
- (11) **2 402 393**  
(84) AT 28.08.2013  
BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
GB 28.11.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
IS 28.12.2013  
LI 30.11.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 402 405**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 402 406**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 402 479**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- NL 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 402 483**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (51) **C08J 3/12**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **C08K 3/22**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
HR 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (51) **C08L 23/10**  
(84) IE 25.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 18.09.2013  
DK 18.09.2013  
ES 18.09.2013  
GR 19.12.2013  
IT 18.09.2013  
LT 18.09.2013  
MC 18.09.2013  
PL 18.09.2013  
SE 18.09.2013  
SK 18.09.2013
- (51) **C08L 23/10**  
(84) IE 25.11.2013  
CH 30.11.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **C09D 11/10**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **C09D 133/06**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
HR 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **C23C 14/08**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (51) **C23C 14/54**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (51) **D01D 5/00**  
(84) BE 02.10.2013  
FR 31.01.2014  
EE 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LU 14.01.2014  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (51) **D04B 15/68**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 23.10.2013  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
LT 23.10.2013  
LV 23.10.2013  
NO 23.01.2014  
PT 24.02.2014  
RS 23.10.2013  
SK 23.10.2013
- (51) **D06F 37/20**  
(84) AT 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NL 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **D06F 39/14**  
(84) LT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **F16L 3/205**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **F21S 8/08**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (51) **G01R 15/20**  
(84) AT 12.03.2014
- (11) **2 402 487**  
(84) AT 02.10.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (11) **2 402 492**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 23.10.2013  
CY 23.10.2013  
FR 31.01.2014  
EE 23.10.2013  
FI 23.10.2013  
IS 23.02.2014  
LU 18.01.2014  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (11) **2 402 495**  
(84) CY 26.03.2014  
BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 402 499**  
(84) BG 02.07.2014  
IS 02.08.2014  
CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 402 636**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
PL 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 402 646**  
(84) CY 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 402 770**  
(84) BE 12.03.2014



NO 19.06.2014 SK 19.03.2014	RO 19.03.2014	GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014	SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) <b>2 404 833</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>B65B 55/20</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 AT 04.06.2014
(11) <b>2 404 082</b> (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014	(51) <b>F16H 48/30</b> (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 404 636</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>B21C 1/00</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) <b>2 404 834</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>B65B 55/20</b> (84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 404 092</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>F16L 1/20</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 404 639</b> (84) CH 31.12.2013 AT 29.05.2013 BE 29.05.2013 CZ 29.05.2013 FR 31.12.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 IS 29.09.2013 LU 12.12.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) LI 31.12.2013 IE 12.12.2013 BG 29.08.2013 GB 12.12.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) <b>2 404 838</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) <b>B65D 1/40</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014
(11) <b>2 404 107</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>F21S 10/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 404 668</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>B01J 37/02</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) <b>2 404 842</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>B65D 47/20</b> (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
(11) <b>2 404 109</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>F21V 19/02</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 404 706</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>B25B 21/02</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 404 944</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>C08F 236/04</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) <b>2 404 182</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>G01R 31/3185</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 404 747</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) <b>B32B 1/08</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 404 976</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014 HR 25.06.2014
(11) <b>2 404 304</b> (84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) <b>H01G 9/15</b> (84) LT 02.04.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>2 404 784</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) <b>B60R 11/02</b> (84) NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 HR 21.05.2014	(11) <b>2 404 987</b> (84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) <b>A61K 8/37</b> (84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
(11) <b>2 404 435</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) <b>H04M 1/02</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) <b>2 404 787</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>B60R 16/023</b> (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 405 053</b> (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>D06F 39/08</b> (84) LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014
(11) <b>2 404 461</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>H04W 16/14</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) <b>2 404 806</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014 HR 28.05.2014	(51) <b>B62B 3/00</b> (84) LT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 FI 28.05.2014	(11) <b>2 405 131</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>F03D 1/06</b> (84) LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) <b>2 404 462</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>H04W 28/06</b> (84) LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 405 141</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>F04D 29/048</b> (84) LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014		
(11) <b>2 404 537</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) <b>A47J 45/06</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014				



- (11) **2 405 148** (51) *F16B 5/12*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 405 163** (51) *F16K 15/02*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 405 254** (51) *G01N 21/35*  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 CY 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
- (11) **2 405 260** (51) *G01N 23/10*  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 405 277** (51) *G01R 19/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 405 379** (51) *G06F 21/36*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 405 421** (51) *G10H 1/14*  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 405 423** (51) *G10L 15/08*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GB 27.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LU 27.01.2014  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 405 466** (51) *H01L 21/336*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 405 516** (51) *H01M 8/24*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 405 527** (51) *H01M 10/613*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 405 532** (51) *H01Q 1/12*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 405 613** (51) *H04L 12/42*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 405 619** (51) *H04L 25/03*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 405 622** (51) *H04L 29/06*  
(84) IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 CY 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014 HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014  
NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 405 705** (51) *H04L 1/00*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 405 724** (51) *H05K 3/36*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 405 736** (51) *A01F 15/18*  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
GB 15.01.2014 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013 LU 15.01.2014  
LV 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 405 775** (51) *A24D 3/02*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 405 845** (51) *A61B 18/12*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 405 880** (51) *A61G 1/044*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 405 889** (51) *A61K 8/73*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 405 896** (51) *A61K 9/127*  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 405 917** (51) *C07D 473/06*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 405 934** (51) *A61K 38/23*  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 405 966** (51) *A61F 2/24*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 405 969** (51) *A61N 1/37*  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SE 19.03.2014

- (11) **2 405 987** (51) **B01D 35/147**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 406 042** (51) **B26B 19/14**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 406 092** (51) **B60J 7/05**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
GB 21.01.2014 FR 31.01.2014  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LU 21.01.2014  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 406 188** (51) **C02F 1/68**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 406 208** (51) **C07C 49/665**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 406 373** (51) **C12N 9/28**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 406 444** (51) **E05B 29/10**  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 406 492** (51) **F03D 11/00**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 406 690** (51) **G04B 13/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 406 712** (51) **G06F 9/445**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 406 769** (51) **G06T 7/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 406 785** (51) **G10K 11/00**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014
- (11) **2 406 787** (51) **G10L 25/48**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 406 808** (51) **H01J 33/04**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 406 848** (51) **H01M 8/24**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014
- (11) **2 406 854** (51) **H01Q 9/30**  
(84) BG 26.06.2014 (84) EE 26.03.2014  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014
- (11) **2 406 869** (51) **H02K 1/32**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 406 939** (51) **H04M 1/02**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
- (11) **2 407 000** (51) **H04W 74/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 407 127** (51) **A61F 2/90**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 407 131** (51) **A61F 5/56**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 407 174** (51) **A61K 38/06**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 407 207** (51) **A61N 5/10**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 407 215** (51) **A63B 22/20**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 407 273** (51) **B23Q 15/12**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 407 296** (51) **B29C 45/32**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 407 400** (51) **B65H 3/52**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 407 460** (51) **C07D 251/52**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 15.12.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 FR 31.12.2013  
DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LU 15.12.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013

(11) <b>2 407 468</b>	(51) <b>C07D 477/20</b>	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 408 332</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 11.06.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 407 874</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014		
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) <b>2 408 398</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 407 479</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 408 048</b>	(51) <b>H01M 8/00</b>		
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 19.06.2013	(11) <b>2 408 455</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	IE 31.12.2013	BE 19.06.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FR 31.12.2013	DK 19.06.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	AT 04.06.2014	
(11) <b>2 407 493</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013		
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LU 31.12.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 408 468</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 19.06.2013		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014			PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 408 154</b>	(51) <b>H01L 21/822</b>	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014		
		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 408 521</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(11) <b>2 407 495</b>	(51) <b>C08F 255/04</b>	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 25.06.2014	
		LT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) <b>2 407 560</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>			(11) <b>2 408 529</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) <b>2 408 168</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) AT 06.03.2013	(84) BE 06.03.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	BG 06.06.2013	CZ 06.03.2013	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	FR 02.12.2013	DK 06.03.2013	HR 18.06.2014	
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	EE 06.03.2013	ES 17.06.2013		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 06.03.2013	GR 07.06.2013	(11) <b>2 408 613</b>	(51) <b>B29D 30/54</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 06.03.2013	IE 23.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 06.07.2013	IT 06.03.2013	EE 19.03.2014	SK 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	LT 06.03.2013	LV 06.03.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
SK 19.03.2014		MC 06.03.2013	NL 06.03.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
		NO 06.06.2013	PL 06.03.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 407 591</b>	(51) <b>D07B 1/00</b>	PT 08.07.2013	RO 06.03.2013	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	RS 06.03.2013	SE 06.03.2013	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SI 06.03.2013	SK 06.03.2013	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014			SE 19.03.2014	
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 408 173</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>		
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 408 651</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
SK 19.03.2014		HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 407 676</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>			(11) <b>2 408 686</b>	(51) <b>B65D 71/12</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 408 243</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 408 710</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 09.04.2014		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
		(11) <b>2 408 253</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>2 407 689</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 23.07.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 11.06.2014		(11) <b>2 408 736</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 408 323</b>	(51) <b>A24D 3/06</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) <b>2 407 835</b>	(51) <b>G04R 20/10</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				



LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 409 650</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(11) <b>2 408 757</b>	(51) <b>C07D 271/06</b>	(11) <b>2 409 302</b>	(51) <b>G21F 7/06</b>	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>2 408 848</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 409 671</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	(11) <b>2 409 400</b>	(51) <b>H03F 1/26</b>	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	FI 11.06.2014	
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 409 687</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>2 408 853</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 11.06.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 409 689</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 409 004</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 409 411</b>	(51) <b>H04B 3/28</b>	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 409 699</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) <b>2 409 412</b>	(51) <b>H04B 3/28</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) <b>2 409 064</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>2 409 464</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 409 701</b>	(51) <b>A61K 31/4365</b>
(11) <b>2 409 084</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 11.06.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 409 507</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 409 780</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>
NO 30.07.2014	LT 14.05.2014	LT 11.06.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) <b>2 409 153</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 409 542</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 07.05.2014	
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 04.06.2014		(11) <b>2 409 846</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>
AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(11) <b>2 409 589</b>	(51) <b>A42B 3/12</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(11) <b>2 409 200</b>	(51) <b>G04G 17/08</b>	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	GR 05.09.2014	LV 04.06.2014
FI 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) <b>2 409 847</b>	(51) <b>B41J 25/34</b>
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 16.04.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 409 602</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) <b>2 409 275</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 07.05.2014	
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 409 897</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 18.06.2014		(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 409 610</b>	(51) <b>A47J 31/42</b>	CH 30.09.2013	CY 04.09.2013
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 04.09.2013	FR 04.11.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
(11) <b>2 409 301</b>	(51) <b>G11C 11/412</b>	GR 24.07.2014	SE 23.04.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	AT 23.04.2014	HR 23.04.2014	IE 22.09.2013	IS 04.01.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	IT 04.09.2013	LI 30.09.2013
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 409 602</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014		
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 18.06.2014			
AT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
	FI 07.05.2014				

PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 25.09.2013	LU 15.01.2014	HR 28.05.2014	
SK 04.09.2013		LV 25.09.2013	NL 25.09.2013		
(11) <b>2 409 923</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	(11) <b>2 410 639</b>	(51) <b>H02K 19/12</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 25.09.2013		LV 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014				
(11) <b>2 409 943</b>	(51) <b>B66F 3/00</b>	(11) <b>2 410 390</b>	(51) <b>G04C 10/02</b>	(11) <b>2 410 643</b>	(51) <b>H02K 33/16</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 24.07.2014	PL 23.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			NO 23.07.2014	
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014				
SE 12.03.2014					
(11) <b>2 409 944</b>	(51) <b>B66F 3/00</b>	(11) <b>2 410 408</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 410 663</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LT 11.06.2014		LV 18.06.2014	HR 18.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014				
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014				
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014				
(11) <b>2 409 953</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	(11) <b>2 410 431</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 410 694</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 07.05.2014
		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	
(11) <b>2 410 003</b>	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>2 410 510</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 410 698</b>	(51) <b>H04L 12/751</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	AT 21.05.2014		GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014			ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014			AT 07.05.2014	HR 07.05.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014			LT 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 30.07.2014					
(11) <b>2 410 004</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	(11) <b>2 410 536</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>	(11) <b>2 410 710</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 07.05.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
RO 19.03.2014	RS 19.03.2014			SE 19.03.2014	
(11) <b>2 410 007</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 410 590</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>	(11) <b>2 410 901</b>	(51) <b>A61B 1/32</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 24.07.2013	(84) IE 22.12.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	CZ 24.07.2013	FR 31.12.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 11.06.2014		DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	FI 07.05.2014	
		IS 24.11.2013	IT 24.07.2013		
		LT 24.07.2013	LU 22.12.2013		
		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013		
		NO 24.10.2013	PL 24.07.2013		
		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013		
		SE 24.07.2013	SI 24.07.2013		
		SK 24.07.2013			
(11) <b>2 410 029</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(11) <b>2 410 616</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 410 953</b>	(51) <b>A61F 2/78</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 04.06.2014		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014		
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RO 26.03.2014		
		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014		
(11) <b>2 410 161</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>	(11) <b>2 410 631</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 411 107</b>	(51) <b>A63H 33/16</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
AT 25.09.2013	BE 25.09.2013	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
GB 15.01.2014	FR 31.01.2014			SE 23.04.2014	AT 23.04.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013			GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013			LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013				

- (11) **2 411 111** (51) **B01D 29/01**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 411 150** (51) **B02C 15/00**  
(84) CY 31.07.2013 (84) CZ 31.07.2013  
GB 26.01.2014 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
HR 31.07.2013 IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013 LU 26.01.2014  
LV 31.07.2013 NL 31.07.2013  
NO 31.10.2013 PT 02.12.2013  
RO 31.07.2013 SE 31.07.2013  
SI 31.07.2013 SK 31.07.2013
- (11) **2 411 221** (51) **B32B 27/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
GB 16.01.2014 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 LT 02.10.2013  
LU 16.01.2014 LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 411 241** (51) **B60L 13/04**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 411 259** (51) **B62D 25/08**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 411 356** (51) **C07C 51/235**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 411 361** (51) **C07D 207/34**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 411 365** (51) **C07D 213/63**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 411 425** (51) **C08F 214/26**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 411 441** (51) **C09D 5/03**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 411 446** (51) **C08G 63/52**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 411 458** (51) **C08J 9/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 411 470** (51) **C08L 67/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 411 610** (51) **H01Q 21/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 411 831** (51) **G06N 3/12**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 411 863** (51) **G02F 1/025**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 411 976** (51) **G10L 19/025**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 411 991** (51) **H01H 37/76**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 412 045** (51) **H01M 2/26**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 412 088** (51) **B23Q 5/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 412 210** (51) **H05B 33/08**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (11) **2 412 238** (51) **A01N 43/80**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 412 239** (51) **A01N 43/82**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 412 240** (51) **A01N 43/82**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 412 241** (51) **A01N 43/82**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 412 252** (51) **A23N 1/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014 FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 412 323** (51) **A61B 17/22**  
(84) GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
- (11) **2 412 333** (51) **A61C 1/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 412 348** (51) **A61F 13/15**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
CY 19.03.2014 ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RO 19.03.2014  
RS 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 412 378** (51) **A61K 36/53**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014



SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LU 21.12.2013	LV 28.08.2013
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	NL 28.08.2013	PL 28.08.2013
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
(11) <b>2 412 432</b>	(51) <b>B01J 20/20</b>	(11) <b>2 412 769</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SK 28.08.2013	
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014		(11) <b>2 413 205</b>
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(51) <b>G05B 13/04</b>
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 09.08.2014	(84) LT 09.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014			PL 09.04.2014	FI 09.04.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014			AT 09.04.2014	ES 09.04.2014
		(11) <b>2 412 805</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	HR 09.04.2014	GR 10.07.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 412 466</b>	(51) <b>B23D 51/10</b>	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	SE 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) LI 31.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014		
BG 27.06.2013	CH 31.12.2013	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014		
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
GB 22.12.2013	FR 31.12.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014		
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			(11) <b>2 413 213</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 412 857</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IE 22.12.2013	IS 27.07.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 27.03.2013	LU 22.12.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 18.06.2014	
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014		
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	FI 04.06.2014		(11) <b>2 413 282</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	(11) <b>2 412 913</b>	(51) <b>E06B 9/11</b>	AT 10.04.2013	IE 18.12.2013
SK 27.03.2013		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	BE 10.04.2013	BG 10.07.2013
		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	GB 18.12.2013	DK 10.04.2013
		LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	EE 10.04.2013	ES 21.07.2013
(11) <b>2 412 609</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>			FI 10.04.2013	GR 11.07.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 412 976</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	HR 10.04.2013	IS 10.08.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	IT 10.04.2013	LT 10.04.2013
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LU 18.12.2013	LV 10.04.2013
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 10.04.2013	PT 12.08.2013
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 10.04.2013	SE 10.04.2013
NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014		
(11) <b>2 412 611</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 413 295</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 26.06.2013	IE 22.12.2013			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
BE 26.06.2013	BG 26.09.2013	(11) <b>2 413 070</b>	(51) <b>F25C 1/22</b>	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 16.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
FR 31.12.2013	DK 26.06.2013	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014
FI 26.06.2013	GR 27.09.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 26.06.2013	IS 26.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
IT 26.06.2013	LT 26.06.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 413 329</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
LU 22.12.2013	LV 26.06.2013	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NL 26.06.2013	NO 26.09.2013			CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
PL 26.06.2013	PT 28.10.2013	(11) <b>2 413 094</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
RO 26.06.2013	SE 26.06.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
SI 26.06.2013	SK 26.06.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
		NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) <b>2 412 659</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 413 503</b>	(51) <b>H03K 17/18</b>
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 26.03.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			LV 11.06.2014	
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
		(11) <b>2 413 194</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(11) <b>2 413 564</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 412 705</b>	(51) <b>C07D 207/333</b>	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 28.05.2014		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014				
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 413 195</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 413 609</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) LI 31.12.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		BE 28.08.2013	CH 31.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) <b>2 412 735</b>	(51) <b>C08F 214/26</b>	GB 21.12.2013	DK 28.08.2013	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014				

LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 414 450</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(11) <b>2 413 614</b>	(51) <b>H04N 21/482</b>	(11) <b>2 414 072</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 07.05.2014	
(11) <b>2 413 623</b>	(51) <b>H04W 16/12</b>	(11) <b>2 414 138</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	(11) <b>2 414 489</b>	(51) <b>C10G 31/00</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) <b>2 414 159</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) <b>2 413 717</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 19.06.2014	RO 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LV 04.06.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>2 413 746</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 414 199</b>	(51) <b>B60R 19/24</b>	(11) <b>2 414 503</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
FI 11.06.2014		PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>2 413 760</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 12.06.2014	RO 12.03.2014		
LV 11.06.2014		SE 12.03.2014		(11) <b>2 414 525</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(11) <b>2 413 804</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>2 414 218</b>	(51) <b>B63B 27/10</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) <b>2 414 244</b>	(51) <b>B65B 35/50</b>	(11) <b>2 414 528</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>2 413 839</b>	(51) <b>A61F 2/94</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 414 362</b>	(51) <b>C07D 473/32</b>	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) GR 12.09.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 414 536</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 11.06.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>2 414 403</b>	(51) <b>C08C 2/02</b>	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
(11) <b>2 414 033</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 414 541</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	ES 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>2 414 034</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 30.04.2014		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 414 425</b>	(51) <b>C08G 59/42</b>	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 414 547</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 414 067</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	SE 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 23.07.2014		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 414 439</b>	(51) <b>C08J 5/00</b>	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 414 068</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 414 581</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	LV 25.06.2014	
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 414 587</b>	(51) <b>D21H 19/40</b>
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 26.03.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014
				ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
				GR 03.07.2014	IS 02.08.2014

LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	NL 02.04.2014	LV 12.03.2014 RO 12.03.2014	NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 415 287</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>H04W 8/02</b> (84) BG 23.07.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 NO 23.07.2014
(11) <b>2 414 623</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) <b>E21B 23/02</b> (84) LT 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 414 820</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>G01N 24/12</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014	(11) <b>2 415 363</b> (84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014	(51) <b>A24C 5/47</b> (84) EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014
(11) <b>2 414 625</b> (84) IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) <b>E21B 33/138</b> (84) FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) <b>2 414 836</b> (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>C07K 14/47</b> (84) NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) <b>2 415 374</b> (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>A47J 31/04</b> (84) LT 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 414 638</b> (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) <b>F01D 5/16</b> (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 414 839</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G01N 33/569</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 415 376</b> (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) <b>A47J 43/25</b> (84) EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 AT 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 414 664</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>F02M 57/02</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 414 892</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>G02F 1/153</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 415 477</b> (84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>A61K 36/30</b> (84) IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) <b>2 414 665</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>F02M 71/00</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>2 414 957</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>G06F 15/16</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 415 491</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>A61M 1/30</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 414 693</b> (84) CH 31.12.2013 IE 22.12.2013 CY 03.07.2013 FR 31.12.2013 EE 03.07.2013 FI 03.07.2013 HR 03.07.2013 LT 03.07.2013 LV 03.07.2013 NO 03.10.2013 PT 04.11.2013 SE 03.07.2013 SK 03.07.2013	(51) <b>F16C 19/52</b> (84) LI 31.12.2013 BE 03.07.2013 CZ 03.07.2013 DK 03.07.2013 ES 14.10.2013 GR 04.10.2013 IS 03.11.2013 LU 22.12.2013 NL 03.07.2013 PL 03.07.2013 RO 03.07.2013 SI 03.07.2013	(11) <b>2 414 995</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>G06K 17/00</b> (84) LT 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) <b>2 415 583</b> (84) BG 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>B29C 65/78</b> (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) <b>2 414 766</b> (84) AT 09.10.2013 CY 09.10.2013 FR 31.01.2014 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 11.01.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) <b>F41A 23/34</b> (84) BE 09.10.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) <b>2 415 016</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 09.07.2014	(11) <b>2 415 617</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 414 793</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(51) <b>G01G 19/18</b> (84) BE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014	(11) <b>2 415 119</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 GR 24.07.2014 LV 23.04.2014	(51) <b>H01Q 19/00</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) <b>2 415 653</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>B62D 6/00</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) <b>2 414 821</b> (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 415 216</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 LT 11.06.2014	(11) <b>2 415 221</b> (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>H04L 12/70</b> (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>H04L 12/937</b> (84) NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014	



- (11) **2 415 705** (51) **B67D 3/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 415 725** (51) **C23C 10/30**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
ES 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 415 788** (51) **C08F 2/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 415 789** (51) **C08F 2/44**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 415 917** (51) **D04B 35/06**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 416 049** (51) **F16M 11/04**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 416 183** (51) **G02B 1/11**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 416 320** (51) **G11B 27/28**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 416 429** (51) **H01M 8/24**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 416 430** (51) **H01M 8/24**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 416 495** (51) **H03H 9/02**  
(84) IS 07.09.2014 (84) FI 07.05.2014  
CY 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 AT 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014  
NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 416 502** (51) **H04B 7/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014 FI 11.06.2014
- (11) **2 416 591** (51) **H04R 1/28**  
(84) BG 26.06.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 416 615** (51) **H04W 72/12**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 416 655** (51) **A01N 43/40**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 416 696** (51) **A61B 3/032**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 416 748** (51) **A61F 13/20**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 416 766** (51) **A61K 31/045**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 ES 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 416 903** (51) **B21D 22/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (11) **2 416 944** (51) **B29C 70/24**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 417 110** (51) **C07D 235/08**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 417 111** (51) **C07D 237/28**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 417 116** (51) **C07D 307/08**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 417 215** (51) **C09K 11/06**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 417 254** (51) **C12N 9/28**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 417 276** (51) **C22C 19/00**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 417 312** (51) **E04G 23/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 417 369** (51) **F16B 19/10**  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014 CY 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014

NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 08.05.2013	GB 17.12.2013	NL 01.05.2013	PL 01.05.2013
SE 02.04.2014		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(11) <b>2 417 452</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	SK 01.05.2013	
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IE 17.12.2013	IS 08.09.2013	(11) <b>2 418 392</b>	(51) <b>F16D 1/091</b>
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 08.05.2013	LU 17.12.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FI 11.06.2014		LV 08.05.2013	NL 08.05.2013	AT 22.05.2013	BE 22.05.2013
(11) <b>2 417 469</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	BG 22.08.2013	CZ 22.05.2013
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013	GB 07.01.2014	FR 31.01.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	DK 22.05.2013	EE 22.05.2013
IS 26.07.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 418 142</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	ES 02.09.2013	FI 22.05.2013
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	GR 23.08.2013	HR 22.05.2013
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IT 22.05.2013	LT 22.05.2013
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	LU 07.01.2014	LV 22.05.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 22.05.2013	NO 22.08.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 22.05.2013	PT 23.09.2013
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	RO 22.05.2013	SE 22.05.2013
(11) <b>2 417 531</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 418 167</b>	(51) <b>B66F 3/24</b>	(11) <b>2 418 394</b>	(51) <b>F16F 9/36</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 418 197</b>	(51) <b>C07C 253/30</b>	(11) <b>2 418 398</b>	(51) <b>F16H 1/48</b>
NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
RO 12.03.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
(11) <b>2 417 615</b>	(51) <b>H01H 83/00</b>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 21.05.2014	
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 418 209</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 418 417</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>
(11) <b>2 417 869</b>	(51) <b>A45F 5/00</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 418 244</b>	(51) <b>C08L 11/00</b>	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 418 514</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>2 417 914</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(11) <b>2 418 270</b>	(51) <b>C12N 1/12</b>	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
(11) <b>2 417 970</b>	(51) <b>A61K 31/122</b>	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
FI 11.06.2014		FI 07.05.2014		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) <b>2 418 029</b>	(51) <b>B21H 7/00</b>	(11) <b>2 418 336</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(11) <b>2 418 526</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 08.05.2013	GB 13.01.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 19.08.2013	GR 09.08.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LT 08.05.2013	LU 13.01.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) <b>2 418 064</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	PL 08.05.2013	RO 08.05.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	SK 08.05.2013		RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 418 364</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	SE 19.03.2014	
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(11) <b>2 418 527</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IE 06.12.2013	BE 31.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 30.07.2014		CZ 01.05.2013	GB 06.12.2013	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>2 418 100</b>	(51) <b>B60C 9/28</b>	FR 31.12.2013	DK 01.05.2013	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 08.05.2013	BE 08.05.2013	GR 02.08.2013	IS 01.09.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		LU 06.12.2013	LV 01.05.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014

RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 19.03.2014		SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 09.04.2014	
		SK 08.05.2013			
(11) <b>2 418 535</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>2 418 776</b>	(51) <b>H03K 17/16</b>	(11) <b>2 419 040</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	
FI 04.06.2014					
(11) <b>2 418 543</b>	(51) <b>C08F 2/48</b>	(11) <b>2 418 778</b>	(51) <b>H03L 3/00</b>	(11) <b>2 419 065</b>	(51) <b>A61F 5/453</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014			AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RO 12.03.2014	SE 12.03.2014
(11) <b>2 418 653</b>	(51) <b>G21F 1/12</b>	(11) <b>2 418 780</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>2 419 132</b>	(51) <b>A61K 39/255</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		SE 21.05.2014			
(11) <b>2 418 656</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 418 804</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>2 419 176</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>
(84) AT 20.03.2013	(84) IE 22.12.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
BE 20.03.2013	BG 20.06.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
CY 20.03.2013	CZ 20.03.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FR 31.12.2013	DK 20.03.2013			SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
EE 20.03.2013	ES 01.07.2013			ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 20.03.2013	GR 21.06.2013			AT 14.05.2014	LT 14.05.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013				
IT 20.03.2013	LT 20.03.2013				
LU 22.12.2013	LV 20.03.2013				
NL 20.03.2013	NO 20.06.2013				
PL 20.03.2013	PT 22.07.2013				
RO 20.03.2013	RS 20.03.2013				
SE 20.03.2013	SI 20.03.2013				
SK 20.03.2013					
(11) <b>2 418 660</b>	(51) <b>H01F 1/11</b>	(11) <b>2 418 821</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 419 241</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 04.06.2014		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014			LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
				LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 418 740</b>	(51) <b>H01R 11/30</b>	(11) <b>2 418 883</b>	(51) <b>H04W 12/00</b>	(11) <b>2 419 287</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
AT 19.06.2013	BE 19.06.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
BG 19.09.2013	CY 19.06.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CZ 19.06.2013	GB 04.01.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
FR 31.01.2014	DK 19.06.2013	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013				
IT 19.06.2013	LT 19.06.2013				
LU 04.01.2014	LV 19.06.2013				
NL 19.06.2013	NO 19.09.2013				
PL 19.06.2013	PT 21.10.2013				
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013				
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013				
(11) <b>2 418 775</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 418 963</b>	(51) <b>A23G 3/36</b>	(11) <b>2 419 335</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CZ 08.05.2013	FR 02.12.2013	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	LV 11.06.2014		LV 11.06.2014	
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013				
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013				
IE 04.11.2013	IS 08.09.2013				
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013				
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013				
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
(11) <b>2 418 775</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 418 990</b>	(51) <b>A47K 5/18</b>	(11) <b>2 419 429</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
CZ 08.05.2013	FR 02.12.2013	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IE 04.11.2013	IS 08.09.2013			NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013				
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013				
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				
(11) <b>2 418 775</b>	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 419 027</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>2 419 429</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014
CZ 08.05.2013	FR 02.12.2013	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
IE 04.11.2013	IS 08.09.2013			NO 26.06.2014	RO 26.03.2014
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013				
LV 08.05.2013	MC 08.05.2013				
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013				
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013				



- (11) **2 419 472** (51) **C08G 65/48**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) BG 02.07.2014  
FI 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 419 545** (51) **C22B 15/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 419 571** (51) **E02F 9/16**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
BG 26.06.2014 (84) SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 419 589** (51) **E05D 5/04**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 419 788** (51) **G02F 1/155**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 419 792** (51) **G03C 7/14**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 419 933** (51) **G11C 11/16**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
- (11) **2 419 952** (51) **H01M 4/24**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 419 972** (51) **H01R 24/50**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 419 977** (51) **H01T 13/44**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (11) **2 419 999** (51) **H03K 5/1536**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 420 164** (51) **A47C 23/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
- (11) **2 420 165** (51) **A47D 1/08**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
- (11) **2 420 191** (51) **A61B 17/00**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 420 205** (51) **A61F 2/95**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 420 219** (51) **A61J 1/14**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 420 297** (51) **A63B 37/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (11) **2 420 309** (51) **B01D 46/02**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 420 315** (51) **B01L 3/00**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 420 338** (51) **B23C 5/28**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 01.05.2013 (84) IE 12.12.2013  
BE 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
GB 12.12.2013 (84) FR 31.12.2013  
DK 01.05.2013 (84) EE 01.05.2013  
ES 12.08.2013 (84) FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 (84) IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 (84) LT 01.05.2013  
LU 12.12.2013 (84) LV 01.05.2013  
NL 01.05.2013 (84) PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 (84) RO 01.05.2013  
SI 01.05.2013 (84) SK 01.05.2013
- (11) **2 420 340** (51) **B23G 5/18**  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
BG 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 420 347** (51) **B23Q 1/54**  
(84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
CY 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) SE 28.05.2014
- (11) **2 420 420** (51) **B60T 8/17**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
- (11) **2 420 452** (51) **B65D 23/08**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 420 485** (51) **C07C 41/30**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 420 489** (51) **C07D 209/30**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
PL 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
- (11) **2 420 542** (51) **C09D 151/08**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 420 611** (51) **D06F 58/24**  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014  
GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014

(11) <b>2 420 663</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 30.07.2014		LU 04.01.2014	LV 02.10.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 421 043</b>	(51) <b>H01L 29/12</b>	RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
		GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 421 308</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
		LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) <b>2 420 741</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>2 421 070</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	NO 30.07.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 421 316</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
		SE 19.03.2014		RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 420 838</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 421 084</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	AT 26.03.2014	ES 26.03.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 17.07.2014	PL 16.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(11) <b>2 420 839</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 421 360</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 17.07.2014	PL 16.04.2014	SK 19.03.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
AT 16.04.2014	LV 16.04.2014			SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
				ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 420 854</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) <b>2 421 101</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
FI 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013	(11) <b>2 421 404</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>
AT 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GB 03.01.2014	FR 31.01.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
SE 09.04.2014		GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
		IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>2 420 864</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	LT 11.09.2013	LU 03.01.2014		
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LV 11.09.2013	NL 11.09.2013	(11) <b>2 421 413</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		SK 11.09.2013		AT 04.06.2014	
(11) <b>2 420 901</b>	(51) <b>G04C 10/02</b>	(11) <b>2 421 176</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) <b>2 421 433</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
FI 21.05.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	FI 04.06.2014	
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
(11) <b>2 420 974</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SK 12.03.2014		(11) <b>2 421 616</b>	(51) <b>A63B 63/08</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 421 179</b>	(51) <b>H04B 10/071</b>	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
		LV 11.06.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>2 421 000</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 421 233</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 421 633</b>	(51) <b>B01F 1/00</b>
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 11.06.2014		LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) <b>2 421 016</b>	(51) <b>H01H 19/03</b>	(11) <b>2 421 265</b>	(51) <b>H04N 21/2381</b>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	AT 02.10.2013	BE 02.10.2013	(11) <b>2 421 670</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	FR 31.01.2014	DK 02.10.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		EE 02.10.2013	ES 02.10.2013	HR 11.06.2014	LV 11.06.2014

- (11) **2 421 687** (51) **B29C 33/40**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 421 713** (51) **B41N 10/04**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 421 721** (51) **B60K 15/03**  
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
BG 16.07.2014 FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 421 725** (51) **B60R 21/215**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 421 830** (51) **C07D 211/96**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 BG 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 421 839** (51) **C07D 301/10**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 421 843** (51) **C07D 313/12**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 421 852** (51) **C07D 401/12**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 FI 21.05.2014
- (11) **2 421 859** (51) **C07D 417/04**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 421 862** (51) **C07D 221/10**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 421 942** (51) **C10L 3/10**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 421 949** (51) **C11D 1/37**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 (84) CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 421 961** (51) **C12N 9/10**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 422 027** (51) **E04F 15/02**  
(84) CY 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
BG 16.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 422 040** (51) **E21B 17/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 422 090** (51) **F04B 43/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 422 113** (51) **F16H 7/08**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014
- (11) **2 422 217** (51) **G01S 19/38**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 422 227** (51) **G02B 5/08**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
- (11) **2 422 251** (51) **G05B 23/02**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 422 525** (51) **H04N 13/00**  
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
LT 21.05.2014
- (11) **2 422 538** (51) **H04W 12/06**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 422 566** (51) **H04W 72/12**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 422 570** (51) **H04W 72/12**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 422 601** (51) **A01D 34/08**  
(84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) BG 19.06.2014  
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 422 605** (51) **A01D 41/12**  
(84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RO 19.03.2014  
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 422 615** (51) **A01H 1/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
- (11) **2 422 697** (51) **A61B 5/0408**  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
BG 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 422 717** (51) **A61B 17/15**  
(84) AT 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014



LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	(11) <b>2 423 080</b>	(51) <b>B62D 25/16</b>
RO 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 30.07.2014		(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014
(11) <b>2 422 734</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 422 954</b>	(51) <b>B29C 49/42</b>	BG 09.07.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 10.07.2013	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	CH 30.11.2013	CY 10.04.2013	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
FR 02.12.2013	DK 28.08.2013	CZ 10.04.2013	GB 18.11.2013	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	ES 21.07.2013	FI 10.04.2013		
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	GR 11.07.2013	HR 10.04.2013	(11) <b>2 423 086</b>	(51) <b>B62J 15/02</b>
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	IE 18.11.2013	IS 10.08.2013	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	LI 30.11.2013	LT 10.04.2013	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	NL 10.04.2013	NO 10.07.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 10.04.2013	SI 10.04.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		SK 10.04.2013		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 422 743</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	(11) <b>2 422 984</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 423 088</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
GB 22.01.2014	FR 31.01.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014		
ES 14.08.2013	FI 14.08.2013	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014		
GR 15.11.2013	HR 14.08.2013			(11) <b>2 423 094</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>
IS 14.12.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 422 985</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014
LT 14.08.2013	LU 22.01.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	BG 02.07.2014	GR 03.07.2014
LV 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 14.08.2013		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 422 745</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 422 988</b>	(51) <b>B41J 2/335</b>	(11) <b>2 423 112</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
BG 02.07.2014	GR 03.07.2014	BG 02.07.2014	GR 03.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014		
FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 423 119</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
SE 02.04.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) FI 07.05.2014
		SE 02.04.2014		CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) <b>2 422 823</b>	(51) <b>A61L 27/16</b>	(11) <b>2 423 001</b>	(51) <b>B60C 9/04</b>	ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 423 194</b>	(51) <b>C07D 213/65</b>
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
SE 19.03.2014				GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
				HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 422 858</b>	(51) <b>A63H 3/52</b>	(11) <b>2 423 024</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014		
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 423 211</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
FI 04.06.2014				(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
				IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
(11) <b>2 422 862</b>	(51) <b>B01D 21/24</b>	(11) <b>2 423 073</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 16.04.2014	
		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014		
(11) <b>2 422 908</b>	(51) <b>B23C 5/28</b>	(11) <b>2 423 079</b>	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>2 423 218</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
AT 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 11.06.2014	
(11) <b>2 422 942</b>	(51) <b>B26D 1/547</b>	(11) <b>2 423 942</b>	(51) <b>B26D 1/547</b>	(11) <b>2 423 232</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014		
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	AT 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	RO 19.03.2014		
		SK 19.03.2014	SK 19.03.2014		

- HR 21.05.2014 SE 21.05.2014 (11) **2 423 765** (51) **G04R 20/06** ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 IS 19.07.2014 BG 19.06.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
FI 21.05.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 RO 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014
- (11) **2 423 252** (51) **C08L 21/00** (11) **2 424 007** (51) **H01M 2/22**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 07.05.2014  
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
AT 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014  
LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
- (11) **2 423 253** (51) **C08L 9/00** (11) **2 424 035** (51) **H01Q 1/28**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
GR 31.07.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014  
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
FI 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
NO 30.07.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
- (11) **2 423 273** (51) **C09D 11/00** (11) **2 424 093** (51) **H02M 3/07**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) HR 11.06.2014  
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
- (11) **2 423 308** (51) **C12N 13/00** (11) **2 423 808** (51) **G06F 9/38**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014  
AT 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
- (11) **2 423 329** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 846** (51) **G06K 7/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
GR 31.07.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
PL 30.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
LV 30.04.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
FI 30.04.2014 (84) FI 07.05.2014
- (11) **2 423 335** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 871** (51) **G06T 3/40**  
(84) CY 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
AT 14.05.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
- (11) **2 423 355** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 423 927** (51) **H01F 5/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
AT 14.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 423 360** (51) **B60R 21/16** (11) **2 423 943** (51) **H01J 37/244**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) FI 04.06.2014
- (11) **2 423 499** (51) **F03D 1/00** (11) **2 424 002** (51) **H01M 2/10**  
(84) LT 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
BG 02.07.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) BG 19.06.2014  
NL 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
HR 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
PL 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
NO 02.07.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 21.08.2014 (84) NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014
- (11) **2 423 522** (51) **F16C 23/08** (11) **2 424 006** (51) **H01M 2/20**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) BG 19.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
LV 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014
- (11) **2 424 113** (51) **H03K 17/94**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 424 118** (51) **H03M 11/02**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 424 169** (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 424 178** (51) **H04L 12/773**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 424 270** (51) **B01J 20/26**  
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014  
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
NO 21.08.2014
- (11) **2 424 316** (51) **H04W 64/00**  
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
BG 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014  
CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014

(11) <b>2 424 408</b>	(51) <b>A47G 33/02</b>	(11) <b>2 424 614</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.04.2014	FI 11.06.2014	
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014		
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 424 903</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	SE 23.04.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 26.03.2014					
(11) <b>2 424 462</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 424 725</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>	(11) <b>2 424 924</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LV 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
NO 26.06.2014	NL 26.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
	SE 26.03.2014			(11) <b>2 424 942</b>	(51) <b>C09B 67/46</b>
(11) <b>2 424 467</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 424 734</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	FI 04.06.2014		HR 21.05.2014	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014				
		(11) <b>2 424 738</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 424 968</b>	(51) <b>C12G 1/026</b>
(11) <b>2 424 475</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	AT 04.09.2013	IE 23.12.2013
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013
BG 02.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 04.09.2013	GB 23.12.2013
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014		IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
				LT 04.09.2013	LU 23.12.2013
		(11) <b>2 424 751</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>	LV 04.09.2013	NL 04.09.2013
(11) <b>2 424 476</b>	(51) <b>A61F 9/08</b>	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 19.03.2014	SE 19.03.2014		
		SK 19.03.2014			
				(11) <b>2 425 019</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 424 540</b>	(51) <b>A61K 31/553</b>	(11) <b>2 424 764</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 04.06.2014		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
		(11) <b>2 424 768</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>		
(11) <b>2 424 549</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 425 050</b>	(51) <b>D06Q 1/00</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 23.07.2014	HR 23.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 11.06.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014			ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014			AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014			GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) <b>2 424 608</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>2 424 858</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>2 425 141</b>	(51) <b>F16D 27/112</b>
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014			LU 15.01.2014	LV 06.11.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			NL 06.11.2013	NO 06.02.2014
SE 19.03.2014	SK 19.03.2014			PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
				RO 06.11.2013	SE 06.11.2013
		(11) <b>2 424 891</b>	(51) <b>C07K 16/32</b>		
		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		



- (11) **2 425 146** (51) **F16F 3/02**  
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014  
BG 02.07.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 425 149** (51) **F16F 15/134**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 425 262** (51) **G01P 5/26**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 425 309** (51) **G05D 1/06**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 425 317** (51) **G01S 11/16**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 425 318** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 03.11.2013  
BE 29.05.2013 BG 29.08.2013  
CH 30.11.2013 CZ 29.05.2013  
GB 03.11.2013 FR 02.12.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LI 30.11.2013 LT 29.05.2013  
LV 29.05.2013 MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
SE 29.05.2013 SI 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (11) **2 425 321** (51) **G06F 3/048**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 425 374** (51) **G06K 7/10**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 425 429** (51) **G11B 7/24079**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 425 475** (51) **H01M 2/12**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 425 535** (51) **H03M 11/20**  
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 29.10.2013  
BE 02.10.2013 CH 31.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
GB 02.01.2014 FR 02.12.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LI 31.10.2013  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 425 541** (51) **H04B 7/02**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 425 647** (51) **H04W 12/12**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 425 650** (51) **H04W 24/02**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 425 656** (51) **H04W 36/00**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 425 730** (51) **A42B 3/32**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 425 787** (51) **A61B 17/06**  
(84) AT 01.05.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 CZ 01.05.2013  
GB 27.12.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013  
FI 01.05.2013 GR 02.08.2013  
IE 27.12.2013 IS 01.09.2013  
IT 01.05.2013 LT 01.05.2013
- LU 27.12.2013  
NL 01.05.2013  
PT 02.09.2013  
SE 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 425 844** (51) **A61K 35/28**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 HR 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 425 876** (51) **A62C 5/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014
- (11) **2 425 900** (51) **B07B 1/18**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
FI 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 425 917** (51) **B23B 31/02**  
(84) BE 30.09.2013 (84) CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 FR 28.10.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IE 07.09.2013 IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 425 939** (51) **B26B 19/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 425 966** (51) **B32B 7/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 425 978** (51) **B41J 2/175**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 425 979** (51) **B41J 2/175**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 FI 23.04.2014  
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 425 982** (51) **B41J 3/407**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014

HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 426 376</b>	(51) <b>F16H 47/02</b>	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	AT 21.05.2014	HR 21.05.2014
(11) <b>2 425 996</b>	(51) <b>B60J 7/05</b>	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>2 426 789</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 426 382</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(11) <b>2 426 814</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
(11) <b>2 426 017</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 426 511</b>	(51) <b>G01S 19/34</b>	(11) <b>2 426 819</b>	(51) <b>H03K 4/501</b>
(11) <b>2 426 031</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 426 532</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 02.07.2014	GR 03.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	SE 19.03.2014	
(11) <b>2 426 051</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 426 820</b>	(51) <b>H03K 17/00</b>
(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FR 04.11.2013	DK 04.09.2013
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 02.04.2014		EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 426 539</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	HR 04.09.2013	IE 07.09.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	BG 09.07.2014	GR 10.07.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013
		FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 04.12.2013	PL 04.09.2013
		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013
(11) <b>2 426 152</b>	(51) <b>C08F 2/44</b>	(11) <b>2 426 549</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 426 837</b>	(51) <b>H04B 10/27</b>
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 426 554</b>	(51) <b>H04N 101/00</b>	LV 25.06.2014	
FI 04.06.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(11) <b>2 426 860</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 426 153</b>	(51) <b>C09J 153/00</b>	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 04.06.2014		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>2 426 166</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>2 426 567</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>	(11) <b>2 426 871</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BG 09.07.2014	GR 10.07.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	FR 31.12.2013	DK 11.09.2013
FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
(11) <b>2 426 172</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 426 757</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	LU 25.12.2013	LV 11.09.2013
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 426 196</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 426 875</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	(11) <b>2 426 774</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	FI 23.04.2014	PL 23.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014

LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>2 427 352</b> (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>B60R 21/213</b> (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SK 26.03.2014	(11) <b>2 427 738</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>G01F 25/00</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 426 981</b> (84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) <b>H04W 24/10</b> (84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 427 419</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>C07C 67/04</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 428 012</b> (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 NL 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>H04L 27/26</b> (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SK 12.03.2014
(11) <b>2 426 983</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SK 12.03.2014	(51) <b>H04W 28/08</b> (84) BE 12.03.2014 BG 12.06.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 427 424</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>C07C 209/86</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) <b>2 428 138</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>A47B 97/00</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 426 986</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>H04W 36/06</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014 HR 25.06.2014	(11) <b>2 427 458</b> (84) IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) <b>C07D 413/12</b> (84) NO 07.08.2014 CY 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) <b>2 428 146</b> (84) BG 06.06.2013 GB 04.12.2013 EE 06.03.2013 GR 07.06.2013 IE 04.12.2013 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013 NO 06.06.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) <b>A47J 43/00</b> (84) CZ 06.03.2013 DK 06.03.2013 FI 06.03.2013 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013 LU 04.12.2013 NL 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013
(11) <b>2 427 013</b> (84) BE 19.03.2014 BG 19.06.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RO 19.03.2014	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 427 460</b> (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SK 26.03.2014	(51) <b>C07D 455/03</b> (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 428 235</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>A61L 27/56</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 427 110</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>A61B 6/04</b> (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 FI 21.05.2014	(11) <b>2 427 512</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C08G 63/20</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 428 275</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B02C 18/16</b> (84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) <b>2 427 159</b> (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SK 26.03.2014	(51) <b>A61G 5/10</b> (84) BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 427 582</b> (84) CZ 12.03.2014 BG 12.06.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>C22C 5/02</b> (84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) <b>2 428 277</b> (84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) <b>B05B 1/30</b> (84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
(11) <b>2 427 199</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) <b>A61K 31/785</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 427 670</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>F16F 7/12</b> (84) LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) <b>2 428 391</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) <b>B60M 1/24</b> (84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
(11) <b>2 427 200</b> (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) <b>A23K 1/00</b> (84) IS 30.08.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) <b>2 427 711</b> (84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) <b>F28D 3/02</b> (84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 428 408</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>B60R 13/02</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) <b>2 427 337</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>B43K 23/008</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 427 712</b> (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 HR 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>F28D 19/04</b> (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) <b>2 428 412</b> (84) IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014	(51) <b>B60R 21/36</b> (84) FI 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014



AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 14.08.2014	SE 14.05.2014			SE 09.04.2014	
(11) <b>2 428 415</b>	(51) <b>B60S 3/06</b>	(11) <b>2 428 777</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>	(11) <b>2 429 125</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) <b>2 428 432</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 30.07.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 428 801</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014		
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 429 219</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) <b>2 428 488</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	(11) <b>2 428 808</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	LT 07.05.2014	
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) <b>2 429 240</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
		AT 28.05.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 428 515</b>	(51) <b>C07D 498/10</b>	(11) <b>2 428 889</b>	(51) <b>G06F 9/32</b>	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
LT 07.05.2014		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 23.07.2014	
(11) <b>2 428 604</b>	(51) <b>D06F 37/02</b>	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014		
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) <b>2 429 283</b>	(51) <b>B63G 13/00</b>
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014			(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 428 964</b>	(51) <b>G21C 3/32</b>	AT 02.10.2013	IE 17.12.2013
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.10.2013	FR 31.12.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) <b>2 428 627</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>	(11) <b>2 428 966</b>	(51) <b>G21C 3/16</b>	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LU 17.12.2013	LV 02.10.2013
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 28.05.2014		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014			SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
FI 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 428 976</b>	(51) <b>H01J 61/073</b>		
NO 16.07.2014		(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) <b>2 429 359</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>
		EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
(11) <b>2 428 694</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) <b>2 428 712</b>	(51) <b>F16J 13/06</b>	(11) <b>2 428 983</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>2 429 378</b>	(51) <b>A61B 3/113</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BG 23.07.2014	NL 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014			LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 07.05.2014				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) <b>2 428 717</b>	(51) <b>F16L 17/067</b>	(11) <b>2 429 060</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>2 429 492</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	AT 14.05.2014	LT 14.05.2014		
LT 07.05.2014	SE 07.05.2014			(11) <b>2 429 519</b>	(51) <b>A61K 31/385</b>
		(11) <b>2 429 080</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 428 773</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	HR 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
		PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 23.07.2014	







(11) <b>2 432 324</b>	(51) <b>A21D 2/18</b>	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 04.09.2013		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			SE 02.04.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 432 687</b>	(51) <b>B64C 27/10</b>	(11) <b>2 433 139</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	FI 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 432 401</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
BG 23.07.2014	NL 23.04.2014			SE 16.04.2014	
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 432 690</b>	(51) <b>B64C 27/10</b>	(11) <b>2 433 359</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 23.07.2014		SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
(11) <b>2 432 411</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014				
(11) <b>2 432 498</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 432 712</b>	(51) <b>B65D 90/20</b>	(11) <b>2 433 361</b>	(51) <b>H03H 7/12</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014			AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014			NO 30.07.2014	
(11) <b>2 432 515</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 432 755</b>	(51) <b>C07C 7/00</b>	(11) <b>2 433 381</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
GR 08.08.2014	CY 07.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	AT 28.05.2014		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 07.05.2014				AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 432 555</b>	(51) <b>A61P 35/00</b>	(11) <b>2 432 873</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>2 433 457</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 23.04.2014	CY 23.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 23.07.2014		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 30.07.2014				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>2 432 601</b>	(51) <b>B21B 45/00</b>	(11) <b>2 432 925</b>	(51) <b>D04H 11/00</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LV 25.06.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
(11) <b>2 432 621</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	SE 12.03.2014			
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) <b>2 432 964</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	(11) <b>2 433 460</b>	(51) <b>H04W 36/20</b>
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 02.04.2014				NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 432 651</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>	(11) <b>2 433 018</b>	(51) <b>F15B 9/09</b>	(11) <b>2 433 469</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>
(84) IE 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
CH 30.11.2013	CY 04.09.2013	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
CZ 04.09.2013	GB 04.12.2013	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 16.04.2014	NL 16.04.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013			ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	(11) <b>2 433 113</b>	(51) <b>C01B 33/027</b>	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014
IS 04.01.2014	LI 30.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	AT 04.06.2014			
		(11) <b>2 433 127</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>2 433 482</b>	(51) <b>A01B 63/118</b>
		(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
		BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	FR 28.10.2013	DK 28.08.2013
		NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
				HR 28.08.2013	IE 22.09.2013
				IS 28.12.2013	IT 28.08.2013

LT 28.08.2013	LV 28.08.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
MC 28.08.2013	NL 28.08.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
NO 28.11.2013	PL 28.08.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) <b>2 434 057</b>	(51) <b>E02D 5/18</b>
SE 28.08.2013	SI 28.08.2013	SE 19.03.2014		(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
SK 28.08.2013				AT 28.08.2013	BE 28.08.2013
(11) <b>2 433 485</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	(11) <b>2 433 768</b>	(51) <b>B27C 5/00</b>	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) EE 19.03.2014	(84) IS 19.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	GB 13.01.2014	DK 28.08.2013
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
CZ 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 28.08.2013	LU 13.01.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 28.11.2013	PL 28.08.2013
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014			PT 30.12.2013	RO 28.08.2013
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) <b>2 433 805</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	SE 28.08.2013	SI 28.08.2013
		(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	SK 28.08.2013	
		BG 23.07.2014	FI 23.04.2014		
(11) <b>2 433 543</b>	(51) <b>A47L 9/28</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 434 060</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>
(84) LT 02.04.2014	(84) IS 02.08.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014
BG 02.07.2014	GR 03.07.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 16.04.2014	AT 16.04.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 23.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014			LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
AT 02.04.2014	FI 02.04.2014			SE 16.04.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 433 814</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>		
SE 02.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 434 189</b>	(51) <b>F16L 3/24</b>
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
(11) <b>2 433 566</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
(84) AT 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	DE 01.04.2014	FR 28.10.2013
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
BG 26.06.2014	SK 26.03.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013
CY 26.03.2014	CZ 26.03.2014			GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 433 815</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	IE 14.09.2013	IS 28.12.2013
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013
NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 30.12.2013
		AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 16.04.2014	SE 28.08.2013
(11) <b>2 433 592</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 28.08.2013	SK 28.08.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SI 28.08.2013	
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014				
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>2 433 816</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 434 217</b>	(51) <b>F23D 99/00</b>
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
(11) <b>2 433 637</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 434 283</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>
(11) <b>2 433 640</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014			EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 433 963</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	BG 26.06.2014	NL 26.03.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 04.06.2014		FI 26.03.2014	LT 26.03.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014			LV 26.03.2014	RO 26.03.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 433 984</b>	(51) <b>C08L 29/04</b>	SE 26.03.2014	
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
(11) <b>2 433 662</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 434 296</b>	(51) <b>G01P 5/16</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 434 041</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LT 04.06.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	FI 07.05.2014	
(11) <b>2 433 672</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 434 298</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>
IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	HR 04.06.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014			CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 434 046</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014
		(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
(11) <b>2 433 709</b>	(51) <b>B01J 27/19</b>	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 02.04.2014	
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		

- (11) **2 434 345** (51) **G03F 7/20**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 08.12.2013  
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 FR 31.12.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LU 08.12.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 434 364** (51) **G05F 1/575**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 434 365** (51) **G05F 1/67**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 434 403** (51) **G06F 11/14**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 10.07.2013 BE 10.07.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
FR 31.01.2014 DK 10.07.2013  
EE 10.07.2013 ES 21.10.2013  
FI 10.07.2013 GR 11.10.2013  
HR 10.07.2013 IS 10.11.2013  
IT 10.07.2013 LT 10.07.2013  
LU 22.01.2014 LV 10.07.2013  
NL 10.07.2013 NO 10.10.2013  
PL 10.07.2013 PT 11.11.2013  
RO 10.07.2013 SE 10.07.2013  
SI 10.07.2013 SK 10.07.2013
- (11) **2 434 413** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 434 424** (51) **G06F 21/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 434 479** (51) **G10H 1/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 434 543** (51) **H01L 23/473**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 434 593** (84) CY 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 434 594** (84) CY 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (11) **2 434 654** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (11) **2 434 667** (84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 434 697** (84) CY 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 434 730** (84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 434 749** (84) CH 31.12.2013  
AT 08.05.2013  
BG 08.08.2013  
CZ 08.05.2013  
DK 08.05.2013  
ES 19.08.2013  
GR 09.08.2013  
IE 18.12.2013  
IT 08.05.2013  
LU 18.12.2013  
NL 08.05.2013  
PL 08.05.2013  
RO 08.05.2013  
SI 08.05.2013
- (11) **2 434 755** (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 434 593** (51) **H01S 3/10**  
(84) LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 434 594** (51) **G02B 6/12**  
(84) IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (11) **2 434 654** (51) **H04B 1/707**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 434 667** (51) **H04B 10/294**  
(84) LT 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014
- (11) **2 434 697** (51) **H04L 12/46**  
(84) LT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 434 730** (51) **G06F 1/16**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
HR 07.05.2014
- (11) **2 434 749** (51) **H04N 5/232**  
(84) LI 31.12.2013  
BE 08.05.2013  
CY 08.05.2013  
FR 31.12.2013  
EE 08.05.2013  
FI 08.05.2013  
HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013  
LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013  
NO 08.08.2013  
PT 09.09.2013  
SE 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 434 755** (51) **H04N 7/16**  
(84) BE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (11) **2 434 756** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 434 783** (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 434 793** (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 434 810** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 434 822** (84) CY 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 434 877** (84) CY 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 434 879** (84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 434 881** (84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 434 882** (84) CY 16.04.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (51) **H04N 21/44** (84) BG 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **H04S 1/00** (84) FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (51) **H04W 12/06** (84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (51) **H04W 40/02** (84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (51) **H04W 8/26** (84) LT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
NL 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A01P 1/00** (84) LT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
NL 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
NO 16.07.2014
- (51) **A01N 37/30** (84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **A01N 57/14** (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (51) **A01N 37/30** (84) LT 16.04.2014  
BG 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014



(11) <b>2 434 885</b>	(51) <b>A01N 43/00</b>	(11) <b>2 435 219</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 23.07.2014	
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014		
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 435 634</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	SE 12.03.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>2 434 928</b>	(51) <b>A47C 7/38</b>	(11) <b>2 435 258</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 435 636</b>	(51) <b>E02F 3/815</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) IE 17.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	BG 02.07.2014	HR 02.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	GB 17.11.2013	DK 27.03.2013	AT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		EE 27.03.2013	ES 08.07.2013		
(11) <b>2 434 934</b>	(51) <b>A47L 13/256</b>	(84) FI 27.03.2013	GR 28.06.2013	(11) <b>2 435 676</b>	(51) <b>F02B 41/04</b>
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	HR 27.03.2013	IS 27.07.2013	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	SK 27.03.2013			
SE 26.03.2014					
(11) <b>2 435 022</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 435 271</b>	(51) <b>B60M 1/20</b>	(11) <b>2 435 740</b>	(51) <b>F16K 47/08</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014			LV 11.06.2014	
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 435 310</b>	(51) <b>B64F 5/00</b>	(11) <b>2 435 819</b>	(51) <b>G01N 23/10</b>
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
				LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
				LT 07.05.2014	
(11) <b>2 435 133</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 435 413</b>	(51) <b>C07D 307/80</b>	(11) <b>2 435 824</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 14.05.2014	
NO 30.07.2014					
(11) <b>2 435 135</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>2 435 447</b>	(51) <b>C07F 9/141</b>	(11) <b>2 435 826</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014		
(11) <b>2 435 174</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 435 494</b>	(51) <b>C08G 59/20</b>	(11) <b>2 435 847</b>	(51) <b>H01Q 1/28</b>
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014			SE 12.03.2014	
(11) <b>2 435 218</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	(11) <b>2 435 506</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>2 435 873</b>	(51) <b>G02B 21/16</b>
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 02.04.2014			
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014				

- (11) **2 435 952** (51) **G06K 7/10**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 436 004** (51) **G10L 25/78**  
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014  
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 436 082** (51) **H01M 8/24**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 436 116** (51) **H03K 7/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 436 154** (51) **H04L 12/715**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 436 162** (51) **H04L 29/06**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 436 187** (51) **H04N 9/04**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 436 251** (51) **A01B 63/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 436 255** (51) **A01D 33/04**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 436 287** (51) **A47J 31/42**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 436 288** (51) **2 436 288**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 HR 21.05.2014
- (11) **2 436 362** (51) **B65G 27/02**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 436 392** (51) **A61K 36/18**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 436 405** (51) **A61M 1/16**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
FI 07.05.2014
- (11) **2 436 406** (51) **A61M 1/36**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 436 425** (51) **A62B 18/10**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014
- (11) **2 436 508** (51) **B29C 61/06**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 436 516** (51) **B32B 15/09**  
(84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014 BG 12.06.2014  
RO 12.03.2014 CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 436 517** (51) **B32B 27/36**  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 436 521** (51) **B41J 2/155**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 03.04.2013 BE 03.04.2013  
BG 03.07.2013 CY 03.04.2013  
CZ 03.04.2013 FR 31.12.2013  
DK 03.04.2013 EE 03.04.2013  
ES 14.07.2013 FI 03.04.2013  
GR 04.07.2013 HR 03.04.2013  
IE 16.12.2013 IS 03.08.2013  
IT 03.04.2013 LT 03.04.2013  
LU 16.12.2013 LV 03.04.2013  
NO 03.07.2013 PL 03.04.2013  
PT 05.08.2013 RO 03.04.2013  
SE 03.04.2013 SI 03.04.2013  
SK 03.04.2013
- (11) **2 436 534** (51) **B60C 11/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 436 584** (51) **B62J 17/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 436 591** (51) **B62M 6/45**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 436 663** (51) **C04B 38/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 436 670** (51) **A61K 31/4412**  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 436 683** (51) **C07D 405/14**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 436 716** (51) **C08G 65/00**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RO 19.03.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 436 738** (51) **C09C 1/64**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014

- BG 26.06.2014 RO 26.03.2014 (11) **2 436 917** (51) **F03B 3/18** (11) **2 437 378** (51) **H02K 3/12**  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) GR 22.08.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014 ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 FI 21.05.2014
- (11) **2 436 747** (51) **C09K 3/14** (11) **2 437 000** (51) **F24J 2/26** (11) **2 437 392** (51) **H02P 27/08**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 GR 26.09.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 25.06.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 (11) **2 437 007** (51) **F25B 1/00** (11) **2 437 396** (51) **H03M 1/40**  
FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014  
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 IS 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014  
(84) IS 16.08.2014 (84) BG 16.07.2014 HR 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 14.05.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 (11) **2 437 014** (51) **F25D 27/00** (11) **2 437 419** (51) **H04B 7/02**  
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
(11) **2 436 812** (51) **D04B 15/06** (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 (11) **2 437 517** (51) **H04R 3/00**  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014  
AT 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 02.04.2014 CY 02.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 436 819** (51) **D06F 29/00** (11) **2 437 063** (51) **G01N 33/68** (11) **2 437 518** (51) **H04R 9/02**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 07.05.2014 PL 07.05.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 AT 07.05.2014 HR 07.05.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014 FI 11.06.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014 (11) **2 437 147** (51) **G06F 3/042** (11) **2 437 638** (51) **A47G 7/06**  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014  
SE 19.03.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014  
SE 19.03.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
NO 19.06.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
SE 19.03.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 436 831** (51) **D06F 58/22** (11) **2 437 253** (51) **G10H 3/14** (11) **2 437 642** (51) **A47J 36/32**  
(84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013 (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
FR 12.11.2013 DK 11.09.2013 BG 26.06.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) FI 02.04.2014  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
HR 11.09.2013 IE 21.09.2013 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 02.04.2014  
MC 11.09.2013 NL 11.09.2013 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013 LV 26.03.2014 RO 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 436 835** (51) **D06M 11/58** (11) **2 437 260** (51) **G10L 21/0272** (11) **2 437 758** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT 18.09.2013 (84) BE 18.09.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014  
FR 18.11.2013 DK 18.09.2013 GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014  
HR 18.09.2013 IE 27.09.2013 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 18.01.2014 IT 18.09.2013 AT 14.05.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 (11) **2 437 860** (51) **A63B 69/00**  
MC 18.09.2013 NL 18.09.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013 (84) HR 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013 (84) NO 18.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
SK 18.09.2013 (84) GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014



GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 438 508</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 26.03.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) <b>2 437 915</b>	(51) <b>B24B 3/42</b>	(11) <b>2 438 184</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 438 706</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 04.06.2014		BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014			NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 438 206</b>	(51) <b>C23C 16/46</b>	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
(11) <b>2 437 954</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 438 240</b>	(51) <b>E02D 7/16</b>	SE 12.03.2014	
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 438 789</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
LV 11.06.2014		NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) <b>2 437 983</b>	(51) <b>B65B 61/02</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 28.05.2014	
HR 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
AT 04.06.2014		NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 438 817</b>	(51) <b>A21B 3/02</b>
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 17.11.2013
(11) <b>2 437 989</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	SK 19.03.2014		BE 31.07.2013	CH 30.11.2013
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014			CY 31.07.2013	CZ 31.07.2013
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 438 270</b>	(51) <b>E21D 20/02</b>	GB 17.11.2013	FR 02.12.2013
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	AT 26.03.2014	HR 26.03.2014	LI 30.11.2013	LT 31.07.2013
SE 02.04.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 31.07.2013	MC 31.07.2013
		NO 26.06.2014		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) <b>2 438 049</b>	(51) <b>C07D 265/10</b>			PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 438 352</b>	(51) <b>F22B 33/00</b>	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 438 834</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	(84) AT 11.09.2013	(84) BE 11.09.2013
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			CY 11.09.2013	FR 12.11.2013
		(11) <b>2 438 440</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
(11) <b>2 438 104</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	HR 11.09.2013	IE 22.09.2013
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 11.09.2013	LV 11.09.2013
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	MC 11.09.2013	NL 11.09.2013
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 11.12.2013	PL 11.09.2013
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014			PT 13.01.2014	RO 11.09.2013
NO 30.07.2014		(11) <b>2 438 441</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013
		(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	SK 11.09.2013	
(11) <b>2 438 105</b>	(51) <b>C08F 4/10</b>	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) <b>2 438 841</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	AT 21.05.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	LT 21.05.2014		NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014			HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 438 451</b>	(51) <b>G01R 27/28</b>	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	FI 04.06.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
SE 02.04.2014		BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 438 848</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) <b>2 438 118</b>	(51) <b>C08L 71/00</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 19.03.2014		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>2 438 156</b>	(51) <b>C12N 1/19</b>	(11) <b>2 438 452</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	SE 19.03.2014	
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014		
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 438 864</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		

HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
FI 21.05.2014		SE 19.03.2014		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) <b>2 438 871</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>2 439 193</b>	(51) <b>C07D 213/60</b>	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 19.06.2014	LV 19.03.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014		SE 19.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 439 426</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	BG 12.06.2014	RO 12.03.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 438 969</b>	(51) <b>A63C 9/088</b>	(11) <b>2 439 214</b>	(51) <b>C08F 4/40</b>	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014				
AT 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) <b>2 439 218</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	(11) <b>2 439 585</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>
		(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) <b>2 438 976</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 14.05.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		SE 19.03.2014		(11) <b>2 439 591</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(11) <b>2 439 015</b>	(51) <b>B23K 35/28</b>	(11) <b>2 439 224</b>	(51) <b>C08G 63/664</b>	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	AT 28.05.2014	
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014				
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 439 239</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	(11) <b>2 439 604</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
				LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) <b>2 439 033</b>	(51) <b>B29B 11/14</b>	(11) <b>2 439 328</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	FI 30.04.2014	LT 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>2 439 765</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 03.07.2014	CY 02.04.2014
(11) <b>2 439 086</b>	(51) <b>B60C 23/18</b>	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 19.03.2014			
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014				
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014				
(11) <b>2 439 132</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>	(11) <b>2 439 331</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>	(11) <b>2 439 771</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
		PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 16.04.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 439 160</b>	(51) <b>B65H 49/38</b>	(11) <b>2 439 382</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 439 779</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 439 845</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
				IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
				HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
				PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) <b>2 439 163</b>	(51) <b>B66B 5/04</b>	(11) <b>2 439 418</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>		
(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014				
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014				
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014				





- (11) **2 440 972** (51) **G02B 27/09** ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 (11) **2 441 698** (51) **B65D 30/06**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 (11) **2 441 514** (51) **B01J 23/26** (84) CY 16.04.2014 AT 16.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 SE 16.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 (11) **2 441 716** (51) **B65H 9/16**  
NO 30.07.2014 SE 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
(11) **2 440 984** (51) **G05D 13/62** (84) IS 21.09.2014 BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
(84) LT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 IS 26.07.2014 BG 26.06.2014  
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 21.05.2014 HR 21.05.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014
- (11) **2 441 051** (51) **G06T 11/00** (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (11) **2 441 558** (51) **B29C 45/00**  
(84) NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 HR 04.06.2014 (11) **2 441 567** (51) **B29C 63/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (11) **2 441 731** (51) **C01B 3/38**  
(84) NO 04.09.2014 (84) IS 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LV 04.06.2014 GR 05.09.2014 NO 14.09.2014 NO 14.08.2014  
HR 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 441 054** (51) **G06T 17/20** (84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (11) **2 441 620** (51) **B60R 1/04**  
(84) BG 23.07.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LT 07.05.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 NO 07.08.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 GR 08.08.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 07.05.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014 ES 07.05.2014  
NO 23.07.2014 (11) **2 441 630** (51) **B60T 8/17**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 441 127** (51) **H01R 4/48** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (11) **2 441 756** (51) **C07D 231/52**  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 441 145** (51) **H02H 1/00** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (11) **2 441 769** (51) **C07H 21/00**  
(84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 441 222** (51) **H04L 12/58** (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (11) **2 441 869** (51) **D04H 1/46**  
(84) EE 26.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
BG 26.06.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
SK 26.03.2014 HR 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
PL 26.03.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
AT 26.03.2014 LV 30.04.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
HR 26.03.2014 LT 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 26.03.2014 NO 30.07.2014 AT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 441 464** (51) **A61K 38/12** (84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (11) **2 441 893** (51) **E02D 27/42**  
(84) BG 09.07.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 IS 23.08.2014 (84) GR 24.07.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014  
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 SE 23.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 AT 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 441 470** (51) **A61K 39/04** (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (11) **2 441 979** (51) **F16H 19/04**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 BG 19.06.2014 RO 19.03.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (11) **2 441 493** (51) **A61P 31/06** (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (11) **2 441 999** (51) **F16L 27/073**  
(84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 EE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 441 662** (51) **B63B 27/18** (84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (11) **2 441 693** (51) **B65B 69/00**  
(84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 SE 11.06.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 HR 12.03.2014 FI 11.06.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 LT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014  
IS 12.07.2014 NO 12.06.2014  
LV 12.03.2014 SE 12.03.2014  
RS 12.03.2014

NO 26.06.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 442 479</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
SK 26.03.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 442 745</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(11) <b>2 442 107</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) CZ 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
BG 12.06.2014	RO 12.03.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
NL 12.03.2014	CY 12.03.2014			ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 442 493</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	AT 30.04.2014	HR 30.04.2014
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014		
SK 12.03.2014		BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 442 880</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>
		NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) <b>2 442 110</b>	(51) <b>G01N 33/94</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 442 522</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	(11) <b>2 442 893</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
SE 19.03.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
		NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>2 442 172</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014			AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 442 596</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>		
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	(11) <b>2 442 896</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CY 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) <b>2 442 211</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	SE 02.04.2014			
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014			(11) <b>2 442 978</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 442 629</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
AT 16.04.2014	HR 16.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
SE 16.04.2014		SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(11) <b>2 442 282</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) IS 14.09.2014	(84) FI 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 26.03.2014		(11) <b>2 443 131</b>	(51) <b>C07F 15/06</b>
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014			(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 442 673</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		(84) AT 10.07.2013	(84) BE 10.07.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) <b>2 442 330</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>	CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FR 31.01.2014	DK 10.07.2013	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013		
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 443 177</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		LU 28.01.2014	LV 10.07.2013	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 442 355</b>	(51) <b>H01L 21/76</b>	NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 10.07.2013		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 23.04.2014	AT 23.04.2014			SE 02.04.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 442 675</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 443 179</b>	(51) <b>C09D 183/06</b>
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 442 403</b>	(51) <b>H01R 13/05</b>	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) <b>2 442 738</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 02.04.2014	
(11) <b>2 442 461</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(84) GR 10.07.2014	(84) SE 09.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 443 180</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014





- (11) **2 444 513** (51) **C23C 4/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 444 523** (51) **C23C 22/00**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 444 579** (51) **E06B 3/54**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 444 610** (51) **F01N 3/08**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
IS 28.09.2014 NO 28.08.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014 HR 28.05.2014
- (11) **2 444 684** (51) **F16D 27/112**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 444 692** (51) **F16G 11/12**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 444 695** (51) **F16H 25/20**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 444 696** (51) **F16H 57/037**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014 GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 444 717** (51) **F21S 6/00**  
(84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014  
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 444 766** (51) **F27D 17/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) GR 10.07.2014  
SE 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (11) **2 444 777** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 21.10.2013  
BE 28.08.2013 CH 31.10.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
GB 28.11.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LI 31.10.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 444 793** (51) **G01N 21/64**  
(84) CY 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 444 806** (51) **G01N 33/53**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014  
FI 28.05.2014
- (11) **2 444 807** (51) **G01N 33/532**  
(84) LT 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 444 817** (51) **G01R 19/00**  
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 21.10.2013  
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FR 02.12.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 444 843** (51) **G03B 5/00**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
BG 26.06.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 444 964** (51) **G10K 11/162**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 444 979** (51) **H01B 1/22**  
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 15.12.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 FR 31.12.2013
- DK 17.07.2013 EE 17.07.2013  
ES 28.10.2013 FI 17.07.2013  
GR 18.10.2013 HR 17.07.2013  
IS 17.11.2013 IT 17.07.2013  
LT 17.07.2013 LU 15.12.2013  
LV 17.07.2013 NL 17.07.2013  
NO 17.10.2013 PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013
- (11) **2 444 980** (51) **H01B 3/40**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 444 987** (51) **H01H 9/22**  
(84) LT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 HR 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 444 990** (51) **H01J 37/063**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 444 992** (51) **H01J 61/42**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 445 034** (51) **H01M 2/26**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 445 048** (51) **H01M 10/04**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 BG 02.07.2014  
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 445 110** (51) **H03K 17/10**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (11) **2 445 140** (51) **H04L 12/24**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
DE 01.07.2014 AT 02.10.2013  
IE 22.12.2013 BE 02.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
GB 02.01.2014 FR 31.12.2013  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013

FI 02.10.2013	HR 02.10.2013	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>2 446 215</b>	(51) <b>G01S 11/02</b>
IS 02.02.2014	IT 02.10.2013	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 02.10.2013	LU 22.12.2013	SE 12.03.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LV 02.10.2013	NL 02.10.2013			LV 18.06.2014	HR 18.06.2014
PT 03.02.2014	RO 02.10.2013	(11) <b>2 445 861</b>	(51) <b>C07C 69/157</b>	(11) <b>2 446 416</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(11) <b>2 445 282</b>	(51) <b>H04W 60/06</b>	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 445 402</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 446 497</b>	(51) <b>B02C 19/00</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 445 897</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
GR 24.07.2014	SE 23.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014		
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 446 499</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
NO 23.07.2014		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) <b>2 445 452</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	SE 19.03.2014		AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) <b>2 445 913</b>	(51) <b>C07D 471/14</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 446 530</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
SE 12.03.2014		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(11) <b>2 445 461</b>	(51) <b>A61F 9/008</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 24.07.2014	SE 23.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 445 920</b>	(51) <b>C07F 9/6574</b>	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
LT 11.06.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) <b>2 445 628</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 446 656</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
NO 23.07.2014		(11) <b>2 445 927</b>	(51) <b>C07K 14/025</b>	(11) <b>2 446 710</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 445 681</b>	(51) <b>B23Q 11/02</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
LT 07.05.2014		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) <b>2 445 755</b>	(51) <b>B60R 1/074</b>	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 445 941</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>	(11) <b>2 446 743</b>	(51) <b>A01N 25/30</b>
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 04.06.2014	
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 446 755</b>	(51) <b>A23L 3/358</b>
(11) <b>2 445 777</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 446 076</b>	(51) <b>B32B 5/02</b>	LV 11.06.2014	
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 446 843</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 445 802</b>	(51) <b>B65D 71/58</b>	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014

- (11) **2 446 849** (51) **A61B 18/14**  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
FI 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 446 859** (51) **A61F 2/40**  
(84) LT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 446 875** (51) **A61J 1/20**  
(84) IE 27.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
DE 01.05.2014 FR 02.12.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 446 881** (51) **A61K 9/20**  
(84) BG 09.07.2014 (84) GR 10.07.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 446 884** (51) **A61K 31/366**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 446 971** (51) **B05B 11/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 447 009** (51) **B25C 1/08**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 447 057** (51) **B32B 27/32**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 447 058** (51) **B32B 27/32**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 447 085** (51) **B41N 1/08**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 447 102** (51) **B60K 15/05**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 447 125** (51) **B60W 30/18**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 447 167** (51) **B65B 3/22**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
- (11) **2 447 171** (51) **B65B 61/06**  
(84) IE 18.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
CY 02.10.2013 CZ 02.10.2013  
FR 02.12.2013 DK 02.10.2013  
EE 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IT 02.10.2013  
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NL 02.10.2013 NO 02.01.2014  
PL 02.10.2013 PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 RS 02.10.2013  
SE 02.10.2013 SI 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 447 196** (51) **B65H 1/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
- (11) **2 447 253** (51) **C07D 401/14**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 447 279** (51) **C07K 14/47**  
(84) LT 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014  
BG 09.07.2014 FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 447 293** (51) **C08F 283/01**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 447 295** (51) **C08G 18/81**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014
- GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 447 300** (51) **C08G 65/04**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 447 327** (51) **C08L 101/00**  
(84) AT 31.07.2013 (84) IE 10.11.2013  
BE 31.07.2013 CH 30.11.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
GB 10.11.2013 FR 02.12.2013  
DK 31.07.2013 EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013 GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013 IT 31.07.2013  
LI 30.11.2013 MC 31.07.2013  
NL 31.07.2013 PL 31.07.2013  
SE 31.07.2013 SI 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 447 400** (51) **D04H 1/54**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 447 417** (51) **D21J 1/18**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 447 429** (51) **E03F 5/22**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 447 439** (51) **E04F 10/06**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
CY 07.05.2014 PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014 LT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 447 498** (51) **F01P 7/16**  
(84) BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 447 518** (51) **F02D 45/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014  
BG 23.07.2014 FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 447 560** (51) **F16D 21/06**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014



HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 447 986</b>	(51) <b>H01L 21/56</b>	ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SK 19.03.2014
(11) <b>2 447 633</b>	(51) <b>F25D 3/11</b>	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 448 308</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>2 447 996</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) <b>2 447 686</b>	(51) <b>G01J 3/50</b>	(84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 BG 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) <b>2 448 315</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 448 035</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 447 711</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 448 368</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 448 051</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) IS 14.09.2014 CY 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(84) FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 447 738</b>	(51) <b>G01V 3/24</b>	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 448 370</b>	(51) <b>H05B 6/12</b>
(84) AT 18.09.2013 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013	(84) IE 01.11.2013 CY 18.09.2013 FR 02.12.2013 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 MC 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SI 18.09.2013	(11) <b>2 448 123</b>	(51) <b>H03M 1/18</b>	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) <b>2 447 780</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>	(84) CH 31.01.2014 AT 19.06.2013 BG 19.09.2013 CZ 19.06.2013 DK 19.06.2013 ES 30.09.2013 GR 20.09.2013 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 LV 19.06.2013 NO 19.09.2013 PT 21.10.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 19.06.2013 CY 19.06.2013 FR 31.01.2014 EE 19.06.2013 FI 19.06.2013 HR 19.06.2013 IT 19.06.2013 LU 24.01.2014 NL 19.06.2013 PL 19.06.2013 RO 19.06.2013 SE 19.06.2013 SK 19.06.2013	(11) <b>2 448 390</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(84) CH 31.01.2014 AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 FR 31.01.2014 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 16.01.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 448 174</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>2 447 801</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>	(84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LV 08.05.2013 NL 08.05.2013 PL 08.05.2013 RO 08.05.2013 SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 FR 02.12.2013 EE 08.05.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 MC 08.05.2013 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013 RS 08.05.2013 SI 08.05.2013	(11) <b>2 448 453</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014	(11) <b>2 448 219</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) IE 30.12.2013 NO 31.12.2013 EE 15.05.2013 HU 31.12.2013 LT 15.05.2013 LV 15.05.2013 RS 15.05.2013	(84) BG 15.08.2013 SK 30.12.2013 HR 15.05.2013 IS 15.09.2013 LU 30.12.2013 RO 15.05.2013 SI 31.12.2013
(11) <b>2 447 968</b>	(51) <b>H01H 3/30</b>	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 HR 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 448 583</b>	(51) <b>A61K 31/50</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 14.05.2014	(11) <b>2 448 222</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 447 972</b>	(51) <b>H01H 13/88</b>	(84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014	(11) <b>2 448 621</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 14.05.2014	(11) <b>2 448 222</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 GR 17.07.2014 NO 16.07.2014
(11) <b>2 447 972</b>	(51) <b>H01H 13/88</b>	(84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014	(11) <b>2 448 636</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 HR 14.05.2014	(84) AT 19.03.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014



BE 29.05.2013	BG 29.08.2013	(11) <b>2 450 205</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
CZ 29.05.2013	FR 31.12.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014
DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 450 282</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>
FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 09.11.2013
HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
IT 29.05.2013	LT 29.05.2013	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	CZ 25.09.2013	FR 02.12.2013
LU 28.12.2013	LV 29.05.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
SE 29.05.2013	SI 29.05.2013	(11) <b>2 450 210</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>	LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
SK 29.05.2013		(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	MC 25.09.2013	NL 25.09.2013
(11) <b>2 449 870</b>	(51) <b>A01C 7/20</b>	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 25.12.2013	PL 25.09.2013
(84) IE 02.11.2013	(84) BE 30.11.2013	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
FR 16.12.2013	DK 16.10.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	ES 19.03.2014	HR 19.03.2014		
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	FI 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 450 287</b>	(51) <b>B65D 5/16</b>
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 19.03.2014	RS 19.03.2014	(84) AT 26.06.2013	(84) IE 09.11.2013
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	NO 19.06.2014		BE 26.06.2013	BG 26.09.2013
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	SE 19.03.2014		CY 26.06.2013	CZ 26.06.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013			FR 02.12.2013	DK 26.06.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	(11) <b>2 450 218</b>	(51) <b>F16H 13/02</b>	EE 26.06.2013	ES 07.10.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	FI 26.06.2013	GR 27.09.2013
SK 16.10.2013		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 26.06.2013	IS 26.10.2013
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IT 26.06.2013	LT 26.06.2013
(11) <b>2 449 880</b>	(51) <b>A01N 47/36</b>	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 26.06.2013	MC 26.06.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	NL 26.06.2013	NO 26.09.2013
AT 31.07.2013	IE 05.12.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 26.06.2013	PT 28.10.2013
BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	RO 26.06.2013	RS 26.06.2013
GB 05.12.2013	DK 31.07.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SI 26.06.2013	SK 26.06.2013
EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014		
FI 31.07.2013	GR 01.11.2013			(11) <b>2 450 290</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013	(11) <b>2 450 226</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LU 05.12.2013	LV 31.07.2013	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
SE 31.07.2013		FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) <b>2 449 954</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 02.04.2014		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014			SE 19.03.2014	
AT 04.06.2014		(11) <b>2 450 239</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>		
		(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(11) <b>2 450 296</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(11) <b>2 449 991</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) BE 02.10.2013
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
BG 09.07.2014	GR 10.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FR 02.12.2013	DK 02.10.2013
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
NO 09.07.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 02.10.2013	LV 02.10.2013
(11) <b>2 450 192</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	MC 02.10.2013	NL 02.10.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 19.03.2014		NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014			PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 450 256</b>	(51) <b>B62D 3/00</b>	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014		
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) <b>2 450 299</b>	(51) <b>B65G 67/20</b>
		PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
		AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) <b>2 450 195</b>	(51) <b>B42C 1/10</b>	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) IE 04.11.2013	SE 09.04.2014			
BE 19.06.2013	BG 19.09.2013			(11) <b>2 450 334</b>	(51) <b>C07C 29/84</b>
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	(11) <b>2 450 257</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
FR 02.12.2013	DK 19.06.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
EE 19.06.2013	ES 30.09.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 19.06.2013	GR 20.09.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
HR 19.06.2013	IS 19.10.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 450 392</b>	(51) <b>C08G 65/333</b>
LT 19.06.2013	LV 19.06.2013			(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(11) <b>2 450 281</b>	(51) <b>B65B 9/10</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NO 19.09.2013	PL 19.06.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PT 21.10.2013	RO 19.06.2013	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
RS 19.06.2013	SE 19.06.2013	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014		
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014		



- (11) **2 450 395** (51) *C08J 3/21*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 450 409** (51) *C08L 101/00*  
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 10.11.2013  
BE 05.06.2013 CH 30.11.2013  
CZ 05.06.2013 GB 10.11.2013  
FR 02.12.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LI 30.11.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
PL 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 450 421** (51) *C10L 5/36*  
(84) BG 16.07.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014  
CY 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 450 422** (51) *C10M 135/14*  
(84) GB 30.01.2014 (84) FR 31.12.2013
- (11) **2 450 425** (51) *C11B 1/10*  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (11) **2 450 427** (51) *C11D 3/386*  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 450 495** (51) *E04B 2/96*  
(84) IE 03.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
FR 02.12.2013 DK 03.07.2013  
EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013 MC 03.07.2013  
NL 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 450 499** (51) *E05D 15/40*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 450 570** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT 17.07.2013 (84) IE 04.11.2013  
BE 17.07.2013 CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 FR 02.12.2013  
EE 17.07.2013 ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 GR 18.10.2013  
HR 17.07.2013 IS 17.11.2013  
IT 17.07.2013 LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 NO 17.10.2013  
PL 17.07.2013 PT 18.11.2013  
RO 17.07.2013 SE 17.07.2013  
SI 17.07.2013 SK 17.07.2013
- (11) **2 450 580** (84) IE 04.11.2013  
BG 13.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NL 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (11) **2 450 588** (84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 450 595** (84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 450 596** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (11) **2 450 612** (84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 450 687** (84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 450 800** (84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 450 822** (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (51) *F16B 7/18*  
(84) BE 30.11.2013  
CZ 13.03.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (51) *F16D 41/02*  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) *F16H 1/32*  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) *F16H 1/32*  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) *F21K 99/00*  
(84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (51) *G01L 9/00*  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (51) *G06F 13/16*  
(84) BG 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (51) *G06K 7/00*  
(84) BE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
RO 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 450 902** (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LV 19.03.2014
- (11) **2 450 936** (84) AT 13.03.2013  
BG 13.06.2013  
DK 13.03.2013  
ES 24.06.2013  
GR 14.06.2013  
IE 03.11.2013  
IT 13.03.2013  
LV 13.03.2013  
NO 13.06.2013  
PT 15.07.2013  
RS 13.03.2013  
SI 13.03.2013
- (11) **2 450 940** (84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 450 941** (84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 450 981** (84) AT 19.03.2014  
BE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 451 044** (84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
GR 31.07.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 451 135** (84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 451 138** (84) CY 26.03.2014  
BE 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
AT 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 451 250** (84) CH 31.01.2014  
AT 24.07.2013  
CY 24.07.2013  
FR 31.01.2014  
EE 24.07.2013  
FI 24.07.2013  
HR 24.07.2013
- (51) *G11C 5/06*  
(84) BE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) *H01J 37/22*  
(84) BE 13.03.2013  
FR 02.12.2013  
EE 13.03.2013  
FI 13.03.2013  
HR 13.03.2013  
IS 13.07.2013  
LT 13.03.2013  
MC 13.03.2013  
PL 13.03.2013  
RO 13.03.2013  
SE 13.03.2013  
SK 13.03.2013
- (51) *H01J 49/06*  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) *H01J 49/06*  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) *H01M 2/10*  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
BG 19.06.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) *H02J 7/00*  
(84) IS 30.08.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) *H04L 29/08*  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) *H04M 1/38*  
(84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (51) *H05B 33/08*  
(84) LI 31.01.2014  
BE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013  
DK 24.07.2013  
ES 24.07.2013  
GR 25.10.2013  
IS 24.11.2013

IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 451 902</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>
LU 20.01.2014	LV 24.07.2013	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	NO 23.07.2014			
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013				
(11) <b>2 451 290</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	(11) <b>2 451 659</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 451 966</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			SE 02.04.2014	
(11) <b>2 451 309</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>2 451 693</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(11) <b>2 451 980</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NL 16.04.2014	CY 16.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
SE 16.04.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 451 353</b>	(51) <b>A61B 5/155</b>	(11) <b>2 451 706</b>	(51) <b>B63H 11/00</b>	(11) <b>2 452 061</b>	(51) <b>F02D 31/00</b>
(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 21.05.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
SE 26.03.2014					
(11) <b>2 451 421</b>	(51) <b>A47B 57/54</b>	(11) <b>2 451 730</b>	(51) <b>B65G 39/12</b>	(11) <b>2 452 070</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 19.07.2014	SK 19.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 19.03.2014			
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014				
SE 09.04.2014					
(11) <b>2 451 449</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>2 451 804</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	(11) <b>2 452 109</b>	(51) <b>F16K 37/00</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
		NO 30.07.2014			
(11) <b>2 451 504</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 451 808</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 452 113</b>	(51) <b>F16L 37/091</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 26.03.2014	HR 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
HR 21.05.2014		FI 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		LT 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		NL 26.03.2014		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
		SE 26.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) <b>2 451 586</b>	(51) <b>B05B 7/08</b>	(11) <b>2 451 842</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 452 164</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 19.09.2014	LV 18.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 18.06.2014	
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		AT 14.05.2014			
(11) <b>2 451 595</b>	(51) <b>B21B 37/64</b>	(11) <b>2 451 887</b>	(51) <b>C09K 8/28</b>	(11) <b>2 452 227</b>	(51) <b>G02F 1/155</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 18.06.2014	
		HR 30.04.2014	LT 30.04.2014		
(11) <b>2 451 644</b>	(51) <b>B32B 27/10</b>	(11) <b>2 451 887</b>	(51) <b>C09K 8/28</b>	(11) <b>2 452 325</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
		HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
				LT 23.04.2014	NO 23.07.2014

- (11) **2 452 341** (51) **G11C 11/56**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
- (11) **2 452 384** (51) **H01M 2/20**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 452 387** (51) **H01M 8/24**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
- (11) **2 452 400** (51) **H01R 4/36**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 452 401** (51) **H01R 13/655**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 452 429** (51) **H03F 1/02**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 452 558** (51) **A61K 8/11**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 452 559** (51) **A01N 25/12**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 452 560** (51) **A01N 25/00**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 452 561** (51) **A01N 25/00**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 452 584** (51) **A45D 20/12**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 452 585** (51) **A45D 20/12**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014  
HR 28.05.2014
- (11) **2 452 589** (51) **A47B 9/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 452 593** (51) **A47C 27/08**  
(84) IE 15.11.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 452 637** (51) **A61B 17/22**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) LV 09.04.2014  
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 452 666** (51) **A61H 33/06**  
(84) BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 29.05.2013 (84) EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 (84) FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 (84) HR 29.05.2013  
IE 15.11.2013 (84) IS 29.09.2013  
LT 29.05.2013 (84) LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 (84) NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 (84) PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 (84) RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 (84) SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 (84) SK 29.05.2013
- (11) **2 452 674** (51) **A61K 31/496**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014
- (11) **2 452 679** (51) **A61K 31/407**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
- (11) **2 452 722** (51) **A63B 22/02**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 452 724** (51) **A63B 33/00**  
(84) AT 21.08.2013 (84) IE 03.11.2013  
BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013  
CZ 21.08.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 21.08.2013 (84) EE 21.08.2013  
ES 21.08.2013 (84) FI 21.08.2013  
GR 22.11.2013 (84) HR 21.08.2013  
IS 21.12.2013 (84) IT 21.08.2013  
LT 21.08.2013 (84) LV 21.08.2013  
MC 21.08.2013 (84) NL 21.08.2013  
NO 21.11.2013 (84) PL 21.08.2013  
PT 23.12.2013 (84) RO 21.08.2013  
SE 21.08.2013 (84) SI 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 452 761** (51) **B21D 39/03**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
- (11) **2 452 779** (51) **B24B 21/00**  
(84) IE 16.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 24.07.2013 (84) CY 24.04.2013  
CZ 24.04.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 24.04.2013 (84) EE 24.04.2013  
ES 24.08.2013 (84) FI 24.04.2013  
GR 25.07.2013 (84) HR 24.04.2013  
IS 24.08.2013 (84) IT 24.04.2013  
LT 24.04.2013 (84) LV 24.04.2013  
MC 24.04.2013 (84) NL 24.04.2013  
NO 24.07.2013 (84) PL 24.04.2013  
PT 26.08.2013 (84) RO 24.04.2013  
RS 24.04.2013 (84) SE 24.04.2013  
SI 24.04.2013 (84) SK 24.04.2013
- (11) **2 452 781** (51) **B25C 5/02**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
BG 26.06.2014 (84) RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 452 793** (51) **B28B 11/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014  
SE 23.04.2014



(11) <b>2 452 808</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SK 25.09.2013		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 452 939</b>	(51) <b>C07D 207/14</b>	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014		
(11) <b>2 452 820</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 453 199</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>
(84) AT 18.09.2013	(84) IE 10.11.2013	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CZ 18.09.2013	FR 02.12.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 04.06.2014	
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013			(11) <b>2 453 285</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	(11) <b>2 452 946</b>	(51) <b>C07F 9/53</b>	(84) AT 03.04.2013	(84) IE 08.11.2013
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	BE 03.04.2013	BG 03.07.2013
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FR 02.12.2013	DK 03.04.2013
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 03.04.2013	ES 14.07.2013
SK 18.09.2013		PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 03.04.2013	GR 04.07.2013
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 03.04.2013	IS 03.08.2013
				IT 03.04.2013	LT 03.04.2013
(11) <b>2 452 833</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 453 020</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 03.04.2013	PT 05.08.2013
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	RO 03.04.2013	RS 03.04.2013
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SK 03.04.2013	
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
(11) <b>2 452 835</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	(11) <b>2 453 040</b>	(51) <b>C23C 18/20</b>	(11) <b>2 453 329</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 15.11.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
CZ 25.09.2013	FR 02.12.2013	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 453 335</b>	(51) <b>G05G 5/00</b>
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
MC 25.09.2013	NL 25.09.2013			NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013			HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013			PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 453 042</b>	(51) <b>C30B 13/04</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 13.06.2013	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
		CZ 13.03.2013	FR 02.12.2013		
(11) <b>2 452 861</b>	(51) <b>B62D 1/16</b>	DK 13.03.2013	EE 13.03.2013	(11) <b>2 453 394</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) AT 05.06.2013	(84) IE 15.11.2013	ES 24.06.2013	FI 13.03.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	GR 14.06.2013	HR 13.03.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CZ 05.06.2013	FR 02.12.2013	IE 08.11.2013	IS 13.07.2013	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	LV 11.06.2014	
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013		
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	PL 13.03.2013	PT 15.07.2013	(11) <b>2 453 436</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>
IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	RO 13.03.2013	RS 13.03.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
LT 05.06.2013	LV 05.06.2013	SE 13.03.2013	SI 13.03.2013	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	SK 13.03.2013		LV 11.06.2014	
NO 05.09.2013	PL 05.06.2013				
PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	(11) <b>2 453 061</b>	(51) <b>E01H 1/12</b>	(11) <b>2 453 502</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CZ 29.05.2013	FR 02.12.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) <b>2 452 904</b>	(51) <b>B65H 5/34</b>	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IE 15.11.2013	IS 29.09.2013		
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 29.05.2013	LV 29.05.2013		
LV 11.06.2014		MC 29.05.2013	NL 29.05.2013	(11) <b>2 453 513</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) <b>2 452 909</b>	(51) <b>B66B 9/08</b>	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 10.11.2013	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
CZ 25.09.2013	FR 02.12.2013			ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	(11) <b>2 453 076</b>	(51) <b>E04H 1/12</b>	AT 21.05.2014	
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) BG 29.08.2013	(11) <b>2 453 542</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013	CZ 29.05.2013	FR 02.12.2013	(84) BG 26.06.2014	(84) CZ 26.03.2014
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
LT 25.09.2013	LV 25.09.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
MC 25.09.2013	NO 25.12.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	IE 15.11.2013	IS 29.09.2013	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014

ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 454 151</b>	(51) <b>B64C 1/08</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) IE 30.12.2013	(84) BE 31.12.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	CZ 08.05.2013	FR 31.12.2013
(11) <b>2 453 571</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	NO 30.07.2014		DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 453 839</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 08.05.2013	LU 30.12.2013
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 08.05.2013	NL 08.05.2013
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	NO 08.08.2013	PL 08.05.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PT 09.09.2013	RO 08.05.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	RS 08.05.2013	SE 08.05.2013
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SI 08.05.2013	SK 08.05.2013
SE 12.03.2014		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	(11) <b>2 454 193</b>	(51) <b>C01B 31/28</b>
(11) <b>2 453 582</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 453 995</b>	(51) <b>A63C 9/20</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 18.06.2014		ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
LV 25.06.2014				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) <b>2 453 619</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 454 028</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 09.04.2014	
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 454 206</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
(11) <b>2 453 680</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 30.11.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
BE 30.10.2013	CH 30.11.2013	SE 02.04.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	(11) <b>2 454 029</b>	(51) <b>B07C 5/342</b>	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
FR 30.12.2013	DK 30.10.2013	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 02.04.2014	
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 454 241</b>	(51) <b>C07D 237/04</b>
FI 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IT 30.10.2013	LI 30.11.2013	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 30.10.2013	LV 30.10.2013	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
SK 30.10.2013		SE 26.03.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) <b>2 453 698</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 454 056</b>	(51) <b>B26B 21/58</b>	SE 02.04.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 454 262</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 04.06.2014		CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) <b>2 453 700</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 14.05.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 454 288</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 19.03.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) <b>2 454 068</b>	(51) <b>B29C 33/44</b>	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
AT 21.05.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
LT 21.05.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>2 453 728</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 13.11.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 23.04.2014	HR 23.04.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	AT 04.06.2014		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
CZ 03.07.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 454 084</b>	(51) <b>B32B 3/28</b>	(11) <b>2 454 318</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	(11) <b>2 454 102</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 454 522</b>	(51) <b>G06F 3/0488</b>
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 03.07.2013	SI 03.07.2013	(11) <b>2 454 131</b>	(51) <b>B60R 25/021</b>	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SK 03.07.2013		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) <b>2 453 787</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014		





HR 08.05.2013	IE 08.11.2013	(11) <b>2 455 942</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 08.09.2013	IT 08.05.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 08.05.2013	LV 08.05.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) <b>2 456 254</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
MC 08.05.2013	NL 08.05.2013	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NO 08.08.2013	PL 08.05.2013	LV 11.06.2014		IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
PT 09.09.2013	RO 08.05.2013			GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
RS 08.05.2013	SE 08.05.2013	(11) <b>2 455 950</b>	(51) <b>H01B 17/42</b>	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
SI 08.05.2013	SK 08.05.2013	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 19.11.2013	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
		BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013	AT 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) <b>2 455 527</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	FR 06.01.2014	DK 06.11.2013		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	EE 06.11.2013	ES 06.11.2013	(11) <b>2 456 259</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>
FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	FI 06.11.2013	HR 06.11.2013	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 06.03.2014	LT 06.11.2013	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
LV 11.06.2014		LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 455 533</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	AT 16.04.2014	
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SK 06.11.2013			
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014				
		(11) <b>2 455 951</b>	(51) <b>H01F 3/14</b>	(11) <b>2 456 276</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 455 602</b>	(51) <b>F02M 35/14</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 456 436</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>
		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 455 651</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014			GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 455 952</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 456 495</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014			NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 455 957</b>	(51) <b>H01H 33/98</b>	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 26.03.2014		EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	AT 30.04.2014	HR 30.04.2014
		RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 455 701</b>	(51) <b>F41H 5/02</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014		
(84) IE 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 456 537</b>	(51) <b>G21F 9/30</b>
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
GB 19.12.2013	DK 04.09.2013	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	SE 26.03.2014		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LU 19.12.2013	LV 04.09.2013	(11) <b>2 455 971</b>	(51) <b>H01L 27/24</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	SE 12.03.2014	
RO 04.09.2013	SI 04.09.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
SK 04.09.2013		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 456 547</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
				(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(11) <b>2 455 713</b>	(51) <b>G06Q 10/06</b>	(11) <b>2 456 017</b>	(51) <b>H01R 13/516</b>	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 04.06.2014	
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 04.06.2014	LT 04.06.2014		
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014			(11) <b>2 456 588</b>	(51) <b>B23F 5/22</b>
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 456 024</b>	(51) <b>H01R 103/00</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>2 455 791</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	IS 19.07.2014	BG 19.06.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) <b>2 455 920</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>2 456 082</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 456 609</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>
(84) CZ 26.03.2014	(84) EE 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014			SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 456 101</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014

LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
SE 19.03.2014		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) <b>2 456 612</b>	(51) <b>B29D 30/54</b>	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 26.03.2014	
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 456 792</b>	(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>2 457 238</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 11.06.2014	
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 457 242</b>	(51) <b>H01G 11/24</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		SE 12.03.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>2 456 633</b>	(51) <b>B60K 37/00</b>	(11) <b>2 456 911</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 16.04.2014	HR 16.04.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014			(11) <b>2 457 247</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 456 951</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>2 456 634</b>	(51) <b>G01D 13/28</b>	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	HR 21.05.2014		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014			SE 16.04.2014	
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) <b>2 456 952</b>	(51) <b>E21B 43/30</b>	(11) <b>2 457 261</b>	(51) <b>E04H 6/42</b>
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	AT 16.04.2014	HR 16.04.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 456 703</b>	(51) <b>B66B 1/30</b>	SE 16.04.2014		NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014				
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(11) <b>2 456 953</b>	(51) <b>E21C 29/02</b>	(11) <b>2 457 328</b>	(51) <b>H03M 1/14</b>
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
AT 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
NO 12.06.2014		HR 07.05.2014		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
				FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) <b>2 456 706</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>	(11) <b>2 456 960</b>	(51) <b>F01L 1/14</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>2 457 421</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
LV 11.06.2014		LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
				AT 11.12.2013	BE 11.12.2013
(11) <b>2 456 710</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	(11) <b>2 456 961</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>	CY 11.12.2013	CZ 11.12.2013
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FR 11.02.2014	DK 11.12.2013
AT 18.09.2013	IE 22.12.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	FI 11.12.2013	HR 11.12.2013
CZ 18.09.2013	FR 31.12.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	IS 11.04.2014	LT 11.12.2013
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013			LU 20.01.2014	LV 11.12.2013
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	(11) <b>2 456 983</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	MC 11.12.2013	NO 11.03.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	PL 11.12.2013	PT 11.04.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013
LU 22.12.2013	LV 18.09.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	SK 11.12.2013	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014		
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			(11) <b>2 457 445</b>	(51) <b>A22C 11/10</b>
SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 457 016</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
SK 18.09.2013		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
(11) <b>2 456 747</b>	(51) <b>C07C 67/10</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	AT 04.06.2014		(11) <b>2 457 466</b>	(51) <b>A47C 1/026</b>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014			(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
HR 25.06.2014		(11) <b>2 457 074</b>	(51) <b>G01K 7/42</b>	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014
		(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) <b>2 456 767</b>	(51) <b>C07D 403/12</b>	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 02.04.2014	
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014				

- (11) **2 457 475** (51) **A47J 31/00** NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 457 489** (51) **A47L 15/00** (11) **2 457 695** (51) **B25C 1/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014 IS 16.08.2014 BG 16.07.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
AT 07.05.2014 LT 07.05.2014 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
SE 07.05.2014
- (11) **2 457 514** (51) **A61B 6/04** (11) **2 457 715** (51) **B29C 51/40**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) IE 23.11.2013  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) BE 23.10.2013 (84) CY 23.10.2013  
BG 19.06.2014 RO 19.03.2014 CZ 23.10.2013 DE 03.06.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 FR 23.12.2013 DK 23.10.2013  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 HR 23.10.2013  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 IT 23.10.2013  
LT 19.03.2014 RS 19.03.2014 MC 23.10.2013 NL 23.10.2013  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013  
SE 19.03.2014
- (11) **2 457 527** (51) **A61B 17/70** (11) **2 457 716** (51) **B29C 65/00**  
(84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) CZ 06.03.2013  
BG 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) DK 06.03.2013  
NL 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 FI 06.03.2013 GR 07.06.2013  
AT 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 06.03.2013 IS 06.07.2013  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 LT 06.03.2013 LV 06.03.2013  
SE 16.04.2014
- (11) **2 457 618** (51) **A62B 23/02** (11) **2 457 716** (51) **B29C 65/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) BE 30.11.2013 (84) CZ 06.03.2013  
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) FR 02.12.2013 (84) DK 06.03.2013  
HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 EE 06.03.2013 ES 17.06.2013  
LT 18.06.2014
- (11) **2 457 627** (51) **A63F 13/213** (11) **2 457 726** (51) **B32B 27/12**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) IE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) CZ 09.10.2013 (84) GB 09.01.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) FR 09.12.2013 (84) DK 09.10.2013  
NO 25.06.2014 (84) SE 06.03.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
NO 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LI 31.10.2013 (84) LT 09.10.2013  
NO 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 457 639** (51) **B01D 53/30** (11) **2 457 741** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 13.12.2013 (84) IE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
BE 06.11.2013 (84) CZ 06.11.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
FR 06.01.2014 (84) DK 06.11.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) GB 09.01.2014  
EE 06.11.2013 (84) FI 06.11.2013 (84) FR 09.12.2013 (84) DK 09.10.2013  
HR 06.11.2013 (84) IS 06.03.2014 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
LT 06.11.2013 (84) LV 06.11.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
NO 06.02.2014 (84) PL 06.11.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013  
PT 06.03.2014 (84) RO 06.11.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013  
RS 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
SK 06.11.2013 (84) SE 06.11.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
SE 06.11.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SE 06.11.2013 (84) SE 06.03.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 457 643** (51) **B01F 3/08** (11) **2 457 741** (51) **B60C 1/00**  
(84) IE 24.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) IE 31.10.2013 (84) BE 31.10.2013  
CY 14.08.2013 (84) CZ 14.08.2013 (84) CH 31.10.2013 (84) CY 09.10.2013  
FR 02.12.2013 (84) DK 14.08.2013 (84) CZ 09.10.2013 (84) GB 09.01.2014  
EE 14.08.2013 (84) ES 14.08.2013 (84) FR 09.12.2013 (84) DK 09.10.2013  
FI 14.08.2013 (84) GR 15.11.2013 (84) EE 09.10.2013 (84) ES 09.10.2013  
HR 14.08.2013 (84) IS 14.12.2013 (84) FI 09.10.2013 (84) HR 09.10.2013  
LT 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) IS 09.02.2014 (84) IT 09.10.2013  
MC 14.08.2013 (84) LV 14.08.2013 (84) LV 09.10.2013 (84) MC 09.10.2013  
NO 14.11.2013 (84) NL 14.08.2013 (84) NL 09.10.2013 (84) NO 09.01.2014  
PT 16.12.2013 (84) PL 14.08.2013 (84) PL 09.10.2013 (84) PT 10.02.2014  
SE 14.08.2013 (84) RO 14.08.2013 (84) RO 09.10.2013 (84) SE 09.10.2013  
SK 14.08.2013 (84) SI 14.08.2013 (84) SI 09.10.2013 (84) SK 09.10.2013
- (11) **2 457 671** (51) **B07B 1/15** (11) **2 457 763** (51) **B60K 20/02**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
BG 26.06.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
NL 26.03.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 457 773** (51) **B60R 1/12**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 457 801** (51) **B62B 3/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 457 833** (51) **B65B 5/06**  
(84) AT 08.05.2013 (84) IE 26.11.2013  
BE 08.05.2013 BG 08.08.2013  
CY 08.05.2013 CZ 08.05.2013  
FR 02.12.2013 EE 08.05.2013  
ES 19.08.2013 FI 08.05.2013  
GR 09.08.2013 HR 08.05.2013  
IS 08.09.2013 LT 08.05.2013  
LV 08.05.2013 MC 08.05.2013  
NL 08.05.2013 PL 08.05.2013  
PT 09.09.2013 RO 08.05.2013  
RS 08.05.2013 SI 08.05.2013  
SK 08.05.2013
- (11) **2 457 843** (51) **B65D 75/34**  
(84) BE 31.08.2013 (84) BG 19.09.2013  
CH 31.08.2013 CY 19.06.2013  
CZ 19.06.2013 AT 30.08.2013  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013  
ES 30.09.2013 FI 19.06.2013  
GR 20.09.2013 HR 19.06.2013  
IE 30.08.2013 IS 19.10.2013  
IT 19.06.2013 LI 31.08.2013  
LT 19.06.2013 LV 19.06.2013  
MC 19.06.2013 NL 19.06.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013
- (11) **2 457 857** (51) **B65H 29/24**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 22.11.2013  
BE 30.11.2013 CY 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 FR 02.12.2013  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013  
LT 24.07.2013 LV 24.07.2013  
MC 24.07.2013 NL 24.07.2013  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013  
SK 24.07.2013
- (11) **2 457 874** (51) **C02F 1/24**  
(84) IE 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013  
FR 02.12.2013 DK 18.09.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013



- (11) **2 457 886** (51) **C07B 45/04** LV 04.09.2013 MC 04.09.2013 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
(84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014 NL 04.09.2013 NO 04.12.2013 AT 04.06.2014  
CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014 RO 04.09.2013 SE 04.09.2013 (11) **2 458 192** (51) **F02M 35/10**  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 SI 04.09.2013 SK 04.09.2013 (84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 (11) **2 458 050** (51) **D04B 9/02** BG 26.06.2014 RO 26.03.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) IE 25.11.2013 (84) BE 30.11.2013 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
SE 02.04.2014 CZ 19.06.2013 FR 02.12.2013 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
(11) **2 457 917** (51) **H01L 51/50** DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 ES 30.09.2013 FI 19.06.2013 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014 GR 20.09.2013 HR 19.06.2013 NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 IS 19.10.2013 LT 19.06.2013 SE 26.03.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 19.06.2013 MC 19.06.2013  
(11) **2 457 939** (51) **C08G 63/64** NL 19.06.2013 NO 19.09.2013  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 PL 19.06.2013 PT 21.10.2013  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 RO 19.06.2013 RS 19.06.2013 SI 19.06.2013  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014  
HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014  
PL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
(11) **2 457 950** (51) **C08L 33/00** NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 22.11.2013 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 AT 02.04.2014 SE 02.04.2014  
CZ 18.09.2013 FR 02.12.2013 LV 02.04.2014  
DK 18.09.2013 EE 18.09.2013 SE 02.04.2014  
ES 18.09.2013 FI 18.09.2013  
GR 19.12.2013 HR 18.09.2013  
IS 18.01.2014 LT 18.09.2013  
LV 18.09.2013 MC 18.09.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013  
PT 20.01.2014 RS 18.09.2013  
SE 18.09.2013 SI 18.09.2013  
SK 18.09.2013  
(11) **2 457 958** (51) **C09B 49/00** LV 29.05.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 NL 29.05.2013 NO 29.08.2013  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 SI 29.05.2013 SK 29.05.2013  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
(11) **2 457 975** (51) **C09K 19/42** (11) **2 458 125** (51) **G07F 9/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
(11) **2 458 010** (51) **C12N 15/82** (11) **2 458 154** (51) **F01D 5/30**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) AT 10.07.2013 (84) IE 30.11.2013  
AT 01.05.2013 BE 10.07.2013 (84) BE 10.07.2013 (84) CY 10.07.2013  
BG 01.08.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
CZ 01.05.2013 ES 21.10.2013 FR 02.12.2013 FI 10.07.2013  
DK 01.05.2013 GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
FI 01.05.2013 IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
HR 01.05.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013  
IS 01.09.2013 MC 10.07.2013 NL 10.07.2013  
LU 17.12.2013 NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
NL 01.05.2013 PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
PL 01.05.2013 SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
RO 01.05.2013 SK 10.07.2013  
SI 01.05.2013  
(11) **2 458 045** (51) **D01G 19/10** (11) **2 458 172** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 10.11.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
CZ 04.09.2013 FR 02.12.2013 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
(11) **2 458 188** (51) **F02F 1/42**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014

- MC 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 458 425** (51) **G02B 27/28**  
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 01.10.2013  
BE 11.09.2013 (84) CH 31.10.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
GB 11.12.2013 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 ES 11.09.2013  
FI 11.09.2013 GR 12.12.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LI 31.10.2013 LT 11.09.2013  
LV 11.09.2013 MC 11.09.2013  
PL 11.09.2013 PT 13.01.2014  
RO 11.09.2013 SE 11.09.2013  
SI 11.09.2013 SK 11.09.2013
- (11) **2 458 471** (51) **G05D 23/01**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 FI 04.06.2014
- (11) **2 458 510** (51) **G06F 17/15**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 458 530** (51) **G06K 19/077**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 458 591** (51) **G11B 7/24**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 458 592** (51) **G11C 11/56**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014 SK 26.03.2014
- (11) **2 458 606** (51) **H01H 9/00**  
(84) IE 04.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013  
FR 02.12.2013 DK 22.05.2013  
EE 22.05.2013 ES 02.09.2013  
FI 22.05.2013 GR 23.08.2013  
HR 22.05.2013 IT 22.05.2013  
LT 22.05.2013 LV 22.05.2013  
MC 22.05.2013 NL 22.05.2013  
NO 22.08.2013 PL 22.05.2013  
PT 23.09.2013 RO 22.05.2013  
RS 22.05.2013 SI 22.05.2013  
SK 22.05.2013
- (11) **2 458 610** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 30.11.2013  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013  
CZ 05.06.2013 FR 02.12.2013  
DK 05.06.2013 EE 05.06.2013  
ES 16.09.2013 FI 05.06.2013  
GR 06.09.2013 HR 05.06.2013  
IS 05.10.2013 IT 05.06.2013  
LT 05.06.2013 LV 05.06.2013  
MC 05.06.2013 NL 05.06.2013  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013  
RS 05.06.2013 SE 05.06.2013  
SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 458 623** (51) **H01L 21/331**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 458 658** (51) **H01M 2/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 458 690** (51) **H01R 13/506**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 458 720** (51) **H02M 1/16**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 BG 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 458 722** (51) **H02M 1/42**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 458 757** (51) **H04J 3/06**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 458 833** (51) **H04M 1/725**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 458 836** (51) **H04M 3/42**  
(84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014  
CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014  
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014
- NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 458 849** (51) **H04N 5/3745**  
(84) CY 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
IS 16.08.2014 BG 16.07.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
HR 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 458 891** (51) **H04R 3/00**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 458 912** (51) **H04W 24/10**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 458 922** (51) **H04W 52/02**  
(84) CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 458 956** (51) **A01D 43/00**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 458 957** (51) **A01F 15/08**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 458 958** (51) **A01F 15/08**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014

- (11) **2 458 982** (51) **A01N 25/12**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 459 047** (51) **A47L 13/12**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 459 067** (51) **A61B 5/151**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 459 068** (51) **A61B 5/151**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 459 079** (51) **A61B 17/132**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 459 100** (51) **A61B 17/29**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 459 126** (51) **A61F 2/44**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 459 235** (51) **A61K 49/10**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 HR 23.04.2014  
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 459 244** (51) **A61L 27/36**  
(84) BE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 459 251** (51) **A61M 5/145**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 459 285** (51) **A63B 53/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
- (11) **2 459 328** (51) **B21B 31/07**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 459 353** (51) **B26B 21/22**  
(84) BE 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NL 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 459 381** (51) **B41J 2/045**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 459 413** (51) **B60M 1/36**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 459 506** (51) **C07C 17/12**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 459 532** (51) **C07D 207/33**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 459 584** (51) **C07K 7/06**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 459 645** (51) **C08L 53/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 459 842** (51) **E21B 37/02**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 459 867** (51) **F02M 61/18**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 459 910** (51) **F16K 15/03**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 459 911** (51) **F16K 17/16**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 459 921** (51) **F16M 11/04**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
- (11) **2 459 974** (51) **G01F 23/26**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 459 981** (51) **G01M 17/02**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 459 982** (51) **B60C 99/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014



- HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 (11) **2 460 430** (51) **A44B 19/38** NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 SK 28.08.2013
- (11) **2 460 257** (51) **H02J 9/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (11) **2 460 471** (51) **A61B 5/151** (11) **2 460 596** (51) **B21B 1/46**  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 17.12.2013 (84) IE 04.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) IE 02.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
CZ 18.09.2013 GB 18.12.2013 FR 31.12.2013 DK 03.07.2013 FR 31.12.2013 DK 03.07.2013  
FR 31.12.2013 DK 18.09.2013 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013 GR 29.11.2013 GR 29.11.2013  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013 IS 28.12.2013 HR 28.08.2013  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013 LU 02.12.2013 LT 28.08.2013  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 LU 04.12.2013 LV 03.07.2013 NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
LU 17.12.2013 LV 18.09.2013 NL 03.07.2013 NO 03.10.2013 PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
NO 18.12.2013 PL 18.09.2013 RO 03.07.2013 PT 04.11.2013 RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SI 03.07.2013 SK 03.07.2013 SK 03.07.2013 SI 28.08.2013  
SI 18.09.2013 SK 18.09.2013
- (11) **2 460 310** (51) **H04L 9/06** (11) **2 460 492** (51) **A61F 2/42** (11) **2 460 647** (51) **B29C 70/20**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) IE 01.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 02.04.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 FR 31.12.2013 DK 28.08.2013 CY 02.04.2014 NL 02.04.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 EE 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 GR 03.07.2014 AT 02.04.2014  
HR 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 460 329** (51) **H04L 25/03** (11) **2 460 505** (51) **A61H 23/02** (11) **2 460 672** (51) **B60C 11/03**  
(84) IS 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
CY 14.09.2014 NO 14.08.2014 NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 NO 28.11.2013 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 PT 30.12.2013 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 SE 28.08.2013 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 SK 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 460 378** (51) **H04W 72/04** (11) **2 460 517** (51) **A61K 31/19** (11) **2 460 675** (51) **B60H 1/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 23.04.2014 LV 23.04.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 460 418** (51) **A23L 2/00** (11) **2 460 517** (51) **A61K 31/19** (11) **2 460 690** (51) **B60R 9/042**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 IS 26.07.2014 BG 26.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 04.06.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 AT 04.06.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 460 419** (51) **A23L 2/60** (11) **2 460 528** (51) **A61K 45/06** (11) **2 460 715** (51) **B62H 3/00**  
(84) AT 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 BG 19.06.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014  
LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 SE 19.03.2014 NO 23.07.2014
- (11) **2 460 427** (51) **A43B 13/14** (11) **2 460 531** (51) **A61K 38/39** (11) **2 460 716** (51) **B62K 23/06**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 07.05.2014  
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 HR 07.05.2014  
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 SK 19.03.2014 ES 07.05.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 19.03.2014 AT 19.03.2014 SK 19.03.2014 AT 07.05.2014  
ES 12.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014 HR 04.06.2014 SE 04.06.2014 SE 07.05.2014  
LT 12.03.2014 SE 19.03.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 460 427** (51) **A43B 13/14** (11) **2 460 592** (51) **B08B 5/04** (11) **2 460 743** (51) **B65G 1/04**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) IE 01.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) IE 28.11.2013 (84) CY 25.09.2013  
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 (84) CY 28.08.2013 (84) CZ 28.08.2013 (84) DK 25.09.2013 (84) FR 02.12.2013  
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 FR 31.12.2013 DK 28.08.2013 ES 25.09.2013 EE 25.09.2013  
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 GR 26.12.2013 FI 25.09.2013  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013 IS 25.01.2014 HR 25.09.2013  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 28.12.2013 LT 25.09.2013 IT 25.09.2013  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 LU 01.12.2013 LT 28.08.2013 MC 25.09.2013 NO 25.12.2013  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014 LV 28.08.2013 PL 25.09.2013 PT 27.01.2014

RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	NO 03.10.2013	PL 03.07.2013	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013	PT 04.11.2013	RO 03.07.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013
SK 25.09.2013		SE 03.07.2013	SI 03.07.2013		
		SK 03.07.2013		(11) <b>2 461 084</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>2 460 760</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>			(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 460 911</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
HR 18.06.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
		NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) <b>2 460 766</b>	(51) <b>C01G 23/04</b>	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	SE 26.03.2014	
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014				
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 460 969</b>	(51) <b>E06B 3/38</b>	(11) <b>2 461 116</b>	(51) <b>B65D 85/30</b>
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 11.06.2014	
(11) <b>2 460 777</b>	(51) <b>C03B 19/09</b>	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014		
(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 461 120</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>
IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 13.12.2013
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			BE 18.09.2013	CY 18.09.2013
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 461 009</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	CZ 18.09.2013	FR 31.12.2013
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) IE 28.11.2013	(84) BE 30.11.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013
AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FR 23.12.2013	DK 23.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013
		EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	IS 18.01.2014	LT 18.09.2013
(11) <b>2 460 790</b>	(51) <b>C07C 305/04</b>	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	LU 13.12.2013	LV 18.09.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	PL 18.09.2013	PT 20.01.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	RS 18.09.2013	SE 18.09.2013
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SI 18.09.2013	SK 18.09.2013
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 23.10.2013		(11) <b>2 461 145</b>	(51) <b>G01L 1/00</b>
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014			(84) AT 09.10.2013	(84) IE 01.12.2013
		(11) <b>2 461 026</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	BE 09.10.2013	CY 09.10.2013
(11) <b>2 460 791</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	(84) AT 27.03.2013	(84) IE 03.12.2013	CZ 09.10.2013	FR 31.12.2013
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BE 27.03.2013	BG 27.06.2013	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	FR 31.12.2013	EE 27.03.2013	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	IT 09.10.2013	LT 09.10.2013
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LU 01.12.2013	LV 09.10.2013
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 27.07.2013	IT 27.03.2013	NL 09.10.2013	NO 09.01.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 27.03.2013	LU 03.12.2013	PL 09.10.2013	PT 10.02.2014
SE 02.04.2014		LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	RO 09.10.2013	RS 09.10.2013
		NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	SE 09.10.2013	SI 09.10.2013
(11) <b>2 460 801</b>	(51) <b>C07D 313/06</b>	PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	SK 09.10.2013	
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SE 27.03.2013	SI 27.03.2013		
HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 27.03.2013		(11) <b>2 461 160</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
				(84) IE 04.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) <b>2 460 835</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>2 461 027</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	BG 12.09.2013	CZ 12.06.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 03.12.2013	FR 31.12.2013	DK 12.06.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013	EE 12.06.2013	ES 23.09.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 31.07.2013	FR 31.12.2013	FI 12.06.2013	GR 13.09.2013
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013	HR 12.06.2013	IS 12.10.2013
		FI 31.07.2013	GR 01.11.2013	IT 12.06.2013	LT 12.06.2013
(11) <b>2 460 852</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013	LU 04.12.2013	LV 12.06.2013
(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013	MC 12.06.2013	NL 12.06.2013
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LU 03.12.2013	LV 31.07.2013	NO 12.09.2013	PL 12.06.2013
IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	NL 31.07.2013	NO 31.10.2013	PT 14.10.2013	RO 12.06.2013
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 31.07.2013	PT 02.12.2013	RS 12.06.2013	SE 12.06.2013
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013	SI 12.06.2013	SK 12.06.2013
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	SI 31.07.2013	SK 31.07.2013		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			(11) <b>2 461 182</b>	(51) <b>G01S 19/02</b>
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 461 039</b>	(51) <b>F04C 23/00</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
		(84) AT 16.10.2013	(84) IE 29.11.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) <b>2 460 864</b>	(51) <b>C09J 167/00</b>	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 29.11.2013	CZ 16.10.2013	FR 16.12.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	LT 04.06.2014	
CZ 03.07.2013	FR 02.12.2013	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013		
DK 03.07.2013	EE 03.07.2013	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	(11) <b>2 461 214</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
ES 14.10.2013	FI 03.07.2013	IT 16.10.2013	LT 16.10.2013	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 23.11.2013
GR 04.10.2013	HR 03.07.2013	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
IS 03.11.2013	IT 03.07.2013	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	CZ 28.08.2013	FR 02.12.2013
LT 03.07.2013	LV 03.07.2013	PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013
MC 03.07.2013	NL 03.07.2013			ES 28.08.2013	FI 28.08.2013

- GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
MC 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 461 233**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 461 308**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 461 334**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 461 338**  
(84) CY 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 461 393**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 461 444**  
(84) IE 11.11.2013  
BG 05.09.2013  
FR 02.12.2013  
EE 05.06.2013  
FI 05.06.2013  
HR 05.06.2013  
IT 05.06.2013  
LV 05.06.2013  
NO 05.09.2013  
PT 07.10.2013  
RS 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 461 466**  
(84) CY 14.05.2014  
GR 15.08.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 461 478**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (51) **G06F 3/041**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **G09F 3/03**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (51) **H01F 17/04**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **H01H 33/66**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014  
SE 07.05.2014
- (51) **H01M 2/04**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H02G 3/12**  
(84) BE 30.11.2013  
CZ 05.06.2013  
DK 05.06.2013  
ES 16.09.2013  
GR 06.09.2013  
IS 05.10.2013  
LT 05.06.2013  
MC 05.06.2013  
PL 05.06.2013  
RO 05.06.2013  
SI 05.06.2013
- (51) **H02K 51/00**  
(84) IS 14.09.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H03F 1/32**  
(84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 461 485**  
(84) AT 31.07.2013  
BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 461 492**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 461 545**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 461 547**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 461 603**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 461 704**  
(84) AT 09.10.2013  
CY 09.10.2013  
FR 31.01.2014  
EE 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
LT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (11) **2 461 770**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H03M 3/02**  
(84) IE 01.12.2013  
CY 31.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LU 01.12.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **H04B 7/155**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H04R 1/32**  
(84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (51) **A23L 1/305**  
(84) BE 09.10.2013  
CZ 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LU 28.01.2014  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (51) **A61F 2/38**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (11) **2 461 823**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 461 951**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 461 970**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 461 981**  
(84) CY 23.04.2014  
BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 462 035**  
(84) CY 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 462 048**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 462 099**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 462 114**  
(84) BG 12.06.2014  
SK 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014
- (11) **2 462 170**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 462 186**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 462 189**  
(84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014
- (51) **A61K 39/05**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (51) **A61F 13/514**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (51) **B32B 3/24**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **B41J 2/175**  
(84) IS 23.08.2014  
NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014
- (51) **B65D 73/00**  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (51) **B66F 11/04**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **C07C 51/377**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (51) **C07C 407/00**  
(84) EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014
- (51) **C08F 10/00**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **C08J 5/24**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (51) **C08J 11/08**  
(84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014





(11) <b>2 463 084</b>	(51) <b>B29C 70/86</b>	RS 17.04.2013	SE 17.04.2013	NL 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SI 17.04.2013	SK 17.04.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>2 463 166</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
FI 04.06.2014		BG 02.07.2014	FI 02.04.2014	SE 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 463 100</b>	(51) <b>B41F 23/04</b>	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 463 212</b>	(51) <b>B65D 35/24</b>
(84) IE 08.11.2013	(84) BE 30.11.2013	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	AT 07.08.2013	BE 07.08.2013
FR 02.12.2013	DK 17.07.2013	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013
EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	SE 02.04.2014		GB 29.01.2014	FR 31.01.2014
FI 17.07.2013	GR 18.10.2013			DK 07.08.2013	EE 07.08.2013
HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	(11) <b>2 463 174</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>	ES 07.08.2013	FI 07.08.2013
IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	(84) IE 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013	GR 08.11.2013	HR 07.08.2013
LV 17.07.2013	MC 17.07.2013	(84) CY 30.10.2013	(84) CZ 30.10.2013	IS 07.12.2013	IT 07.08.2013
NL 17.07.2013	NO 17.10.2013	FR 31.12.2013	DK 30.10.2013	LT 07.08.2013	LU 29.01.2014
PL 17.07.2013	PT 18.11.2013	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	LV 07.08.2013	NL 07.08.2013
RO 17.07.2013	SE 17.07.2013	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	NO 07.11.2013	PL 07.08.2013
SI 17.07.2013	SK 17.07.2013	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	PT 09.12.2013	RO 07.08.2013
		LT 30.10.2013	LU 09.12.2013	SE 07.08.2013	SI 07.08.2013
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	SK 07.08.2013	
(11) <b>2 463 102</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 463 226</b>	(51) <b>B66F 9/14</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	BG 19.06.2014	NL 19.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014			SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 463 179</b>	(51) <b>B62D 7/14</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
(11) <b>2 463 105</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 04.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 463 185</b>	(51) <b>B62J 9/00</b>	(11) <b>2 463 263</b>	(51) <b>C07C 57/30</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 08.12.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
AT 04.06.2014		BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		CZ 05.06.2013	FR 31.12.2013	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(11) <b>2 463 106</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 05.06.2013	LU 08.12.2013		
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) <b>2 463 268</b>	(51) <b>C07C 229/38</b>
HR 21.05.2014		NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	AT 28.08.2013	IE 01.12.2013
(11) <b>2 463 120</b>	(51) <b>B60C 11/00</b>	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	CZ 28.08.2013	GB 01.12.2013
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014			FR 31.12.2013	DK 28.08.2013
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) <b>2 463 187</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	IS 28.12.2013	IT 28.08.2013
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	LT 28.08.2013	LU 01.12.2013
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 28.08.2013	NL 28.08.2013
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
		SE 09.04.2014		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 463 145</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(11) <b>2 463 202</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	(11) <b>2 463 276</b>	(51) <b>C07D 215/48</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
		(11) <b>2 463 203</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
(11) <b>2 463 163</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) <b>2 463 303</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>
(84) AT 17.04.2013	(84) IE 08.12.2013	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
BE 17.04.2013	BG 17.07.2013	BG 02.07.2014	NL 02.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
FR 31.12.2013	DK 17.04.2013	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 30.04.2014	PL 30.04.2014
EE 17.04.2013	ES 28.07.2013	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 17.04.2013	HR 17.04.2013			AT 30.04.2014	HR 30.04.2014
IS 17.08.2013	IT 17.04.2013	(11) <b>2 463 205</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	NO 30.07.2014	
LT 17.04.2013	LU 08.12.2013	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014		
LV 17.04.2013	NL 17.04.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
NO 17.07.2013	PL 17.04.2013	BG 26.06.2014	RO 26.03.2014		
PT 19.08.2013	RO 17.04.2013				

(11) <b>2 463 304</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>	(11) <b>2 463 377</b>	(51) <b>C12P 13/08</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 19.03.2014	SE 19.03.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SK 19.03.2014	
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 463 489</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
CY 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
NO 30.07.2014				LV 11.06.2014	
(11) <b>2 463 311</b>	(51) <b>C08F 2/06</b>	(11) <b>2 463 417</b>	(51) <b>D02G 1/16</b>	(11) <b>2 463 517</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) IE 01.12.2013	(84) CY 10.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 10.07.2013	FR 31.12.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	(11) <b>2 463 538</b>	(51) <b>F16D 1/095</b>
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LU 01.12.2013	LV 10.07.2013	(84) IE 30.11.2013	(84) BE 30.11.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 10.07.2013	NO 10.10.2013	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
SE 19.03.2014		PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	FR 02.12.2013	DK 25.09.2013
		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	EE 25.09.2013	FI 25.09.2013
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
(11) <b>2 463 322</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	(11) <b>2 463 430</b>	(51) <b>D05B 57/26</b>	IS 25.01.2014	LT 25.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) IE 21.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 25.09.2013	MC 25.09.2013
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	NL 25.09.2013	PL 25.09.2013
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FR 02.12.2013	DK 11.09.2013	PT 27.01.2014	RO 25.09.2013
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013	RS 25.09.2013	SE 25.09.2013
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013	SI 25.09.2013	SK 25.09.2013
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014		
(11) <b>2 463 325</b>	(51) <b>C08G 77/445</b>	(84) IT 11.09.2013	LT 11.09.2013	(11) <b>2 463 540</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(84) AT 07.08.2013	(84) IE 09.12.2013	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	(84) AT 31.07.2013	(84) IE 13.12.2013
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
FR 31.12.2013	DK 07.08.2013	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	CZ 31.07.2013	FR 31.12.2013
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013	ES 31.07.2013	FI 31.07.2013
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			GR 01.11.2013	HR 31.07.2013
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 463 431</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	IS 30.11.2013	IT 31.07.2013
LU 09.12.2013	LV 07.08.2013	(84) CY 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	LT 31.07.2013	LU 13.12.2013
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 31.07.2013	NL 31.07.2013
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	IS 26.07.2014	BG 26.06.2014	NO 31.10.2013	PL 31.07.2013
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PT 02.12.2013	RO 31.07.2013
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 31.07.2013	SI 31.07.2013
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	SK 31.07.2013	
(11) <b>2 463 334</b>	(51) <b>C08K 5/56</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 463 543</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>
BG 27.06.2013	CY 27.03.2013	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CZ 27.03.2013	FR 31.12.2013	SE 26.03.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
DK 27.03.2013	EE 27.03.2013			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	(11) <b>2 463 443</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
IE 01.12.2013	IS 27.07.2013	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 463 567</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>
IT 27.03.2013	LT 27.03.2013	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LU 01.12.2013	LV 27.03.2013	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	HR 21.05.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013			ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 27.03.2013		(11) <b>2 463 444</b>	(51) <b>E03B 7/07</b>	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
		(84) IE 08.12.2013	(84) BG 05.09.2013	NO 23.07.2014	
(11) <b>2 463 349</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>	CZ 05.06.2013	FR 31.12.2013		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(11) <b>2 463 578</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 18.06.2014		IS 05.10.2013	IT 05.06.2013	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
		LT 05.06.2013	LU 08.12.2013	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 463 359</b>	(51) <b>C12M 1/107</b>	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(84) IE 09.12.2013	(84) BE 31.12.2013	NO 05.09.2013	PT 07.10.2013		
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) <b>2 463 603</b>	(51) <b>F25C 1/12</b>
FR 31.12.2013	DK 28.08.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SK 05.06.2013		CY 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013			AT 30.04.2014	HR 30.04.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 463 475</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014		
LU 09.12.2013	LV 28.08.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>2 463 608</b>	(51) <b>F26B 13/10</b>
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) IE 10.12.2013	(84) BE 31.12.2013
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	BG 27.06.2013	CY 27.03.2013
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 27.03.2013	FR 31.12.2013
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013



ES 08.07.2013	FI 27.03.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(11) <b>2 464 022</b>	(51) <b>H03M 13/41</b>
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
IS 27.07.2013	LT 27.03.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
LU 10.12.2013	LV 27.03.2013			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NL 27.03.2013	NO 27.06.2013	(11) <b>2 463 700</b>	(51) <b>G02B 21/16</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 27.03.2013	PT 29.07.2013	(84) AT 01.05.2013	(84) IE 05.12.2013	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
RO 27.03.2013	SE 11.12.2013	BE 01.05.2013	BG 01.08.2013	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	CY 01.05.2013	CZ 01.05.2013	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
		FR 31.12.2013	DK 01.05.2013		
(11) <b>2 463 622</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	EE 01.05.2013	ES 12.08.2013	(11) <b>2 464 055</b>	(51) <b>H04L 12/729</b>
(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SE 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) <b>2 463 624</b>	(51) <b>G01C 19/72</b>	LU 05.12.2013	LV 01.05.2013	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 01.05.2013	NO 01.08.2013	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 01.05.2013	PT 02.09.2013	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	RO 01.05.2013	RS 01.05.2013	NO 23.07.2014	
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 01.05.2013	SI 01.05.2013		
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 01.05.2013		(11) <b>2 464 063</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014			NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		(11) <b>2 463 706</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) <b>2 463 635</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 27.06.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	AT 04.06.2014	
CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014		
FR 31.12.2013	DK 27.03.2013	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 464 067</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
EE 27.03.2013	FI 27.03.2013	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
GR 28.06.2013	HR 27.03.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
IE 07.12.2013	IS 27.07.2013	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
LT 27.03.2013	LU 07.12.2013			LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
LV 27.03.2013	NL 27.03.2013	(11) <b>2 463 740</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>		
NO 27.06.2013	PL 27.03.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 464 088</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
PT 29.07.2013	RO 27.03.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014
SE 27.03.2013	SI 27.03.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 27.03.2013		FI 11.06.2014		CY 02.04.2014	PL 02.04.2014
				ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) <b>2 463 651</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 463 845</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
BG 26.06.2014	RO 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 02.04.2014	
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014		
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) <b>2 464 125</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) FR 31.12.2013	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			(11) <b>2 464 152</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) <b>2 463 856</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 26.03.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) <b>2 463 672</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 11.06.2014		FI 04.06.2014	
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 463 977</b>	(51) <b>H02H 3/16</b>	(11) <b>2 464 177</b>	(51) <b>H04W 52/16</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
AT 04.06.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 463 674</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	HR 11.06.2014		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) AT 03.07.2013	(84) IE 08.12.2013			PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
BE 03.07.2013	CY 03.07.2013	(11) <b>2 463 996</b>	(51) <b>H02M 5/42</b>	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
CZ 03.07.2013	FR 31.12.2013	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 08.12.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
EE 03.07.2013	ES 14.10.2013	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 03.07.2013	GR 04.10.2013	CZ 05.06.2013	FR 31.12.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
HR 03.07.2013	IS 03.11.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013		
IT 03.07.2013	LT 03.07.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(11) <b>2 464 179</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
LU 08.12.2013	LV 03.07.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	(84) CY 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014
NL 03.07.2013	NO 03.10.2013	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	IS 16.08.2014	BG 16.07.2014
PL 03.07.2013	PT 04.11.2013	LU 08.12.2013	LV 05.06.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 03.07.2013	SE 03.07.2013	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
SI 03.07.2013	SK 03.07.2013	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
		PT 07.10.2013	RO 05.06.2013	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) <b>2 463 675</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) AT 13.11.2013	(84) IE 09.12.2013	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013		
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013			(11) <b>2 464 259</b>	(51) <b>A47B 91/02</b>
CZ 13.11.2013	FR 13.01.2014	(11) <b>2 464 009</b>	(51) <b>H03K 19/00</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 13.11.2013	IS 13.03.2014	GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 13.11.2013	LV 13.11.2013	HR 26.09.2014			

- ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 464 399**  
(84) BG 19.06.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (11) **2 464 417**  
(84) BG 30.07.2014  
NO 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 464 488**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 464 534**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (11) **2 464 562**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
RS 26.03.2014
- (11) **2 464 572**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 464 574**  
(84) BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014
- (11) **2 464 592**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 464 593**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- LV 14.05.2014
- (51) **A61M 5/32**  
(84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **A61M 37/00**  
(84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (51) **B23K 9/09**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B60K 31/04**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (51) **B63B 25/24**  
(84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **B65D 25/06**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B65D 25/16**  
(84) CZ 26.03.2014  
BG 26.06.2014  
SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014
- (51) **B66C 23/697**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **B66F 17/00**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 464 641**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 464 646**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 464 682**  
(84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 464 702**  
(84) BG 30.07.2014  
NO 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
HR 30.04.2014
- (11) **2 464 713**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 464 754**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 464 793**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 464 880**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 464 887**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 464 901**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 464 977**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **C07D 403/12**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
HR 07.05.2014
- (51) **C08J 5/18**  
(84) LT 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **C09D 177/08**  
(84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (51) **C11B 1/00**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **E03B 3/28**  
(84) NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **F16C 19/52**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **F16D 57/04**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **F16J 15/08**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **G01N 33/68**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 465 065**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
HR 02.04.2014  
GR 02.04.2014  
ES 03.07.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 465 116**  
(84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 465 121**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 465 179**  
(84) AT 26.06.2013  
BE 26.06.2013  
CY 26.06.2013  
FR 02.12.2013  
EE 26.06.2013  
FI 26.06.2013  
HR 26.06.2013  
IT 26.06.2013  
LV 26.06.2013  
NL 26.06.2013  
PL 26.06.2013  
RO 26.06.2013  
SE 26.06.2013  
SK 26.06.2013
- (11) **2 465 305**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 465 322**  
(84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 465 354**  
(84) IE 14.12.2013  
CY 31.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
RO 31.07.2013  
SI 31.07.2013
- (51) **B08B 9/02**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **G11C 5/14**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **H01F 27/12**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014
- (51) **B60L 5/00**  
(84) IE 11.11.2013  
BG 26.09.2013  
CZ 26.06.2013  
DK 26.06.2013  
ES 07.10.2013  
GR 27.09.2013  
IS 26.10.2013  
LT 26.06.2013  
MC 26.06.2013  
NO 26.09.2013  
PT 28.10.2013  
RS 26.06.2013  
SI 26.06.2013
- (51) **H04W 52/24**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **H04W 76/02**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **A22C 11/12**  
(84) BE 31.07.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
IT 31.07.2013  
LU 14.12.2013  
NL 31.07.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013

- (11) **2 465 369** (51) **A41D 13/05**  
(84) BE 31.12.2013 (84) BG 01.08.2013  
CY 01.05.2013 (84) CZ 01.05.2013  
FR 31.12.2013 DK 01.05.2013  
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013  
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013  
IE 20.12.2013 IS 01.09.2013  
LT 01.05.2013 LU 20.12.2013  
LV 01.05.2013 NL 01.05.2013  
NO 01.08.2013 PL 01.05.2013  
PT 02.09.2013 RO 01.05.2013  
RS 01.05.2013 SI 01.05.2013  
SK 01.05.2013
- (11) **2 465 380** (51) **A47B 81/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 465 384** (51) **A47C 1/024**  
(84) CY 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 465 385** (51) **A47C 3/02**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
FR 31.01.2014 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LU 18.01.2014 LV 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 465 397** (51) **A47L 9/14**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 465 415** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 03.07.2013 (84) IE 20.12.2013  
BE 03.07.2013 (84) CY 03.07.2013  
CZ 03.07.2013 FR 31.12.2013  
DK 03.07.2013 EE 03.07.2013  
ES 14.10.2013 FI 03.07.2013  
GR 04.10.2013 HR 03.07.2013  
IS 03.11.2013 IT 03.07.2013  
LT 03.07.2013 LU 20.12.2013  
LV 03.07.2013 NO 03.10.2013  
PL 03.07.2013 PT 04.11.2013  
RO 03.07.2013 SE 03.07.2013  
SI 03.07.2013 SK 03.07.2013
- (11) **2 465 422** (51) **A61B 5/021**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 465 457** (84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **2 465 473** (84) CY 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 465 544** (84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 465 586** (84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
GR 10.07.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (11) **2 465 650** (84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 465 684** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 465 685** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 465 686** (84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 465 691** (84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LV 26.03.2014
- (11) **2 465 693** (84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **A61B 17/82** (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **A61F 2/02** (84) LT 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (11) **A61L 2/08** (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **A63B 37/00** (84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **B25J 13/02** (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **B41J 2/175** (84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **B41J 2/175** (84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **B41J 2/175** (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (11) **B41M 5/26** (84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **B42B 5/00** (84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 465 696** (84) IE 14.12.2013  
CY 28.08.2013  
FR 31.12.2013  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 465 707** (84) AT 21.08.2013  
BE 21.08.2013  
CZ 21.08.2013  
DK 21.08.2013  
ES 21.08.2013  
GR 22.11.2013  
IS 21.12.2013  
LT 21.08.2013  
LV 21.08.2013  
NO 21.11.2013  
PT 23.12.2013  
SE 21.08.2013  
SK 21.08.2013
- (11) **2 465 710** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 465 711** (84) AT 13.11.2013  
BE 13.11.2013  
CZ 13.11.2013  
DK 13.11.2013  
ES 13.11.2013  
HR 13.11.2013  
LT 13.11.2013  
NL 13.11.2013  
PL 13.11.2013  
RO 13.11.2013  
SE 13.11.2013
- (11) **2 465 728** (84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 465 732** (84) AT 03.07.2013  
BE 03.07.2013  
CZ 03.07.2013  
DK 03.07.2013  
ES 14.10.2013  
GR 04.10.2013  
IS 03.11.2013  
LT 03.07.2013  
LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013  
PT 04.11.2013  
SI 03.07.2013
- (11) **2 465 735** (84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **B42C 9/02** (84) BE 31.12.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LU 14.12.2013  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **B60C 11/04** (84) IE 14.12.2013  
CY 21.08.2013  
FR 31.12.2013  
DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013  
FI 21.08.2013  
HR 21.08.2013  
IT 21.08.2013  
LU 14.12.2013  
NL 21.08.2013  
PL 21.08.2013  
RO 21.08.2013  
SI 21.08.2013
- (11) **B60C 15/00** (84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **B60C 19/08** (84) IE 15.12.2013  
CY 13.11.2013  
FR 13.01.2014  
EE 13.11.2013  
FI 13.11.2013  
IS 13.03.2014  
LV 13.11.2013  
NO 13.02.2014  
PT 13.03.2014  
RS 13.11.2013  
SK 13.11.2013
- (11) **B60R 1/074** (84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
SE 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **B60R 7/04** (84) IE 16.12.2013  
CY 03.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 03.07.2013  
FI 03.07.2013  
HR 03.07.2013  
IT 03.07.2013  
LU 16.12.2013  
NL 03.07.2013  
PL 03.07.2013  
RO 03.07.2013  
SK 03.07.2013
- (11) **B60R 21/01** (84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014



- (11) **2 465 753** (51) **B62D 7/14** HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 LT 05.06.2013 LU 19.12.2013  
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014 LV 05.06.2013 MC 05.06.2013  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
LV 28.05.2014 HR 28.05.2014 PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 SK 05.06.2013
- (11) **2 465 776** (51) **B64D 45/02** (11) **2 465 801** (51) **B65H 63/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) AT 05.06.2013 (84) IE 16.12.2013  
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) BE 05.06.2013 (84) BG 05.09.2013  
GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 FR 31.12.2013 DK 05.06.2013  
AT 09.04.2014 HR 09.04.2014 EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014 HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IE 16.12.2013 LU 16.12.2013 LU 17.12.2013 NO 21.11.2013  
PL 23.12.2013 PT 21.08.2013 SE 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 465 778** (51) **B64F 1/12** (11) **2 466 098** (51) **F02D 13/02**  
(84) AT 19.06.2013 (84) IE 16.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) IE 17.12.2013  
BE 19.06.2013 BG 19.09.2013 BE 25.09.2013 CY 25.09.2013  
CY 19.06.2013 CZ 19.06.2013 CZ 25.09.2013 FR 31.12.2013  
FR 31.12.2013 DK 19.06.2013 DK 25.09.2013 DK 25.09.2013 EE 25.09.2013  
EE 19.06.2013 ES 30.09.2013 ES 25.09.2013 FI 25.09.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 GR 26.12.2013 HR 25.09.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 IS 25.01.2014 IT 25.09.2013  
LT 19.06.2013 LU 16.12.2013 LT 25.09.2013 LV 17.12.2013  
LV 19.06.2013 NL 19.06.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 19.09.2013 PL 19.06.2013 NO 25.12.2013 PL 25.09.2013  
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013 PT 27.01.2014 RO 25.09.2013  
RS 19.06.2013 SE 19.06.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
SI 19.06.2013 SK 19.06.2013 SI 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 465 783** (51) **B65B 35/26** (11) **2 466 128** (51) **F03D 11/00**  
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 06.11.2013 (84) AT 24.07.2013 (84) IE 20.12.2013  
IE 16.12.2013 BE 06.11.2013 BE 24.07.2013 CY 24.07.2013  
CZ 06.11.2013 FR 06.01.2014 CZ 24.07.2013 FR 31.12.2013  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013 EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013 FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014 IS 24.11.2013  
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013 IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013 LU 20.12.2013 LV 24.07.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013 NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 465 786** (51) **B65D 5/42** (11) **2 466 169** (51) **F16H 3/72**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 LV 26.03.2014 SE 25.06.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 LT 26.03.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 465 788** (51) **B65D 5/48** (11) **2 466 170** (51) **F16H 29/22**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 465 798** (51) **B65H 45/28** (11) **2 466 174** (51) **F16K 17/02**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) AT 28.08.2013 (84) IE 05.12.2013  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 CZ 28.08.2013 FR 31.12.2013  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
AT 14.05.2014 HR 14.05.2014 GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 LT 28.08.2013
- (11) **2 465 800** (51) **B65H 54/70** (11) **2 466 179** (51) **F16L 11/04**  
(84) AT 05.06.2013 (84) IE 19.12.2013 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
FR 31.12.2013 DK 05.06.2013 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 NO 12.06.2014 NO 12.03.2014  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 465 846** (51) **C07C 319/18**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 465 857** (51) **C07D 401/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 465 860** (51) **C07D 235/26**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 465 900** (51) **C08L 53/02**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 465 965** (51) **C23C 4/12**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 466 048** (51) **E05F 11/48**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014

SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	(11) <b>2 466 450</b>	(51) <b>G06F 3/16</b>	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		LT 23.04.2014		(11) <b>2 466 722</b>	(51) <b>H02K 1/17</b>
(11) <b>2 466 224</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>			(84) AT 31.07.2013	(84) IE 20.12.2013
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 466 606</b>	(51) <b>H01H 47/22</b>	BE 31.07.2013	CY 31.07.2013
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 31.07.2013	FR 31.12.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 31.07.2013	ES 31.07.2013
SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
AT 21.05.2014		SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IT 31.07.2013	LT 31.07.2013
		HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	LU 20.12.2013	LV 31.07.2013
		NO 30.07.2014		NL 31.07.2013	NO 31.10.2013
				PL 31.07.2013	PT 02.12.2013
				RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
				SI 31.07.2013	SK 31.07.2013
(11) <b>2 466 227</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 466 609</b>	(51) <b>H01H 71/12</b>	(11) <b>2 466 758</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 03.07.2013	(84) DE 01.07.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
CY 03.04.2013	CZ 03.04.2013	IE 05.12.2013	BE 23.10.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
FR 31.12.2013	DK 03.04.2013	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
EE 03.04.2013	ES 14.07.2013	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 03.04.2013	IE 18.12.2013	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
IS 03.08.2013	IT 03.04.2013	IS 23.02.2014	LT 23.10.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 03.04.2013	LU 18.12.2013	LU 05.12.2013	LV 23.10.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 03.04.2013	NL 03.04.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
NO 03.07.2013	PL 03.04.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	SE 19.03.2014	
PT 05.08.2013	RO 03.04.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013		
RS 03.04.2013	SE 03.04.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013		
SI 03.04.2013	SK 03.04.2013				
(11) <b>2 466 319</b>	(51) <b>G01R 19/165</b>	(11) <b>2 466 672</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>2 466 764</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) AT 24.07.2013	(84) IE 01.12.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 06.12.2013
BE 24.07.2013	CY 24.07.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
CZ 24.07.2013	FR 31.12.2013	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	CZ 02.10.2013	FR 31.12.2013
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	PL 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
LT 24.07.2013	LU 01.12.2013	LT 23.04.2014		LU 06.12.2013	LV 02.10.2013
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013			NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	(11) <b>2 466 677</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	PT 02.10.2013	PT 03.02.2014
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 15.12.2013	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SK 24.07.2013		CZ 10.07.2013	FR 31.12.2013	SK 02.10.2013	
		DK 10.07.2013	EE 10.07.2013		
(11) <b>2 466 369</b>	(51) <b>G02F 1/1362</b>	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013		
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013		
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 10.11.2013	IT 10.07.2013		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 10.07.2013	LU 15.12.2013		
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 10.07.2013	NO 10.10.2013		
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013		
AT 21.05.2014		RO 10.07.2013	SE 10.07.2013		
		SI 10.07.2013	SK 10.07.2013		
(11) <b>2 466 388</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>2 466 683</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	(11) <b>2 466 779</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) IE 14.11.2013	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 10.07.2013	FR 02.12.2013	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 21.10.2013	FI 10.07.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 16.04.2014		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
		MC 10.07.2013	NO 10.10.2013	SK 19.03.2014	
(11) <b>2 466 399</b>	(51) <b>G04B 21/08</b>	(11) <b>2 466 689</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 466 799</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) AT 10.07.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 10.07.2013	CZ 05.06.2013	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 10.07.2013	DK 05.06.2013	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 10.07.2013	FI 05.06.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 04.06.2014		ES 21.10.2013	HR 05.06.2013	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
		GR 11.10.2013	LT 05.06.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		IS 10.11.2013	MC 05.06.2013		
		LT 10.07.2013			
		PL 10.07.2013			
		RO 10.07.2013			
		SI 10.07.2013			
(11) <b>2 466 412</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>	(11) <b>2 466 689</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 466 814</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IE 04.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FR 02.12.2013	DK 05.06.2013	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 05.10.2013	LT 05.06.2013	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
		LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014





HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 468 135</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	PT 16.12.2013	RO 14.08.2013
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) IE 19.12.2013	(84) BE 31.12.2013	SE 14.08.2013	SI 14.08.2013
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	SK 14.08.2013	
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	FR 31.12.2013	DK 28.08.2013		
		EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 468 402</b>	(51) <b>B01J 35/06</b>
(11) <b>2 468 021</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LU 19.12.2013	LV 28.08.2013	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	AT 28.05.2014	
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013		
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	(11) <b>2 468 422</b>	(51) <b>B05D 3/04</b>
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	(84) AT 29.05.2013	(84) IE 22.12.2013
(11) <b>2 468 090</b>	(51) <b>A01G 7/06</b>	(11) <b>2 468 146</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	BE 29.05.2013	BG 29.08.2013
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) IE 08.12.2013	(84) BE 31.12.2013	CZ 29.05.2013	FR 31.12.2013
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	CY 17.07.2013	CZ 17.07.2013	DK 29.05.2013	EE 29.05.2013
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	FR 31.12.2013	DK 17.07.2013	ES 09.09.2013	FI 29.05.2013
CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	EE 17.07.2013	ES 28.10.2013	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 17.07.2013	GR 18.10.2013	IS 29.09.2013	IT 29.05.2013
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 17.07.2013	IS 17.11.2013	LT 29.05.2013	LU 22.12.2013
RS 26.03.2014		IT 17.07.2013	LT 17.07.2013	LV 29.05.2013	MC 29.05.2013
		LU 08.12.2013	LV 17.07.2013	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013
(11) <b>2 468 094</b>	(51) <b>A01N 43/04</b>	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 29.05.2013	PT 30.09.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) FI 16.04.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013
AT 16.04.2014		SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013
		SK 17.07.2013		SK 29.05.2013	
(11) <b>2 468 100</b>	(51) <b>A01N 57/20</b>	(11) <b>2 468 147</b>	(51) <b>A47G 1/02</b>	(11) <b>2 468 458</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	AT 24.07.2013	IE 17.12.2013
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BE 24.07.2013	CY 24.07.2013
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 24.07.2013	FR 31.12.2013
CY 19.03.2014	ES 19.03.2014			DK 24.07.2013	EE 24.07.2013
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 468 153</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	ES 24.07.2013	FI 24.07.2013
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	GR 25.10.2013	HR 24.07.2013
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 24.11.2013	IT 24.07.2013
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 24.07.2013	LU 17.12.2013
		HR 18.06.2014		LV 24.07.2013	NL 24.07.2013
(11) <b>2 468 107</b>	(51) <b>A23B 7/16</b>	(11) <b>2 468 157</b>	(51) <b>A47J 36/04</b>	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PT 25.11.2013	RO 24.07.2013
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 24.07.2013	SI 24.07.2013
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SE 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 24.07.2013	
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014				
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 468 205</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 468 463</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 30.07.2014		EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		RO 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) <b>2 468 123</b>	(51) <b>A41H 43/04</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 468 467</b>	(51) <b>B28B 3/20</b>
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 22.12.2013
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013
		SK 19.03.2014		FR 31.12.2013	DK 18.09.2013
(11) <b>2 468 127</b>	(51) <b>A44C 27/00</b>	(11) <b>2 468 324</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	EE 18.09.2013	ES 18.09.2013
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	FI 18.09.2013	GR 19.12.2013
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	HR 18.09.2013	IS 18.01.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	IT 18.09.2013	LT 18.09.2013
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 02.04.2014	HR 02.04.2014	LU 22.12.2013	LV 18.09.2013
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 18.09.2013	NO 18.12.2013
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	SE 02.04.2014		SE 18.09.2013	SI 18.09.2013
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			SK 18.09.2013	
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 468 391</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 468 497</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
		(84) IE 21.12.2013	(84) BE 31.12.2013	(84) IE 15.12.2013	(84) BE 31.12.2013
(11) <b>2 468 131</b>	(51) <b>A47B 1/03</b>	(84) CY 14.08.2013	(84) CZ 14.08.2013	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013
(84) IE 20.12.2013	(84) BE 31.12.2013	FR 31.12.2013	DK 14.08.2013	FR 13.01.2014	DK 13.11.2013
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	EE 30.10.2013	ES 14.08.2013	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013
FR 31.12.2013	DK 30.10.2013	FI 30.10.2013	GR 15.11.2013	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	IS 28.02.2014	IS 14.12.2013	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	LT 30.10.2013	LU 21.12.2013	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	LU 20.12.2013	NL 14.08.2013	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013
LT 30.10.2013	MC 30.10.2013	MC 30.10.2013	NO 14.08.2013	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013
LV 30.10.2013	NO 30.01.2014	NO 30.01.2014	PL 14.08.2013	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013
NL 30.10.2013	PT 28.02.2014	PT 28.02.2014		SK 13.11.2013	
PL 30.10.2013	RS 30.10.2013	RS 30.10.2013			
RO 30.10.2013	SK 30.10.2013	SK 30.10.2013			
SE 30.10.2013					

- (11) **2 468 515** (51) **B41J 2/21**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 468 517** (51) **B41J 2/475**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 468 534** (51) **B60C 11/03**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 468 537** (51) **B60C 15/06**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 468 579** (51) **B60R 11/04**  
(84) AT 20.11.2013 (84) IE 23.12.2013  
BE 20.11.2013 CZ 20.11.2013  
FR 20.01.2014 DK 20.11.2013  
EE 20.11.2013 ES 20.11.2013  
FI 20.11.2013 HR 20.11.2013  
IS 20.03.2014 LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 468 606** (51) **B62D 5/04**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 468 622** (51) **B63B 25/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 468 635** (51) **B65B 11/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 468 653** (51) **B65D 39/08**  
(84) IE 14.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
BG 05.09.2013 CZ 05.06.2013  
FR 31.12.2013 DK 05.06.2013  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013  
IT 05.06.2013 LT 05.06.2013  
LU 14.12.2013 LV 05.06.2013  
NL 05.06.2013 NO 05.09.2013  
PL 05.06.2013 PT 07.10.2013  
RO 05.06.2013 RS 05.06.2013  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013  
SK 05.06.2013
- (11) **2 468 659** (51) **B65D 57/00**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014  
HR 28.05.2014
- (11) **2 468 668** (51) **B65H 45/16**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 468 677** (51) **B66F 9/07**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 468 715** (51) **C07C 231/02**  
(84) AT 17.04.2013 (84) BE 17.04.2013  
BG 17.07.2013 CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 FR 31.12.2013  
DK 17.04.2013 EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 HR 17.04.2013  
IE 22.12.2013 IS 17.08.2013  
IT 17.04.2013 LT 17.04.2013  
LU 22.12.2013 LV 17.04.2013  
NL 17.04.2013 NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 468 763** (51) **C07K 14/005**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 LV 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (11) **2 468 777** (51) **C08F 2/26**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 468 799** (51) **C08G 77/442**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 468 802** (51) **C08J 3/20**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 468 813** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 27.03.2013 (84) BE 27.03.2013  
BG 27.06.2013 CY 27.03.2013  
FR 31.12.2013 DK 27.03.2013  
EE 27.03.2013 GR 28.06.2013  
HR 27.03.2013 IE 22.12.2013  
IS 27.07.2013 LT 27.03.2013  
LU 22.12.2013 LV 27.03.2013  
NL 27.03.2013 PT 29.07.2013  
RO 27.03.2013 SI 27.03.2013  
SK 27.03.2013
- (11) **2 468 817** (51) **C08L 33/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 468 827** (51) **C09D 11/00**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
BG 12.06.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 468 874** (51) **C12P 5/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 468 890** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 12.06.2014  
SK 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 468 938** (51) **D05C 7/00**  
(84) IE 15.12.2013 (84) BE 31.12.2013  
CY 24.07.2013 CZ 24.07.2013  
FR 31.12.2013 DK 24.07.2013  
EE 24.07.2013 ES 24.07.2013  
FI 24.07.2013 GR 25.10.2013  
HR 24.07.2013 IS 24.11.2013  
IT 24.07.2013 LT 24.07.2013  
LU 15.12.2013 LV 24.07.2013  
NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 468 940** (51) **D06F 39/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014

- (11) **2 468 946** (51) *D06F 58/20* GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (11) **2 469 135** (51) *F16K 3/02* LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 (84) DE 01.07.2014 (84) AT 09.10.2013 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014  
PL 07.05.2014 IE 22.12.2013 BE 09.10.2013 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014  
LV 07.05.2014 CY 09.10.2013 CZ 09.10.2013 (11) **2 469 544** (51) *H01F 7/126*  
LT 07.05.2014 FR 31.12.2013 DK 09.10.2013 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
(11) **2 468 952** (51) *D21D 1/30* EE 09.10.2013 ES 09.10.2013 NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
(84) IE 07.12.2013 (84) BE 31.12.2013 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
BG 19.09.2013 CY 19.06.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 18.06.2014 HR 18.06.2014  
CZ 19.06.2013 FR 31.12.2013 LU 22.12.2013 LV 09.10.2013 (11) **2 469 645** (51) *H01Q 1/24*  
DK 19.06.2013 EE 19.06.2013 NO 09.01.2014 (84) AT 15.05.2013 (84) IE 22.12.2013  
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013 PT 10.02.2014 BE 15.05.2013 BG 15.08.2013  
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013 RS 09.10.2013 CZ 15.05.2013 FR 31.12.2013  
IT 19.06.2013 LT 19.06.2013 SE 09.10.2013 SI 09.10.2013 DK 15.05.2013 EE 15.05.2013  
LU 07.12.2013 LV 19.06.2013 (11) **2 469 145** (51) *F16L 37/091* GR 16.08.2013 HR 15.05.2013  
NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 IS 15.09.2013 IT 15.05.2013  
RO 09.10.2013 SE 09.10.2013 GR 31.07.2014 LT 15.05.2013 LU 22.12.2013  
SI 19.06.2013 SK 09.10.2013 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 LV 15.05.2013 NL 15.05.2013  
(11) **2 468 963** (51) *E03B 3/40* SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 NO 15.08.2013 PL 15.05.2013  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 16.09.2013 RO 15.05.2013  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014 RS 15.05.2013 SE 15.05.2013  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SI 15.05.2013 SK 15.05.2013  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 (11) **2 469 225** (51) *G01M 5/00* (11) **2 469 673** (51) *H02G 3/32*  
AT 04.06.2014 (84) DE 01.07.2014 (84) AT 23.10.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
(11) **2 469 015** (51) *E21B 33/043* IE 24.12.2013 BE 23.10.2013 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013 RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 FR 31.12.2013 DK 23.10.2013 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
NL 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 23.10.2013 ES 23.10.2013 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 FI 23.10.2013 HR 23.10.2013 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 IS 23.02.2014 IT 23.10.2013 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 23.10.2013 LU 24.12.2013 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014 NO 23.01.2014 PL 23.10.2013 NL 23.10.2013 SE 19.03.2014 SE 19.03.2014  
(11) **2 469 106** (51) *F16B 41/00* PT 24.02.2014 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013 (11) **2 469 675** (51) *H02H 9/02*  
(84) AT 25.09.2013 (84) IE 21.12.2013 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
BE 25.09.2013 CY 25.09.2013 (11) **2 469 250** (51) *G01J 3/00* (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
CZ 25.09.2013 EE 25.09.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 GR 17.07.2014  
DK 25.09.2013 FI 25.09.2013 BE 12.03.2014 IE 12.07.2014 RO 12.03.2014 PL 16.04.2014  
ES 25.09.2013 HR 25.09.2013 NL 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 LV 16.04.2014  
GR 26.12.2013 LT 25.09.2013 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
IS 25.01.2014 LV 25.09.2013 ES 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014  
LU 21.12.2013 NO 25.12.2013 SE 12.03.2014 SE 12.03.2014 (11) **2 469 721** (51) *H04B 7/02*  
NL 25.09.2013 PT 27.01.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014  
PL 25.09.2013 RS 25.09.2013 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014  
RO 25.09.2013 SK 25.09.2013 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LT 23.04.2014  
SI 25.09.2013 SE 25.09.2013 AT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014  
(11) **2 469 113** (51) *F16D 13/56* (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IS 23.08.2014  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 FI 23.04.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 HR 23.04.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 SE 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 23.04.2014 ES 23.04.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 AT 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 23.04.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (11) **2 469 471** (51) *G06T 11/00* (84) AT 21.08.2013 (84) IE 15.12.2013 (84) IS 23.08.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) AT 21.08.2013 (84) BE 21.08.2013 (84) CY 21.08.2013 (84) BG 14.09.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 DK 21.08.2013 EE 21.08.2013 FR 31.12.2013 FI 14.05.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 ES 21.08.2013 FI 21.08.2013 HR 21.08.2013 SE 14.05.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 GR 22.11.2013 HR 21.08.2013 IT 21.08.2013 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
(11) **2 469 128** (51) *F16H 59/48* (84) IS 30.08.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) IE 21.12.2013 (84) IE 21.12.2013  
(84) BG 30.07.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 CZ 14.08.2013 FR 31.12.2013  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 DK 14.08.2013 EE 14.08.2013  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 22.11.2013 IS 21.12.2013 IT 21.08.2013 FI 14.08.2013  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 21.08.2013 LU 15.12.2013 NO 21.11.2013 HR 14.08.2013  
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013 SE 21.08.2013 IT 14.08.2013  
NO 30.07.2014 SE 30.04.2014 RO 21.08.2013 SK 21.08.2013 LT 14.08.2013 LU 21.12.2013  
(11) **2 469 134** (51) *F16J 15/34* (84) AT 21.08.2013 (84) IE 15.12.2013 (84) IE 21.08.2013 (84) BE 14.08.2013 (84) CY 14.08.2013  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) SE 14.08.2013  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 SK 14.08.2013



- (11) **2 469 740** (51) **H04B 15/06** SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013  
(84) AT 26.06.2013 (84) IE 22.12.2013 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013  
BE 26.06.2013 BG 26.09.2013 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 LU 10.12.2013 LV 29.05.2013  
CY 26.06.2013 CZ 26.06.2013 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
FR 31.12.2013 DK 26.06.2013 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
EE 26.06.2013 FI 26.06.2013 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
GR 27.09.2013 HR 26.06.2013 (11) **2 470 094** (51) **A61B 17/80** (11) **2 470 409** (51) **B62B 3/02**  
IS 26.10.2013 IT 26.06.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
LT 26.06.2013 LU 22.12.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LV 26.06.2013 NL 26.06.2013 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
NO 26.09.2013 PL 26.06.2013 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014  
PT 28.10.2013 RO 26.06.2013 SE 26.06.2013  
RS 26.06.2013 SK 26.06.2013
- (11) **2 469 760** (51) **H04L 12/26** (11) **2 470 180** (51) **A61K 31/465** (11) **2 470 432** (51) **B65D 5/42**  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 14.12.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
CZ 04.09.2013 FR 31.12.2013 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013 FI 12.03.2014 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013 IS 12.07.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013 LT 12.03.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014  
LT 04.09.2013 LU 14.12.2013 (11) **2 470 225** (51) **A61L 15/32** (11) **2 470 493** (51) **C07C 67/08**  
LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013 BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
SK 04.09.2013
- (11) **2 469 761** (51) **H04L 12/24** (11) **2 470 286** (51) **B01D 46/00** (11) **2 470 503** (51) **C07D 209/82**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014  
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 AT 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 12.03.2014 LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 469 767** (51) **H04L 12/28** (11) **2 470 313** (51) **B21B 1/18** (11) **2 470 507** (51) **C07D 231/14**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014  
SE 25.06.2014 AT 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 469 781** (51) **H04L 12/58** (11) **2 470 369** (51) **B41C 1/10** (11) **2 470 510** (51) **C07D 233/60**  
(84) CZ 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 AT 14.05.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 469 787** (51) **H04L 29/06** (11) **2 470 547** (51) **C07D 519/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 469 835** (51) **H04N 1/52** (11) **2 470 380** (51) **B60C 23/00** (11) **2 470 669** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 18.09.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 14.05.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 ES 30.04.2014 LT 30.04.2014  
LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 AT 30.04.2014
- (11) **2 469 944** (51) **H04W 60/00** (11) **2 470 404** (51) **B60T 10/02** (11) **2 470 688** (51) **C23F 4/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) IE 10.12.2013 (84) BE 31.12.2013 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2013 BG 29.08.2013 CZ 29.05.2013 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 FR 31.12.2013 DK 29.05.2013 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
FI 29.05.2013 EE 29.05.2013 ES 09.09.2013 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014

- ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 (11) **2 471 229** (51) *H04L 27/26* (11) **2 471 684** (51) *B60N 2/16*  
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BE 12.03.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 EE 12.03.2014 BG 12.06.2014  
(11) **2 470 724** (51) *E02F 3/36* (84) GR 17.07.2014 FI 16.04.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 HR 16.04.2014 NL 16.04.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 ES 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 LV 16.04.2014 AT 16.04.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 SE 16.04.2014 SE 16.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 (11) **2 471 305** (51) *G06Q 30/02* (11) **2 471 690** (51) *B60R 11/02*  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (11) **2 471 690** (51) *B60R 11/02*  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
NL 26.03.2014 NO 26.06.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014 EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
(11) **2 470 781** (51) *F03B 17/06* (84) HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 GR 10.07.2014 LV 09.04.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 SE 09.04.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 11.06.2014 (11) **2 471 402** (51) *A45D 24/22* (84) LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
(11) **2 470 811** (51) *F16H 55/56* (84) RS 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 19.03.2014  
(84) BG 30.07.2014 (84) IE 21.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (11) **2 471 692** (51) *B60R 21/272*  
FI 30.04.2014 CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
NL 30.04.2014 FR 02.12.2013 DK 18.09.2013 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
HR 30.04.2014 EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
PL 30.04.2014 FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
LV 30.04.2014 HR 18.09.2013 IS 18.01.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
LT 30.04.2014 IT 18.09.2013 LT 18.09.2013 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014  
(11) **2 470 821** (51) *F16N 7/38* (84) NO 18.12.2013 MC 18.09.2013 (11) **2 471 698** (51) *B62D 25/08*  
(84) BG 30.07.2014 (84) NL 18.09.2013 NO 18.12.2013 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
FI 30.04.2014 RS 18.09.2013 SE 18.09.2013 IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
NL 30.04.2014 SI 18.09.2013 SK 18.09.2013 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 HR 18.06.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 LV 18.06.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 SE 18.06.2014 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 (11) **2 471 425** (51) *A47J 43/08* (11) **2 471 699** (51) *B62D 55/253*  
(84) IS 30.08.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
GR 31.07.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 SE 11.06.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 LV 11.06.2014 HR 18.06.2014 PL 21.05.2014  
AT 30.04.2014 NO 30.07.2014 (11) **2 471 435** (51) *A61B 1/00* (84) ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
(84) IS 30.08.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (11) **2 471 716** (51) *B65B 25/14*  
GR 31.07.2014 LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) LT 09.04.2014  
CY 30.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LT 09.04.2014  
SE 30.04.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 09.04.2014  
ES 30.04.2014 PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014  
AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 GR 03.07.2014 AT 09.04.2014 AT 09.04.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (11) **2 470 841** (51) *F25B 1/00* (84) NO 11.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 GR 12.09.2014 GR 21.05.2014 HR 21.05.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 SE 11.06.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 AT 21.05.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
(11) **2 470 907** (51) *G01N 33/569* (84) AT 21.05.2014 (11) **2 471 745** (51) *C02F 1/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014  
(11) **2 470 981** (51) *G06F 3/043* (84) NL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 FI 09.04.2014 FI 09.04.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 09.04.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 AT 09.04.2014 AT 09.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 09.04.2014 LV 09.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 09.04.2014 (11) **2 471 757** (51) *C03C 17/06*  
(84) SE 09.04.2014 (11) **2 471 757** (51) *C03C 17/06*  
(84) BE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
(11) **2 471 125** (51) *H01M 2/02* (84) BG 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 RO 19.03.2014 RO 19.03.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 CY 19.03.2014 CY 19.03.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014 ES 19.03.2014 ES 19.03.2014  
HR 04.06.2014 (11) **2 471 228** (51) *H04L 27/26* (84) AT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 19.03.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 EE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 RO 19.03.2014 RO 19.03.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 CY 19.03.2014 CY 19.03.2014  
HR 16.04.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 ES 19.03.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 FI 19.03.2014 FI 19.03.2014  
LV 16.04.2014 SE 16.04.2014 LT 19.03.2014 LT 19.03.2014  
SK 19.03.2014 RS 19.03.2014 NO 19.06.2014 NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014 SE 19.03.2014 SE 19.03.2014

(11) <b>2 471 792</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 472 052</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	RS 05.06.2013	SE 05.06.2013
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013
AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 472 196</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	SE 23.04.2014		(84) IE 28.12.2013	(84) BE 31.12.2013
				BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013
(11) <b>2 471 823</b>	(51) <b>C08F 2/20</b>	(11) <b>2 472 053</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	FR 31.12.2013	DK 29.05.2013
(84) AT 16.10.2013	(84) IE 30.12.2013	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 29.05.2013	FI 29.05.2013
BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
CZ 16.10.2013	FR 31.12.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 29.09.2013	LT 29.05.2013
DK 16.10.2013	EE 16.10.2013	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	LU 28.12.2013	LV 29.05.2013
ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	SE 16.04.2014		NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
IT 16.10.2013	LT 16.10.2013			PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LU 30.12.2013	LV 16.10.2013	(11) <b>2 472 054</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	RS 29.05.2013	SE 29.05.2013
NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
PL 16.10.2013	PT 17.02.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 472 254</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>
SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		SE 16.04.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>2 471 880</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 472 079</b>	(51) <b>F02B 43/08</b>	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	HR 14.05.2014	
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014		
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) <b>2 472 261</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
AT 09.04.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014			NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
SE 09.04.2014				HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
				LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) <b>2 471 881</b>	(51) <b>C09D 201/02</b>	(11) <b>2 472 086</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 17.07.2013	(84) IE 18.11.2013	(11) <b>2 472 296</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CZ 17.07.2013	FR 02.12.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) <b>2 471 953</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	SK 19.03.2014	
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	SI 17.07.2013	SK 17.07.2013		
FI 19.03.2014	LT 19.03.2014				
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) <b>2 471 960</b>	(51) <b>C22C 33/08</b>	(11) <b>2 472 128</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 472 328</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 19.06.2013	(84) IE 22.12.2013
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 19.06.2013	BG 19.09.2013
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	FR 31.12.2013	DK 19.06.2013
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 19.06.2013	ES 30.09.2013
		AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 19.06.2013	GR 20.09.2013
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 19.06.2013	IS 19.10.2013
		SE 02.04.2014		IT 19.06.2013	LT 19.06.2013
(11) <b>2 471 961</b>	(51) <b>C22B 4/08</b>	(11) <b>2 472 141</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>	LU 22.12.2013	LV 19.06.2013
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NL 19.06.2013	NO 19.09.2013
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PL 19.06.2013	PT 21.10.2013
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 19.06.2013	RS 19.06.2013
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 19.06.2013	SI 19.06.2013
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 19.06.2013	
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014		
LV 19.03.2014	SE 19.03.2014				
SK 19.03.2014					
(11) <b>2 472 006</b>	(51) <b>E01F 13/02</b>	(11) <b>2 472 165</b>	(51) <b>F16L 59/14</b>	(11) <b>2 472 329</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) IE 22.12.2013
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	BE 05.06.2013	BG 05.09.2013
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	ES 21.05.2014	AT 21.05.2014	CZ 05.06.2013	FR 31.12.2013
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014			DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
HR 04.06.2014				ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
				GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
				IS 05.10.2013	IT 05.06.2013
(11) <b>2 472 051</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>2 472 195</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>	LT 05.06.2013	LU 22.12.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) IE 28.12.2013	(84) BE 31.12.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FR 31.12.2013	DK 05.06.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 05.06.2013	FI 05.06.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
SE 16.04.2014		IS 05.10.2013	LT 05.06.2013		
		LU 28.12.2013	LV 05.06.2013		
		MC 05.06.2013	NL 05.06.2013		



(11) <b>2 472 332</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NL 13.11.2013	PT 13.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013		
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014			(11) <b>2 472 764</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 472 589</b>	(51) <b>H01L 31/0216</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
SK 12.03.2014		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
		AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	NO 30.07.2014	
(11) <b>2 472 341</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	(11) <b>2 472 599</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 472 775</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) DE 01.07.2014	(84) AT 02.10.2013
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IE 30.12.2013	BE 02.10.2013
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	FR 31.12.2013	DK 02.10.2013
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014			EE 02.10.2013	ES 02.10.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 472 608</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 07.12.2013	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	LT 02.10.2013	LU 30.12.2013
SK 12.03.2014		CZ 18.09.2013	FR 31.12.2013	LV 02.10.2013	NL 02.10.2013
		DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	NO 02.01.2014	PL 02.10.2013
(11) <b>2 472 392</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	RS 02.10.2013	SE 02.10.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 18.09.2013	LU 07.12.2013		
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	(11) <b>2 472 782</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
		NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(11) <b>2 472 403</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	SK 18.09.2013		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
AT 04.06.2014	FI 04.06.2014			AT 04.06.2014	
(11) <b>2 472 412</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 472 632</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 472 813</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
BG 08.08.2013	CY 08.05.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
CZ 08.05.2013	FR 31.12.2013	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
DK 08.05.2013	EE 08.05.2013	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 19.08.2013	FI 08.05.2013	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014		
GR 09.08.2013	HR 08.05.2013	AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 472 850</b>	(51) <b>H04N 9/68</b>
IE 14.12.2013	IS 08.09.2013	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 20.11.2013	(84) IE 25.11.2013
IT 08.05.2013	LT 08.05.2013			CH 30.11.2013	CZ 20.11.2013
LU 14.12.2013	LV 08.05.2013	(11) <b>2 472 640</b>	(51) <b>H01M 2/22</b>	FR 20.01.2014	DK 20.11.2013
NL 08.05.2013	NO 08.08.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	EE 20.11.2013	ES 20.11.2013
PL 08.05.2013	PT 09.09.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 20.11.2013	HR 20.11.2013
RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	IS 20.03.2014	IT 20.11.2013
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	LI 30.11.2013	LT 20.11.2013
SK 08.05.2013				LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
				NO 20.02.2014	PL 20.11.2013
(11) <b>2 472 440</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>	(11) <b>2 472 655</b>	(51) <b>H01M 4/134</b>	PT 20.03.2014	RO 20.11.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014		
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	(11) <b>2 472 917</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) <b>2 472 479</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 472 662</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
		GR 19.09.2014	SE 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 472 941</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
(11) <b>2 472 544</b>	(51) <b>H01H 13/83</b>	(11) <b>2 472 692</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014			SE 12.03.2014	
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 472 705</b>	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>2 472 945</b>	(51) <b>H04W 28/10</b>
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>2 472 587</b>	(51) <b>H01L 29/10</b>	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014		
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014		
AT 13.11.2013	IE 12.12.2013				
BE 13.11.2013	CY 13.11.2013				
CZ 13.11.2013	FR 13.01.2014				
DK 13.11.2013	EE 13.11.2013				

GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	(11) <b>2 473 279</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 02.04.2014	PL 02.04.2014	NO 30.07.2014	
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014		
(11) <b>2 472 967</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) <b>2 473 550</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) NO 07.08.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 02.04.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			CY 07.05.2014	PL 07.05.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014			ES 07.05.2014	AT 07.05.2014
		(11) <b>2 473 280</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
(11) <b>2 472 988</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 473 666</b>	(51) <b>D06M 13/288</b>
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>2 472 991</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 02.04.2014		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	(11) <b>2 473 281</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 473 813</b>	(51) <b>F41A 29/02</b>
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 02.04.2014		FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>2 473 010</b>	(51) <b>C03C 4/12</b>	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	SE 02.04.2014		AT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014			NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(11) <b>2 473 282</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>		
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) <b>2 473 864</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 19.03.2014		ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		GR 10.07.2014	LV 09.04.2014		
(11) <b>2 473 044</b>	(51) <b>A61K 31/47</b>	SE 09.04.2014		(11) <b>2 473 881</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 473 313</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	AT 09.04.2014	GR 10.07.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014				
SE 02.04.2014		(11) <b>2 473 419</b>	(51) <b>B65D 55/14</b>	(11) <b>2 473 890</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>
		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(11) <b>2 473 133</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
GR 10.07.2014	LV 09.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
SE 09.04.2014		SE 12.03.2014		NO 12.06.2014	
		(11) <b>2 473 420</b>	(51) <b>B65D 75/06</b>	(11) <b>2 474 005</b>	(51) <b>H01B 1/08</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 30.04.2014			
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
		(11) <b>2 473 485</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(11) <b>2 474 043</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014		
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 474 061</b>	(51) <b>H01M 6/50</b>
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 473 493</b>	(51) <b>A61K 31/445</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		





SE 08.05.2013 SK 08.05.2013	SI 08.05.2013	(11) <b>2 474 836</b>	(51) <b>G01S 7/527</b>	(11) <b>2 475 103</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
(11) <b>2 474 663</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 09.07.2014
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 474 861</b>	(51) <b>G03F 7/09</b>	(11) <b>2 475 125</b>	(51) <b>H04L 1/08</b>
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) <b>2 474 674</b>	(51) <b>E03F 9/00</b>	(11) <b>2 474 954</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>2 475 275</b>	(51) <b>A41D 27/12</b>
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 FI 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014
(11) <b>2 474 689</b>	(51) <b>E04H 15/08</b>	(11) <b>2 474 964</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>2 475 290</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014
(11) <b>2 474 718</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 474 981</b>	(51) <b>G21C 13/02</b>	(11) <b>2 475 292</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 LV 11.06.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) <b>2 474 730</b>	(51) <b>F02G 5/00</b>	(11) <b>2 474 989</b>	(51) <b>H01H 9/38</b>	(11) <b>2 475 307</b>	(51) <b>A61F 2/844</b>
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>2 474 754</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(11) <b>2 474 995</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(11) <b>2 475 332</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>
(84) CY 25.09.2013 FR 31.01.2014 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013 SI 25.09.2013	(84) CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LU 09.01.2014 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013 SK 25.09.2013	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) BG 12.06.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) <b>2 474 762</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>	(11) <b>2 475 015</b>	(51) <b>H01J 63/04</b>	(11) <b>2 475 481</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
(11) <b>2 474 798</b>	(51) <b>F25C 5/00</b>	(11) <b>2 475 028</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 475 511</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014
(11) <b>2 474 811</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>				

(11) <b>2 475 514</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 476 347</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 475 819</b>	(51) <b>D21F 5/02</b>	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 18.06.2014		AT 16.04.2014	HR 16.04.2014
LV 16.04.2014	SE 16.04.2014			LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) <b>2 475 524</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 475 904</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	(11) <b>2 476 362</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 04.06.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(11) <b>2 475 957</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 476 412</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
SE 12.03.2014		LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) <b>2 475 531</b>	(51) <b>B62D 7/18</b>	(11) <b>2 476 027</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014				
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 476 099</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>2 476 425</b>	(51) <b>A61K 36/15</b>
LT 30.04.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) <b>2 475 532</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 476 121</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LT 30.04.2014		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 475 555</b>	(51) <b>B60R 21/201</b>	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 19.03.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 21.05.2014		(11) <b>2 476 447</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 476 164</b>	(51) <b>H01R 11/28</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) <b>2 475 689</b>	(51) <b>C08F 6/28</b>	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 25.06.2014	
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 11.06.2014		(11) <b>2 476 474</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	(11) <b>2 476 167</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 28.05.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 04.06.2014		(11) <b>2 476 571</b>	(51) <b>B60K 13/04</b>
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 476 169</b>	(51) <b>H01R 33/02</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) <b>2 475 695</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 11.06.2014		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) <b>2 476 301</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 475 715</b>	(51) <b>C08K 5/3412</b>	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 476 635</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 23.10.2013	BE 23.10.2013
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 12.06.2014		CY 23.10.2013	FR 31.01.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 476 323</b>	(51) <b>A23N 12/08</b>	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
SE 16.04.2014		CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
(11) <b>2 475 779</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	FI 02.04.2014	CY 02.04.2014	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	LU 18.01.2014	LV 23.10.2013
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013
				SK 23.10.2013	

- (11) **2 476 642** (51) **B66C 23/82** LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014  
(84) BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
CZ 24.07.2013 FR 31.01.2014 (11) **2 476 879** (51) **F02B 75/02** AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
DK 24.07.2013 EE 24.07.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
ES 24.07.2013 FI 24.07.2013 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
GR 25.10.2013 HR 24.07.2013 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014  
IS 24.11.2013 IT 24.07.2013 PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 SK 19.03.2014  
LT 24.07.2013 LU 10.01.2014 LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LV 24.07.2013 NL 24.07.2013 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NO 24.10.2013 PL 24.07.2013 NO 23.07.2014  
PT 25.11.2013 RO 24.07.2013  
SE 24.07.2013 SI 24.07.2013
- (11) **2 476 793** (51) **D06F 39/08** (11) **2 476 989** (51) **F28F 1/40**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 FI 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 476 827** (51) **E05B 63/20** (11) **2 476 996** (51) **G01C 3/06**  
(84) CY 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
FR 11.02.2014 DK 11.12.2013 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013 RO 12.03.2014 EE 12.03.2014  
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013 SK 12.03.2014 NL 12.03.2014  
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
LU 14.01.2014 LV 11.12.2013 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
PL 11.12.2013 PT 11.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
RO 11.12.2013 RS 11.12.2013 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014  
SE 11.12.2013 SK 11.12.2013
- (11) **2 476 828** (51) **E05B 65/08** (11) **2 477 119** (51) **G06F 13/38**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013 LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
FR 31.01.2014 DK 28.08.2013 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
EE 28.08.2013 HR 28.08.2013 NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
GR 29.11.2013 IT 28.08.2013 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
IS 28.12.2013 LU 13.01.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 476 831** (51) **E05C 1/04** (11) **2 477 141** (51) **G06N 3/08**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 AT 03.07.2013 BE 03.07.2013  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 CY 03.07.2013 CZ 03.07.2013  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 FR 31.01.2014 DK 03.07.2013  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 EE 03.07.2013 ES 14.10.2013  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 FI 03.07.2013 GR 04.10.2013  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 HR 03.07.2013 IS 03.11.2013  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 IT 03.07.2013 LT 03.07.2013  
SE 26.03.2014 SE 26.03.2014 LU 12.01.2014 LV 03.07.2013  
NO 03.10.2013
- (11) **2 476 836** (51) **E05D 5/06** (11) **2 477 209** (51) **H01J 61/34**  
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
FR 31.01.2014 DK 01.05.2013 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
ES 12.08.2013 GR 02.08.2013 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
HR 01.05.2013 IS 01.09.2013 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014  
LU 12.01.2014 NL 01.05.2013 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
NO 01.08.2013 PT 02.09.2013 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
RO 01.05.2013 RS 01.05.2013 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
SE 01.05.2013 SI 01.05.2013 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
SK 01.05.2013 SK 01.05.2013 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 476 860** (51) **E21B 43/00** (11) **2 477 271** (51) **H01Q 1/28**  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014
- (11) **2 477 313** (51) **H02K 1/32**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 477 357** (51) **H04L 12/26**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 477 367** (51) **H04W 36/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 FI 18.06.2014
- (11) **2 477 368** (51) **H04W 36/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 477 370** (51) **H04L 27/26**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 FI 04.06.2014
- (11) **2 477 405** (51) **H04N 13/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 477 418** (51) **H04R 3/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 477 441** (51) **H04W 76/04**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 477 496** (51) **C07D 495/04**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 477 646** (51) **A61K 38/55**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014 SE 16.04.2014



- (11) **2 477 681** (51) **A61M 5/145**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 477 716** (51) **C04B 35/563**  
(84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014 HR 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **2 477 753** (51) **B05B 15/06**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 477 759** (51) **B07C 3/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 477 810** (51) **B32B 17/10**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 477 818** (51) **B41J 2/21**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 477 825** (51) **B60G 3/28**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 477 846** (51) **B60R 13/00**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 477 849** (51) **B60R 21/215**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 477 859** (51) **B60T 11/26**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 477 868** (51) **B61G 5/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 477 971** (51) **C07D 231/44**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 478 027** (51) **C08G 18/28**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 478 041** (51) **C08J 3/24**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **2 478 128** (51) **C23C 16/513**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 478 166** (51) **E04C 5/16**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 478 192** (51) **F01M 13/04**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
IE 08.12.2013 BE 31.12.2013  
CY 10.07.2013 CZ 10.07.2013  
GB 08.12.2013 FR 31.12.2013  
DK 10.07.2013 EE 10.07.2013  
ES 21.10.2013 FI 10.07.2013  
GR 11.10.2013 HR 10.07.2013  
IS 10.11.2013 IT 10.07.2013  
LT 10.07.2013 LU 08.12.2013  
LV 10.07.2013 NL 10.07.2013  
NO 10.10.2013 PL 10.07.2013  
PT 11.11.2013 RO 10.07.2013  
SE 10.07.2013 SI 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 478 261** (51) **F16H 61/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 478 326** (51) **F42D 1/055**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 478 514** (51) **A61B 8/00**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 478 638** (51) **H03L 7/081**  
(84) AT 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013  
CY 04.09.2013 CZ 04.09.2013  
FR 04.11.2013 DK 04.09.2013  
EE 04.09.2013 ES 04.09.2013  
FI 04.09.2013 GR 05.12.2013  
HR 04.09.2013 IE 14.09.2013  
IS 04.01.2014 IT 04.09.2013  
LT 04.09.2013 LV 04.09.2013  
MC 04.09.2013 NL 04.09.2013  
NO 04.12.2013 PL 04.09.2013  
PT 06.01.2014 RO 04.09.2013  
SE 04.09.2013 SI 04.09.2013  
SK 04.09.2013
- (11) **2 478 703** (51) **H04N 19/31**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 478 736** (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
FR 28.10.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IE 23.09.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 NL 28.08.2013  
NO 28.11.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 478 743** (51) **H05B 33/08**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 478 764** (51) **A01K 47/06**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 478 785** (51) **A42B 3/32**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 478 794** (51) **A45F 3/04**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014

AT 09.04.2014 NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 478 797</b> (84) CH 31.01.2014 AT 18.09.2013 CY 18.09.2013 FR 31.01.2014 EE 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 IT 18.09.2013 LU 19.01.2014 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RS 18.09.2013 SK 18.09.2013	(51) <b>A47C 4/03</b> (84) LI 31.01.2014 BE 18.09.2013 CZ 18.09.2013 DK 18.09.2013 ES 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SI 18.09.2013	(11) <b>2 478 937</b> (84) AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 25.01.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013	(51) <b>A63C 1/32</b> (84) BE 04.12.2013 FR 04.02.2014 EE 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SK 04.12.2013	(11) <b>2 479 053</b> (84) AT 28.08.2013 CY 28.08.2013 FR 31.01.2014 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) BE 28.08.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LU 09.01.2014 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013
(11) <b>2 478 820</b> (84) LT 11.06.2014 GR 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 478 972</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) <b>B08B 9/032</b> (84) LT 30.04.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014	(11) <b>2 479 088</b> (84) CY 16.10.2013 FR 31.01.2014 EE 16.10.2013 HR 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 RS 16.10.2013 SK 16.10.2013	(51) <b>B62D 55/075</b> (84) CZ 16.10.2013 DK 16.10.2013 FI 16.10.2013 IS 16.02.2014 LU 17.01.2014 NO 16.01.2014 RO 16.10.2013 SE 16.10.2013
(11) <b>2 478 822</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>A61B 1/005</b> (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) <b>2 478 974</b> (84) BE 31.12.2013 CY 24.07.2013 FR 31.12.2013 EE 24.07.2013 FI 24.07.2013 HR 24.07.2013 LT 24.07.2013 LV 24.07.2013 NO 24.10.2013 PT 25.11.2013 SE 24.07.2013 SK 24.07.2013	(51) <b>B21B 1/34</b> (84) IE 30.12.2013 CZ 24.07.2013 DK 24.07.2013 ES 24.07.2013 GR 25.10.2013 IS 24.11.2013 LU 30.12.2013 NL 24.07.2013 PL 24.07.2013 RO 24.07.2013 SI 24.07.2013	(11) <b>2 479 092</b> (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) <b>B62J 99/00</b> (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014
(11) <b>2 478 823</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A61B 1/04</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 478 976</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) <b>B21C 47/34</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 479 121</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>B65D 85/52</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) <b>2 478 828</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>A61B 1/12</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 479 011</b> (84) BE 31.12.2013 CY 28.08.2013 FR 31.12.2013 EE 28.08.2013 FI 28.08.2013 HR 28.08.2013 IT 28.08.2013 LU 06.12.2013 NL 28.08.2013 PL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(51) <b>B26F 1/44</b> (84) IE 06.12.2013 CZ 28.08.2013 DK 28.08.2013 ES 28.08.2013 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 28.08.2013 LV 28.08.2013 NO 28.11.2013 PT 30.12.2013 SE 28.08.2013 SK 28.08.2013	(11) <b>2 479 152</b> (84) AT 18.12.2013 BE 18.12.2013 CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013 FI 18.12.2013 IS 18.04.2014 LU 04.01.2014 MC 18.12.2013 NO 18.03.2014 PT 18.04.2014 RS 18.12.2013 SK 18.12.2013	(51) <b>C03C 3/16</b> (84) DK 18.12.2013 CY 18.12.2013 FR 18.02.2014 ES 18.12.2013 HR 18.12.2013 LT 18.12.2013 LV 18.12.2013 NL 18.12.2013 PL 18.12.2013 RO 18.12.2013 SE 18.12.2013
(11) <b>2 478 873</b> (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) LT 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(11) <b>2 479 013</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>B29B 11/14</b> (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 479 168</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>C07D 223/16</b> (84) LT 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) <b>2 478 874</b> (84) CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 FI 28.05.2014	(51) <b>A61F 2/38</b> (84) LT 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(11) <b>2 479 029</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) <b>B41F 17/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>2 479 206</b> (84) AT 08.05.2013 BG 08.08.2013 CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013 ES 19.08.2013 GR 09.08.2013 IS 08.09.2013 LT 08.05.2013 LV 08.05.2013 PL 08.05.2013	(51) <b>C08G 77/12</b> (84) BE 08.05.2013 CY 08.05.2013 FR 31.01.2014 EE 08.05.2013 FI 08.05.2013 HR 08.05.2013 IT 08.05.2013 LU 16.01.2014 NO 08.08.2013 PT 09.09.2013
(11) <b>2 478 925</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>A61M 16/06</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014				
(11) <b>2 478 932</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) <b>A61N 1/08</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014				

RO 08.05.2013	RS 08.05.2013	RO 04.12.2013	RS 04.12.2013	(11) <b>2 479 515</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>
SE 08.05.2013	SI 08.05.2013	SE 04.12.2013	SK 04.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SK 08.05.2013				NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) <b>2 479 252</b>	(51) <b>C12M 1/02</b>	(11) <b>2 479 387</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) IE 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	AT 04.06.2014	
FR 31.01.2014	DK 30.10.2013	FR 02.12.2013	DK 05.06.2013		
EE 30.10.2013	ES 30.10.2013	EE 05.06.2013	ES 16.09.2013	(11) <b>2 479 518</b>	(51) <b>F25B 6/02</b>
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	FI 05.06.2013	GR 06.09.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 28.02.2014	IT 30.10.2013	HR 05.06.2013	IS 05.10.2013	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LT 30.10.2013	LU 12.01.2014	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 30.10.2013	NL 30.10.2013	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	PL 05.06.2013	PT 07.10.2013		
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	RO 05.06.2013	RS 05.06.2013	(11) <b>2 479 579</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>
SK 30.10.2013		SE 05.06.2013	SI 05.06.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		SK 05.06.2013		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
				AT 04.06.2014	
(11) <b>2 479 264</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 479 396</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 479 602</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
LV 18.06.2014		HR 11.06.2014		NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
				PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
				AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 479 265</b>	(51) <b>C12N 9/24</b>	(11) <b>2 479 397</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>2 479 606</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 29.05.2013	(84) BE 29.05.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		HR 29.05.2013	IS 29.09.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
		LU 25.01.2014	LV 29.05.2013		
		NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
		PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
		RO 29.05.2013	RS 29.05.2013		
		SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
		SK 29.05.2013			
(11) <b>2 479 285</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 479 402</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>2 479 615</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
AT 14.05.2014				ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
				AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
				NO 23.07.2014	
(11) <b>2 479 299</b>	(51) <b>G22C 9/00</b>	(11) <b>2 479 417</b>	(51) <b>F02M 35/02</b>	(11) <b>2 479 684</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
AT 29.05.2013	BE 29.05.2013	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 25.09.2013	BE 25.09.2013
BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FR 31.01.2014	DK 25.09.2013
EE 29.05.2013	FI 29.05.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 25.09.2013	ES 25.09.2013
GR 30.08.2013	HR 29.05.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 25.09.2013	GR 26.12.2013
IS 29.09.2013	IT 29.05.2013			HR 25.09.2013	IS 25.01.2014
LT 29.05.2013	LU 24.01.2014			IT 25.09.2013	LT 25.09.2013
LV 29.05.2013	NL 29.05.2013			LU 21.01.2014	LV 25.09.2013
NO 29.08.2013	PL 29.05.2013			NL 25.09.2013	NO 25.12.2013
PT 30.09.2013	RO 29.05.2013			PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
RS 29.05.2013	SE 29.05.2013			RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
SI 29.05.2013	SK 29.05.2013			SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
				SK 25.09.2013	
(11) <b>2 479 343</b>	(51) <b>D21H 19/40</b>	(11) <b>2 479 458</b>	(51) <b>F16H 57/033</b>	(11) <b>2 479 703</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
AT 24.07.2013	BE 24.07.2013	BG 29.08.2013	CZ 29.05.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	FR 31.01.2014	DK 29.05.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GB 14.01.2014	FR 31.01.2014	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	FI 29.05.2013	GR 30.08.2013	AT 04.06.2014	
ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	HR 29.05.2013	IS 29.09.2013		
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013		
IS 24.11.2013	IT 24.07.2013	LU 20.01.2014	LV 29.05.2013		
LT 24.07.2013	LU 14.01.2014	NL 29.05.2013	NO 29.08.2013		
LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	PL 29.05.2013	PT 30.09.2013		
NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	RO 29.05.2013	RS 29.05.2013		
PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 29.05.2013	SI 29.05.2013		
SE 24.07.2013	SI 24.07.2013	SK 29.05.2013			
SK 24.07.2013					
(11) <b>2 479 356</b>	(51) <b>E04H 3/12</b>	(11) <b>2 479 491</b>	(51) <b>F23C 7/00</b>	(11) <b>2 479 722</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CY 04.12.2013	CZ 04.12.2013	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FR 04.02.2014	DK 04.12.2013	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
EE 04.12.2013	ES 04.12.2013	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 04.12.2013	HR 04.12.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 04.04.2014	LT 04.12.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
LU 21.01.2014	LV 04.12.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
MC 04.12.2013	NO 04.03.2014	PL 29.05.2013			
PL 04.12.2013	PT 04.04.2014	RS 26.03.2014			



- AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 479 747**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 479 750**  
(84) BG 12.06.2014  
BE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
CY 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
SK 12.03.2014
- (11) **2 479 764**  
(84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 479 768**  
(84) AT 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
FR 31.01.2014  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LU 18.01.2014  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SE 16.10.2013
- (11) **2 479 781**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 479 807**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 479 847**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 479 885**  
(84) AT 02.10.2013  
BE 02.10.2013  
CZ 02.10.2013  
DK 02.10.2013
- FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **G10K 11/178**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **G10L 19/02**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LV 12.03.2014
- (51) **H01F 27/32**  
(84) LT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **H01H 19/63**  
(84) BE 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
RS 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **H01L 21/3065**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H01L 33/40**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **H01R 9/05**  
(84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **H02P 25/18**  
(84) IE 15.12.2013  
CY 02.10.2013  
FR 31.12.2013  
EE 02.10.2013
- ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LU 15.12.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 479 889**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 479 890**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 479 892**  
(84) AT 28.08.2013  
CY 28.08.2013  
FR 31.01.2014  
EE 28.08.2013  
FI 28.08.2013  
HR 28.08.2013  
IT 28.08.2013  
LU 19.01.2014  
NL 28.08.2013  
PL 28.08.2013  
RO 28.08.2013  
SI 28.08.2013
- (11) **2 479 925**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 480 008**  
(84) CY 23.04.2014  
BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (11) **2 480 016**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 480 047**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014
- FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **H03F 1/32**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **H03F 3/217**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **H03K 17/94**  
(84) BE 28.08.2013  
CZ 28.08.2013  
DK 28.08.2013  
ES 28.08.2013  
GR 29.11.2013  
IS 28.12.2013  
LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013  
NO 28.11.2013  
PT 30.12.2013  
SE 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (51) **H04L 12/10**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H04R 9/04**  
(84) IS 23.08.2014  
NO 23.07.2014  
NL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014
- (51) **H04W 4/24**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **H05B 6/72**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014
- FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 480 063**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 480 117**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 480 120**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 480 170**  
(84) BG 30.07.2014  
NO 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 480 245**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 480 250**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (11) **2 480 373**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 480 383**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 480 384**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
SE 19.03.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 480 384**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **A01C 7/20**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **A47J 31/40**  
(84) NO 11.09.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **A61F 2/28**  
(84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (51) **C07K 14/47**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **A61K 38/48**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (51) **B24B 1/00**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **B25J 15/00**  
(84) BG 23.07.2014  
NO 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (51) **B26B 19/40**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
SE 19.03.2014

- (11) **2 480 394** (51) **B29C 49/64** SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 (11) **2 480 617** (51) **C09J 7/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014  
AT 21.05.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 480 399** (51) **B29C 70/20** (11) **2 480 460** (51) **B65B 57/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (11) **2 480 630** (51) **C09K 19/40**  
(84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 (84) LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 480 400** (51) **B29C 70/38** (11) **2 480 470** (51) **B65H 5/08**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BE 30.09.2013 (84) CY 28.08.2013 (11) **2 480 637** (51) **C10K 1/18**  
(84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) CZ 28.08.2013 (84) FR 28.10.2013 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) EE 28.08.2013 (84) GR 29.11.2013 (84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) FI 28.08.2013 (84) IE 16.09.2013 (84) HR 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014 (84) HR 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) IT 28.08.2013 (84) LT 18.06.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) LT 28.08.2013 (84) LV 28.08.2013 (84) NL 28.08.2013 (84) GR 19.09.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) MC 28.08.2013 (84) PL 28.08.2013 (84) RO 28.08.2013 (84) PT 30.12.2013 (84) SK 28.08.2013  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 (84) PT 28.08.2013 (84) SI 28.08.2013 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
SE 12.03.2014
- (11) **2 480 426** (51) **B60L 3/00** (11) **2 480 471** (51) **B65H 27/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (11) **2 480 748** (51) **E21B 21/06**  
(84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) AT 11.09.2013 (84) BE 11.09.2013  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) FR 12.11.2013 (84) EE 11.09.2013  
ES 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) IE 24.09.2013 (84) HR 11.09.2013  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 (84) IE 24.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) IT 11.09.2013 (84) LT 11.09.2013  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014 (84) LV 11.09.2013 (84) LV 11.09.2013 (84) PL 11.09.2013 (84) RO 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013
- (11) **2 480 428** (51) **B60N 3/10** (11) **2 480 488** (51) **B66D 5/30**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (11) **2 480 829** (51) **F21V 29/02**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) CZ 11.09.2013  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
LV 11.06.2014 SE 11.06.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 480 430** (51) **B60R 9/08** (11) **2 480 488** (51) **B66D 5/30**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (11) **2 480 829** (51) **F21V 29/02**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) CZ 11.09.2013  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014  
PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 480 436** (51) **G01M 17/007** (11) **2 480 593** (51) **C08G 73/10** (11) **2 480 838** (51) **F24J 2/12**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
(84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014  
AT 04.06.2014 LT 04.06.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
AT 04.06.2014 LT 04.06.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
AT 04.06.2014 LT 04.06.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) LV 02.04.2014  
AT 04.06.2014 LT 04.06.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
- (11) **2 480 438** (51) **B60T 10/02** (11) **2 480 605** (51) **C08L 23/12** (11) **2 480 880** (51) **G01N 29/036**  
(84) IE 15.11.2013 (84) BE 30.11.2013 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
(84) CY 02.10.2013 (84) CZ 02.10.2013 (84) NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
FR 02.12.2013 DK 02.10.2013 (84) GR 29.08.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014  
EE 02.10.2013 ES 02.10.2013 (84) LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
FI 02.10.2013 HR 02.10.2013 (84) HR 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
IS 02.02.2014 IT 02.10.2013 (84) HR 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 (84) AT 30.04.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
MC 02.10.2013 NL 02.10.2013 (84) NO 30.07.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013 (84) NO 30.07.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013 (84) NO 30.07.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013 (84) NO 30.07.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013 (84) NO 30.07.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 480 455** (51) **B64D 27/26** (11) **2 480 615** (51) **C09D 163/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (11) **2 480 945** (51) **G05D 23/19**  
(84) NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
- (11) **2 480 459** (51) **B65B 11/02** (11) **2 481 111** (51) **H01M 4/04**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 08.08.2014

HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 481 328</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 481 457</b>	(51) <b>A63H 18/08</b>
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>2 481 131</b>	(51) <b>H01R 43/06</b>	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 23.07.2014	
		NL 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		SE 12.03.2014		(11) <b>2 481 496</b>	(51) <b>B21H 3/04</b>
(11) <b>2 481 165</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 481 334</b>	(51) <b>A47L 13/44</b>	(84) CY 04.12.2013	(84) FR 04.02.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	DK 04.12.2013	EE 04.12.2013
NO 30.07.2014	GR 31.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	FI 04.12.2013	HR 04.12.2013
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IS 04.04.2014	LT 04.12.2013
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	LU 11.01.2014	LV 04.12.2013
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014			MC 04.12.2013	NL 04.12.2013
NL 30.04.2014				NO 04.03.2014	PL 04.12.2013
		(11) <b>2 481 344</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>	PT 04.04.2014	RO 04.12.2013
(11) <b>2 481 252</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RS 04.12.2013	SE 04.12.2013
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SK 04.12.2013	
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014		
FR 04.11.2013	DK 04.09.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) <b>2 481 505</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
HR 04.09.2013	IE 23.09.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	SK 19.03.2014		(11) <b>2 481 527</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	(11) <b>2 481 376</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
SK 04.09.2013		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014
		GR 24.07.2014	NL 23.04.2014		
(11) <b>2 481 266</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) <b>2 481 561</b>	(51) <b>B29D 30/54</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014			NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
AT 04.06.2014				SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
		(11) <b>2 481 381</b>	(51) <b>A61F 2/848</b>	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) <b>2 481 311</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 16.07.2014	
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014		
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 481 569</b>	(51) <b>B32B 15/14</b>
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) <b>2 481 583</b>	(51) <b>B41C 1/05</b>
SK 19.03.2014	SK 19.03.2014			(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
		(11) <b>2 481 406</b>	(51) <b>A61K 31/36</b>	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(11) <b>2 481 317</b>	(51) <b>A47C 3/04</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
AT 28.08.2013	BE 28.08.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	AT 28.05.2014	
CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	HR 11.06.2014			
FR 31.01.2014	DK 28.08.2013			(11) <b>2 481 599</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	(11) <b>2 481 440</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	FR 31.01.2014	DK 07.08.2013	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LU 31.01.2014	LV 28.08.2013	EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	AT 21.05.2014	
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 07.08.2013	IS 07.12.2013		
RO 28.08.2013	SI 28.08.2013	IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	(11) <b>2 481 600</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
SK 28.08.2013		LU 17.01.2014	LV 07.08.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>2 481 322</b>	(51) <b>A47F 5/025</b>	PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014			LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(11) <b>2 481 443</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 481 604</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
				NL 19.03.2014	CY 19.03.2014



PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 10.07.2013	PT 11.11.2013	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	(11) <b>2 481 796</b>	(51) <b>C12N 9/34</b>
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 481 670</b>	(51) <b>B64C 11/26</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SK 19.03.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) <b>2 481 611</b>	(51) <b>B44D 3/04</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 481 835</b>	(51) <b>C23C 18/31</b>
(84) CY 13.11.2013	(84) CZ 13.11.2013	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
FR 31.01.2014	DK 13.11.2013	LT 04.06.2014		AT 11.09.2013	BE 11.09.2013
EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	(11) <b>2 481 683</b>	(51) <b>B65D 71/36</b>	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013
FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FR 31.01.2014	DK 11.09.2013
IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 11.09.2013	ES 11.09.2013
LU 27.01.2014	LV 13.11.2013	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	LV 11.06.2014		HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	(11) <b>2 481 687</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LU 28.01.2014	LV 11.09.2013
SK 13.11.2013		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
(11) <b>2 481 612</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 481 845</b>	(51) <b>D06F 37/28</b>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) <b>2 481 621</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	SE 02.04.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 481 690</b>	(51) <b>B65G 17/38</b>	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 09.10.2013	(84) FR 31.01.2014	FI 11.06.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 09.10.2013	EE 09.10.2013	(11) <b>2 481 851</b>	(51) <b>B61L 1/02</b>
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 09.10.2013	FI 09.10.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
AT 14.05.2014		LT 09.10.2013	LU 26.01.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 481 632</b>	(51) <b>B60P 3/42</b>	LV 09.10.2013	NL 09.10.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 481 704</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SK 19.03.2014	
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 481 877</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
SK 26.03.2014		(11) <b>2 481 708</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) <b>2 481 637</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	(84) CY 10.07.2013	(84) CZ 10.07.2013	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FR 31.01.2014	DK 10.07.2013	AT 28.05.2014	
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 10.07.2013	FI 10.07.2013	(11) <b>2 481 882</b>	(51) <b>E21B 33/068</b>
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LU 31.01.2014	LV 10.07.2013	IS 26.07.2014	SK 26.03.2014
HR 21.05.2014		NO 10.10.2013	PL 10.07.2013	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(11) <b>2 481 640</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) IE 29.12.2013	SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	SK 10.07.2013		LV 26.03.2014	RS 26.03.2014
FR 31.12.2013	DK 21.08.2013	(11) <b>2 481 716</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>	SE 26.03.2014	
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 481 900</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) AT 08.05.2013	(84) BE 08.05.2013
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	BG 08.08.2013	CY 08.05.2013
IT 21.08.2013	LT 21.08.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	CZ 08.05.2013	FR 31.01.2014
LU 29.12.2013	LV 21.08.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	DK 08.05.2013	EE 08.05.2013
NL 21.08.2013	NO 21.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 19.08.2013	FI 08.05.2013
PL 21.08.2013	PT 23.12.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	GR 09.08.2013	HR 08.05.2013
RO 21.08.2013	SE 21.08.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 08.09.2013	IT 08.05.2013
SI 21.08.2013	SK 21.08.2013	SE 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 08.05.2013	LU 26.01.2014
(11) <b>2 481 641</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	(11) <b>2 481 754</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	LV 08.05.2013	NO 08.08.2013
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PL 08.05.2013	PT 09.09.2013
CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	RO 08.05.2013	RS 08.05.2013
FR 31.01.2014	DK 10.07.2013	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	SE 08.05.2013	SI 08.05.2013
EE 10.07.2013	ES 21.10.2013	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	SK 08.05.2013	
FI 10.07.2013	GR 11.10.2013	(11) <b>2 481 792</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>2 481 961</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>
HR 10.07.2013	IS 10.11.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 25.09.2013	(84) BE 25.09.2013
IT 10.07.2013	LT 10.07.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 25.09.2013	CZ 25.09.2013
LU 27.01.2014	LV 10.07.2013			FR 31.01.2014	DK 25.09.2013
NL 10.07.2013	NO 10.10.2013				

EE 25.09.2013	ES 25.09.2013	(11) <b>2 482 108</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	NL 12.03.2014	CY 12.03.2014
FI 25.09.2013	GR 26.12.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
HR 25.09.2013	IS 25.01.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 25.09.2013	LU 26.01.2014	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
NO 25.12.2013	PL 25.09.2013	HR 21.05.2014		SE 12.03.2014	SK 12.03.2014
PT 27.01.2014	RO 25.09.2013				
RS 25.09.2013	SE 25.09.2013	(11) <b>2 482 121</b>	(51) <b>G02F 1/11</b>	(11) <b>2 482 275</b>	(51) <b>G10F 1/06</b>
SI 25.09.2013	SK 25.09.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(11) <b>2 481 965</b>	(51) <b>F16L 11/127</b>	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	(11) <b>2 482 139</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LU 30.01.2014	LV 18.09.2013	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014		
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 482 289</b>	(51) <b>H01B 7/29</b>
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 481 981</b>	(51) <b>F21V 21/084</b>	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SK 19.03.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 16.04.2014	ES 16.04.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) <b>2 482 150</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	SE 19.03.2014	
PL 16.04.2014		EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
		RO 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 482 295</b>	(51) <b>H01H 1/20</b>
(11) <b>2 482 007</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 26.03.2014	RS 26.03.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	(11) <b>2 482 160</b>	(51) <b>G05D 16/06</b>	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014		
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 06.11.2013	BE 06.11.2013	(11) <b>2 482 306</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>
AT 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 06.11.2013	FR 31.01.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 482 069</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LU 27.01.2014	LV 06.11.2013	(11) <b>2 482 349</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 06.11.2013	NO 06.02.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
FI 14.05.2014		RO 06.11.2013	RS 06.11.2013	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
		SE 06.11.2013	SK 06.11.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
(11) <b>2 482 091</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(11) <b>2 482 237</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	GR 10.07.2014	LV 09.04.2014
(84) AT 07.08.2013	(84) BE 07.08.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CY 07.08.2013	CZ 07.08.2013	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 09.04.2014	
FR 31.01.2014	DK 07.08.2013	FR 31.01.2014	DK 04.09.2013		
EE 07.08.2013	ES 07.08.2013	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	(11) <b>2 482 371</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
FI 07.08.2013	GR 08.11.2013	FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
IT 07.08.2013	LT 07.08.2013	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
LU 27.01.2014	LV 07.08.2013	LU 26.01.2014	LV 04.09.2013	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
NL 07.08.2013	NO 07.11.2013	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
PL 07.08.2013	PT 09.12.2013	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
RO 07.08.2013	SE 07.08.2013	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SI 07.08.2013	SK 07.08.2013	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) <b>2 482 102</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>2 482 251</b>	(51) <b>G06T 7/60</b>	(11) <b>2 482 377</b>	(51) <b>H01P 7/04</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) <b>2 482 106</b>	(51) <b>G02B 6/028</b>	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 482 254</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SK 19.03.2014	
HR 04.06.2014		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	RO 12.03.2014		

(11) <b>2 482 450</b>	(51) <b>H03G 5/16</b>	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 11.06.2014	
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 483 181</b>	(51) <b>B65G 23/20</b>
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	FI 28.05.2014	LV 28.05.2014
(11) <b>2 482 525</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 482 712</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 483 238</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 11.06.2014	
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 07.05.2014	HR 07.05.2014		
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LT 07.05.2014		(11) <b>2 483 281</b>	(51) <b>C07D 513/14</b>
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 482 723</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 12.03.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	AT 04.06.2014	
(11) <b>2 482 581</b>	(51) <b>H04W 16/24</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014		
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 483 318</b>	(51) <b>C08F 2/24</b>
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
NO 30.07.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 483 420</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LV 25.06.2014	
(11) <b>2 482 595</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 482 926</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 483 472</b>	(51) <b>D06P 1/613</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014			PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 483 040</b>	(51) <b>B25J 13/02</b>	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014		
SK 19.03.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 483 549</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		AT 04.06.2014		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
				LV 11.06.2014	
(11) <b>2 482 606</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>	(11) <b>2 483 054</b>	(51) <b>B29C 63/02</b>	(11) <b>2 483 579</b>	(51) <b>F16J 9/06</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 28.08.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	CZ 28.08.2013	FR 28.10.2013	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	ES 28.08.2013	FI 28.08.2013	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
AT 28.05.2014		GR 29.11.2013	HR 28.08.2013		
		IE 26.09.2013	IS 28.12.2013	(11) <b>2 483 625</b>	(51) <b>F41J 5/06</b>
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
		SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
				AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) <b>2 482 625</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>2 483 101</b>	(51) <b>B60M 3/00</b>	(11) <b>2 483 660</b>	(51) <b>G01N 13/02</b>
(84) CY 18.09.2013	(84) CZ 18.09.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014			ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LU 26.01.2014	LV 18.09.2013			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013			NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014			SE 19.03.2014	
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013				
SI 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) <b>2 482 626</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 483 148</b>	(51) <b>B64C 21/06</b>	(11) <b>2 483 696</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
HR 11.06.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) <b>2 482 635</b>	(51) <b>A01F 12/30</b>	(11) <b>2 483 174</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>		
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014		
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014				
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014				
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014				
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014				
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014				
(11) <b>2 482 703</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 483 176</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>		
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014		
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		



PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 484 178</b>	(51) <b>H05B 7/148</b>	(11) <b>2 484 315</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 11.06.2014	
(11) <b>2 483 697</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 484 193</b>	(51) <b>A01B 1/02</b>	(11) <b>2 484 349</b>	(51) <b>A61K 31/05</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
				AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	SE 02.04.2014
(11) <b>2 483 701</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>	(11) <b>2 484 199</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(11) <b>2 484 369</b>	(51) <b>A61K 35/56</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	BG 09.07.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 09.04.2014		AT 14.05.2014	
(11) <b>2 483 845</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 484 207</b>	(51) <b>A01K 1/03</b>	(11) <b>2 484 467</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>
(84) LT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
BG 09.07.2014	FI 09.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
AT 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 09.04.2014		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
		LV 12.03.2014	SK 12.03.2014		
(11) <b>2 483 880</b>	(51) <b>G08B 26/00</b>	(11) <b>2 484 253</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	(11) <b>2 484 487</b>	(51) <b>B24B 7/18</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014			PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014			AT 30.04.2014	HR 30.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014			LT 30.04.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014				
(11) <b>2 483 889</b>	(51) <b>G11B 27/28</b>	(11) <b>2 484 270</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 484 496</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 14.05.2014	
NL 30.04.2014		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) <b>2 484 017</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(11) <b>2 484 271</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 484 516</b>	(51) <b>B31F 1/28</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) BE 28.08.2013
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FR 31.01.2014	DK 28.08.2013
HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 28.08.2013	FI 28.08.2013
LV 09.04.2014		PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	GR 29.11.2013	HR 28.08.2013
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LU 30.01.2014	LV 28.08.2013
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013
		SE 12.03.2014		RO 28.08.2013	SE 28.08.2013
				SI 28.08.2013	SK 28.08.2013
(11) <b>2 484 072</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>2 484 298</b>	(51) <b>A61B 17/322</b>	(11) <b>2 484 528</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
AT 04.06.2014					
(11) <b>2 484 074</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 484 303</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 484 530</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 25.06.2014		NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014		
		AT 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 484 169</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>			(11) <b>2 484 552</b>	(51) <b>B60P 7/15</b>
(84) IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014			(84) CY 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			FR 11.02.2014	DK 11.12.2013
CY 14.05.2014	PL 14.05.2014			EE 11.12.2013	ES 11.12.2013
ES 14.05.2014	AT 14.05.2014				
HR 14.05.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	SE 14.05.2014				

- FI 11.12.2013  
IS 11.04.2014  
LU 26.01.2014  
MC 11.12.2013  
PL 11.12.2013  
RO 11.12.2013  
SE 11.12.2013
- (11) **2 484 559**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (11) **2 484 561**  
(84) CZ 20.11.2013  
DK 20.11.2013  
ES 20.11.2013  
HR 20.11.2013  
LT 20.11.2013  
LV 20.11.2013  
NO 20.02.2014  
PT 20.03.2014  
RS 20.11.2013  
SK 20.11.2013
- (11) **2 484 562**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 484 576**  
(84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 484 587**  
(84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 484 595**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 484 599**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- HR 11.12.2013  
LT 11.12.2013  
LV 11.12.2013  
NO 11.03.2014  
PT 11.04.2014  
RS 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (51) **B60R 1/072**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **B60R 19/03**  
(84) FR 31.01.2014  
EE 20.11.2013  
FI 20.11.2013  
IS 20.03.2014  
LU 18.01.2014  
NL 20.11.2013  
PL 20.11.2013  
RO 20.11.2013  
SE 20.11.2013
- (51) **B60R 21/237**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **B61L 25/02**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **B64C 29/00**  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **B65B 9/20**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B65D 21/02**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 484 614**  
(84) CY 23.04.2014  
BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
GR 24.07.2014  
LT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (11) **2 484 728**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 484 730**  
(84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 484 800**  
(84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 484 823**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 484 825**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 484 858**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 484 864**  
(84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 484 874**  
(84) IE 24.11.2013  
CY 16.10.2013  
FR 16.12.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014
- (51) **B65H 29/00**  
(84) IS 23.08.2014  
NO 23.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
SE 23.04.2014
- (51) **C09D 11/00**  
(84) LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **C09D 11/10**  
(84) LT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **C23C 14/34**  
(84) LT 30.04.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **D03D 15/12**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **D04H 1/54**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **E21B 17/08**  
(84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (51) **E21B 43/08**  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **F01L 1/047**  
(84) BE 30.11.2013  
CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013
- LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
RS 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 484 896**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 484 898**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (51) **F03D 1/06**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
GR 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (51) **F03D 1/06**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **F16H 1/48**  
(84) BG 10.07.2013  
CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013  
EE 10.04.2013  
FI 10.04.2013  
HR 10.04.2013  
IS 10.08.2013  
LT 10.04.2013  
MC 10.04.2013  
NO 10.07.2013  
PT 12.08.2013  
RS 10.04.2013  
SI 10.04.2013
- (11) **2 484 945**  
(84) CY 30.10.2013  
FR 31.01.2014  
EE 30.10.2013  
FI 30.10.2013  
IS 28.02.2014  
LT 30.10.2013  
LV 30.10.2013  
NO 30.01.2014  
PT 28.02.2014  
RS 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (51) **F16K 11/07**  
(84) CZ 30.10.2013  
DK 30.10.2013  
ES 30.10.2013  
HR 30.10.2013  
IT 30.10.2013  
LU 27.01.2014  
NL 30.10.2013  
PL 30.10.2013  
RO 30.10.2013  
SE 30.10.2013
- (11) **2 484 956**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (51) **F21S 4/00**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 485 053**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **G01N 33/78**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 485 085**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (51) **G02F 1/1337**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 485 205**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014
- (51) **G08G 5/00**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014

- GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 485 215**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 485 251**  
(84) BG 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 485 258**  
(84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 485 357**  
(84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 485 358**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 485 393**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 485 400**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 485 460**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 485 567**  
(84) AT 29.05.2013  
BE 29.05.2013  
CH 30.11.2013  
GB 10.11.2013
- NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **G11B 5/60**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **H01L 21/301**  
(84) FI 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (51) **H01L 27/10**  
(84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SK 26.03.2014
- (51) **H02J 3/18**  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (51) **H02J 3/26**  
(84) LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
CY 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014
- (51) **H03G 1/00**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (51) **H03L 7/091**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014  
FI 25.06.2014
- (51) **H04L 29/08**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H01L 27/32**  
(84) IE 10.11.2013  
BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013  
FR 02.12.2013
- DK 29.05.2013  
ES 09.09.2013  
GR 30.08.2013  
IS 29.09.2013  
LI 30.11.2013  
LV 29.05.2013  
NL 29.05.2013  
PL 29.05.2013  
RO 29.05.2013  
SI 29.05.2013
- (11) **2 485 571**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
SE 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 485 622**  
(84) CH 31.01.2014  
AT 10.07.2013  
CY 10.07.2013  
GB 27.01.2014  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 485 653**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 485 686**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 485 696**  
(84) BG 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (11) **2 485 726**  
(84) BE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (11) **2 485 737**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- EE 29.05.2013  
FI 29.05.2013  
HR 29.05.2013  
IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013  
MC 29.05.2013  
NO 29.08.2013  
PT 30.09.2013  
SE 29.05.2013  
SK 29.05.2013
- (51) **H05H 5/02**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **A47B 49/00**  
(84) LI 31.01.2014  
BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LU 27.01.2014  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **A61B 17/02**  
(84) BG 23.07.2014  
NO 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (51) **A61F 2/38**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (51) **A61F 13/511**  
(84) EE 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SK 12.03.2014
- (51) **A61K 31/416**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **A61K 31/555**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 485 817**  
(84) LT 02.04.2014  
BG 02.07.2014  
NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 485 876**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 485 877**  
(84) BG 30.07.2014  
FI 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
SE 30.04.2014
- (11) **2 485 884**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 485 895**  
(84) CY 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 485 900**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 485 956**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 485 961**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 485 970**  
(84) BE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (51) **A63F 7/06**  
(84) CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **B25J 13/02**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **B26B 21/40**  
(84) IS 30.08.2014  
CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) **B29C 49/78**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **H01L 31/048**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **B41M 5/34**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (51) **B65D 33/25**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014
- (51) **B05B 9/04**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014



- (11) **2 485 976** (51) **B66B 13/08** FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (11) **2 486 771** (51) **H04W 84/04**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
AT 05.06.2013 IE 29.12.2013 PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
BE 05.06.2013 BG 05.09.2013 LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
CZ 05.06.2013 GB 29.12.2013 (11) **2 486 422** (51) **G01S 7/02** (84) IS 21.05.2014 LV 21.05.2014  
FR 31.12.2013 DK 05.06.2013 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 AT 21.05.2014 HR 21.05.2014  
EE 05.06.2013 ES 16.09.2013 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 LT 21.05.2014  
FI 05.06.2013 GR 06.09.2013 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (11) **2 486 812** (51) **A24F 47/00**  
HR 05.06.2013 IS 05.10.2013 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
LT 05.06.2013 LU 29.12.2013 NL 23.04.2014 HR 23.04.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 05.06.2013 NL 05.06.2013 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014  
NO 05.09.2013 PL 05.06.2013 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
PT 07.10.2013 RO 05.06.2013 (11) **2 486 462** (51) **G05B 19/4069** (84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 05.06.2013 SI 05.06.2013 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
SK 05.06.2013 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014  
(11) **2 486 000** (51) **C07C 67/08** (84) GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) LT 09.04.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014  
HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
(11) **2 486 005** (51) **C07D 207/06** (84) NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 HR 09.04.2014 NL 09.04.2014  
(11) **2 486 027** (51) **C07D 307/40** (84) LT 04.06.2014 (84) LT 09.04.2014  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) IS 09.08.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
AT 04.06.2014 (11) **2 486 120** (51) **C12M 1/34** (84) NO 09.07.2014  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 GR 05.09.2014 GR 15.08.2014  
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 SE 04.06.2014 HR 14.05.2014  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 AT 04.06.2014 PL 14.05.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 04.06.2014 LV 14.05.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 (11) **2 486 985** (51) **B05B 7/24**  
(84) NO 18.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 (11) **2 487 010** (51) **B25J 15/10**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
(11) **2 486 217** (51) **E21B 7/28** (84) GR 12.09.2014  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) SE 11.06.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) LT 11.06.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 FI 11.06.2014  
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 HR 11.06.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 LV 11.06.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 (11) **2 486 219** (51) **E21B 10/14**  
(84) SE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) NO 11.09.2014  
(11) **2 486 219** (51) **E21B 10/14** (84) LT 18.06.2014  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) LT 18.06.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) IS 23.02.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 NL 23.10.2013  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 LU 28.12.2013  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 CY 02.04.2014 NL 23.10.2013  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 NO 02.07.2014  
(11) **2 486 240** (51) **F01C 21/02** (11) **2 486 701** (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 09.04.2014  
(84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) NO 09.07.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 10.07.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 AT 09.04.2014 PL 09.04.2014  
(11) **2 486 321** (51) **F17C 9/02** (84) AT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
(84) LT 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 09.04.2014  
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 SE 09.04.2014  
LV 25.06.2014 (11) **2 486 749** (51) **H04W 36/00** (84) CY 04.06.2014  
(11) **2 486 377** (51) **G01H 1/00** (84) NO 04.09.2014 (84) BE 31.08.2013  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) CY 31.07.2013  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 27.08.2013  
(84) BE 31.08.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 31.07.2013 CZ 31.07.2013  
AT 27.08.2013 DK 31.07.2013  
EE 31.07.2013 ES 31.07.2013







- (11) **2 489 107** (51) **H02J 5/00**  
(84) AT 29.05.2013 (84) IE 11.11.2013  
BE 29.05.2013 (84) BG 29.08.2013  
CZ 29.05.2013 FR 02.12.2013  
DK 29.05.2013 EE 29.05.2013  
ES 09.09.2013 FI 29.05.2013  
GR 30.08.2013 HR 29.05.2013  
IS 29.09.2013 IT 29.05.2013  
LT 29.05.2013 LV 29.05.2013  
MC 29.05.2013 NL 29.05.2013  
NO 29.08.2013 PL 29.05.2013  
PT 30.09.2013 RO 29.05.2013  
RS 29.05.2013 SE 29.05.2013  
SI 29.05.2013 SK 29.05.2013
- (11) **2 489 122** (51) **H03F 1/30**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 489 153** (51) **H04L 12/24**  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
CY 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 HR 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (11) **2 489 219** (51) **H04W 28/08**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 489 247** (51) **H05K 3/00**  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013  
AT 04.09.2013 IE 21.12.2013  
BE 04.09.2013 CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 FR 31.12.2013  
DK 04.09.2013 EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 LT 04.09.2013  
LU 21.12.2013 LV 04.09.2013  
NL 04.09.2013 NO 04.12.2013  
PL 04.09.2013 PT 06.01.2014  
RO 04.09.2013 SE 04.09.2013  
SI 04.09.2013 SK 04.09.2013
- (11) **2 489 248** (51) **H05K 3/00**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 11.09.2013 BE 11.09.2013  
CY 11.09.2013 CZ 11.09.2013  
FR 31.01.2014 DK 11.09.2013  
EE 11.09.2013 FI 11.09.2013  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013  
IS 11.01.2014 IT 11.09.2013  
LT 11.09.2013 LU 28.01.2014  
LV 11.09.2013 NL 11.09.2013  
NO 11.12.2013 PL 11.09.2013  
PT 13.01.2014 RO 11.09.2013  
SE 11.09.2013 SI 11.09.2013  
SK 11.09.2013
- (11) **2 489 258** (51) **A01K 5/00**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 489 321** (51) **A61B 18/18**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 489 332** (51) **A61F 2/32**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 489 336** (51) **A61F 2/95**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014  
NO 16.07.2014
- (11) **2 489 338** (51) **A61K 9/19**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 489 349** (51) **A61K 9/50**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
- (11) **2 489 396** (51) **A61M 25/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 489 398** (51) **A61N 5/04**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 489 474** (51) **B25C 1/06**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 489 495** (51) **B29C 63/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 489 506** (51) **B32B 15/085**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
HR 07.05.2014
- (11) **2 489 517** (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 489 522** (51) **B41M 5/50**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 489 527** (51) **B60C 11/12**  
(84) CY 16.10.2013 (84) CZ 16.10.2013  
FR 31.01.2014 DK 16.10.2013  
EE 16.10.2013 ES 16.10.2013  
FI 16.10.2013 HR 16.10.2013  
IS 16.02.2014 IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013 LU 12.01.2014  
LV 16.10.2013 NL 16.10.2013  
NO 16.01.2014 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 489 532** (51) **B60H 1/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 489 544** (51) **B60N 2/225**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 489 553** (51) **B60R 7/06**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 489 582** (51) **B62J 99/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 489 596** (51) **B65B 1/16**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014

HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 490 034</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 09.07.2014	
SE 02.04.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		AT 04.06.2014		(11) <b>2 490 391</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 489 606</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>			(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) AT 10.07.2013	(84) IE 14.11.2013	(11) <b>2 490 059</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
BE 10.07.2013	CY 10.07.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 04.06.2014	LV 04.06.2014
CZ 10.07.2013	FR 02.12.2013	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	AT 04.06.2014	FI 04.06.2014
DK 10.07.2013	EE 10.07.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014		
ES 21.10.2013	FI 10.07.2013			(11) <b>2 490 426</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
GR 11.10.2013	HR 10.07.2013	(11) <b>2 490 186</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LT 10.07.2013	LV 10.07.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
MC 10.07.2013	NL 10.07.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 10.10.2013	PT 11.11.2013	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014		
RO 10.07.2013	SE 10.07.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 490 488</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
SI 10.07.2013	SK 10.07.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 489 658</b>	(51) <b>C07D 213/38</b>	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014				
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) <b>2 490 196</b>	(51) <b>G08G 1/042</b>	(11) <b>2 490 497</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
AT 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
(11) <b>2 489 694</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			(11) <b>2 490 566</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 490 230</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013
AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FR 04.11.2013	DK 04.09.2013
		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	EE 04.09.2013	ES 04.09.2013
(11) <b>2 489 707</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LV 25.06.2014		FI 04.09.2013	GR 05.12.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) <b>2 490 235</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>	HR 04.09.2013	IS 04.01.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IT 04.09.2013	LT 04.09.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 04.09.2013	MC 04.09.2013
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NL 04.09.2013	NO 04.12.2013
AT 04.06.2014		FI 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 04.09.2013	PT 06.01.2014
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	RO 04.09.2013	SE 04.09.2013
(11) <b>2 489 715</b>	(51) <b>C09K 8/68</b>	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SI 04.09.2013	SK 04.09.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 02.04.2014		(11) <b>2 490 592</b>	(51) <b>A61B 5/154</b>
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 490 274</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) <b>2 489 825</b>	(51) <b>E21B 33/14</b>	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	AT 07.05.2014	
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014		
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 490 610</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 12.03.2014	LT 12.03.2014	(11) <b>2 490 282</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
SK 12.03.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 490 640</b>	(51) <b>A61F 15/00</b>
(11) <b>2 489 829</b>	(51) <b>E21B 47/00</b>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) <b>2 490 360</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>		
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) <b>2 490 648</b>	(51) <b>A61J 1/20</b>
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
SE 16.04.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) <b>2 489 860</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014			LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 490 373</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 490 748</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014		

HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 491 032</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 491 450</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>2 490 757</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 AT 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014
(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 491 069</b>	(51) <b>C08G 65/34</b>	(11) <b>2 491 492</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IE 20.10.2013 CY 02.10.2013 FR 02.12.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013
(11) <b>2 490 816</b>	(51) <b>B02C 18/18</b>	(11) <b>2 491 080</b>	(51) <b>C08K 5/1565</b>	(11) <b>2 491 550</b>	(51) <b>G10L 13/033</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014	(84) AT 06.11.2013 BE 06.11.2013 FR 06.01.2014 EE 06.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014 LT 06.11.2013 NO 06.02.2014 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SK 06.11.2013	(84) IE 06.12.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 LV 06.11.2013 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013
(11) <b>2 490 833</b>	(51) <b>B21D 9/14</b>	(11) <b>2 491 083</b>	(51) <b>C08L 65/00</b>	(11) <b>2 491 576</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
(84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 AT 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014
(11) <b>2 490 860</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>	(11) <b>2 491 248</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>2 491 607</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(84) IE 21.10.2013 CY 02.10.2013 FR 02.12.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) BE 31.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PL 02.10.2013 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 490 876</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>2 491 290</b>	(51) <b>F16L 9/00</b>	(11) <b>2 491 608</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(84) AT 02.10.2013 BE 31.10.2013 CZ 02.10.2013 FR 02.12.2013 EE 02.10.2013 HR 02.10.2013 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013 NO 02.01.2014 RO 02.10.2013 SE 02.10.2013 SK 02.10.2013	(84) IE 19.10.2013 CY 02.10.2013 DE 01.05.2014 DK 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LV 02.10.2013 NL 02.10.2013 PT 03.02.2014 RS 02.10.2013 SI 02.10.2013	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 490 938</b>	(51) <b>B64C 25/34</b>	(11) <b>2 491 390</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>2 491 653</b>	(51) <b>H03H 11/12</b>
(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014
(11) <b>2 490 944</b>	(51) <b>B65B 25/20</b>	(11) <b>2 491 398</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 491 659</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) AT 02.10.2013 BE 02.10.2013 CZ 02.10.2013 DK 02.10.2013 ES 02.10.2013 HR 02.10.2013 IT 02.10.2013 LV 02.10.2013	(84) IE 21.10.2013 CY 02.10.2013 FR 02.12.2013 EE 02.10.2013 FI 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 MC 02.10.2013
(11) <b>2 490 975</b>	(51) <b>B66C 1/10</b>	(11) <b>2 491 424</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>		
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014		
(11) <b>2 490 993</b>	(51) <b>C07C 29/56</b>				
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014				



NL 02.10.2013	NO 02.01.2014	(11) <b>2 492 056</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
PL 02.10.2013	PT 03.02.2014	(84) IE 28.12.2013	(84) BE 24.07.2013	FI 09.04.2014	LV 09.04.2014
RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	NO 09.07.2014	
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	FR 31.12.2013	DK 24.07.2013	(11) <b>2 492 146</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
SK 02.10.2013		EE 24.07.2013	ES 24.07.2013	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) <b>2 491 719</b>	(51) <b>H04N 19/70</b>	FI 24.07.2013	GR 25.10.2013	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 24.07.2013	IS 24.11.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 24.07.2013	LU 28.12.2013	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 24.07.2013	NL 24.07.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 24.10.2013	PL 24.07.2013	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
AT 04.06.2014		PT 25.11.2013	RO 24.07.2013	SE 09.04.2014	
		SI 24.07.2013	SK 24.07.2013		
(11) <b>2 491 778</b>	(51) <b>A01C 11/00</b>	(11) <b>2 492 057</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>2 492 150</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 11.06.2014	HR 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014			SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 04.06.2014		(11) <b>2 492 058</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) <b>2 491 790</b>	(51) <b>A22C 21/00</b>	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014		
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 492 157</b>	(51) <b>B60R 22/18</b>
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
RO 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 23.07.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 492 059</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 492 169</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>2 491 826</b>	(51) <b>A47D 13/08</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 23.07.2014		HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014			PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) <b>2 492 060</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
FI 21.05.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
		IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 492 181</b>	(51) <b>B62K 25/06</b>
(11) <b>2 491 883</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 23.07.2014		FI 04.06.2014	
(11) <b>2 491 910</b>	(51) <b>A61F 13/84</b>	(11) <b>2 492 079</b>	(51) <b>B29C 45/73</b>	(11) <b>2 492 194</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 04.06.2014	
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
(11) <b>2 491 924</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>	(11) <b>2 492 095</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 492 197</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014		
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 492 198</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RS 26.03.2014		SE 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014
				HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
				ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) <b>2 492 027</b>	(51) <b>B21D 24/00</b>	(11) <b>2 492 106</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 02.04.2014	
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) <b>2 492 221</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>2 492 055</b>	(51) <b>B25J 9/00</b>	(11) <b>2 492 136</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014				
HR 07.05.2014					

- (11) **2 492 227** (51) **B65H 29/12** HR 21.08.2013 IS 21.12.2013  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 IT 21.08.2013 LT 21.08.2013  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 LU 05.12.2013 LV 21.08.2013  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 NL 21.08.2013 NO 21.11.2013  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 PL 21.08.2013 PT 23.12.2013  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 RO 21.08.2013 SE 21.08.2013  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 SI 21.08.2013 SK 21.08.2013
- (11) **2 492 304** (51) **C08K 5/00** (11) **2 492 558** (51) **F16K 31/02**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 AT 16.04.2014 FI 16.04.2014  
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 492 306** (51) **C08L 9/02** (11) **2 492 575** (51) **F17C 1/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 11.06.2014 HR 11.06.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 492 319** (51) **C09D 1/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
IS 12.07.2014 RO 12.03.2014  
NL 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014 SK 12.03.2014
- (11) **2 492 332** (51) **C09J 183/06**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 492 333** (51) **C09K 3/00**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 492 339** (51) **C12M 1/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014
- (11) **2 492 431** (51) **E06B 9/04**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 492 469** (51) **F02B 27/02**  
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 05.12.2013  
CY 21.08.2013 CZ 21.08.2013  
FR 31.12.2013 DK 21.08.2013  
EE 21.08.2013 ES 21.08.2013  
FI 21.08.2013 GR 22.11.2013
- (11) **2 492 931** (51) **H01F 38/12**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (11) **2 492 935** (51) **H01H 3/20**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014  
SK 19.03.2014
- (11) **2 492 945** (51) **H01H 83/14**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 492 961** (51) **H01L 27/146**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
FI 09.04.2014 LV 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (11) **2 492 997** (51) **H01M 4/86**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 492 999** (51) **H01M 8/02**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 493 054** (51) **H02K 9/20**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 493 069** (51) **H03F 1/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 493 109** (51) **H04L 5/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 493 124** (51) **H04L 12/931**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014
- (11) **2 492 627** (51) **F28B 9/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 HR 04.06.2014
- (11) **2 492 629** (51) **F41B 5/22**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
FI 04.06.2014
- (11) **2 492 638** (51) **G01C 19/56**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 492 679** (51) **G01N 30/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (11) **2 492 700** (51) **G01R 29/26**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
IS 30.08.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
FI 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 492 751** (51) **G03F 7/09**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 492 871** (51) **G06T 7/20**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014

AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 493 490</b>	(51) <b>A61K 36/889</b>	(11) <b>2 493 764</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	EE 19.03.2014	BG 19.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
SE 19.03.2014		RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) <b>2 493 132</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 21.05.2014	
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 19.03.2014			
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014				
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014				
(11) <b>2 493 138</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 493 491</b>	(51) <b>A61K 36/906</b>	(11) <b>2 493 767</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
AT 04.06.2014		PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
				GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 493 144</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 493 521</b>	(51) <b>A61L 29/04</b>	(11) <b>2 493 768</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
		LV 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) <b>2 493 220</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(11) <b>2 493 574</b>	(51) <b>A61Q 1/02</b>	(11) <b>2 493 772</b>	(51) <b>B65D 5/18</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 11.06.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 493 263</b>	(51) <b>H05B 6/64</b>	(11) <b>2 493 582</b>	(51) <b>H01F 7/02</b>	(11) <b>2 493 774</b>	(51) <b>B65D 8/22</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
				LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) <b>2 493 268</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 493 594</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 493 781</b>	(51) <b>B65D 51/22</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
AT 04.06.2014		PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
		AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 493 294</b>	(51) <b>A01N 25/26</b>	(11) <b>2 493 625</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 493 794</b>	(51) <b>B65G 65/00</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CY 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) <b>2 493 375</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>	(11) <b>2 493 629</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>2 493 837</b>	(51) <b>C07C 29/48</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BG 23.07.2014	FI 23.04.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	AT 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014			HR 23.04.2014	LT 23.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014			LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014			SE 23.04.2014	
(11) <b>2 493 427</b>	(51) <b>A61F 2/54</b>	(11) <b>2 493 733</b>	(51) <b>B60T 8/17</b>	(11) <b>2 493 852</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 04.06.2014		LV 11.06.2014		NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
				PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
				AT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>2 493 436</b>	(51) <b>A61F 5/56</b>	(11) <b>2 493 749</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
LV 11.06.2014		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		AT 21.05.2014			



- (11) **2 493 873** (51) *C07D 401/04*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 493 879** (51) *C07D 403/12*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 493 897** (51) *C07F 1/12*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 493 990** (51) *C09D 11/00*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 494 095** (51) *C25B 3/04*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 494 101** (51) *D01D 4/02*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 494 112** (51) *E02D 27/42*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 494 136** (51) *E21B 4/18*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 494 191** (51) *F03D 7/02*  
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 LT 21.05.2014
- (11) **2 494 278** (51) *F24H 9/20*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 494 331** (51) *G01N 17/00*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 494 378** (51) *G01V 1/36*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (11) **2 494 409** (51) *G03F 7/004*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 494 413** (51) *G03G 21/16*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 494 482** (51) *G06F 19/00*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 494 494** (51) *G06K 7/10*  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 494 550** (51) *G10L 21/0208*  
(84) AT 16.10.2013 (84) IE 05.11.2013  
BE 16.10.2013 CY 16.10.2013  
CZ 16.10.2013 FR 16.12.2013  
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013  
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013  
HR 16.10.2013 IS 16.02.2014  
IT 16.10.2013 LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013 MC 16.10.2013
- NO 16.01.2014 PL 16.10.2013  
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013  
RS 16.10.2013 SE 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 494 589** (51) *H01L 21/306*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 494 650** (51) *H01P 1/208*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
- (11) **2 494 775** (51) *H04N 5/232*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 494 815** (51) *H04B 7/155*  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 494 837** (51) *H04W 72/12*  
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 07.10.2013  
BE 02.10.2013 CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 FR 02.12.2013  
DK 02.10.2013 EE 02.10.2013  
ES 02.10.2013 FI 02.10.2013  
HR 02.10.2013 IS 02.02.2014  
IT 02.10.2013 LT 02.10.2013  
LV 02.10.2013 MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014 PL 02.10.2013  
PT 03.02.2014 RO 02.10.2013  
RS 02.10.2013 SE 02.10.2013  
SI 02.10.2013 SK 02.10.2013
- (11) **2 494 900** (51) *A47L 11/33*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
- (11) **2 494 904** (51) *A47L 13/22*  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014  
SK 26.03.2014
- (11) **2 494 954** (51) *A61K 9/08*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 FI 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014

(11) <b>2 494 962</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	AT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 14.05.2014	AT 14.05.2014			SE 16.04.2014	
FI 14.05.2014					
(11) <b>2 494 971</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>			(11) <b>2 495 348</b>	(51) <b>C23C 4/00</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 495 209</b>	(51) <b>B66B 11/02</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 30.07.2014	(84) FI 30.04.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 30.11.2013	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	BE 02.10.2013	CH 30.11.2013	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	CY 02.10.2013	CZ 02.10.2013	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	GB 02.01.2014	FR 02.12.2013	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	FI 02.10.2013	IS 02.02.2014	NO 09.07.2014	
		IT 02.10.2013	LI 30.11.2013		
		LT 02.10.2013	LV 02.10.2013		
		MC 02.10.2013	NL 02.10.2013		
		PL 02.10.2013	PT 03.02.2014		
		RO 02.10.2013	SE 02.10.2013	(11) <b>2 495 368</b>	(51) <b>E01H 5/06</b>
		SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 495 004</b>	(51) <b>A61M 11/04</b>			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NL 16.04.2014	AT 16.04.2014			SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 16.04.2014	SE 16.04.2014				
		(11) <b>2 495 221</b>	(51) <b>C03C 3/066</b>	(11) <b>2 495 374</b>	(51) <b>E04B 1/14</b>
		(84) AT 10.07.2013	(84) IE 06.11.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		BE 10.07.2013	CH 30.11.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		CY 10.07.2013	CZ 10.07.2013	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
		GB 06.11.2013	DK 10.07.2013	FI 11.06.2014	
		EE 10.07.2013	ES 21.10.2013		
		FI 10.07.2013	GR 11.10.2013		
		IS 10.11.2013	IT 10.07.2013	(11) <b>2 495 396</b>	(51) <b>F01C 1/324</b>
		LI 30.11.2013	LT 10.07.2013	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		LV 10.07.2013	MC 10.07.2013	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NL 10.07.2013	PL 10.07.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		PT 11.11.2013	RO 10.07.2013	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
		SE 10.07.2013	SI 10.07.2013	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
		SK 10.07.2013		ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
				AT 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) <b>2 495 027</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 495 241</b>	(51) <b>C07D 307/93</b>	(11) <b>2 495 407</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 04.06.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014			AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) <b>2 495 048</b>	(51) <b>B02C 18/14</b>	(11) <b>2 495 260</b>	(51) <b>C08F 2/34</b>	(11) <b>2 495 471</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 19.03.2014	CY 19.03.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	AT 04.06.2014		PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
				ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
				SK 19.03.2014	
(11) <b>2 495 067</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	(11) <b>2 495 263</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 495 487</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LV 11.06.2014	
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014		
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014		
SE 02.04.2014					
(11) <b>2 495 099</b>	(51) <b>B32B 5/28</b>	(11) <b>2 495 271</b>	(51) <b>C08G 59/54</b>	(11) <b>2 495 521</b>	(51) <b>F28F 19/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
AT 04.06.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 09.04.2014	FI 09.04.2014
		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) <b>2 495 112</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>2 495 296</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>2 495 530</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 28.08.2014	GR 29.08.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
FI 28.05.2014		FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
		SE 09.04.2014			
(11) <b>2 495 182</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	(11) <b>2 495 336</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) LT 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		
FI 11.06.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014		
(11) <b>2 495 197</b>	(51) <b>B65H 29/66</b>				
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014				
IS 30.08.2014	GR 31.07.2014				
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014				
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014				
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014				

LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) <b>2 495 905</b>	(51) <b>H04J 99/00</b>	(11) <b>2 496 448</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) <b>2 495 531</b>	(51) <b>G01C 21/24</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 495 939</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		AT 04.06.2014	FI 04.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 495 596</b>	(51) <b>G02B 15/10</b>	(11) <b>2 495 943</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 496 467</b>	(51) <b>B62K 21/08</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) NO 28.08.2014	(84) FI 28.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	GR 29.08.2014	CY 28.05.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 28.05.2014	
AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NO 09.07.2014		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) <b>2 495 599</b>	(51) <b>G02B 23/14</b>	(11) <b>2 496 023</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 496 512</b>	(51) <b>B67C 3/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 04.06.2014		NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 495 613</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>2 496 209</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>2 496 542</b>	(51) <b>C07C 17/269</b>
(84) GB 10.11.2013	(84) IT 31.07.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NL 31.07.2013		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 04.06.2014	
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014		
		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 495 686</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 496 241</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 496 561</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) AT 28.08.2013	(84) IE 02.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 28.08.2013	GB 28.11.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 11.06.2014		DK 28.08.2013	EE 28.08.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		FI 28.08.2013	GR 29.11.2013		
		HR 28.08.2013	IS 28.12.2013		
		IT 28.08.2013	LT 28.08.2013		
		LV 28.08.2013	MC 28.08.2013		
		NL 28.08.2013	NO 28.11.2013		
		PT 30.12.2013	RO 28.08.2013		
		SE 28.08.2013	SI 28.08.2013		
		SK 28.08.2013			
(11) <b>2 495 716</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 496 271</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>	(11) <b>2 496 619</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 28.05.2014			
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014				
LT 30.04.2014					
(11) <b>2 495 718</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 496 415</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 496 620</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 25.06.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014			SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) <b>2 495 785</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 496 441</b>	(51) <b>B60P 3/34</b>	(11) <b>2 496 738</b>	(51) <b>D01F 6/06</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 19.03.2014	FI 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NO 19.06.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
		SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	
(11) <b>2 495 800</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>2 496 845</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 496 744</b>	(51) <b>D06C 5/00</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) AT 21.08.2013	(84) IE 03.11.2013
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 21.08.2013	CH 30.11.2013
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GB 21.11.2013	FR 02.12.2013
AT 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013





(11) <b>2 497 451</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 497 789</b>	(51) <b>C08F 210/14</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 498 167</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.10.2013	IE 08.12.2013
(11) <b>2 497 452</b>	(51) <b>A61G 5/04</b>	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.10.2013	FR 31.12.2013
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 02.04.2014		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
LV 11.06.2014				ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		(11) <b>2 497 813</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	IS 02.02.2014	IT 02.10.2013
(11) <b>2 497 525</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 02.10.2013	LU 08.12.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	LV 02.10.2013	PL 02.10.2013
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 03.02.2014	RO 02.10.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 02.10.2013	
AT 04.06.2014					
(11) <b>2 497 527</b>	(51) <b>H01R 107/00</b>	(11) <b>2 497 842</b>	(51) <b>C23C 8/20</b>	(11) <b>2 498 256</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 19.03.2014	SE 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014			FI 11.06.2014	
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 497 916</b>	(51) <b>F01N 1/02</b>	(11) <b>2 498 257</b>	(51) <b>G11C 5/06</b>
AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) <b>2 497 535</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 497 934</b>	(51) <b>F02K 1/38</b>	(11) <b>2 498 316</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
		NO 30.07.2014		LV 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 497 671</b>	(51) <b>B60K 35/00</b>	(11) <b>2 497 975</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 498 336</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014			FI 04.06.2014	
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 497 978</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>2 498 373</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 02.04.2014		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) <b>2 497 698</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 497 989</b>	(51) <b>F16L 33/025</b>	(11) <b>2 498 409</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
FI 14.05.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(11) <b>2 497 699</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	LV 11.06.2014		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014			SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 498 077</b>	(51) <b>G01N 3/08</b>	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
		GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(11) <b>2 498 428</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
		LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) <b>2 497 712</b>	(51) <b>B63H 21/21</b>			IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 498 159</b>	(51) <b>G05D 1/06</b>	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014		
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 498 432</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 04.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
				LV 04.06.2014	HR 04.06.2014
(11) <b>2 497 742</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>2 498 162</b>	(51) <b>G05F 3/24</b>	(11) <b>2 498 440</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.04.2014	ES 23.04.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014				





- (11) **2 499 038** (51) **B62D 25/14**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 499 051** (51) **B65B 69/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 499 052** (51) **B65B 69/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 499 088** (51) **C01B 3/00**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 499 123** (51) **C07D 307/38**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 499 135** (51) **C07D 405/06**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 499 150** (51) **C07H 15/26**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 499 169** (51) **C08F 4/00**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 499 183** (51) **C08G 63/672**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 499 190** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 10.11.2013  
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013  
FR 06.01.2014 DK 06.11.2013  
EE 06.11.2013 ES 06.11.2013  
FI 06.11.2013 HR 06.11.2013  
IS 06.03.2014 IT 06.11.2013  
LT 06.11.2013 LV 06.11.2013  
NL 06.11.2013 NO 06.02.2014  
PL 06.11.2013 PT 06.03.2014  
RO 06.11.2013 RS 06.11.2013  
SE 06.11.2013 SK 06.11.2013
- (11) **2 499 228** (51) **C12C 7/06**  
(84) AT 06.11.2013 (84) IE 10.11.2013  
BE 06.11.2013 CZ 06.11.2013  
DE 03.06.2014 FR 06.01.2014  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013  
PT 06.03.2014 RO 06.11.2013  
RS 06.11.2013 SE 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 499 284** (51) **D01G 23/08**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 499 292** (51) **D06N 3/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 499 293** (51) **D06N 3/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 499 295** (51) **D21C 5/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 499 306** (51) **E04B 1/70**  
(84) AT 28.08.2013 (84) BE 28.08.2013  
CY 28.08.2013 CZ 28.08.2013  
FR 02.12.2013 DK 28.08.2013  
EE 28.08.2013 ES 28.08.2013  
FI 28.08.2013 GR 29.11.2013  
HR 28.08.2013 IS 28.12.2013  
IT 28.08.2013 LT 28.08.2013  
LV 28.08.2013 MC 28.08.2013  
NL 28.08.2013 NO 28.11.2013  
PL 28.08.2013 PT 30.12.2013  
RO 28.08.2013 SE 28.08.2013  
SI 28.08.2013 SK 28.08.2013
- (11) **2 499 326** (51) **E21B 17/10**  
(84) AT 28.08.2013 (84) IE 09.11.2013  
BE 28.08.2013 CY 28.08.2013  
CZ 28.08.2013 FR 02.12.2013  
DK 28.08.2013 EE 28.08.2013  
ES 28.08.2013 FI 28.08.2013  
GR 29.11.2013 HR 28.08.2013  
IS 28.12.2013 IT 28.08.2013  
LT 28.08.2013 LV 28.08.2013  
MC 28.08.2013 PL 28.08.2013  
PT 30.12.2013 RO 28.08.2013  
SE 28.08.2013 SI 28.08.2013  
SK 28.08.2013
- (11) **2 499 327** (51) **E21B 19/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 499 328** (51) **E21B 21/08**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 499 334** (51) **E21C 29/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 499 335** (51) **E21C 31/08**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 499 367** (51) **F04B 39/10**  
(84) IE 10.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
CY 30.10.2013 CZ 30.10.2013  
FR 30.12.2013 DK 30.10.2013  
EE 30.10.2013 ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 IT 30.10.2013  
LT 30.10.2013 LV 30.10.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013  
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013  
PT 28.02.2014 RO 30.10.2013  
RS 30.10.2013 SE 30.10.2013  
SK 30.10.2013
- (11) **2 499 439** (51) **F24J 2/48**  
(84) LT 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014
- (11) **2 499 527** (51) **G02B 6/44**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
BG 02.07.2014 FI 02.04.2014  
CY 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 499 539** (51) **G03F 1/36**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014



- (11) **2 500 495** (51) **E05D 5/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 500 590** (51) **F16C 29/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 500 606** (51) **F16J 15/32**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 500 684** (51) **G01B 5/20**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 500 724** (51) **G01N 33/12**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014
- (11) **2 500 728** (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 500 900** (51) **G10L 19/008**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 AT 02.04.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 500 915** (51) **H01F 1/057**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 FI 14.05.2014
- (11) **2 500 959** (51) **H01M 2/04**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 500 960** (84) AT 10.07.2013  
(84) BE 10.07.2013  
CZ 10.07.2013  
DK 10.07.2013  
ES 21.10.2013  
GR 11.10.2013  
IS 10.11.2013  
LT 10.07.2013  
LV 10.07.2013  
NO 10.10.2013  
PT 11.11.2013  
SE 10.07.2013  
SK 10.07.2013
- (11) **2 500 998** (84) LT 11.06.2014  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 501 003** (84) LT 11.06.2014  
(84) HR 11.06.2014
- (11) **2 501 004** (84) BG 12.06.2014  
(84) BE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (11) **2 501 073** (84) LT 11.06.2014  
(84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (11) **2 501 118** (84) CY 14.05.2014  
(84) IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 501 147** (84) CY 14.05.2014  
(84) IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 501 182** (84) CH 31.12.2013  
(84) AT 16.10.2013  
BE 16.10.2013  
CZ 16.10.2013  
DK 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LT 16.10.2013  
LV 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (11) **2 501 201** (84) LT 21.05.2014  
(84) NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (51) **H01M 2/04** (84) IE 22.12.2013  
(84) CY 10.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 10.07.2013  
FI 10.07.2013  
HR 10.07.2013  
IT 10.07.2013  
LU 22.12.2013  
NL 10.07.2013  
PL 10.07.2013  
RO 10.07.2013  
SI 10.07.2013
- (51) **H01R 107/00** (84) NO 11.09.2014  
(84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **H02G 3/08** (84) GR 12.09.2014  
(84) LV 11.06.2014
- (51) **H02G 3/30** (84) CZ 12.03.2014  
(84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **H04L 1/18** (84) FI 11.06.2014  
(84) HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **H04M 3/56** (84) LT 14.05.2014  
(84) NO 14.08.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (51) **H04N 21/434** (84) LT 14.05.2014  
(84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H04W 48/04** (84) LI 31.12.2013  
(84) IE 17.12.2013  
CY 16.10.2013  
FR 31.12.2013  
EE 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LU 17.12.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (51) **H04W 88/04** (84) IS 21.09.2014  
(84) FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 501 216** (84) BE 26.03.2014  
(84) CZ 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 501 243** (84) LT 21.05.2014  
(84) NO 21.08.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 501 333** (84) BG 09.07.2014  
(84) IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 501 455** (84) AT 06.11.2013  
(84) BE 06.11.2013  
FR 06.01.2014  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (11) **2 501 528** (84) AT 16.10.2013  
(84) BE 16.10.2013  
CY 16.10.2013  
DE 03.06.2014  
FR 16.12.2013  
EE 16.10.2013  
FI 16.10.2013  
IS 16.02.2014  
LI 30.11.2013  
LV 16.10.2013  
NL 16.10.2013  
PL 16.10.2013  
RO 16.10.2013  
SK 16.10.2013
- (11) **2 501 551** (84) BE 26.03.2014  
(84) CZ 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
RS 26.03.2014
- (11) **2 501 558** (84) BG 12.06.2014  
(84) EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014
- (51) **A01B 79/00** (84) BG 26.06.2014  
(84) EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
RS 26.03.2014
- (51) **A23G 9/48** (84) IS 21.09.2014  
(84) HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (51) **A61F 2/06** (84) LT 09.04.2014  
(84) NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **B01D 35/153** (84) IE 18.11.2013  
(84) CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (51) **B27K 5/04** (84) IE 20.11.2013  
(84) CH 30.11.2013  
CZ 16.10.2013  
GB 16.01.2014  
DK 16.10.2013  
ES 16.10.2013  
HR 16.10.2013  
IT 16.10.2013  
LT 16.10.2013  
MC 16.10.2013  
NO 16.01.2014  
PT 17.02.2014  
SE 16.10.2013
- (51) **B41M 7/00** (84) BG 26.06.2014  
(84) EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
CY 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **B60C 1/00** (84) CZ 12.03.2014  
(84) RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014



LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 501 793</b>	(51) <b>C12G 1/022</b>	(11) <b>2 502 048</b>	(51) <b>G01N 3/38</b>
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
(11) <b>2 501 559</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014			ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 501 825</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 26.06.2014	SE 26.03.2014
NL 30.04.2014		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
				(11) <b>2 502 086</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 501 566</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>2 501 835</b>	(51) <b>C23C 14/22</b>	(84) IE 19.11.2013	(84) BE 30.11.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	BG 05.09.2013	CH 30.11.2013
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 05.06.2013	GB 19.11.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013
(11) <b>2 501 576</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	IS 05.10.2013	LI 30.11.2013
(84) AT 21.08.2013	(84) IE 18.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 05.06.2013	LV 05.06.2013
BE 21.08.2013	CH 30.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
GB 21.11.2013	DK 21.08.2013			PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
EE 21.08.2013	ES 21.08.2013	(11) <b>2 501 854</b>	(51) <b>D21F 1/44</b>	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
FI 21.08.2013	GR 22.11.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SK 05.06.2013	
HR 21.08.2013	IS 21.12.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
IT 21.08.2013	LI 30.11.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
LT 21.08.2013	LV 21.08.2013	LV 04.06.2014		(11) <b>2 502 230</b>	(51) <b>G10L 19/12</b>
MC 21.08.2013	NL 21.08.2013			(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(11) <b>2 501 880</b>	(51) <b>E04G 5/14</b>	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 21.08.2013	SI 21.08.2013	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
SK 21.08.2013		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 21.05.2014	
		AT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
(11) <b>2 501 579</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(11) <b>2 501 895</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>2 502 231</b>	(51) <b>G10L 21/0388</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
HR 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		LV 18.06.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
				AT 04.06.2014	
(11) <b>2 501 598</b>	(51) <b>B61F 5/24</b>	(11) <b>2 501 897</b>	(51) <b>E21B 43/12</b>	(11) <b>2 502 242</b>	(51) <b>H01F 27/20</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 17.11.2013
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 02.10.2013	FR 02.12.2013
LV 25.06.2014		LV 25.06.2014		DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
				FI 02.10.2013	HR 02.10.2013
(11) <b>2 501 670</b>	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 501 910</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	IS 02.02.2014	LT 02.10.2013
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 02.10.2013	MC 02.10.2013
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 02.10.2013	PT 03.02.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 02.10.2013	RS 02.10.2013
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 02.10.2013	SI 02.10.2013
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 14.05.2014		SK 02.10.2013	
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014				
				(11) <b>2 502 341</b>	(51) <b>H02P 7/29</b>
(11) <b>2 501 727</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(11) <b>2 501 963</b>	(51) <b>F16J 15/44</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
AT 14.05.2014				(11) <b>2 502 343</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
				(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 501 759</b>	(51) <b>C08F 290/04</b>	(11) <b>2 502 030</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) AT 17.07.2013	(84) IE 15.11.2013	(84) IE 15.11.2013	(84) BE 30.11.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
BE 17.07.2013	CY 17.07.2013	BG 13.06.2013	CZ 13.03.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
CZ 17.07.2013	FR 02.12.2013	FR 02.12.2013	DK 13.03.2013		
DK 17.07.2013	EE 17.07.2013	EE 13.03.2013	ES 24.06.2013		
ES 28.10.2013	FI 17.07.2013	FI 13.03.2013	GR 14.06.2013	(11) <b>2 502 359</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
GR 18.10.2013	HR 17.07.2013	HR 13.03.2013	IS 13.07.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 17.11.2013	IT 17.07.2013	LT 13.03.2013	LV 13.03.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
LT 17.07.2013	LV 17.07.2013	MC 13.03.2013	NL 13.03.2013	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
MC 17.07.2013	NL 17.07.2013	NO 13.06.2013	PL 13.03.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NO 17.10.2013	PL 17.07.2013	PT 15.07.2013	RO 13.03.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	RS 13.03.2013	SE 13.03.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 17.07.2013	SI 17.07.2013	SI 13.03.2013	SK 13.03.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SK 17.07.2013				SE 19.03.2014	

- (11) **2 502 377** (51) **H04L 1/16** NL 24.07.2013 NO 24.10.2013  
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 12.11.2013 PL 24.07.2013 PT 25.11.2013  
BE 24.07.2013 (84) CY 24.07.2013 RO 24.07.2013 SE 24.07.2013  
CZ 24.07.2013 FR 02.12.2013 SI 24.07.2013 SK 24.07.2013
- (11) **2 502 381** (51) **H04L 9/30** (11) **2 502 489** (51) **A01K 5/02**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) HR 18.06.2014  
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
LT 30.04.2014 (84) SE 24.07.2013 (84) SK 24.07.2013
- (11) **2 502 395** (51) **H04L 29/06** (11) **2 502 499** (51) **A23D 9/00**  
(84) AT 11.09.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
BE 11.09.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
CY 11.09.2013 (84) CZ 11.09.2013 (84) RO 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014  
FR 02.12.2013 (84) DK 11.09.2013 (84) CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014  
EE 11.09.2013 (84) ES 11.09.2013 (84) AT 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
FI 11.09.2013 (84) GR 12.12.2013 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
HR 11.09.2013 (84) IS 11.01.2014 (84) IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
IT 11.09.2013 (84) LI 30.11.2013 (84) LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
LT 11.09.2013 (84) NO 11.12.2013 (84) RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
MC 11.09.2013 (84) PT 13.01.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
PL 11.09.2013 (84) SE 11.09.2013 (84) AT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
RO 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
SI 11.09.2013 (84) SK 11.09.2013 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
- (11) **2 502 404** (51) **H04M 1/02** (11) **2 502 504** (51) **A23L 1/22**  
(84) AT 18.09.2013 (84) IE 19.11.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
BE 18.09.2013 (84) CY 18.09.2013 (84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
CZ 18.09.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
DK 18.09.2013 (84) EE 18.09.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
ES 18.09.2013 (84) FI 18.09.2013 (84) AT 04.06.2014  
GR 19.12.2013 (84) HR 18.09.2013 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
IS 18.01.2014 (84) IT 18.09.2013 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
LT 18.09.2013 (84) LV 18.09.2013 (84) HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
MC 18.09.2013 (84) NL 18.09.2013 (84) LV 11.06.2014  
NO 18.12.2013 (84) PL 18.09.2013 (84) LT 11.06.2014  
PT 20.01.2014 (84) RS 18.09.2013 (84) FI 11.06.2014  
SE 18.09.2013 (84) SI 18.09.2013 (84) HR 11.06.2014  
SK 18.09.2013 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
- (11) **2 502 428** (51) **H04R 25/00** (11) **2 502 528** (51) **A47G 25/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
GR 26.09.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
HR 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 502 429** (51) **H04R 25/00** (11) **2 502 531** (51) **A47J 31/46**  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
HR 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
LT 25.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 502 439** (51) **H04W 28/16** (11) **2 502 545** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 24.07.2013 (84) IE 16.11.2013 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
BE 24.07.2013 (84) CH 30.11.2013 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
CY 24.07.2013 (84) CZ 24.07.2013 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
GB 16.11.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
DK 24.07.2013 (84) EE 24.07.2013 (84) PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
ES 24.07.2013 (84) FI 24.07.2013 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
GR 25.10.2013 (84) HR 24.07.2013 (84) NO 21.08.2014 (84) GR 22.08.2014  
IS 24.11.2013 (84) IT 24.07.2013 (84) HR 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014  
LI 30.11.2013 (84) LT 24.07.2013 (84) PL 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
LV 24.07.2013 (84) MC 24.07.2013 (84) LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
FI 21.05.2014
- (11) **2 502 490** (51) **A01M 7/00** (11) **2 502 554** (51) **A61B 6/00**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
CZ 26.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) GR 22.08.2014  
EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
ES 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014  
FI 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014  
LT 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014  
SE 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
- (11) **2 502 641** (51) **A61M 5/142** (11) **2 502 655** (51) **B01D 3/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
HR 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 502 660** (51) **B01D 46/24** (11) **2 502 662** (51) **B01D 39/20**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
- (11) **2 502 734** (51) **B29C 70/34** (11) **2 502 752** (51) **B41M 3/16**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014
- (11) **2 502 755** (51) **B60C 9/14** (11) **2 502 766** (51) **B60G 17/005**  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 02.07.2014  
BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IS 02.07.2014  
EE 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) NL 16.04.2014  
RO 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014  
SK 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
ES 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014  
FI 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) NO 16.07.2014  
NO 26.06.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 502 785** (51) **B60R 3/00** (11) **2 502 785** (51) **B60R 3/00**  
(84) AT 04.09.2013 (84) IE 17.11.2013 (84) AT 04.09.2013 (84) IE 17.11.2013  
BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013 (84) BE 04.09.2013 (84) CY 04.09.2013  
CZ 04.09.2013 (84) FR 02.12.2013 (84) CZ 04.09.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013 (84) DK 04.09.2013 (84) EE 04.09.2013  
ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013 (84) ES 04.09.2013 (84) FI 04.09.2013  
GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013 (84) GR 05.12.2013 (84) HR 04.09.2013  
IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013 (84) IS 04.01.2014 (84) IT 04.09.2013

LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 503 380</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	BG 23.07.2014	NO 23.07.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
SK 04.09.2013		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
		SE 12.03.2014		GR 24.07.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>2 502 787</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 503 057</b>	(51) <b>E01B 3/38</b>	(11) <b>2 503 393</b>	(51) <b>G03F 7/32</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013
IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 13.11.2013	IE 28.12.2013
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 13.11.2013	FR 13.01.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 13.11.2013	FI 13.11.2013
FI 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
		SE 19.03.2014		SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
(11) <b>2 502 793</b>	(51) <b>B60R 21/232</b>	(11) <b>2 503 181</b>	(51) <b>F16F 13/10</b>	(11) <b>2 503 410</b>	(51) <b>G04B 19/25</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
LT 07.05.2014		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	FI 21.05.2014	
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) <b>2 502 815</b>	(51) <b>B62K 11/02</b>	(11) <b>2 503 209</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	(11) <b>2 503 491</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 04.06.2014		PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(11) <b>2 502 834</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	(11) <b>2 503 210</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014		
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 503 520</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
AT 16.04.2014	FI 16.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
NO 16.07.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) <b>2 502 841</b>	(51) <b>B65D 19/20</b>	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SE 19.03.2014		SE 23.04.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014				
GR 26.09.2014	SE 25.06.2014				
LV 25.06.2014	HR 25.06.2014				
(11) <b>2 502 863</b>	(51) <b>B65H 49/06</b>	(11) <b>2 503 260</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(11) <b>2 503 565</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 11.06.2014	
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014		
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 503 568</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
SE 02.04.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
				LV 11.06.2014	
(11) <b>2 502 875</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	(11) <b>2 503 295</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 503 573</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 11.06.2014	
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		AT 14.05.2014			
(11) <b>2 502 916</b>	(51) <b>C07D 231/56</b>	(11) <b>2 503 369</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	(11) <b>2 503 581</b>	(51) <b>H01H 37/54</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014		
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 14.05.2014			
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014				
(11) <b>2 503 034</b>	(51) <b>D01G 19/08</b>	(11) <b>2 503 399</b>	(51) <b>G02B 6/32</b>	(11) <b>2 503 667</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		AT 14.05.2014	FI 14.05.2014		



- SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (11) **2 503 745**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 503 749**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 503 754**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014  
HR 07.05.2014
- (11) **2 503 796**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 503 828**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 503 876**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 503 905**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (11) **2 504 090**  
(84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 504 127**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014
- CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (51) **H04L 12/933**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) **H04L 25/02**  
(84) LT 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014
- (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
FI 14.05.2014
- (51) **H04W 52/02**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
HR 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **A01K 11/00**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **A23L 1/217**  
(84) BG 23.07.2014  
NO 23.07.2014  
HR 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (51) **B01J 2/04**  
(84) BE 12.03.2014  
BG 12.06.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (51) **B24C 9/00**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014
- PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 504 144**  
(84) IE 23.11.2013  
CY 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
CZ 25.01.2014  
LV 25.09.2013  
NL 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
SE 25.09.2013
- (11) **2 504 176**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 504 190**  
(84) BE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 504 245**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 504 269**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 504 303**  
(84) BE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (11) **2 504 365**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 504 393**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **B29C 45/04**  
(84) BE 30.11.2013  
FR 02.12.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
NO 25.12.2013  
RS 25.09.2013
- (51) **B60B 1/02**  
(84) CZ 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) **B60L 5/42**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (51) **B65D 1/02**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (51) **B67D 1/00**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **C07C 29/86**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **C08C 19/44**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (51) **C08L 23/14**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
SE 16.04.2014
- (11) **2 504 471**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 504 514**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 504 515**  
(84) IE 25.11.2013  
CY 02.10.2013  
DK 02.10.2013  
ES 02.10.2013  
HR 02.10.2013  
IT 02.10.2013  
LV 02.10.2013  
NL 02.10.2013  
PL 02.10.2013  
RO 02.10.2013  
SE 02.10.2013  
SK 02.10.2013
- (11) **2 504 519**  
(84) IE 23.11.2013  
CY 25.09.2013  
FR 02.12.2013  
EE 25.09.2013  
FI 25.09.2013  
HR 25.09.2013  
IT 25.09.2013  
LV 25.09.2013  
PL 25.09.2013  
RO 25.09.2013  
SE 25.09.2013  
SK 25.09.2013
- (11) **2 504 528**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 504 533**  
(84) IE 10.11.2013  
CY 09.10.2013  
FR 09.12.2013  
EE 09.10.2013  
FI 09.10.2013  
IS 09.02.2014  
LT 09.10.2013  
MC 09.10.2013  
NO 09.01.2014  
PT 10.02.2014  
RS 09.10.2013  
SI 09.10.2013
- (11) **2 504 534**  
(84) IE 24.11.2013  
CZ 06.11.2013  
DK 06.11.2013  
ES 06.11.2013  
HR 06.11.2013  
IT 06.11.2013  
LV 06.11.2013  
NO 06.02.2014  
PT 06.03.2014  
RS 06.11.2013  
SK 06.11.2013
- (11) **2 504 540**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014
- (51) **D01D 5/00**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **E06B 9/13**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **E06B 9/40**  
(84) BE 30.11.2013  
FR 02.12.2013  
EE 02.10.2013  
FI 02.10.2013  
IS 02.02.2014  
LT 02.10.2013  
MC 02.10.2013  
NO 02.01.2014  
PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013  
SI 02.10.2013
- (51) **E21B 19/06**  
(84) BE 30.11.2013  
CZ 25.09.2013  
DK 25.09.2013  
ES 25.09.2013  
GR 26.12.2013  
IS 25.01.2014  
LT 25.09.2013  
MC 25.09.2013  
PT 27.01.2014  
RS 25.09.2013  
SI 25.09.2013
- (51) **E21D 23/04**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **F01L 1/344**  
(84) BE 30.11.2013  
CZ 09.10.2013  
DK 09.10.2013  
ES 09.10.2013  
HR 09.10.2013  
IT 09.10.2013  
LV 09.10.2013  
NL 09.10.2013  
PL 09.10.2013  
RO 09.10.2013  
SE 09.10.2013  
SK 09.10.2013
- (51) **F01L 1/344**  
(84) BE 30.11.2013  
FR 06.01.2014  
EE 06.11.2013  
FI 06.11.2013  
IS 06.03.2014  
LT 06.11.2013  
NL 06.11.2013  
PL 06.11.2013  
RO 06.11.2013  
SE 06.11.2013
- (51) **F01N 3/20**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014

GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 504 660</b>	(51) <i>G01C 19/5621</i>	FR 30.12.2013	DK 30.10.2013
LV 25.06.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	EE 30.10.2013	ES 30.10.2013
(11) <b>2 504 560</b>	(51) <i>F02M 55/00</i>	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 30.10.2013	HR 30.10.2013
(84) IE 22.11.2013	(84) BE 30.11.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 28.02.2014	IT 30.10.2013
CY 04.09.2013	CZ 04.09.2013	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LI 30.11.2013	LT 30.10.2013
FR 02.12.2013	DK 04.09.2013	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 30.10.2013	MC 30.10.2013
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	NO 30.01.2014	PL 30.10.2013
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013	(11) <b>2 504 715</b>	(51) <i>G01S 3/50</i>	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013
HR 04.09.2013	IS 04.01.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 30.10.2013	SK 30.10.2013
IT 04.09.2013	LT 04.09.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 505 103</b>	(51) <i>A47C 20/04</i>
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	AT 04.06.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	(11) <b>2 504 811</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 505 106</b>	(51) <i>A47F 5/00</i>
(11) <b>2 504 571</b>	(51) <i>F03D 3/00</i>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) LT 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) <b>2 504 589</b>	(51) <i>F16C 13/02</i>	(11) <b>2 504 924</b>	(51) <i>H03K 17/96</i>	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 505 117</b>	(51) <i>A61B 1/00</i>
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) <b>2 504 609</b>	(51) <i>F16H 63/48</i>	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) IE 05.11.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LT 30.04.2014		ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
CZ 04.09.2013	FR 02.12.2013	(11) <b>2 504 966</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	LV 16.04.2014	SE 16.04.2014
DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	(84) AT 14.08.2013	(84) IE 26.11.2013	(11) <b>2 505 121</b>	(51) <i>A61B 1/06</i>
ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	BE 14.08.2013	CH 30.11.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	FR 02.12.2013	DK 14.08.2013	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	EE 14.08.2013	ES 14.08.2013	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	FI 14.08.2013	GR 15.11.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	LI 30.11.2013	LT 14.08.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 14.08.2013	MC 14.08.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SK 04.09.2013		NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(11) <b>2 504 611</b>	(51) <i>F16K 31/05</i>	PL 14.08.2013	PT 16.12.2013	SE 19.03.2014	
(84) IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	RO 14.08.2013	SE 14.08.2013	(11) <b>2 505 237</b>	(51) <i>A63B 69/00</i>
CY 23.10.2013	FR 23.12.2013	SI 14.08.2013	SK 14.08.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) <b>2 504 972</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 23.10.2013	MC 23.10.2013	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 14.05.2014	
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(11) <b>2 505 249</b>	(51) <i>B01D 46/24</i>
PL 23.10.2013	PT 24.02.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) AT 23.10.2013	(84) IE 28.10.2013
RO 23.10.2013	RS 23.10.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	BE 23.10.2013	CY 23.10.2013
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	CZ 23.10.2013	FR 23.12.2013
(11) <b>2 504 620</b>	(51) <i>F21V 19/00</i>	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	DK 23.10.2013	EE 23.10.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 26.03.2014		ES 23.10.2013	FI 23.10.2013
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 504 978</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	HR 23.10.2013	IS 23.02.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) AT 04.09.2013	(84) IE 19.11.2013	IT 23.10.2013	LT 23.10.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	BE 04.09.2013	CY 04.09.2013	LV 23.10.2013	MC 23.10.2013
(11) <b>2 504 634</b>	(51) <i>F24J 2/24</i>	CZ 04.09.2013	FR 02.12.2013	NL 23.10.2013	NO 23.01.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	DK 04.09.2013	EE 04.09.2013	PL 23.10.2013	PT 24.02.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	ES 04.09.2013	FI 04.09.2013	RO 23.10.2013	RS 23.10.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 05.12.2013	HR 04.09.2013	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(11) <b>2 505 252</b>	(51) <i>B01D 46/24</i>
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LT 04.09.2013	LV 04.09.2013	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 04.09.2013	NL 04.09.2013	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
SE 09.04.2014		NO 04.12.2013	PL 04.09.2013	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) <b>2 504 653</b>	(51) <i>F28D 20/00</i>	PT 06.01.2014	RO 04.09.2013	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 04.09.2013	SI 04.09.2013	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 505 027</b>	(51) <i>H04W 68/04</i>	FI 21.05.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 30.10.2013	(84) IE 23.11.2013	(11) <b>2 505 254</b>	(51) <i>B01D 46/24</i>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	BE 30.10.2013	CH 30.11.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014				

SE 11.06.2014 FI 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 28.05.2014 FI 28.05.2014	AT 28.05.2014	(11) <b>2 505 623</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>C09D 11/10</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 FI 30.04.2014
(11) <b>2 505 272</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>B07B 4/02</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) <b>2 505 472</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>B62K 23/04</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) <b>2 505 660</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>C12Q 1/48</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 505 314</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>B25C 1/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) <b>2 505 477</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>B62M 6/45</b> (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) <b>2 505 691</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) <b>C25D 3/62</b> (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>2 505 317</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) <b>B25F 5/00</b> (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 505 489</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>B63H 11/103</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) <b>2 505 722</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>E02F 3/43</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 505 352</b> (84) CH 31.12.2013 AT 10.07.2013 CY 10.07.2013 GB 26.12.2013 EE 10.07.2013 FI 10.07.2013 IS 10.11.2013 LT 10.07.2013 LV 10.07.2013 PL 10.07.2013 RO 10.07.2013 SI 10.07.2013	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) LI 31.12.2013 IE 26.12.2013 CZ 10.07.2013 DK 10.07.2013 ES 21.10.2013 GR 11.10.2013 IT 10.07.2013 LU 26.12.2013 NL 10.07.2013 PT 11.11.2013 SE 10.07.2013 SK 10.07.2013	(11) <b>2 505 491</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) <b>B64C 1/14</b> (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 505 788</b> (84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) <b>F01D 21/00</b> (84) GR 15.08.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 505 360</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>B41J 3/60</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 FI 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 505 504</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(51) <b>B65B 9/04</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) <b>2 505 795</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>F01L 1/04</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 505 379</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 FI 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>F16C 33/62</b> (84) BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 505 512</b> (84) CH 31.12.2013 BE 31.12.2013 CZ 29.05.2013 FR 31.12.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LT 29.05.2013 LV 29.05.2013 NL 29.05.2013 PL 29.05.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013	(51) <b>B65D 71/50</b> (84) LI 31.12.2013 BG 29.08.2013 GB 08.12.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 GR 30.08.2013 IE 08.12.2013 IT 29.05.2013 LU 08.12.2013 MC 29.05.2013 NO 29.08.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(11) <b>2 505 812</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>F02D 41/24</b> (84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 FI 18.06.2014
(11) <b>2 505 394</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>B60H 1/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014	(11) <b>2 505 522</b> (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>B65G 17/38</b> (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 505 837</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>F04B 39/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 505 429</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) <b>B60P 1/64</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 505 522</b> (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>B65G 17/38</b> (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 505 879</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>F16H 57/04</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014
(11) <b>2 505 468</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 HR 28.05.2014	(51) <b>B62J 17/04</b> (84) LT 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(11) <b>2 505 522</b> (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>B65G 17/38</b> (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 505 900</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) <b>F16L 41/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 AT 14.05.2014
		(11) <b>2 505 934</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014		(11) <b>2 505 934</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014	(51) <b>F24J 2/46</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014



GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 507 066</b>	(51) <b>B41J 19/20</b>
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 30.04.2014	FI 30.04.2014			SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
				AT 04.06.2014	
(11) <b>2 505 955</b>	(51) <b>F42B 4/20</b>	(11) <b>2 506 544</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 507 072</b>	(51) <b>B60C 9/08</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014			PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 506 639</b>	(51) <b>H04W 52/32</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 30.04.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014		
SE 26.03.2014		LV 04.06.2014	AT 04.06.2014		
		HR 04.06.2014			
(11) <b>2 506 070</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 506 772</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 507 073</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	AT 21.05.2014	
		NO 30.07.2014	SE 30.04.2014		
(11) <b>2 506 093</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) <b>2 506 786</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>2 507 074</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014				
AT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
SE 09.04.2014					
(11) <b>2 506 211</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) <b>2 506 792</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>2 507 075</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 16.04.2014	AT 16.04.2014		
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) <b>2 506 264</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 506 936</b>	(51) <b>F16G 3/16</b>	(11) <b>2 507 098</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014			SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014			ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 16.04.2014	SE 16.04.2014			AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) <b>2 506 360</b>	(51) <b>H01M 10/60</b>	(11) <b>2 507 011</b>	(51) <b>B24C 3/02</b>	(11) <b>2 507 137</b>	(51) <b>B65D 1/24</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 01.05.2013	FR 31.12.2013
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	ES 12.08.2013	FI 01.05.2013
		PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 02.08.2013	HR 01.05.2013
		AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IE 02.12.2013	IS 01.09.2013
		SE 16.04.2014		IT 01.05.2013	LT 01.05.2013
				LU 02.12.2013	LV 01.05.2013
				NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
				PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
				RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
				SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) <b>2 506 455</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(11) <b>2 507 017</b>	(51) <b>B25B 23/06</b>	(11) <b>2 507 159</b>	(51) <b>B67B 3/18</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 12.03.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 12.03.2014	LT 12.03.2014
		HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	HR 12.03.2014	NL 12.03.2014
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LV 12.03.2014	RS 12.03.2014
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 12.06.2014	
		SE 12.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) <b>2 506 499</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 507 054</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>2 507 160</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 21.05.2014		AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
		SE 16.04.2014			
(11) <b>2 506 506</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>				
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014				
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014				

GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 25.09.2013 SK 25.09.2013	SI 25.09.2013	EE 11.09.2013 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 IT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NL 11.09.2013 PL 11.09.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	ES 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013 SK 11.09.2013
(11) <b>2 507 168</b> (84) DE 01.07.2014 IE 02.12.2013 FR 06.01.2014 EE 06.11.2013 IS 06.03.2014 LV 06.11.2013 NO 06.02.2014 RO 06.11.2013 SE 06.11.2013	(51) <b>C01B 25/231</b> (84) AT 06.11.2013 CZ 06.11.2013 DK 06.11.2013 HR 06.11.2013 IT 06.11.2013 NL 06.11.2013 PT 06.03.2014 RS 06.11.2013 SK 06.11.2013	(11) <b>2 507 404</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>C23C 16/44</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 507 538</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>F16J 9/26</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 507 212</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>C07D 211/32</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) <b>2 507 413</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>C25C 3/06</b> (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) <b>2 507 541</b> (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 FR 20.01.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(51) <b>F16L 55/28</b> (84) IE 30.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013
(11) <b>2 507 234</b> (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 507 428</b> (84) AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 DE 03.06.2014 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(51) <b>D06F 59/02</b> (84) IE 25.11.2013 CZ 20.11.2013 FR 20.01.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(11) <b>2 507 577</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 LV 16.04.2014
(11) <b>2 507 248</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>C07F 7/18</b> (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 LV 09.04.2014	(11) <b>2 507 469</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>E21B 33/12</b> (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 507 634</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>G01N 33/573</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) <b>2 507 283</b> (84) IE 10.11.2013 CY 23.10.2013 FR 23.12.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) <b>C08G 59/18</b> (84) BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NL 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>2 507 510</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 AT 09.04.2014 LV 09.04.2014	(51) <b>F03D 3/04</b> (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 HR 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) <b>2 507 638</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G01N 33/68</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 507 289</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	(51) <b>C08G 63/82</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 AT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 507 523</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>F16C 19/18</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 507 726</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014
(11) <b>2 507 318</b> (84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) IE 02.12.2013 CY 25.09.2013 FR 31.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 02.12.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013	(11) <b>2 507 527</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>F16C 27/04</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 507 801</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>H01C 7/12</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 507 318</b> (84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) IE 02.12.2013 CY 25.09.2013 FR 31.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 02.12.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013	(11) <b>2 507 531</b> (84) LT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014	(51) <b>F16F 7/10</b> (84) IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 CY 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 507 810</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>H01H 9/34</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 507 318</b> (84) AT 25.09.2013 BE 25.09.2013 CZ 25.09.2013 DK 25.09.2013 ES 25.09.2013 GR 26.12.2013 IS 25.01.2014 LT 25.09.2013 LV 25.09.2013 PL 25.09.2013 RO 25.09.2013	(51) <b>C08L 95/00</b> (84) IE 02.12.2013 CY 25.09.2013 FR 31.12.2013 EE 25.09.2013 FI 25.09.2013 HR 25.09.2013 IT 25.09.2013 LU 02.12.2013 NO 25.12.2013 PT 27.01.2014 RS 25.09.2013	(11) <b>2 507 536</b> (84) IE 17.11.2013 CY 11.09.2013 FR 02.12.2013	(51) <b>F16H 63/32</b> (84) BE 30.11.2013 CZ 11.09.2013 DK 11.09.2013	(11) <b>2 507 816</b> (84) IE 02.12.2013 CZ 02.10.2013	(51) <b>H01J 61/30</b> (84) CY 02.10.2013 FR 31.12.2013





- (11) **2 508 568** (51) *C08L 67/04* SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 (11) **2 509 341** (51) *H04R 25/02*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 AT 14.05.2014 FI 14.05.2014 NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 (11) **2 509 055** (51) *G08G 5/00* (84) HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 11.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014
- (11) **2 508 572** (51) *C09D 7/00* (84) LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (11) **2 509 363** (51) *H04W 36/08*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 NL 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014 PL 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014  
LV 25.06.2014 FI 25.06.2014 AT 02.04.2014 ES 02.04.2014 CZ 02.04.2014 HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 508 659** (51) *D01H 11/00* (84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 (11) **2 509 068** (51) *G10H 1/34*  
(84) BG 12.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
EE 12.03.2014 IS 12.07.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 HR 25.06.2014 SE 25.06.2014 LV 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014 (11) **2 509 078** (51) *G21C 17/08*  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 (84) NO 11.09.2014  
HR 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014 LV 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 GR 12.09.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 508 701** (51) *E05C 19/14* (84) AT 26.03.2014 CZ 26.03.2014 (11) **2 509 136** (51) *H01M 2/16*  
(84) CY 26.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 HR 25.06.2014 SE 25.06.2014 FI 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014 (11) **2 509 153** (51) *H01P 5/02*  
NL 26.03.2014 ES 26.03.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) NO 11.09.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 25.06.2014 SE 25.06.2014 LV 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
- (11) **2 508 730** (51) *F02B 37/18* (84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 (11) **2 509 221** (51) *H03H 7/01*  
(84) CY 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
- (11) **2 508 772** (51) *F16D 25/08* (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 (11) **2 509 222** (51) *H04B 1/04*  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
- (11) **2 508 783** (51) *F16L 37/091* (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 (11) **2 509 253** (51) *H04L 9/28*  
(84) CY 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014  
HR 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 508 792** (51) *F21S 8/08* (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 (11) **2 509 259** (51) *H04L 12/24*  
(84) CY 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 NO 14.09.2014 IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014  
AT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
HR 16.04.2014 NO 16.07.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 508 884** (51) *G01N 33/487* (84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 (11) **2 509 264** (51) *H04L 12/28*  
(84) BG 19.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014  
RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
SK 19.03.2014 AT 19.03.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
CZ 19.03.2014 LT 19.03.2014 HR 16.04.2014 LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
FI 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
- (11) **2 509 001** (51) *G06F 13/40* (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 (11) **2 509 274** (51) *H04L 29/06*  
(84) CY 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014

IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
LU 02.12.2013	LV 14.08.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 11.06.2014	
NL 14.08.2013	NO 14.11.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 509 884</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 14.08.2013	SI 14.08.2013	(11) <b>2 509 779</b>	(51) <b>B29D 30/48</b>	IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014
SK 14.08.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>2 509 450</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	AT 14.05.2014	
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) <b>2 509 885</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>
LV 11.06.2014		AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) <b>2 509 466</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 509 791</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) IE 18.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LV 18.06.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	(11) <b>2 509 895</b>	(51) <b>B65G 47/66</b>
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FR 16.12.2013	DK 16.10.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 509 483</b>	(51) <b>A47L 5/36</b>	FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 16.02.2014	LT 16.10.2013	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 16.10.2013	NO 16.01.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 11.06.2014		RO 16.10.2013	RS 16.10.2013	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 509 490</b>	(51) <b>G02C 7/08</b>	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	SE 02.04.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 509 844</b>	(51) <b>B61D 15/00</b>	(11) <b>2 509 902</b>	(51) <b>B65H 31/30</b>
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) IE 16.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 28.08.2013	CZ 28.08.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FR 02.12.2013	DK 28.08.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	(11) <b>2 509 946</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	HR 28.08.2013	IS 28.12.2013	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) <b>2 509 531</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 28.08.2013	MC 28.08.2013	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	AT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) <b>2 509 653</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	SE 16.04.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 509 850</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>2 509 949</b>	(51) <b>C07D 213/63</b>
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
LV 25.06.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>2 509 655</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	LV 25.06.2014		NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) <b>2 509 865</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) IE 02.12.2013	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FR 31.12.2013	DK 23.10.2013	(11) <b>2 509 964</b>	(51) <b>C07D 263/56</b>
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
AT 07.05.2014		FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>2 509 689</b>	(51) <b>A63B 21/22</b>	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 23.10.2013	LU 02.12.2013	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 23.10.2013	NL 23.10.2013	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	LT 30.04.2014	
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	(11) <b>2 509 975</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 23.10.2013		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 509 870</b>	(51) <b>B64D 29/08</b>	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(11) <b>2 509 744</b>	(51) <b>B24B 13/02</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) <b>2 509 872</b>	(51) <b>B64G 1/24</b>	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) <b>2 509 977</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
SE 02.04.2014		HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 509 756</b>	(51) <b>B26B 21/40</b>	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 509 880</b>	(51) <b>B65D 19/18</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		

NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	FI 04.06.2014	
(11) <b>2 510 031</b>	(51) <b>C08G 18/16</b>	IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	(11) <b>2 510 320</b>	(51) <b>G01F 23/22</b>
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 15.11.2013	LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	BG 26.06.2014	EE 26.03.2014
CZ 30.10.2013	FR 30.12.2013	NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 30.10.2013	HR 30.10.2013	RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
LV 30.10.2013	MC 30.10.2013	(11) <b>2 510 265</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 10.12.2013	NL 26.03.2014	NO 26.06.2014
PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	BE 16.10.2013	CY 16.10.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
RO 30.10.2013	RS 30.10.2013	CZ 16.10.2013	FR 31.12.2013		
SE 30.10.2013	SK 30.10.2013	DK 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) <b>2 510 530</b>	(51) <b>H01H 33/24</b>
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) <b>2 510 068</b>	(51) <b>C09K 3/22</b>	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 25.09.2013	(84) IE 13.12.2013	LT 16.10.2013	LU 10.12.2013	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
BE 25.09.2013	CY 25.09.2013	LV 16.10.2013	NL 16.10.2013	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
CZ 25.09.2013	FR 31.12.2013	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
DK 25.09.2013	EE 25.09.2013	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
ES 25.09.2013	FI 25.09.2013	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	LV 16.04.2014	
GR 26.12.2013	HR 25.09.2013				
IS 25.01.2014	IT 25.09.2013	(11) <b>2 510 271</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>2 510 554</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>
LT 25.09.2013	LU 13.12.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) AT 13.11.2013	(84) IE 03.12.2013
LV 25.09.2013	NL 25.09.2013	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	BE 13.11.2013	CY 13.11.2013
PL 25.09.2013	PT 27.01.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	CZ 13.11.2013	FR 13.01.2014
RO 25.09.2013	RS 25.09.2013	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	DK 13.11.2013	EE 13.11.2013
SE 25.09.2013	SI 25.09.2013			ES 13.11.2013	HR 13.11.2013
SK 25.09.2013		(11) <b>2 510 272</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	IS 13.03.2014	LT 13.11.2013
		(84) AT 18.09.2013	(84) IE 10.12.2013	LV 13.11.2013	NO 13.02.2014
(11) <b>2 510 144</b>	(51) <b>D06F 39/14</b>	BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014
(84) IE 22.11.2013	(84) BE 30.11.2013	CZ 18.09.2013	FR 31.12.2013	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013
FR 09.12.2013	DK 09.10.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013		
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(11) <b>2 510 575</b>	(51) <b>H01P 5/12</b>
FI 09.10.2013	HR 09.10.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 09.02.2014	IT 09.10.2013	LT 18.09.2013	LU 10.12.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LT 09.10.2013	LV 09.10.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
MC 09.10.2013	NL 09.10.2013	NO 18.12.2013	PL 18.09.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 09.01.2014	PL 09.10.2013	PT 20.01.2014	RS 18.09.2013		
PT 10.02.2014	RO 09.10.2013	SE 18.09.2013	SI 18.09.2013	(11) <b>2 510 578</b>	(51) <b>H01Q 13/20</b>
RS 09.10.2013	SE 09.10.2013	(11) <b>2 510 274</b>	(51) <b>F16L 55/175</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SI 09.10.2013	SK 09.10.2013	(84) AT 18.09.2013	(84) IE 07.12.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		BE 18.09.2013	CY 18.09.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) <b>2 510 173</b>	(51) <b>E05B 65/46</b>	CZ 18.09.2013	FR 31.12.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) IE 03.12.2013	DK 18.09.2013	EE 18.09.2013		
CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013	ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	(11) <b>2 510 621</b>	(51) <b>H03L 7/089</b>
FR 31.12.2013	DK 24.07.2013	GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
EE 24.07.2013	FI 24.07.2013	IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 25.10.2013	HR 24.07.2013	LT 18.09.2013	LU 07.12.2013	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 24.11.2013	LT 24.07.2013	LV 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LU 03.12.2013	LV 24.07.2013	PT 20.01.2014	PL 18.09.2013		
NL 24.07.2013	NO 24.10.2013	SE 18.09.2013	RS 18.09.2013	(11) <b>2 510 627</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	SK 18.09.2013	SI 18.09.2013	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
RO 24.07.2013	SE 24.07.2013			CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	(11) <b>2 510 294</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(11) <b>2 510 253</b>	(51) <b>F16D 25/06</b>	NO 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) IE 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	HR 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
FR 16.12.2013	DK 16.10.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	AT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
FI 16.10.2013	HR 16.10.2013		LT 30.04.2014	SE 12.03.2014	
IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	(11) <b>2 510 305</b>	(51) <b>F41A 27/22</b>		
LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 510 646</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) IE 07.12.2013
NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BE 02.10.2013	CY 02.10.2013
PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 02.10.2013	FR 31.12.2013
RS 16.10.2013	SE 16.10.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	DK 02.10.2013	EE 02.10.2013
SK 16.10.2013				ES 02.10.2013	FI 02.10.2013
		(11) <b>2 510 309</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	HR 02.10.2013	IS 02.02.2014
(11) <b>2 510 260</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IT 02.10.2013	LT 02.10.2013
(84) IE 24.11.2013	(84) BE 30.11.2013	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	LU 07.12.2013	LV 02.10.2013
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 02.10.2013	NO 02.01.2014
FR 09.12.2013	DK 09.10.2013			PL 02.10.2013	PT 03.02.2014



RO 02.10.2013	RS 02.10.2013	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 511 142</b>	(51) <b>B60R 22/22</b>
SE 02.10.2013	SI 02.10.2013	PL 30.04.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
SK 02.10.2013				IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 510 722</b>	(51) <b>H04W 40/02</b>	(11) <b>2 510 953</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	AT 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 510 971</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 511 178</b>	(51) <b>B64D 1/06</b>
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 25.06.2014	
SE 26.03.2014		AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) <b>2 511 250</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>
(11) <b>2 510 768</b>	(51) <b>A01C 5/06</b>	(11) <b>2 511 002</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) <b>2 511 306</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
FI 30.04.2014				(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(11) <b>2 510 771</b>	(51) <b>A01D 34/49</b>	(11) <b>2 511 057</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 28.05.2014	
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 511 317</b>	(51) <b>C08G 18/81</b>
(11) <b>2 510 797</b>	(51) <b>A23F 3/20</b>	FI 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SE 02.04.2014		NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) <b>2 511 082</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 11.06.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 511 432</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>
(11) <b>2 510 834</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 14.05.2014		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 511 101</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 510 836</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	AT 16.04.2014	
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 511 454</b>	(51) <b>E05B 19/00</b>
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	SE 26.03.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
(11) <b>2 510 844</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>2 511 107</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 26.03.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 511 467</b>	(51) <b>E06B 9/58</b>
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(11) <b>2 510 895</b>	(51) <b>H03H 17/00</b>	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) <b>2 511 139</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	AT 04.06.2014	
FI 11.06.2014		NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	(11) <b>2 511 473</b>	(51) <b>F01C 1/356</b>
(11) <b>2 510 905</b>	(51) <b>A61F 2/52</b>	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 04.06.2014		HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 511 140</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 11.06.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	AT 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) <b>2 510 908</b>	(51) <b>A61F 2/91</b>	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 511 477</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CY 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 09.04.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
				AT 04.06.2014	

- (11) **2 511 488** (51) **F01L 1/34**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 511 513** (51) **F02M 37/22**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 511 556** (51) **F16D 27/112**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 511 570** (51) **B60K 1/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
- (11) **2 511 574** (51) **F16H 37/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 511 662** (51) **G01C 21/34**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 511 664** (51) **G01D 5/14**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
GR 22.08.2014 (84) SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 511 695** (51) **G01N 21/954**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
FI 11.06.2014
- (11) **2 511 832** (51) **G06F 17/27**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
FI 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
- (11) **2 511 975** (51) **H01M 8/02**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
- (11) **2 511 996** (51) **H02G 9/02**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 512 091** (51) **H04L 29/06**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 512 101** (51) **H04L 29/08**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 (84) FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
LT 07.05.2014
- (11) **2 512 120** (51) **H04N 5/232**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 512 123** (51) **H04N 5/235**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014 (84) CZ 26.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 512 188** (51) **H04W 48/16**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 512 193** (51) **H04W 52/32**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
PL 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 512 215** (51) **A01F 12/18**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 512 238** (51) **A61K 31/55**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 512 247** (51) **C07D 333/24**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 512 265** (51) **A23L 1/236**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 512 280** (51) **A45C 5/03**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 512 341** (51) **A61B 6/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 512 395** (51) **A61H 5/00**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014 (84) ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 (84) FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014
- (11) **2 512 627** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 02.10.2013 (84) IE 05.11.2013  
BE 02.10.2013 (84) CY 02.10.2013  
CZ 02.10.2013 (84) FR 02.12.2013  
EE 02.10.2013 (84) ES 02.10.2013  
FI 02.10.2013 (84) HR 02.10.2013  
IS 02.02.2014 (84) IT 02.10.2013  
LT 02.10.2013 (84) LV 02.10.2013  
MC 02.10.2013 (84) PT 03.02.2014  
RO 02.10.2013 (84) RS 02.10.2013  
SI 02.10.2013 (84) SK 02.10.2013
- (11) **2 512 662** (51) **B01J 23/882**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
- (11) **2 512 688** (51) **B05B 11/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 512 701** (51) **B21C 47/04**  
(84) IE 29.11.2013 (84) BE 30.11.2013  
BG 17.07.2013 (84) CY 17.04.2013  
CZ 17.04.2013 (84) FR 02.12.2013  
DK 17.04.2013 (84) EE 17.04.2013  
ES 28.07.2013 (84) FI 17.04.2013  
GR 18.07.2013 (84) HR 17.04.2013  
IS 17.08.2013 (84) LT 17.04.2013  
LV 17.04.2013 (84) MC 17.04.2013  
NL 17.04.2013 (84) NO 17.07.2013  
PL 17.04.2013 (84) PT 19.08.2013  
RO 17.04.2013 (84) RS 17.04.2013  
SE 17.04.2013 (84) SI 17.04.2013  
SK 17.04.2013
- (11) **2 512 753** (51) **B25H 3/02**  
(84) DE 01.07.2014 (84) AT 30.10.2013  
IE 17.12.2013 (84) BE 30.10.2013  
CY 30.10.2013 (84) CZ 30.10.2013  
FR 31.12.2013 (84) DK 30.10.2013  
EE 30.10.2013 (84) ES 30.10.2013  
FI 30.10.2013 (84) HR 30.10.2013  
IS 28.02.2014 (84) IT 30.10.2013  
LT 30.10.2013 (84) LU 17.12.2013  
LV 30.10.2013 (84) MC 30.10.2013  
NL 30.10.2013 (84) NO 30.01.2014





GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 11.06.2014		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>2 513 184</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>	(11) <b>2 513 441</b>	(51) <b>F01N 3/22</b>	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) IE 26.11.2013	(84) BE 30.11.2013	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013	AT 16.04.2014	SE 16.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FR 16.12.2013	DK 16.10.2013		
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 16.10.2013	ES 16.10.2013	(11) <b>2 513 609</b>	(51) <b>G01D 5/22</b>
		FI 16.10.2013	HR 16.10.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(11) <b>2 513 185</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	IS 16.02.2014	IT 16.10.2013	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LT 16.10.2013	LV 16.10.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	MC 16.10.2013	NL 16.10.2013	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
PL 30.04.2014	AT 30.04.2014	PT 17.02.2014	RO 16.10.2013	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
HR 30.04.2014	LT 30.04.2014	RS 16.10.2013	SE 16.10.2013		
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 16.10.2013		(11) <b>2 513 658</b>	(51) <b>G01R 31/327</b>
SE 30.04.2014				(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014
		(11) <b>2 513 448</b>	(51) <b>F02B 23/06</b>	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 513 195</b>	(51) <b>C08G 65/20</b>	(84) IE 14.12.2013	(84) BE 13.11.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FR 13.01.2014	DK 13.11.2013	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013		
(11) <b>2 513 229</b>	(51) <b>C09B 29/00</b>	LV 13.11.2013	NL 13.11.2013	(11) <b>2 513 673</b>	(51) <b>G01V 1/147</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 13.02.2014	PL 13.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PT 13.03.2014	RO 13.11.2013	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RS 13.11.2013	SE 13.11.2013	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SK 13.11.2013		SK 26.03.2014	CY 26.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014			PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
LT 23.04.2014				HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		(11) <b>2 513 474</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 26.03.2014	
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) <b>2 513 237</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>			(11) <b>2 513 715</b>	(51) <b>G02F 1/035</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 513 491</b>	(51) <b>F15B 11/044</b>	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 18.06.2014		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
				ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(11) <b>2 513 238</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>2 513 547</b>	(51) <b>F16L 27/087</b>	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) IE 11.11.2013	(84) BE 30.11.2013	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	CY 23.10.2013	CZ 23.10.2013	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FR 23.12.2013	DK 23.10.2013		
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	EE 23.10.2013	ES 23.10.2013	(11) <b>2 513 739</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 23.10.2013	HR 23.10.2013	(84) AT 25.09.2013	(84) IE 29.11.2013
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	IS 23.02.2014	IT 23.10.2013	BE 25.09.2013	CY 25.09.2013
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	CZ 25.09.2013	FR 02.12.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	MC 23.10.2013	NL 23.10.2013	DK 25.09.2013	EE 25.09.2013
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 23.01.2014	PL 23.10.2013	ES 25.09.2013	FI 25.09.2013
SE 12.03.2014		PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	GR 26.12.2013	HR 25.09.2013
		RS 23.10.2013	SE 23.10.2013	IS 25.01.2014	IT 25.09.2013
		SK 23.10.2013		LT 25.09.2013	LV 25.09.2013
(11) <b>2 513 393</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>			MC 25.09.2013	NO 25.12.2013
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 513 564</b>	(51) <b>F23D 14/70</b>	PL 25.09.2013	PT 27.01.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RO 25.09.2013	RS 25.09.2013
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SE 25.09.2013	SI 25.09.2013
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 25.09.2013	
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014		
AT 21.05.2014		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 513 742</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>
(11) <b>2 513 407</b>	(51) <b>E21B 15/02</b>	LT 23.04.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 513 565</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014		
(11) <b>2 513 408</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 513 795</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			EE 12.03.2014	BG 12.06.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014			RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
LV 18.06.2014				SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
				PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
				ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
(11) <b>2 513 409</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>	(11) <b>2 513 583</b>	(51) <b>F28B 1/06</b>		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014		

HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 513 997</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 514 247</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) <b>2 513 799</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
EE 12.03.2014	BG 12.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 514 009</b>	(51) <b>H01M 4/133</b>	(11) <b>2 514 254</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) <b>2 513 882</b>	(51) <b>B60W 30/09</b>	(11) <b>2 514 019</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>2 514 270</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 514 039</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 514 280</b>	(51) <b>H05H 1/48</b>
SE 02.04.2014	(11) <b>2 513 923</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(51) <b>H01F 27/38</b>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 514 074</b>	(51) <b>H02K 3/51</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
CY 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 514 292</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>
ES 19.03.2014	PL 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
IS 19.07.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 514 100</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 514 381</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
RS 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) <b>2 513 933</b>	(51) <b>H01H 3/28</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 11.06.2014	(11) <b>2 514 400</b>
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 04.09.2013	(51) <b>A61H 3/00</b>
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	CY 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 514 111</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	FR 04.11.2013	CZ 04.09.2013
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	EE 04.09.2013	DK 04.09.2013
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 04.09.2013	ES 04.09.2013
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 04.09.2013	GR 05.12.2013
SE 12.03.2014	(11) <b>2 513 944</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 04.01.2014	IE 22.09.2013
(84) CY 04.06.2014	(51) <b>H01J 37/09</b>	AT 04.06.2014	(11) <b>2 514 172</b>	LT 04.09.2013	IT 04.09.2013
NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>	MC 04.09.2013	LV 04.09.2013
GR 05.09.2014	(84) FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 04.12.2013	NL 04.09.2013
LV 04.06.2014	HR 04.06.2014	FI 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 06.01.2014	PL 04.09.2013
(11) <b>2 513 947</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 04.09.2013	RO 04.09.2013
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 04.09.2013	SI 04.09.2013
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 514 503</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 514 197</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 11.06.2014	(11) <b>2 514 510</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(51) <b>B01D 53/22</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 14.09.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	GR 15.08.2014	NO 14.08.2014
SE 19.03.2014	(11) <b>2 513 965</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(51) <b>H01L 21/8234</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014
BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 26.03.2014	CZ 26.03.2014	(11) <b>2 514 246</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	(11) <b>2 514 523</b>	(51) <b>B01J 19/30</b>
RO 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SK 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
ES 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
LT 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 514 266</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 26.03.2014	RS 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 514 523</b>	(51) <b>B01J 19/30</b>
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
				ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
				AT 14.05.2014	FI 14.05.2014





HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 516 005</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CZ 26.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014			EE 26.03.2014	BG 26.06.2014
SE 02.04.2014				RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 515 446</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>2 515 722</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
FI 04.06.2014		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 26.03.2014	
		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014		
		SE 16.04.2014		(11) <b>2 516 008</b>	(51) <b>A61P 31/18</b>
(11) <b>2 515 573</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(11) <b>2 515 728</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 04.06.2014		PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014	SE 16.04.2014
		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 516 023</b>	(51) <b>A63B 21/005</b>
(11) <b>2 515 582</b>	(51) <b>H04W 48/02</b>	(11) <b>2 515 752</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 09.04.2014	NO 09.07.2014	AT 04.06.2014		AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014			LV 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 515 586</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 515 754</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>2 516 041</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
		SE 09.04.2014			
(11) <b>2 515 601</b>	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 515 836</b>	(51) <b>A61K 8/26</b>	(11) <b>2 516 081</b>	(51) <b>B21C 47/24</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) IE 22.12.2013
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 01.05.2013	FR 31.12.2013
LV 11.06.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 01.05.2013	EE 01.05.2013
		AT 04.06.2014		ES 12.08.2013	GR 02.08.2013
(11) <b>2 515 627</b>	(51) <b>A01F 15/00</b>			HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 515 845</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	LU 01.05.2013	LU 22.12.2013
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 31.07.2014	SE 30.04.2014	PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
		HR 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 01.05.2013	SI 01.05.2013
(11) <b>2 515 665</b>	(51) <b>A23F 3/42</b>	(84) NO 30.07.2014	(84) IS 30.04.2014	SK 01.05.2013	
(84) AT 14.08.2013	(84) IE 29.11.2013	GR 30.04.2014	CY 30.04.2014		
BE 14.08.2013	CY 14.08.2013	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 516 109</b>	(51) <b>B24B 1/00</b>
CZ 14.08.2013	FR 02.12.2013	LV 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) IE 20.12.2013
DK 14.08.2013	EE 14.08.2013	LT 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 11.09.2013	FR 31.12.2013
ES 14.08.2013	HR 14.08.2013		NL 30.04.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013
GR 15.11.2013	IT 14.08.2013	(11) <b>2 516 002</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	FI 11.09.2013	GR 12.12.2013
IS 14.12.2013	LV 14.08.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 11.09.2013	IS 11.01.2014
LT 14.08.2013	NL 14.08.2013	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IT 11.09.2013	LT 11.09.2013
MC 14.08.2013	PL 14.08.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LU 20.12.2013	LV 11.09.2013
NO 14.11.2013	RO 14.08.2013	HR 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013
PT 16.12.2013	SI 14.08.2013	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014
SE 14.08.2013				RO 11.09.2013	SE 11.09.2013
SK 14.08.2013				SI 11.09.2013	SK 11.09.2013
(11) <b>2 515 670</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	(11) <b>2 516 004</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 516 138</b>	(51) <b>B29C 70/16</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 30.10.2013	IE 22.12.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 30.10.2013	FR 31.12.2013	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 30.10.2013	IS 28.02.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
		LT 30.10.2013	LU 22.12.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		LV 30.10.2013	MC 30.10.2013		
		NL 30.10.2013	NO 30.01.2014	(11) <b>2 516 143</b>	(51) <b>B29D 30/00</b>
(11) <b>2 515 706</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	PL 30.10.2013	PT 28.02.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	RO 30.10.2013	SE 30.10.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SK 30.10.2013			
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014				

GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 516 191</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>	(11) <b>2 516 344</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) IE 03.12.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
AT 04.06.2014		CZ 06.11.2013	FR 06.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) <b>2 516 146</b>	(51) <b>B29D 30/46</b>	DK 06.11.2013	EE 06.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 06.11.2013	IS 06.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IT 06.11.2013	LT 06.11.2013		
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 06.11.2013	NL 06.11.2013	(11) <b>2 516 347</b>	(51) <b>C04B 28/18</b>
AT 04.06.2014		NO 06.02.2014	PL 06.11.2013	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
		PT 06.03.2014	RO 06.11.2013	BG 01.08.2013	CY 01.05.2013
(11) <b>2 516 148</b>	(51) <b>B32B 5/00</b>	RS 06.11.2013	SE 06.11.2013	CZ 01.05.2013	FR 31.01.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014			EE 01.05.2013	ES 12.08.2013
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 516 245</b>	(51) <b>B62J 11/00</b>	FI 01.05.2013	GR 02.08.2013
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	HR 01.05.2013	IS 01.09.2013
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 01.05.2013	LU 14.01.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 01.05.2013	NL 01.05.2013
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 01.08.2013	PL 01.05.2013
(11) <b>2 516 166</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>			PT 02.09.2013	RO 01.05.2013
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 516 255</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	RS 01.05.2013	SE 01.05.2013
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 516 371</b>	(51) <b>C07C 45/50</b>
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
SE 16.04.2014		AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
(11) <b>2 516 171</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	SE 02.04.2014		PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) CH 31.12.2013	(84) LI 31.12.2013			AT 09.04.2014	LV 09.04.2014
AT 28.08.2013	IE 22.12.2013	(11) <b>2 516 258</b>	(51) <b>B64C 7/00</b>	SE 09.04.2014	
BE 28.08.2013	CY 28.08.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014		
CZ 28.08.2013	GB 22.12.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 516 410</b>	(51) <b>C07D 305/06</b>
FR 31.12.2013	DK 28.08.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 28.08.2013	ES 28.08.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 28.08.2013	GR 29.11.2013	AT 04.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 28.08.2013	IS 28.12.2013			NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
IT 28.08.2013	LT 28.08.2013	(11) <b>2 516 299</b>	(51) <b>B65G 47/66</b>	SE 23.04.2014	LV 23.04.2014
LU 22.12.2013	LV 28.08.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
NL 28.08.2013	NO 28.11.2013	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014		
PL 28.08.2013	PT 30.12.2013	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 516 415</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
RO 28.08.2013	SE 28.08.2013	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
SI 28.08.2013	SK 28.08.2013	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) <b>2 516 174</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>			NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 516 301</b>	(51) <b>B65G 53/06</b>	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 516 478</b>	(51) <b>C08F 36/04</b>
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 516 514</b>	(51) <b>C08J 3/00</b>
SE 19.03.2014		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		SE 26.03.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) <b>2 516 177</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>			SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 516 318</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>		
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(11) <b>2 516 515</b>	(51) <b>C08J 3/03</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 09.04.2014			
(11) <b>2 516 185</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>			(11) <b>2 516 528</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
(84) AT 30.10.2013	(84) IE 15.12.2013	(11) <b>2 516 322</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BE 30.10.2013	CY 30.10.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
CZ 30.10.2013	FR 31.12.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 30.10.2013	FI 30.10.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014		
HR 30.10.2013	IS 28.02.2014			(11) <b>2 516 571</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>
IT 30.10.2013	LT 30.10.2013	(11) <b>2 516 327</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LU 15.12.2013	LV 30.10.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
MC 30.10.2013	NL 30.10.2013	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 30.01.2014	PL 30.10.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
RS 30.10.2013	SE 30.10.2013	AT 04.06.2014		LV 09.04.2014	SE 09.04.2014
SK 30.10.2013					

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 516 589</b> | (51) <b>C09K 19/34</b> | (11) <b>2 516 832</b> | (51) <b>F02F 3/00</b>   | IT 04.09.2013         | LT 04.09.2013          |
| (84) IE 29.11.2013    | (84) BE 30.11.2013     | (84) BG 30.07.2014    | (84) IS 30.08.2014      | LU 03.12.2013         | LV 04.09.2013          |
| CY 09.10.2013         | CZ 09.10.2013          | NO 30.07.2014         | FI 30.04.2014           | NL 04.09.2013         | NO 04.12.2013          |
| FR 09.12.2013         | DK 09.10.2013          | GR 31.07.2014         | CY 30.04.2014           | PL 04.09.2013         | PT 06.01.2014          |
| EE 09.10.2013         | ES 09.10.2013          | HR 30.04.2014         | SE 30.04.2014           | RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013          |
| FI 09.10.2013         | HR 09.10.2013          | PL 30.04.2014         | ES 30.04.2014           | SI 04.09.2013         | SK 04.09.2013          |
| IS 09.02.2014         | IT 09.10.2013          | LV 30.04.2014         | AT 30.04.2014           |                       |                        |
| LT 09.10.2013         | LV 09.10.2013          | LT 30.04.2014         | NL 30.04.2014           |                       |                        |
| MC 09.10.2013         | NL 09.10.2013          |                       |                         | (11) <b>2 516 905</b> | (51) <b>F16K 31/06</b> |
| NO 09.01.2014         | PL 09.10.2013          | (11) <b>2 516 858</b> | (51) <b>F04B 53/18</b>  | (84) IE 27.11.2013    | (84) BE 30.11.2013     |
| PT 10.02.2014         | RO 09.10.2013          | (84) AT 11.09.2013    | (84) IE 30.11.2013      | CZ 20.11.2013         | FR 20.01.2014          |
| RS 09.10.2013         | SE 09.10.2013          | BE 11.09.2013         | CY 11.09.2013           | DK 20.11.2013         | EE 20.11.2013          |
| SI 09.10.2013         | SK 09.10.2013          | CZ 11.09.2013         | FR 02.12.2013           | ES 20.11.2013         | FI 20.11.2013          |
|                       |                        | DK 11.09.2013         | EE 11.09.2013           | HR 20.11.2013         | IS 20.03.2014          |
|                       |                        | ES 11.09.2013         | FI 11.09.2013           | IT 20.11.2013         | LT 20.11.2013          |
| (11) <b>2 516 656</b> | (51) <b>C12P 5/02</b>  | GR 12.12.2013         | HR 11.09.2013           | LV 20.11.2013         | NL 20.11.2013          |
| (84) CY 04.06.2014    | (84) LT 04.06.2014     | IS 11.01.2014         | IT 11.09.2013           | NO 20.02.2014         | PL 20.11.2013          |
| GR 05.09.2014         | HR 04.06.2014          | LT 11.09.2013         | LV 11.09.2013           | PT 20.03.2014         | RO 20.11.2013          |
| LV 04.06.2014         |                        | MC 11.09.2013         | NL 11.09.2013           | RS 20.11.2013         | SE 20.11.2013          |
|                       |                        | NO 11.12.2013         | PL 11.09.2013           | SK 20.11.2013         |                        |
| (11) <b>2 516 660</b> | (51) <b>C12P 7/10</b>  | PT 13.01.2014         | RO 11.09.2013           |                       |                        |
| (84) BE 12.03.2014    | (84) BG 12.06.2014     | SE 11.09.2013         | SI 11.09.2013           | (11) <b>2 516 906</b> | (51) <b>F16K 31/06</b> |
| CZ 12.03.2014         | EE 12.03.2014          | SK 11.09.2013         |                         | (84) IE 27.11.2013    | (84) BE 30.11.2013     |
| RO 12.03.2014         | SK 12.03.2014          |                       |                         | CY 04.09.2013         | CZ 04.09.2013          |
| CY 12.03.2014         | ES 12.03.2014          |                       |                         | FR 02.12.2013         | DK 04.09.2013          |
| AT 12.03.2014         | HR 12.03.2014          | (11) <b>2 516 871</b> | (51) <b>F16C 13/00</b>  | EE 04.09.2013         | ES 04.09.2013          |
| IS 12.07.2014         | LT 12.03.2014          | (84) CY 02.04.2014    | (84) BG 02.07.2014      | FI 04.09.2013         | GR 05.12.2013          |
| LV 12.03.2014         | RS 12.03.2014          | LT 02.04.2014         | CZ 02.04.2014           | HR 04.09.2013         | IS 04.01.2014          |
|                       |                        | IS 02.08.2014         | NO 02.07.2014           | IT 04.09.2013         | LT 04.09.2013          |
|                       |                        | FI 02.04.2014         | HR 02.04.2014           | LV 04.09.2013         | MC 04.09.2013          |
| (11) <b>2 516 686</b> | (51) <b>C21D 8/04</b>  | PL 02.04.2014         | ES 02.04.2014           | NL 04.09.2013         | NO 04.12.2013          |
| (84) CY 02.04.2014    | (84) BG 02.07.2014     | AT 02.04.2014         | GR 03.07.2014           | PL 04.09.2013         | PT 06.01.2014          |
| LT 02.04.2014         | IS 02.08.2014          | LV 02.04.2014         | SE 02.04.2014           | RO 04.09.2013         | SE 04.09.2013          |
| NO 02.07.2014         | FI 02.04.2014          |                       |                         | SI 04.09.2013         | SK 04.09.2013          |
| HR 02.04.2014         | ES 02.04.2014          |                       |                         |                       |                        |
| AT 02.04.2014         | GR 03.07.2014          | (11) <b>2 516 875</b> | (51) <b>F16D 48/02</b>  | (11) <b>2 516 928</b> | (51) <b>H01H 19/62</b> |
| LV 02.04.2014         | SE 02.04.2014          | (84) BE 31.12.2013    | (84) IE 15.12.2013      | (84) CY 18.06.2014    | (84) LT 18.06.2014     |
|                       |                        | CY 18.09.2013         | CZ 18.09.2013           | NO 18.09.2014         | FI 18.06.2014          |
|                       |                        | FR 31.12.2013         | DK 18.09.2013           | GR 19.09.2014         | HR 18.06.2014          |
|                       |                        | EE 18.09.2013         | ES 18.09.2013           | SE 18.06.2014         | LV 18.06.2014          |
|                       |                        | FI 18.09.2013         | GR 19.12.2013           |                       |                        |
| (11) <b>2 516 722</b> | (51) <b>D06F 75/12</b> | HR 18.09.2013         | IS 18.01.2014           | (11) <b>2 516 948</b> | (51) <b>F26B 5/06</b>  |
| (84) CY 04.06.2014    | (84) LT 04.06.2014     | IT 18.09.2013         | LT 18.09.2013           | (84) BE 19.03.2014    | (84) BG 19.06.2014     |
| NO 04.09.2014         | FI 04.06.2014          | LU 15.12.2013         | LV 18.09.2013           | CZ 19.03.2014         | EE 19.03.2014          |
| HR 04.06.2014         | SE 04.06.2014          | NL 18.09.2013         | NO 18.12.2013           | IS 19.07.2014         | RO 19.03.2014          |
| LV 04.06.2014         |                        | PL 18.09.2013         | PT 20.01.2014           | NL 19.03.2014         | SK 19.03.2014          |
|                       |                        | RS 18.09.2013         | SI 18.09.2013           | CY 19.03.2014         | PL 19.03.2014          |
|                       |                        | SK 18.09.2013         |                         | AT 19.03.2014         | FI 19.03.2014          |
|                       |                        |                       |                         | HR 19.03.2014         | LT 19.03.2014          |
| (11) <b>2 516 743</b> | (51) <b>E01B 2/00</b>  | (11) <b>2 516 893</b> | (51) <b>F16H 37/02</b>  | LV 19.03.2014         | NO 19.06.2014          |
| (84) CY 02.04.2014    | (84) BG 02.07.2014     | (84) BE 19.03.2014    | (84) BG 19.06.2014      | RS 19.03.2014         | SE 19.03.2014          |
| LT 02.04.2014         | CZ 02.04.2014          | CZ 19.03.2014         | EE 19.03.2014           |                       |                        |
| IS 02.08.2014         | NO 02.07.2014          | RO 19.03.2014         | SK 19.03.2014           | (11) <b>2 517 034</b> | (51) <b>H02M 3/156</b> |
| FI 02.04.2014         | HR 02.04.2014          | CY 19.03.2014         | PL 19.03.2014           | (84) BE 12.03.2014    | (84) BG 12.06.2014     |
| PL 02.04.2014         | AT 02.04.2014          | ES 19.03.2014         | AT 19.03.2014           | CZ 12.03.2014         | EE 12.03.2014          |
| GR 03.07.2014         | LV 02.04.2014          | FI 19.03.2014         | HR 19.03.2014           | RO 12.03.2014         | SK 12.03.2014          |
| NL 02.04.2014         |                        | LT 19.03.2014         | LV 19.03.2014           | CY 12.03.2014         | PL 12.03.2014          |
|                       |                        | NO 19.06.2014         | RS 19.03.2014           | ES 12.03.2014         | AT 12.03.2014          |
|                       |                        | SE 19.03.2014         | IS 19.07.2014           | FI 12.03.2014         | HR 12.03.2014          |
|                       |                        |                       |                         | IS 12.07.2014         | LT 12.03.2014          |
|                       |                        |                       |                         | LV 12.03.2014         | NO 12.06.2014          |
|                       |                        |                       |                         | RS 12.03.2014         | SE 12.03.2014          |
| (11) <b>2 516 777</b> | (51) <b>E05D 15/34</b> | (11) <b>2 516 896</b> | (51) <b>F16H 61/662</b> |                       |                        |
| (84) CY 18.06.2014    | (84) LT 18.06.2014     | (84) BE 19.03.2014    | (84) BG 19.06.2014      | (11) <b>2 517 148</b> | (51) <b>G06K 7/14</b>  |
| NO 18.09.2014         | FI 18.06.2014          | CZ 19.03.2014         | EE 19.03.2014           | (84) BE 26.03.2014    | (84) CZ 26.03.2014     |
| GR 19.09.2014         | HR 18.06.2014          | IS 19.07.2014         | RO 19.03.2014           | EE 26.03.2014         | BG 26.06.2014          |
| SE 18.06.2014         | LV 18.06.2014          | SK 19.03.2014         | CY 19.03.2014           | RO 26.03.2014         | SK 26.03.2014          |
|                       |                        | PL 19.03.2014         | ES 19.03.2014           | CY 26.03.2014         | PL 26.03.2014          |
|                       |                        | AT 19.03.2014         | FI 19.03.2014           | ES 26.03.2014         | AT 26.03.2014          |
|                       |                        | HR 19.03.2014         | LT 19.03.2014           | FI 26.03.2014         | HR 26.03.2014          |
|                       |                        | LV 19.03.2014         | NO 19.06.2014           | IS 26.07.2014         | LT 26.03.2014          |
|                       |                        | RS 19.03.2014         | SE 19.03.2014           | LV 26.03.2014         | NL 26.03.2014          |
|                       |                        |                       |                         | NO 26.06.2014         | SE 26.03.2014          |
| (11) <b>2 516 784</b> | (51) <b>E06B 3/667</b> | (11) <b>2 516 904</b> | (51) <b>F16K 31/06</b>  |                       |                        |
| (84) BG 19.06.2014    | (84) BE 19.03.2014     | (84) BE 31.12.2013    | (84) IE 03.12.2013      | (11) <b>2 517 189</b> | (51) <b>G08G 1/04</b>  |
| EE 19.03.2014         | RO 19.03.2014          | CY 04.09.2013         | CZ 04.09.2013           | (84) BE 19.03.2014    | (84) BG 19.06.2014     |
| SK 19.03.2014         | CY 19.03.2014          | FR 31.12.2013         | DK 04.09.2013           | CZ 19.03.2014         | EE 19.03.2014          |
| CZ 19.03.2014         | AT 19.03.2014          | EE 04.09.2013         | ES 04.09.2013           | IS 19.07.2014         | RO 19.03.2014          |
| ES 19.03.2014         | FI 19.03.2014          | FI 04.09.2013         | GR 05.12.2013           |                       |                        |
| HR 19.03.2014         | IS 19.07.2014          | HR 04.09.2013         | IS 04.01.2014           |                       |                        |
| LT 19.03.2014         | LV 19.03.2014          |                       |                         |                       |                        |
| NL 19.03.2014         | NO 19.06.2014          |                       |                         |                       |                        |
| PL 19.03.2014         | RS 19.03.2014          |                       |                         |                       |                        |
| SE 19.03.2014         |                        |                       |                         |                       |                        |



- NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 (11) **2 517 488** (51) *H04W 8/00* (11) **2 517 652** (51) *A61B 17/128*  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) IE 17.12.2013 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013 (84) BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 FR 20.01.2014 DK 20.11.2013 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 EE 20.11.2013 ES 20.11.2013 NL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 FI 20.11.2013 HR 20.11.2013 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
SE 19.03.2014 IS 20.03.2014 LT 20.11.2013 LT 12.03.2014 AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
(11) **2 517 196** (51) *G10H 1/16* (84) NO 20.02.2014 NL 20.11.2013 FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 PT 20.03.2014 RO 20.11.2013 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014 RS 20.11.2013 SE 20.11.2013 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 20.11.2013 SE 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 517 204** (51) *G11B 7/135* (11) **2 517 495** (51) *H04W 24/08* (11) **2 517 655** (51) *A61B 17/15*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 NO 26.06.2014 PL 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 517 211** (51) *H01B 7/28* (11) **2 517 559** (51) *A01K 89/015* (11) **2 517 656** (51) *A61B 17/15*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014  
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 SK 26.03.2014 SK 26.03.2014 RO 26.03.2014  
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 CZ 26.03.2014  
AT 30.04.2014 LT 30.04.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 AT 26.03.2014  
LV 30.04.2014 SE 30.04.2014 AT 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
- (11) **2 517 293** (51) *H01M 8/04* (11) **2 517 581** (51) *A24C 5/28* (11) **2 517 736** (51) *A61L 2/20*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 SE 19.03.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014 LV 19.03.2014 LV 11.06.2014 PL 26.03.2014 NO 26.06.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 FI 11.06.2014
- (11) **2 517 317** (51) *H01S 3/094* (11) **2 517 581** (51) *A24C 5/28* (11) **2 517 736** (51) *A61L 2/20*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 LV 25.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
LV 11.06.2014 AT 14.05.2014 FI 11.06.2014
- (11) **2 517 391** (51) *H04K 3/00* (11) **2 517 581** (51) *A24C 5/28* (11) **2 517 736** (51) *A61L 2/20*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 SE 11.06.2014 LV 25.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LT 26.03.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 FI 11.06.2014
- (11) **2 517 409** (51) *H04L 12/26* (11) **2 517 604** (51) *A47B 88/04* (11) **2 517 758** (51) *A63B 21/062*  
(84) CH 31.12.2013 (84) LI 31.12.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
AT 11.09.2013 (84) IE 22.12.2013 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
BE 11.09.2013 CY 11.09.2013 RO 19.03.2014 IS 19.07.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
CZ 11.09.2013 FR 31.12.2013 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
DK 11.09.2013 EE 11.09.2013 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
ES 11.09.2013 FI 11.09.2013 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 AT 14.05.2014  
GR 12.12.2013 HR 11.09.2013 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 517 420** (51) *H04L 12/70* (11) **2 517 626** (51) *A61B 5/151* (11) **2 517 778** (51) *B01D 53/94*  
(84) BE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 19.03.2014 BG 19.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 HR 25.06.2014 SE 25.06.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 LV 25.06.2014 FI 25.06.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 (11) **2 517 628** (51) *A61B 6/02* (11) **2 517 810** (51) *B23B 27/14*  
ES 19.03.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) AT 20.11.2013 (84) IE 03.12.2013  
HR 19.03.2014 SI 11.09.2013 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) BE 20.11.2013 (84) CZ 20.11.2013  
LT 19.03.2014 LV 11.06.2014 HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 FR 20.01.2014 DK 20.11.2013  
NO 19.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (11) **2 517 630** (51) *A61B 8/12* (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) EE 20.11.2013 (84) ES 20.11.2013

(11) <b>2 517 837</b>	(51) <b>B25D 1/14</b>	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014		
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 518 602</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
		SE 02.04.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 517 871</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>2 518 055</b>	(51) <b>C07D 233/10</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 518 748</b>	(51) <b>H01H 9/26</b>
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014			NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>2 517 879</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 518 151</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	AT 16.04.2014	
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 518 896</b>	(51) <b>H03F 3/26</b>
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	SE 09.04.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 518 288</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 04.06.2014	
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
(11) <b>2 517 880</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 518 943</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014			SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 518 304</b>	(51) <b>F02M 61/14</b>	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
PL 26.03.2014	SE 26.03.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(11) <b>2 517 909</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 519 014</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 518 343</b>	(51) <b>F16C 19/16</b>	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 14.05.2014		IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014		
(11) <b>2 517 910</b>	(51) <b>B60J 1/17</b>	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 519 053</b>	(51) <b>H04W 36/02</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 02.04.2014		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014			LV 11.06.2014	
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) <b>2 518 444</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>		
AT 21.05.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 519 076</b>	(51) <b>H05B 3/42</b>
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		LV 11.06.2014		LV 11.06.2014	HR 11.06.2014
(11) <b>2 517 925</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>				
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 518 514</b>	(51) <b>G01N 35/04</b>	(11) <b>2 519 110</b>	(51) <b>A23B 4/01</b>
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) AT 06.11.2013	(84) IE 29.12.2013
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	BE 06.11.2013	CZ 06.11.2013
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FR 06.01.2014	EE 06.11.2013
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 06.11.2013	FI 06.11.2013
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			HR 06.11.2013	IT 06.11.2013
				LT 06.11.2013	LV 06.11.2013
(11) <b>2 517 948</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 518 549</b>	(51) <b>G02B 6/35</b>	PL 06.11.2013	PT 06.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	RO 06.11.2013	RS 06.11.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 06.11.2013	SK 06.11.2013
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 519 120</b>	(51) <b>A24F 13/20</b>
		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
		AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>2 517 950</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 518 582</b>	(51) <b>G05D 13/46</b>	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
AT 14.05.2014		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014		
		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
(11) <b>2 517 971</b>	(51) <b>B65D 21/06</b>				
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014				
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014				

- (11) **2 519 155** (51) **A61B 5/16** PT 28.02.2014 RO 30.10.2013 (11) **2 519 563** (51) **C08G 77/455**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 RS 30.10.2013 SK 30.10.2013 (84) AT 06.11.2013 (84) IE 22.12.2013  
AT 20.11.2013 BE 20.11.2013 CZ 06.11.2013 FR 06.01.2014  
CZ 20.11.2013 DK 06.11.2013 ES 06.11.2013 EE 06.11.2013  
DK 20.11.2013 EE 20.11.2013 FI 06.11.2013 IS 06.03.2014  
ES 20.11.2013 FI 20.11.2013 IT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
HR 20.11.2013 IS 20.03.2014 NO 09.07.2014 GR 08.08.2014 NL 06.11.2013  
LT 20.11.2013 LU 28.01.2014 PL 06.11.2013 RO 06.11.2013  
LV 20.11.2013 NL 20.11.2013 RS 06.11.2013 SE 06.11.2013  
NO 20.02.2014 PL 20.11.2013 SK 06.11.2013  
PT 20.03.2014 RO 20.11.2013  
RS 20.11.2013 SE 20.11.2013
- (11) **2 519 189** (51) **A61F 2/07** (11) **2 519 403** (51) **B29D 30/28**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 519 301** (51) **A61M 25/01** (11) **2 519 435** (51) **B62D 7/14**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
SE 09.04.2014 AT 07.05.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 519 363** (51) **B21B 1/46** (11) **2 519 445** (51) **B65C 3/06**  
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 14.12.2013 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
CY 18.09.2013 CZ 18.09.2013 NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
FR 31.12.2013 DK 18.09.2013 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
EE 18.09.2013 ES 18.09.2013 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
FI 18.09.2013 GR 19.12.2013 AT 04.06.2014  
HR 18.09.2013 IS 18.01.2014  
IT 18.09.2013 LT 18.09.2013  
LU 14.12.2013 LV 18.09.2013  
NL 18.09.2013 NO 18.12.2013  
PL 18.09.2013 PT 20.01.2014  
RS 18.09.2013 SE 18.09.2013
- (11) **2 519 365** (51) **B21B 37/68** (11) **2 519 461** (51) **B65G 47/08**  
(84) BE 31.12.2013 (84) IE 23.12.2013 (84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
CY 25.09.2013 CZ 25.09.2013 NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
FR 31.12.2013 DK 18.09.2013 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
EE 25.09.2013 ES 25.09.2013 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
FI 25.09.2013 GR 26.12.2013 SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
HR 25.09.2013 IS 25.01.2014 AT 30.04.2014  
LT 25.09.2013 LU 12.01.2014  
LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
PT 27.01.2014 SE 25.09.2013  
RS 25.09.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 519 380** (51) **B24B 1/04** (11) **2 519 470** (51) **C01F 7/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 519 385** (51) **B25C 5/16** (11) **2 519 492** (51) **C07C 51/47**  
(84) AT 30.10.2013 (84) IE 27.12.2013 (84) AT 25.09.2013 (84) CY 25.09.2013  
BE 30.10.2013 CZ 30.10.2013 NO 25.09.2014 CY 25.09.2013  
CZ 30.10.2013 FR 31.12.2013 DK 25.09.2013 FR 31.01.2014  
DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 EE 25.09.2013 EE 25.09.2013  
ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 GR 26.09.2014 GR 26.12.2013  
HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 IS 25.01.2014 IS 25.01.2014  
IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 LV 25.09.2013 NL 25.09.2013  
LU 27.12.2013 LV 30.10.2013 NO 25.12.2013 RO 25.09.2013  
MC 30.10.2013 NL 30.10.2013 RS 25.09.2013 SE 25.09.2013  
NO 30.01.2014 PL 30.10.2013 SK 25.09.2013
- (11) **2 519 526** (51) **C07D 487/14**  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 519 571** (51) **C08J 9/28**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 519 592** (51) **C09D 123/00**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 519 650** (51) **C12Q 1/68**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 519 659** (51) **C23C 28/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 519 666** (51) **D01G 27/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 519 671** (51) **D06F 33/02**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 519 679** (51) **D06F 39/02**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 519 765** (51) **F24J 2/51**  
(84) IE 20.12.2013 (84) CY 09.10.2013  
FR 31.12.2013 ES 09.10.2013  
IS 09.02.2014 IT 09.10.2013



LU 20.12.2013 RS 09.10.2013	PT 10.02.2014	GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	HR 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 520 289</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014	(51) <b>A61K 9/70</b> (84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>2 519 769</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(51) <b>F21V 11/16</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 520 071</b> (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) <b>2 520 323</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A61M 37/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 519 818</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>G01N 33/487</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 520 106</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014	(51) <b>H04W 4/08</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) <b>2 520 338</b> (84) BG 29.08.2013 AT 19.06.2013 EE 29.05.2013 FI 29.05.2013 GR 30.08.2013 IE 19.06.2013 IT 29.05.2013 LT 29.05.2013 MC 29.05.2013 PT 30.09.2013 SE 29.05.2013 SK 29.05.2013	(51) <b>A62C 2/06</b> (84) CH 30.06.2013 DK 29.05.2013 ES 09.09.2013 FR 29.07.2013 HR 29.05.2013 IS 29.09.2013 LI 30.06.2013 LV 29.05.2013 NO 29.08.2013 RO 29.05.2013 SI 29.05.2013
(11) <b>2 519 847</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>G02B 6/38</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 520 153</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>A01D 42/00</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 520 443</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>B44B 3/02</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>2 519 879</b> (84) AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 HR 23.10.2013 IT 23.10.2013 LV 23.10.2013 NO 23.01.2014 PT 24.02.2014 RS 23.10.2013 SK 23.10.2013	(51) <b>G06F 11/10</b> (84) IE 19.11.2013 CY 23.10.2013 FR 23.12.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 IS 23.02.2014 LT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PL 23.10.2013 RO 23.10.2013 SE 23.10.2013	(11) <b>2 520 167</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>A01N 43/60</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>2 520 488</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) <b>B60G 7/02</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014
(11) <b>2 519 885</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) <b>G06F 13/10</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 520 168</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) <b>A01N 63/00</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 520 499</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) <b>B60R 21/16</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014
(11) <b>2 519 897</b> (84) BE 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 CY 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014	(51) <b>G06F 17/30</b> (84) CZ 26.03.2014 BG 26.06.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 520 196</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>A47B 57/18</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) <b>2 520 500</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(51) <b>B60R 21/231</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 519 922</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 520 205</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A47J 43/046</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 520 534</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) <b>B62K 25/02</b> (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>2 520 037</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>H04L 1/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 520 211</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 520 534</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) <b>B66D 1/58</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) <b>2 520 054</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) <b>H04L 25/02</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014	(11) <b>2 520 245</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>A61C 1/08</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014		



(11) <b>2 521 352</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	ES 18.12.2013	FI 18.12.2013	(11) <b>2 521 731</b>	(51) <b>C07K 5/02</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 18.12.2013	IS 18.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	LT 18.12.2013	LU 04.01.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	LV 18.12.2013	MC 18.12.2013	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 18.12.2013	NO 18.03.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 18.12.2013	PT 18.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	RO 18.12.2013	RS 18.12.2013	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 18.12.2013	SK 18.12.2013	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) <b>2 521 363</b>	(51) <b>H04N 5/85</b>	(11) <b>2 521 655</b>	(51) <b>B60B 31/02</b>	(11) <b>2 521 778</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
		SE 09.04.2014		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 521 365</b>	(51) <b>H04N 5/85</b>	(11) <b>2 521 669</b>	(51) <b>B62M 1/16</b>	(11) <b>2 521 812</b>	(51) <b>D06F 43/08</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	AT 21.05.2014	
PL 14.05.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
		LV 12.03.2014	NL 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
(11) <b>2 521 367</b>	(51) <b>H04N 5/85</b>	(11) <b>2 521 670</b>	(51) <b>B64C 31/036</b>	(11) <b>2 521 813</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 19.06.2014	RO 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	SE 19.03.2014		
(11) <b>2 521 375</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>2 521 675</b>	(51) <b>B65D 51/18</b>	(11) <b>2 521 833</b>	(51) <b>E21B 31/00</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 30.04.2014	
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014				
(11) <b>2 521 434</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 521 689</b>	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>2 521 835</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	AT 16.04.2014	HR 16.04.2014		
(11) <b>2 521 500</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 521 700</b>	(51) <b>C04B 14/30</b>	(11) <b>2 521 858</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 21.05.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	AT 16.04.2014	HR 16.04.2014		
RS 19.03.2014					
(11) <b>2 521 522</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 521 720</b>	(51) <b>C07D 307/79</b>	(11) <b>2 521 865</b>	(51) <b>F16C 23/04</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
AT 28.05.2014		PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
		AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 16.04.2014	SE 16.04.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014		
		SE 12.03.2014			
(11) <b>2 521 630</b>	(51) <b>B23K 9/10</b>			(11) <b>2 522 035</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014			(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
DE 01.08.2014	AT 18.12.2013			AT 20.11.2013	BE 20.11.2013
DK 18.12.2013	BE 18.12.2013			CZ 20.11.2013	FR 31.01.2014
CY 18.12.2013	CZ 18.12.2013			DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
FR 18.02.2014	EE 18.12.2013			ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
				HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
				LT 20.11.2013	LU 05.01.2014
				LV 20.11.2013	NO 20.02.2014
				PL 20.11.2013	PT 20.03.2014



RO 20.11.2013	RS 20.11.2013	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) <b>2 522 465</b>	(51) <b>B25B 29/02</b>
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013	HR 21.05.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) <b>2 522 041</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>2 522 202</b>	(51) <b>H05B 33/12</b>	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 11.06.2014	
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 522 469</b>	(51) <b>B25J 5/00</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 522 243</b>	(51) <b>A45B 25/14</b>	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
(11) <b>2 522 060</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 522 471</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 18.06.2014	
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 02.04.2014		(11) <b>2 522 531</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) <b>2 522 098</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 522 253</b>	(51) <b>A47B 3/087</b>	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
AT 21.05.2014	HR 21.05.2014			SE 09.04.2014	
(11) <b>2 522 104</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 522 255</b>	(51) <b>A47C 21/04</b>	(11) <b>2 522 563</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
AT 14.08.2013	BE 14.08.2013	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
CY 14.08.2013	CZ 14.08.2013	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FR 31.01.2014	DK 14.08.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 14.08.2013	GR 15.11.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 14.05.2014	
HR 14.08.2013	IS 14.12.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
IT 14.08.2013	LT 14.08.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 522 582</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>
LU 04.01.2014	LV 14.08.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 14.11.2013	PL 14.08.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PT 16.12.2013	RO 14.08.2013			HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 14.08.2013	SK 14.08.2013	(11) <b>2 522 257</b>	(51) <b>A47D 15/00</b>	LV 11.06.2014	
(11) <b>2 522 117</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) <b>2 522 619</b>	(51) <b>B66F 3/42</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	AT 04.06.2014		NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(11) <b>2 522 125</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>2 522 262</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 23.04.2014	
IS 19.07.2014	NL 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 522 647</b>	(51) <b>C07B 55/00</b>
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 522 268</b>	(51) <b>A47L 15/22</b>	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
		HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) <b>2 522 160</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 522 315</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>	(11) <b>2 522 673</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
AT 18.12.2013	DK 18.12.2013	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
BE 18.12.2013	CY 18.12.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
CZ 18.12.2013	FR 18.02.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 18.12.2013	ES 18.12.2013	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 18.12.2013	HR 18.12.2013	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 18.04.2014	LT 18.12.2013			LV 02.04.2014	SE 02.04.2014
LU 05.01.2014	LV 18.12.2013	(11) <b>2 522 390</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>		
MC 18.12.2013	NL 18.12.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 522 692</b>	(51) <b>C08J 7/18</b>
NO 18.03.2014	PL 18.12.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
PT 18.04.2014	RO 18.12.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
RS 18.12.2013	SE 18.12.2013	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SK 18.12.2013				SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 522 194</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>	(11) <b>2 522 436</b>	(51) <b>B05B 11/04</b>	(11) <b>2 522 718</b>	(51) <b>C12N 5/0784</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		

PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 523 234</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 523 659</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) <b>2 522 823</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 21.05.2014	(11) <b>2 523 288</b>	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 523 288</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) <b>2 523 733</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) <b>2 522 872</b>	(51) <b>F16D 43/10</b>	LT 07.05.2014	(11) <b>2 523 293</b>	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 523 293</b>	(51) <b>H02H 7/20</b>	LV 11.06.2014	(11) <b>2 523 753</b>
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) <b>2 523 753</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 523 761</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>2 523 439</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	BE 20.11.2013	FR 31.01.2014
SE 12.03.2014	(11) <b>2 522 873</b>	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	DK 20.11.2013	EE 20.11.2013
(84) CY 04.06.2014	(51) <b>F16D 48/02</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 20.11.2013	FI 20.11.2013
NO 04.09.2014	(84) LT 04.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 20.11.2013	IS 20.03.2014
GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 20.11.2013	LU 17.01.2014
SE 04.06.2014	HR 04.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 20.11.2013	NL 20.11.2013
AT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 20.02.2014	PT 20.03.2014
(11) <b>2 522 876</b>	(51) <b>F16D 65/847</b>	(11) <b>2 523 440</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	RO 20.11.2013	RS 20.11.2013
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 20.11.2013	SK 20.11.2013
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 523 859</b>	(51) <b>B65B 37/20</b>
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) <b>2 523 012</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) <b>2 523 450</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 523 865</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>
NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NL 02.04.2014	CY 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 26.06.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 523 892</b>	(51) <b>B66C 23/70</b>
SE 02.04.2014	(11) <b>2 523 101</b>	(11) <b>2 523 469</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(51) <b>G06F 9/38</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) <b>2 523 114</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(11) <b>2 523 471</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
(11) <b>2 523 176</b>	(51) <b>G08G 5/02</b>	SE 18.06.2014	(11) <b>2 523 527</b>	SE 19.03.2014	(11) <b>2 523 895</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 523 527</b>	(51) <b>H04W 88/14</b>	(84) BE 19.03.2014	(51) <b>B81B 3/00</b>
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 19.07.2014	EE 19.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 523 541</b>	CY 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 21.05.2014	(11) <b>2 523 231</b>	(11) <b>2 523 541</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>	ES 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(51) <b>H01L 41/18</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 19.03.2014	AT 19.03.2014
IS 07.09.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 523 896</b>	SE 19.03.2014	(11) <b>2 523 895</b>
LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) <b>2 523 585</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	(84) BE 19.03.2014	(51) <b>B81B 3/00</b>
AT 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	CZ 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(11) <b>2 523 231</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 19.07.2014	EE 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NL 19.03.2014	RO 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 523 896</b>	ES 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 523 585</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	LT 19.03.2014	AT 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 19.06.2014	HR 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) <b>2 523 231</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 523 895</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 523 954</b>	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 523 585</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) <b>2 523 231</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 523 895</b>	NO 19.06.2014	LV 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 523 585</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	SE 19.03.2014	RS 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) <b>2 523 895</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 523 231</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>	AT 04.06.2014	(11) <b>2 523 895</b>	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(11) <b>2 523 585</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 19.03.2014	HR 19.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 19.06.2014	LV 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 19.03.2014	RS 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 523 895</b>	(11) <b>2 523 895</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>
(11) <b>2 523 231</b>	(51) <b>H01L 41/18</b>	(11) <b>2 523 585</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 523 896</b>	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(11) <b>2 523 585</b>	(51) <b>A47J</b>		

SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 24.02.2014	RO 23.10.2013	(11) <b>2 524 786</b>	(51) <b>B29B 7/76</b>
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
AT 16.04.2014	HR 16.04.2014			IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(11) <b>2 523 984</b>	(51) <b>C08F 220/18</b>	(11) <b>2 524 563</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 23.04.2014	SE 23.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014		
HR 07.05.2014		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 524 830</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		SE 19.03.2014		NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
(11) <b>2 524 016</b>	(51) <b>C09K 8/524</b>	(11) <b>2 524 589</b>	(51) <b>A01D 45/02</b>	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014		
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 11.06.2014		(11) <b>2 524 842</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
				NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
(11) <b>2 524 071</b>	(51) <b>C25D 5/02</b>	(11) <b>2 524 590</b>	(51) <b>A01D 61/00</b>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 524 860</b>	(51) <b>B62D 63/06</b>
				(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(11) <b>2 524 134</b>	(51) <b>F03D 3/06</b>	(11) <b>2 524 595</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 11.06.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 524 891</b>	(51) <b>B66C 1/64</b>
AT 07.05.2014		AT 04.06.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
				LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) <b>2 524 136</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 524 613</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	AT 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014		
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 524 893</b>	(51) <b>B66C 23/20</b>
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 09.04.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014			NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) <b>2 524 235</b>	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>2 524 614</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	(11) <b>2 524 982</b>	(51) <b>D01F 6/62</b>
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
AT 21.05.2014		ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		AT 09.04.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 524 246</b>	(51) <b>G01V 1/28</b>	(11) <b>2 524 635</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014			SE 19.03.2014	
AT 30.04.2014					
				(11) <b>2 524 987</b>	(51) <b>D05B 65/00</b>
(11) <b>2 524 429</b>	(51) <b>H03H 17/06</b>	(11) <b>2 524 738</b>	(51) <b>B08B 9/08</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	AT 21.05.2014			
				(11) <b>2 524 988</b>	(51) <b>D05B 69/36</b>
(11) <b>2 524 443</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(11) <b>2 524 743</b>	(51) <b>B21D 28/24</b>	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(84) CY 23.10.2013	(84) CZ 23.10.2013	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
GB 23.01.2014	DK 23.10.2013	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
EE 23.10.2013	FI 23.10.2013	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
IT 23.10.2013	LT 23.10.2013			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
LU 12.01.2014	LV 23.10.2013			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
NO 23.01.2014	PL 23.10.2013				





(11) <b>2 526 035</b>	(51) <b>B65G 39/04</b>	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 04.06.2014	
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
LV 11.06.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 526 536</b>	(51) <b>G08G 1/14</b>
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) <b>2 526 060</b>	(51) <b>C01G 39/00</b>	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 19.03.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014			HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 526 381</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		AT 13.11.2013	BE 13.11.2013		
(11) <b>2 526 114</b>	(51) <b>C07K 1/22</b>	CY 13.11.2013	CZ 13.11.2013	(11) <b>2 526 542</b>	(51) <b>G09F 11/16</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	FR 31.01.2014	DK 13.11.2013	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
GR 19.09.2014	LV 18.06.2014	EE 13.11.2013	ES 13.11.2013	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
HR 18.06.2014		FI 13.11.2013	HR 13.11.2013	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		IS 13.03.2014	LT 13.11.2013	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
(11) <b>2 526 123</b>	(51) <b>C08F 2/06</b>	LU 20.01.2014	LV 13.11.2013	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NL 13.11.2013	NO 13.02.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	PL 13.11.2013	PT 13.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 13.11.2013	RS 13.11.2013	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	SE 13.11.2013	SK 13.11.2013	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
HR 21.05.2014					
(11) <b>2 526 125</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	(11) <b>2 526 408</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) <b>2 526 624</b>	(51) <b>H04B 1/034</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 04.06.2014		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) <b>2 526 130</b>	(51) <b>C08F 110/02</b>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 14.05.2014	
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 526 633</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014			IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 526 425</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) <b>2 526 131</b>	(51) <b>C08F 110/02</b>	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 526 656</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 526 433</b>	(51) <b>G01R 31/317</b>	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) <b>2 526 140</b>	(51) <b>C08J 3/075</b>	(11) <b>2 526 440</b>	(51) <b>G01R 33/565</b>	(11) <b>2 526 658</b>	(51) <b>H04L 12/911</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 11.06.2014		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 11.06.2014	
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014		
(11) <b>2 526 153</b>	(51) <b>C09B 29/12</b>	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 526 667</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 19.03.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014			PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 526 465</b>	(51) <b>G05D 16/02</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
AT 30.04.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
(11) <b>2 526 158</b>	(51) <b>C09J 103/02</b>	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 526 678</b>	(51) <b>H04M 1/665</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 11.06.2014		(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014			CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 526 471</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(11) <b>2 526 255</b>	(51) <b>E21B 21/12</b>	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	NO 19.06.2014	NO 19.06.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	LT 30.04.2014		SE 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) <b>2 526 331</b>	(51) <b>F16L 33/14</b>	(11) <b>2 526 526</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 526 706</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014

FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LV 11.06.2014		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014				
AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 526 851</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 527 196</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
SE 09.04.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014
(11) <b>2 526 710</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	(84) LT 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) RO 12.03.2014	(84) SK 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014			NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 526 858</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(11) <b>2 527 206</b>	(51) <b>B60R 16/04</b>
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 26.03.2014		SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) <b>2 526 723</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	FI 12.03.2014	IS 12.07.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 12.03.2014		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014			GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) <b>2 526 975</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>	(11) <b>2 527 212</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
SE 09.04.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) <b>2 526 729</b>	(51) <b>G01C 21/20</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CH 31.01.2014	(84) LI 31.01.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
AT 18.09.2013	BE 18.09.2013			PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	(11) <b>2 526 994</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
FR 31.01.2014	DK 18.09.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 527 233</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
EE 18.09.2013	ES 18.09.2013	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 18.09.2013	GR 19.12.2013	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 18.09.2013	IS 18.01.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IT 18.09.2013	LT 18.09.2013	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014
LU 20.01.2014	LV 18.09.2013	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	HR 14.05.2014	
NL 18.09.2013	NO 18.12.2013	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 14.05.2014	
PL 18.09.2013	PT 20.01.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
RS 18.09.2013	SE 18.09.2013	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(11) <b>2 527 250</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
SK 18.09.2013		SE 12.03.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(11) <b>2 526 736</b>	(51) <b>H05B 6/74</b>	(11) <b>2 526 997</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014			RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
SE 02.04.2014		(11) <b>2 527 127</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>	(11) <b>2 527 261</b>	(51) <b>B65B 43/52</b>
(11) <b>2 526 742</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014	
LV 11.06.2014		(11) <b>2 527 143</b>	(51) <b>B32B 37/00</b>	(11) <b>2 527 341</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>
(11) <b>2 526 754</b>	(51) <b>A01C 21/00</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>2 527 147</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>	(11) <b>2 527 385</b>	(51) <b>C08G 59/00</b>
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) <b>2 526 763</b>	(51) <b>A01K 5/02</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 527 148</b>	(51) <b>B41F 31/00</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) <b>2 527 387</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 11.06.2014		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
(11) <b>2 526 846</b>	(51) <b>A47L 5/14</b>	(11) <b>2 527 181</b>	(51) <b>F16H 61/4139</b>	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014







- (11) **2 529 162** (51) **F24J 2/46** PT 06.03.2014 RO 06.11.2013 (11) **2 529 521** (51) **H04L 25/02**  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 RS 06.11.2013 SE 06.11.2013 (84) CY 09.10.2013 (84) CZ 09.10.2013  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014 SK 06.11.2013 GB 29.01.2014 DK 09.10.2013  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 (11) **2 529 435** (51) **H01M 4/90** EE 09.10.2013 FI 09.10.2013  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 (84) CH 31.01.2014 LI 31.01.2014 HR 09.10.2013 IS 09.02.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 (84) AT 30.10.2013 CY 30.10.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 CZ 30.10.2013 FR 31.01.2014 LU 29.01.2014 LV 09.10.2013  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 DK 30.10.2013 EE 30.10.2013 NO 09.01.2014 PL 09.10.2013  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 ES 30.10.2013 FI 30.10.2013 PT 10.02.2014 RO 09.10.2013  
SE 26.03.2014 HR 30.10.2013 IS 28.02.2014 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013
- (11) **2 529 243** (51) **G01R 33/00** IT 30.10.2013 LT 30.10.2013 (11) **2 529 584** (51) **H04W 52/02**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 LU 26.01.2014 LV 30.10.2013 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 30.10.2013 NO 30.01.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 30.10.2013 PT 28.02.2014 IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 RO 30.10.2013 RS 30.10.2013 NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 CY 19.03.2014 SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 30.10.2013 SK 30.10.2013 ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 (11) **2 529 446** (51) **H01Q 1/27** (84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 529 269** (51) **G02C 5/12** (11) **2 529 476** (51) **H02M 7/493**  
(84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
CY 13.11.2013 CZ 13.11.2013 EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
FR 31.01.2014 DK 13.11.2013 NL 19.03.2014 LT 23.10.2013  
EE 13.11.2013 FI 13.11.2013 CY 19.03.2014 NL 19.03.2014 LV 23.10.2013  
HR 13.11.2013 IS 13.03.2014 FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 NO 23.01.2014  
LT 13.11.2013 LU 21.01.2014 LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PT 24.02.2014  
LV 13.11.2013 NL 13.11.2013 RS 13.11.2013 SE 23.10.2013  
NO 13.02.2014 PL 13.11.2013 SK 13.11.2013 (11) **2 529 592** (51) **H04W 76/04**  
PT 13.03.2014 RS 13.11.2013 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
SE 13.11.2013 SK 13.11.2013 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013  
CY 23.10.2013 CZ 23.10.2013
- (11) **2 529 305** (51) **G06F 11/10** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 27.11.2013 BE 27.11.2013  
CY 27.11.2013 CZ 27.11.2013  
FR 31.01.2014 DK 27.11.2013  
EE 27.11.2013 ES 27.11.2013  
FI 27.11.2013 HR 27.11.2013  
IS 27.03.2014 LT 27.11.2013  
LU 07.01.2014 LV 27.11.2013  
NL 27.11.2013 NO 27.02.2014  
PL 27.11.2013 PT 27.03.2014  
RO 27.11.2013 RS 27.11.2013  
SE 27.11.2013 SK 27.11.2013
- (11) **2 529 329** (51) **G06F 21/00** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 529 383** (51) **H01H 9/02** (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014  
HR 28.05.2014
- (11) **2 529 413** (51) **H01L 31/052** (84) BE 31.12.2013 (84) IE 14.12.2013  
CZ 06.11.2013 FR 06.01.2014  
DK 06.11.2013 EE 06.11.2013  
ES 06.11.2013 FI 06.11.2013  
HR 06.11.2013 IS 06.03.2014  
IT 06.11.2013 LT 06.11.2013  
LV 06.11.2013 NL 06.11.2013  
NO 06.02.2014 PL 06.11.2013
- (11) **2 529 509** (51) **H04L 12/24** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
DK 25.12.2013 CY 25.12.2013  
CZ 25.12.2013 FR 25.02.2014  
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013  
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013  
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013  
LU 31.01.2014 LV 25.12.2013  
MC 25.12.2013 NL 25.12.2013  
NO 25.03.2014 PT 28.04.2014  
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013  
SE 25.12.2013 SK 25.12.2013
- (11) **2 529 517** (51) **H04L 29/08** (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
AT 11.12.2013 BE 11.12.2013  
CY 11.12.2013 CZ 11.12.2013  
FR 11.02.2014 DK 11.12.2013  
EE 11.12.2013 ES 11.12.2013  
FI 11.12.2013 HR 11.12.2013  
IS 11.04.2014 LT 11.12.2013  
LU 05.01.2014 LV 11.12.2013  
MC 11.12.2013 NL 11.12.2013  
NO 11.03.2014 PL 11.12.2013  
PT 11.04.2014 RO 11.12.2013  
RS 11.12.2013 SE 11.12.2013  
SK 11.12.2013
- (11) **2 529 517** (51) **H04L 29/08** (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (11) **2 529 517** (51) **H04L 29/08** (84) BG 16.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 NO 30.07.2014  
PL 30.04.2014



- (11) **2 529 976** (51) **B60Q 1/10** RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 (11) **2 530 755** (51) **H01L 41/047**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 SK 26.03.2014 CY 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
AT 04.06.2014 RS 26.03.2014 SE 26.03.2014 PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 LT 26.03.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 529 984** (51) **B60R 25/24** (11) **2 530 120** (51) **C08L 67/02**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 26.03.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CZ 26.03.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 SK 19.03.2014 EE 26.03.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 IS 26.07.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 RO 19.03.2014 NL 26.03.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 AT 19.03.2014 LT 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 529 997** (51) **B62D 25/04** (11) **2 530 261** (51) **F01L 7/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 BE 12.03.2014 EE 12.03.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 IS 12.07.2014 RO 12.03.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014
- (11) **2 530 007** (51) **B62M 9/10** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (11) **2 530 294** (51) **F02M 55/00**  
(84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (11) **2 530 310** (51) **F03D 11/02**  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (51) **H05B 6/06**  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 530 031** (51) **B65D 85/804** (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) GR 10.07.2014 (11) **2 530 336** (51) **F16B 5/02**  
(84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (11) **2 530 340** (51) **F16C 32/04**  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (51) **A01N 43/90**  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
- (11) **2 530 054** (51) **C01G 37/00** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (11) **2 531 035** (51) **A01N 43/90**  
(84) NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) GR 12.09.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) SE 11.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
- (11) **2 530 084** (51) **C07D 487/22** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (11) **2 531 044** (51) **A23L 1/30**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
- (11) **2 530 094** (51) **C08C 19/06** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (11) **2 531 082** (51) **A47J 31/44**  
(84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) CH 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014 (84) LI 31.01.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 (84) GR 05.09.2013 (84) BG 05.09.2013 (84) CZ 05.06.2013 (84) CZ 05.06.2013  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 (84) EE 05.06.2013 (84) FR 31.01.2014 (84) DK 05.06.2013 (84) DK 05.06.2013  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 (84) GR 06.09.2013 (84) GR 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013 (84) FI 05.06.2013  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 (84) IS 05.10.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013 (84) HR 05.06.2013  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 (84) LU 12.01.2014 (84) LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013 (84) LT 05.06.2013  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 (84) NO 05.09.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013 (84) LV 05.06.2013  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) RS 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013 (84) SE 05.06.2013  
SE 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) SI 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013 (84) SK 05.06.2013
- (11) **2 530 097** (51) **C08F 265/06** (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (11) **2 531 083** (51) **A47J 31/44**  
(84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 19.06.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) IS 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 530 117** (51) **C08L 23/12** (84) BE 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (11) **2 531 105** (51) **A61B 6/00**  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014

- GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 531 106**  
(84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014  
NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014
- (11) **2 531 144**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 531 222**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (11) **2 531 273**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
PL 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- (11) **2 531 285**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (11) **2 531 290**  
(84) CY 18.06.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 531 312**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 531 329**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 531 340**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 531 356**  
(84) CY 28.05.2014  
IS 28.09.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014
- HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **A61B 5/00**  
(84) LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (51) **A61F 2/26**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **A61K 47/48**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (51) **B01D 45/08**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (51) **B01F 5/04**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (51) **B01J 19/24**  
(84) LT 18.06.2014  
HR 18.06.2014
- (51) **B21D 53/12**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (51) **B26B 19/10**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **B29C 55/02**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B41J 29/377**  
(84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 531 382**  
(84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
NL 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014  
RS 26.03.2014
- (11) **2 531 487**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 531 506**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 531 606**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 531 639**  
(84) IE 29.12.2013  
CZ 31.07.2013  
DK 31.07.2013  
ES 31.07.2013  
GR 01.11.2013  
IS 30.11.2013  
LU 29.12.2013  
NL 31.07.2013  
PL 31.07.2013  
RO 31.07.2013  
SK 31.07.2013
- (11) **2 531 644**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (11) **2 531 672**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
PL 09.04.2014  
GR 10.07.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 531 679**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (11) **2 531 712**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (51) **B60R 21/34**  
(84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (51) **C07D 205/04**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **C07D 471/10**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **C12P 7/24**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **D03C 7/00**  
(84) CY 31.07.2013  
FR 31.12.2013  
EE 31.07.2013  
FI 31.07.2013  
HR 31.07.2013  
LT 31.07.2013  
LV 31.07.2013  
NO 31.10.2013  
PT 02.12.2013  
SE 31.07.2013
- (51) **D21D 5/28**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (51) **E04G 23/02**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
NO 09.07.2014
- (51) **E05B 83/24**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 531 725**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (11) **2 531 737**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 531 778**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (51) **F16C 11/06**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B61D 27/00**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) **F25J 3/04**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (51) **F42B 3/04**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) **G01M 15/02**  
(84) LI 31.01.2014  
CZ 23.10.2013  
DK 23.10.2013  
ES 23.10.2013  
HR 23.10.2013  
IT 23.10.2013  
LU 19.01.2014  
NL 23.10.2013  
PL 23.10.2013  
RO 23.10.2013  
SE 23.10.2013
- (51) **G01R 31/36**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **G06F 17/30**  
(84) LT 09.04.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014





AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 26.07.2014	PL 26.03.2014	SE 26.03.2014	
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	SE 26.03.2014			
PL 19.03.2014	RS 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) <b>2 532 879</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(11) <b>2 532 937</b>	(51) <b>E03C 1/04</b>	(11) <b>2 533 271</b>	(51) <b>H01L 21/288</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	RO 19.03.2014	PL 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014	AT 21.05.2014	
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 19.03.2014		
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 19.03.2014		
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	LT 19.03.2014	RS 19.03.2014		
SE 19.03.2014		NO 19.06.2014			
		SE 19.03.2014			
(11) <b>2 532 888</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 532 948</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>2 533 272</b>	(51) <b>C25D 17/12</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 04.06.2014		AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
				NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) <b>2 532 902</b>	(51) <b>F16B 12/28</b>	(11) <b>2 532 975</b>	(51) <b>F24C 15/02</b>	(11) <b>2 533 290</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 09.04.2014	AT 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
		SE 09.04.2014		AT 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) <b>2 532 908</b>	(51) <b>F16D 3/04</b>	(11) <b>2 533 090</b>	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>2 533 326</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
LV 11.06.2014		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
				HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
				ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
				GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 532 920</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 533 173</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>2 533 330</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
		SE 02.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 532 921</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>2 533 200</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 533 335</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 04.06.2014	
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
SE 02.04.2014		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014		
		RS 19.03.2014			
(11) <b>2 532 923</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 533 227</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	(11) <b>2 533 429</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 532 927</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>2 533 267</b>	(51) <b>H01J 35/08</b>	(11) <b>2 533 433</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) IS 23.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 23.07.2014	HR 23.04.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014			NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014			CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014			AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014				
SE 12.03.2014					
(11) <b>2 532 934</b>	(51) <b>F16K 31/20</b>	(11) <b>2 533 268</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>		
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014		
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014		
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014		
		NL 26.03.2014	SK 26.03.2014		

NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	RS 12.03.2014	(11) <b>2 533 637</b>	(51) <b>C07D 311/36</b>	ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>2 533 479</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014	(11) <b>2 534 012</b>	(51) <b>B60R 16/023</b>
(84) CH 31.12.2013 AT 23.10.2013 BE 23.10.2013 CZ 23.10.2013 DK 23.10.2013 ES 23.10.2013 IT 23.10.2013 PT 24.02.2014 SE 23.10.2013	(84) LI 31.12.2013 IE 30.12.2013 CY 23.10.2013 FR 31.12.2013 EE 23.10.2013 FI 23.10.2013 LU 30.12.2013 RO 23.10.2013 SK 23.10.2013	(11) <b>2 533 681</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 533 484</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(84) CH 31.01.2014 AT 04.12.2013 CY 04.12.2013 FR 04.02.2014 EE 04.12.2013 FI 04.12.2013 IS 04.04.2014 LU 19.01.2014 MC 04.12.2013 NO 04.03.2014 PT 04.04.2014 RS 04.12.2013 SK 04.12.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 04.12.2013 CZ 04.12.2013 DK 04.12.2013 ES 04.12.2013 HR 04.12.2013 LT 04.12.2013 LV 04.12.2013 NL 04.12.2013 PL 04.12.2013 RO 04.12.2013 SE 04.12.2013	(11) <b>2 534 014</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 533 495</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 533 710</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 534 050</b>	(51) <b>B64F 1/22</b>
(84) BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>2 533 506</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 533 785</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>2 534 052</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 533 519</b>	(51) <b>H04N 5/33</b>	(11) <b>2 533 866</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(11) <b>2 534 055</b>	(51) <b>B65C 5/00</b>
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 533 614</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 533 868</b>	(51) <b>A63H 27/10</b>	(11) <b>2 534 077</b>	(51) <b>B65G 17/38</b>
(84) CH 31.01.2014 AT 20.11.2013 CZ 20.11.2013 DK 20.11.2013 ES 20.11.2013 HR 20.11.2013 LT 20.11.2013 LV 20.11.2013 NO 20.02.2014 PT 20.03.2014 RS 20.11.2013 SK 20.11.2013	(84) LI 31.01.2014 BE 20.11.2013 FR 31.01.2014 EE 20.11.2013 FI 20.11.2013 IS 20.03.2014 LU 20.01.2014 NL 20.11.2013 PL 20.11.2013 RO 20.11.2013 SE 20.11.2013	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014	(84) IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 SE 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) CY 11.12.2013 FR 11.02.2014 ES 11.12.2013 HR 11.12.2013 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NL 11.12.2013 PL 11.12.2013 RO 11.12.2013 SK 11.12.2013	(84) CZ 11.12.2013 EE 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LU 24.01.2014 MC 11.12.2013 NO 11.03.2014 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013
(11) <b>2 533 620</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 533 954</b>	(51) <b>B26D 1/30</b>	(11) <b>2 534 098</b>	(51) <b>C01B 17/69</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 AT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 LV 30.04.2014
(11) <b>2 533 620</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 533 988</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>2 534 131</b>	(51) <b>C07D 205/04</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014
(11) <b>2 533 620</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(11) <b>2 533 990</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014

(11) <b>2 534 206</b>	(51) <b>C09B 69/10</b>	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	(11) <b>2 535 024</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 534 758</b>	(51) <b>H04B 1/20</b>	AT 21.05.2014	
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) <b>2 535 173</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
AT 02.04.2014	GR 02.07.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 534 208</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>	(11) <b>2 534 810</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 535 230</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	AT 16.04.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
RS 26.03.2014				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 534 215</b>	(51) <b>C09D 167/06</b>	(11) <b>2 534 888</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 535 246</b>	(51) <b>B62J 23/00</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
LV 18.06.2014		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
		AT 21.05.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 534 285</b>	(51) <b>D01D 13/02</b>	(11) <b>2 534 889</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 535 247</b>	(51) <b>B62K 17/00</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
		AT 28.05.2014		AT 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				SE 09.04.2014	
(11) <b>2 534 333</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	(11) <b>2 534 892</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 535 267</b>	(51) <b>B64C 23/00</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
LV 18.06.2014		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014
		AT 28.05.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
				IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
				LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
				NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
				SE 12.03.2014	
(11) <b>2 534 373</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(11) <b>2 534 945</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>2 535 285</b>	(51) <b>B65D 33/08</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 19.03.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 12.03.2014	AT 19.03.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	SE 12.03.2014	
		SE 19.03.2014			
(11) <b>2 534 389</b>	(51) <b>F16D 43/10</b>	(11) <b>2 534 969</b>	(51) <b>A44B 11/10</b>	(11) <b>2 535 360</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
ES 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
LV 09.04.2014		SE 16.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 534 399</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>2 534 970</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	(11) <b>2 535 360</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		SE 16.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 534 480</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 534 970</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	(11) <b>2 535 360</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	SE 16.04.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014				
(11) <b>2 534 612</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	(11) <b>2 534 970</b>	(51) <b>A44C 5/24</b>	(11) <b>2 535 360</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
		HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
		PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 19.03.2014	SE 19.03.2014



(11) <b>2 535 363</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 02.04.2014		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014				
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 535 815</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>2 535 998</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) <b>2 535 380</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 536 034</b>	(51) <b>H04B 3/00</b>
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
LV 11.06.2014		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
				EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 535 399</b>	(51) <b>C11B 1/06</b>	(11) <b>2 535 817</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 26.03.2014	
AT 16.04.2014	HR 16.04.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014		
				(11) <b>2 536 059</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>2 535 449</b>	(51) <b>D05B 29/02</b>	(11) <b>2 535 842</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 12.03.2014	PL 12.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 12.03.2014	
AT 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014		
				(11) <b>2 536 234</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
(11) <b>2 535 553</b>	(51) <b>F02M 59/36</b>	(11) <b>2 535 883</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 16.04.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 536 255</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
		PL 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(11) <b>2 535 607</b>	(51) <b>F16C 19/18</b>	(11) <b>2 535 884</b>	(51) <b>G08G 5/00</b>	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 19.03.2014	PL 19.03.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	SE 19.03.2014	
HR 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014		
				(11) <b>2 536 260</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(11) <b>2 535 621</b>	(51) <b>F16J 15/40</b>	(11) <b>2 535 932</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
		PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 23.04.2014	SE 23.04.2014
		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
(11) <b>2 535 750</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 535 932</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 536 271</b>	(51) <b>B01F 7/04</b>
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
AT 14.05.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 09.04.2014	
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
				(11) <b>2 536 316</b>	(51) <b>A47J 27/122</b>
(11) <b>2 535 776</b>	(51) <b>G03G 15/043</b>	(11) <b>2 535 933</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014		
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014		
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
AT 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
				(11) <b>2 536 318</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>
(11) <b>2 535 778</b>	(51) <b>G03H 1/00</b>	(11) <b>2 535 980</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				



CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 537 591</b>	(51) <b>B03C 1/015</b>	(11) <b>2 537 710</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
AT 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) <b>2 537 240</b>	(51) <b>G05F 1/46</b>	(11) <b>2 537 613</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 537 712</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) <b>2 537 259</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014				
		(11) <b>2 537 630</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(11) <b>2 537 718</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>
		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
(11) <b>2 537 280</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 02.04.2014		(11) <b>2 537 723</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 537 633</b>	(51) <b>B24B 9/08</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 19.03.2014		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) <b>2 537 747</b>	(51) <b>B64C 11/00</b>
		ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
		AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(11) <b>2 537 301</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 537 635</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	AT 28.05.2014	
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014		
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 537 749</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	AT 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 02.04.2014				HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
				AT 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) <b>2 537 324</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>2 537 636</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	(11) <b>2 537 750</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014
		AT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) <b>2 537 362</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 537 670</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	(11) <b>2 537 751</b>	(51) <b>B64C 25/40</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
HR 09.04.2014	AT 09.04.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 09.04.2014	SE 09.04.2014	CY 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014
		AT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) <b>2 537 369</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) <b>2 537 761</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 11.06.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 537 766</b>	(51) <b>B65B 61/06</b>
(11) <b>2 537 373</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 537 684</b>	(51) <b>B62D 21/06</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 537 787</b>	(51) <b>B65H 57/24</b>
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 02.04.2014				NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) <b>2 537 551</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 537 706</b>	(51) <b>B60N 3/02</b>		
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014		
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014		
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 23.04.2014			



GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 537 986</b>	(51) <b>E02D 5/38</b>	(11) <b>2 538 292</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>
(11) <b>2 537 817</b>	(51) <b>C04B 24/28</b>	(84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 537 998</b>	(51) <b>E04H 6/22</b>	(11) <b>2 538 299</b>	(51) <b>G05D 17/02</b>
(11) <b>2 537 827</b>	(51) <b>C07C 227/22</b>	(84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014 HR 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 538 017</b>	(51) <b>E06C 1/38</b>	(11) <b>2 538 340</b>	(51) <b>G06F 13/362</b>
(11) <b>2 537 845</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014	(11) <b>2 538 124</b>	(51) <b>F16L 59/06</b>	(11) <b>2 538 387</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>2 537 891</b>	(51) <b>C08L 1/00</b>	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 PL 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 23.04.2014
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 538 169</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 538 400</b>	(51) <b>G09F 9/35</b>
(11) <b>2 537 895</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>	(84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 538 207</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>2 538 404</b>	(51) <b>G10L 15/01</b>
(11) <b>2 537 943</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) CY 26.03.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 CZ 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014	(11) <b>2 538 213</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 538 456</b>	(51) <b>H01L 31/0525</b>
(11) <b>2 537 977</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 538 213</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 538 476</b>	(51) <b>H01M 6/08</b>
(11) <b>2 537 980</b>	(51) <b>D21H 17/67</b>	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>2 538 224</b>	(51) <b>G01N 33/84</b>	(11) <b>2 538 476</b>	(51) <b>H01M 6/08</b>
(11) <b>2 537 981</b>	(51) <b>D21H 19/38</b>	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014				

(11) <b>2 538 482</b>	(51) <i>H01M 8/04</i>	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 538 899</b>	(51) <i>A61G 5/10</i>	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 539 212</b>	(51) <i>B62H 3/00</i>
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) <b>2 538 495</b>	(51) <i>H01R 13/193</i>	(11) <b>2 538 924</b>	(51) <i>A61K 31/4422</i>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 539 214</b>	(51) <i>B62J 1/00</i>
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	AT 21.05.2014	(11) <b>2 538 989</b>	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 538 989</b>	(51) <i>A61L 27/38</i>	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
SE 23.04.2014	(51) <i>H04L 1/00</i>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) <b>2 538 596</b>	(84) LT 14.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) NO 14.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 539 223</b>
IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(51) <i>B63B 35/03</i>
FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	FI 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 14.05.2014	HR 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
AT 14.05.2014	(51) <i>H04W 52/02</i>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 539 225</b>	(51) <i>B63C 11/24</i>
(11) <b>2 538 614</b>	(84) GR 12.09.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(11) <b>2 539 060</b>	SE 19.03.2014	(51) <i>B01F 13/00</i>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LV 11.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) <b>2 539 060</b>	(84) LT 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) <b>2 538 616</b>	(51) <i>H04L 12/413</i>	(84) NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 539 226</b>	(51) <i>B64C 7/02</i>
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 539 089</b>	(51) <i>B21B 37/66</i>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 539 115</b>	AT 14.05.2014	(51) <i>B65B 19/34</i>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 539 115</b>	(51) <i>B25J 9/10</i>	(11) <b>2 539 230</b>	(84) LT 25.06.2014
NO 19.06.2014	SE 19.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 538 624</b>	(51) <i>H04L 12/715</i>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 25.09.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 26.09.2014	LV 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 539 129</b>	SE 25.06.2014	(51) <i>B65H 69/06</i>
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 539 129</b>	(51) <i>B29C 49/00</i>	(11) <b>2 539 262</b>	(84) IS 21.09.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) LT 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) <b>2 538 632</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 21.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014
LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	SE 21.05.2014	LV 21.05.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>2 539 279</b>
CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 21.05.2014	(51) <i>C01G 23/07</i>
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 02.04.2014	(11) <b>2 538 665</b>	(51) <i>H04N 5/3745</i>	(51) <i>B41F 17/00</i>	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	ES 16.04.2014	AT 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 539 339</b>
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(51) <i>C07D 471/14</i>
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 539 167</b>	IS 14.09.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 539 149</b>	(51) <i>B60K 1/04</i>	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014
SE 23.04.2014	(11) <b>2 538 741</b>	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(51) <i>H04W 72/08</i>	LT 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	ES 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 539 346</b>	(51) <i>C07D 495/04</i>
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 539 185</b>	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
(11) <b>2 538 856</b>	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) <b>2 539 185</b>	(51) <i>B60R 21/213</i>	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014		

- PL 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (11) **2 539 384**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 539 552**  
(84) CH 31.01.2014  
DK 18.12.2013  
CZ 18.12.2013  
EE 18.12.2013  
FI 18.12.2013  
IS 18.04.2014  
LU 25.01.2014  
MC 18.12.2013  
NO 18.03.2014  
PT 18.04.2014  
RS 18.12.2013  
SK 18.12.2013
- (11) **2 539 555**  
(84) CH 31.01.2014  
DK 25.12.2013  
CZ 25.12.2013  
FR 25.02.2014  
ES 25.12.2013  
HR 25.12.2013  
LT 25.12.2013  
LV 25.12.2013  
NL 25.12.2013  
PT 28.04.2014  
RS 25.12.2013  
SK 25.12.2013
- (11) **2 539 565**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 539 595**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (11) **2 539 600**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 539 601**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 539 610**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 539 611**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014
- ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (51) **C08G 18/24**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **F01L 1/344**  
(84) LI 31.01.2014  
CY 18.12.2013  
FR 18.02.2014  
ES 18.12.2013  
HR 18.12.2013  
LT 18.12.2013  
LV 18.12.2013  
NL 18.12.2013  
PL 18.12.2013  
RO 18.12.2013  
SE 18.12.2013
- (51) **F01L 1/344**  
(84) LI 31.01.2014  
CY 25.12.2013  
PL 25.12.2013  
EE 25.12.2013  
FI 25.12.2013  
IS 25.04.2014  
LU 25.01.2014  
MC 25.12.2013  
NO 25.03.2014  
RO 25.12.2013  
SE 25.12.2013
- (51) **F02C 3/16**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **F16B 31/04**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (51) **F16F 1/12**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
SE 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **F16F 1/368**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (51) **F16H 61/30**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) **F16H 61/664**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014
- IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (11) **2 539 620**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 539 773**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (11) **2 539 774**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 539 775**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 539 777**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 539 783**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 539 787**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 539 788**  
(84) CY 28.05.2014  
IS 28.09.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014
- (11) **2 539 892**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 539 893**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
NL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014
- (51) **F16L 41/03**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (51) **G03F 7/20**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
SE 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **G03F 7/20**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **G05D 1/02**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **G01F 23/02**  
(84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014
- (51) **G10L 19/008**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (51) **G10L 19/02**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 539 895**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (11) **2 539 939**  
(84) LT 21.05.2014  
NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 539 944**  
(84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 539 958**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014  
LV 16.04.2014
- (11) **2 539 973**  
(84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014
- (11) **2 540 072**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 540 097**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 540 106**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 540 108**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 540 122**  
(84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014
- (51) **H04J 3/07**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (51) **H01L 31/068**  
(84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (51) **H01L 35/00**  
(84) LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (51) **H01Q 1/22**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (51) **H01R 13/74**  
(84) LT 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014
- (51) **H04N 21/8358**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014  
NL 09.04.2014
- (51) **H04R 25/00**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (51) **H04W 8/26**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H04W 16/28**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **H04W 52/34**  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014



PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(11) <b>2 540 409</b>	(51) <b>B21H 1/14</b>	(11) <b>2 540 581</b>	(51) <b>B60R 22/02</b>
(11) <b>2 540 138</b>	(51) <b>H05B 7/148</b>	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 540 439</b>	(51) <b>B23Q 3/00</b>	(11) <b>2 540 582</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) <b>2 540 145</b>	(51) <b>H05H 5/04</b>	(11) <b>2 540 496</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 540 595</b>	(51) <b>B62D 7/14</b>
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>2 540 155</b>	(51) <b>A01G 27/02</b>	(11) <b>2 540 503</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 540 602</b>	(51) <b>B62J 37/00</b>
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 HR 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 540 160</b>	(51) <b>A01K 45/00</b>	(11) <b>2 540 506</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>2 540 614</b>	(51) <b>B63G 8/38</b>
(84) CY 02.04.2014 AT 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) FI 02.04.2014 GR 03.07.2014	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 540 194</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>	(11) <b>2 540 546</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 540 634</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>
(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 HR 18.06.2014
(11) <b>2 540 200</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 540 556</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>2 540 637</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) <b>2 540 229</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 540 570</b>	(51) <b>B60Q 11/00</b>	(11) <b>2 540 644</b>	(51) <b>B65D 85/16</b>
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 PL 09.04.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 540 235</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 540 579</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>	(11) <b>2 540 646</b>	(51) <b>B65G 9/00</b>
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 NL 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014
(11) <b>2 540 242</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>				
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014				
(11) <b>2 540 408</b>	(51) <b>B21C 37/02</b>				
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014				

CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 541 052</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 541 293</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
		AT 30.04.2014	LT 30.04.2014		
(11) <b>2 540 763</b>	(51) <b>C08G 77/06</b>	(11) <b>2 541 091</b>	(51) <b>F16D 41/067</b>	(11) <b>2 541 341</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
(84) IE 09.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CY 18.09.2013	CZ 18.09.2013	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
DE 03.06.2014	FR 02.12.2013	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014		
GR 19.12.2013	HR 18.09.2013	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
IS 18.01.2014	IT 18.09.2013	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
LT 18.09.2013	LV 18.09.2013	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014		
MC 18.09.2013	NL 18.09.2013	SE 12.03.2014			
NO 18.12.2013	PL 18.09.2013				
PT 20.01.2014	RS 18.09.2013				
SE 18.09.2013	SK 18.09.2013				
(11) <b>2 540 771</b>	(51) <b>C08L 7/00</b>	(11) <b>2 541 097</b>	(51) <b>F16H 3/091</b>	(11) <b>2 541 360</b>	(51) <b>G05D 7/01</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014			AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014			HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
(11) <b>2 540 774</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(11) <b>2 541 100</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 541 363</b>	(51) <b>G05F 1/575</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	AT 14.05.2014	HR 14.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	AT 16.04.2014	SE 16.04.2014		
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014				
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) <b>2 540 892</b>	(51) <b>D04H 5/02</b>	(11) <b>2 541 165</b>	(51) <b>F25B 1/10</b>	(11) <b>2 541 429</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	PL 12.03.2014	RS 12.03.2014
		SE 19.03.2014		SE 12.03.2014	
(11) <b>2 540 895</b>	(51) <b>D06F 33/02</b>	(11) <b>2 541 166</b>	(51) <b>F25B 9/14</b>	(11) <b>2 541 464</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 21.05.2014	
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
		LV 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) <b>2 541 004</b>	(51) <b>F01M 1/08</b>	(11) <b>2 541 200</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>2 541 559</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 26.03.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) <b>2 541 041</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>2 541 246</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 541 562</b>	(51) <b>H01F 7/16</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014				
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014					

(11) <b>2 541 649</b>	(51) <i>H01M 2/26</i>	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014			LT 07.05.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 541 978</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) <b>2 542 391</b>	(51) <i>B25J 15/04</i>
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 541 669</b>	(51) <i>H01M 10/613</i>	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 542 395</b>	(51) <i>B29B 9/06</i>
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) <b>2 541 698</b>	(51) <i>H01R 13/506</i>	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 12.03.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			AT 04.06.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 541 987</b>	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) <b>2 542 402</b>	(51) <i>B29C 73/16</i>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 541 710</b>	(51) <i>H02G 3/30</i>	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 542 118</b>	(51) <i>F16B 7/20</i>	(11) <b>2 542 429</b>	(51) <i>B60C 9/08</i>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) <b>2 541 770</b>	(51) <i>H03K 5/13</i>	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	AT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	SE 02.04.2014		(11) <b>2 542 462</b>	(51) <i>B62D 25/14</i>
HR 23.04.2014	ES 23.04.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 542 126</b>	(51) <i>A47J 31/20</i>	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) <b>2 541 771</b>	(51) <i>H03K 17/96</i>	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014		
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>2 542 518</b>	(51) <i>C07C 51/29</i>
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	(11) <b>2 542 132</b>	(51) <i>A47J 37/12</i>	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014		
SE 12.03.2014				(11) <b>2 542 537</b>	(51) <i>C07D 245/06</i>
				(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) <b>2 541 773</b>	(51) <i>H03K 19/177</i>	(11) <b>2 542 361</b>	(51) <i>B21B 17/02</i>	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 18.06.2014			
				(11) <b>2 542 592</b>	(51) <i>C08F 4/651</i>
(11) <b>2 541 782</b>	(51) <i>H04B 1/22</i>	(11) <b>2 542 366</b>	(51) <i>B23B 27/16</i>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 19.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SE 02.04.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 19.03.2014	
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
(11) <b>2 541 902</b>	(51) <i>H04N 5/91</i>	SE 19.03.2014		(11) <b>2 542 604</b>	(51) <i>C09J 7/02</i>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 542 376</b>	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 25.06.2014	
		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
(11) <b>2 541 973</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 542 388</b>	(51) <i>B25J 5/00</i>	(11) <b>2 542 792</b>	(51) <i>F16B 37/12</i>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014			NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014				



HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 543 111</b>	(51) <b>H01Q 9/28</b>	(11) <b>2 543 430</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
AT 30.04.2014		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
(11) <b>2 542 798</b>	(51) <b>F16F 7/08</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 543 137</b>	(51) <b>H03F 3/217</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
AT 30.04.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 543 468</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>
(11) <b>2 542 804</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 09.04.2014		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) <b>2 543 151</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 02.04.2014	
NL 19.03.2014	NO 19.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 543 470</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>
RS 19.03.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(11) <b>2 542 846</b>	(51) <b>F26B 21/08</b>	(11) <b>2 543 242</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	AT 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 543 516</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 542 861</b>	(51) <b>G01C 19/5684</b>	(11) <b>2 543 288</b>	(51) <b>A47J 31/18</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	AT 04.06.2014	
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) <b>2 543 557</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 543 325</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
(11) <b>2 542 863</b>	(51) <b>G01D 1/18</b>	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 09.04.2014	
		IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 543 575</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		SE 02.04.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) <b>2 542 905</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(11) <b>2 543 400</b>	(51) <b>A61L 29/08</b>	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 11.06.2014	
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 543 596</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		SE 16.04.2014		CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) <b>2 543 020</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 543 409</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 19.03.2014	RS 19.03.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 19.03.2014	
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 543 653</b>	(51) <b>C04B 41/91</b>
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
				IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) <b>2 543 045</b>	(51) <b>G21K 1/04</b>	(11) <b>2 543 418</b>	(51) <b>A63H 5/00</b>	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	LT 23.04.2014	
SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 543 778</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
ES 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 26.03.2014	AT 26.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 07.05.2014	LT 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			

SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 544 409</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 02.04.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 544 048</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 543 800</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014			NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 544 151</b>	(51) <b>G06T 13/40</b>	PL 19.03.2014	RS 19.03.2014
HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 19.03.2014	
		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		
(11) <b>2 543 854</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) <b>2 544 410</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	AT 21.05.2014		GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014			ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014			AT 14.05.2014	PL 14.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014				
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014				
		(11) <b>2 544 160</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>	(11) <b>2 544 418</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 543 872</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NY 12.03.2014	SK 12.03.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	AT 12.03.2014	PL 12.03.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 12.03.2014	ES 12.03.2014	FI 19.03.2014	IS 19.07.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 12.03.2014	LT 12.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014		SE 12.03.2014	PL 19.03.2014	SE 19.03.2014
		(11) <b>2 544 263</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 544 434</b>	(51) <b>H04N 21/41</b>
(11) <b>2 543 903</b>	(51) <b>F16D 37/02</b>	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 23.04.2014	
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 544 269</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>2 544 547</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
SE 26.03.2014		BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 543 952</b>	(51) <b>F41B 11/00</b>	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014		
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 544 552</b>	(51) <b>A23F 5/44</b>
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014
LV 11.06.2014		NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014
		SE 12.03.2014		ES 23.04.2014	AT 23.04.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NO 23.07.2014	
(11) <b>2 543 972</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 544 324</b>	(51) <b>H02J 1/14</b>	(11) <b>2 544 597</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 12.03.2014	HR 12.03.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	AT 07.05.2014	
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014		
PL 12.03.2014	SE 12.03.2014				
(11) <b>2 544 019</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 544 329</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 544 861</b>	(51) <b>B25B 23/147</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CZ 19.03.2014	AT 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
NO 19.06.2014	PL 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) <b>2 544 020</b>	(51) <b>G01S 13/58</b>	(11) <b>2 544 369</b>	(51) <b>H03H 7/25</b>	(11) <b>2 544 917</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	HR 04.06.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014			LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
				LT 23.04.2014	

- (11) **2 544 979** (51) **B65G 69/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 545 013** (51) **C04B 28/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 545 105** (51) **C08J 7/12**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
- (11) **2 545 117** (51) **C08K 9/04**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 545 206** (51) **C25B 1/04**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 545 207** (51) **C25B 9/04**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 545 277** (51) **F03D 11/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 545 306** (51) **F16J 15/10**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 545 330** (51) **F25B 9/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 545 490** (51) **G06K 7/00**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 545 576** (51) **H01H 71/52**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 545 638** (51) **H02M 3/156**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 545 715** (51) **H04R 29/00**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
IS 28.09.2014 NO 28.08.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 545 739** (51) **H04W 72/04**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 545 760** (51) **A01D 34/86**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 545 764** (51) **A01F 15/08**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014  
PL 23.04.2014 ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 545 773** (51) **A01M 1/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 545 797** (51) **A44B 11/25**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 545 824** (51) **A47J 31/42**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 HR 04.06.2014
- (11) **2 545 825** (51) **A47J 31/44**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
PL 26.03.2014 RS 26.03.2014
- (11) **2 545 840** (51) **A47L 15/24**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 PL 12.03.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 545 854** (51) **A61B 5/155**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 545 942** (51) **A61L 9/04**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 PL 14.05.2014
- (11) **2 545 947** (51) **A61M 1/16**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
PL 21.05.2014
- (11) **2 545 948** (51) **A61M 1/36**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (11) **2 545 952** (51) **A61M 25/00**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 545 958** (51) **A61N 1/05**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 545 991** (51) **B01J 23/66**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 546 052** (51) **B31B 1/20**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
BE 26.03.2014 EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
SK 26.03.2014 AT 26.03.2014  
NL 26.03.2014 HR 26.03.2014  
CZ 26.03.2014 LT 26.03.2014  
AT 26.03.2014 NO 26.06.2014  
FI 26.03.2014 RS 26.03.2014  
LV 26.03.2014



NO 26.06.2014	PL 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(11) <b>2 546 105</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 546 569</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>2 546 915</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	LV 11.06.2014	
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014		
AT 21.05.2014		FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 546 921</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>
(11) <b>2 546 123</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	AT 04.06.2014	
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014				
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014				
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 546 574</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>2 546 928</b>	(51) <b>H01Q 9/00</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 12.03.2014		CZ 26.03.2014	ES 26.03.2014		
		AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 546 974</b>	(51) <b>H02M 1/36</b>
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 546 170</b>	(51) <b>B65D 88/52</b>	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 26.03.2014	RS 26.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 26.03.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014				
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 546 631</b>	(51) <b>G01N 19/02</b>	(11) <b>2 546 980</b>	(51) <b>H02P 27/06</b>
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014
		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
(11) <b>2 546 238</b>	(51) <b>C07D 217/02</b>	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 09.04.2014	HR 10.04.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 09.04.2014		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014			PL 19.03.2014	SE 19.03.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014				
		(11) <b>2 546 637</b>	(51) <b>G01N 21/82</b>	(11) <b>2 547 043</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 546 273</b>	(51) <b>C08G 18/12</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
PL 21.05.2014					
		(11) <b>2 546 678</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>2 547 060</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 546 277</b>	(51) <b>C08G 63/60</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014		
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
AT 21.05.2014		SE 09.04.2014			
		(11) <b>2 546 680</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(11) <b>2 547 119</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>
(11) <b>2 546 497</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 04.06.2014	HR 04.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014			AT 28.05.2014	
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014				
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014				
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014				
		(11) <b>2 546 695</b>	(51) <b>G03B 15/05</b>	(11) <b>2 547 154</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 546 549</b>	(51) <b>F16H 55/18</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 04.06.2014	
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014		
		(11) <b>2 546 782</b>	(51) <b>G06K 9/62</b>	(11) <b>2 547 291</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>2 546 550</b>	(51) <b>F16H 57/00</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014			SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014			LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014				
		(11) <b>2 546 909</b>	(51) <b>H01M 4/73</b>	(11) <b>2 547 336</b>	(51) <b>A61K 31/355</b>
		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	SE 14.05.2014

PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 547 632</b>	(51) <b>C04B 24/38</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
(11) <b>2 547 410</b>	(51) <b>A63C 9/02</b>	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	AT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) <b>2 548 029</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>2 547 432</b>	(51) <b>B01F 11/02</b>	(11) <b>2 547 633</b>	(51) <b>C04B 24/38</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014		
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 548 076</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 547 657</b>	(51) <b>C07D 215/36</b>	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
(11) <b>2 547 470</b>	(51) <b>B23D 25/06</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	AT 28.05.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>2 548 247</b>	(51) <b>H01M 6/52</b>
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 25.06.2014	
		AT 30.04.2014			
(11) <b>2 547 508</b>	(51) <b>B29C 69/02</b>	(11) <b>2 547 811</b>	(51) <b>D01F 8/06</b>	(11) <b>2 548 270</b>	(51) <b>H01S 3/23</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) <b>2 547 543</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014			(11) <b>2 548 346</b>	(51) <b>H04L 12/721</b>
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 547 899</b>	(51) <b>F03B 13/14</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
				PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 547 557</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>2 547 918</b>	(51) <b>A47C 4/02</b>	(11) <b>2 548 383</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
AT 21.05.2014		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) <b>2 547 575</b>	(51) <b>B62D 33/06</b>	(11) <b>2 547 937</b>	(51) <b>F16L 1/16</b>	(11) <b>2 548 431</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 547 576</b>	(51) <b>B62D 37/06</b>	(11) <b>2 547 940</b>	(51) <b>F16L 1/26</b>	(11) <b>2 548 452</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
LV 25.06.2014		HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014
		LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 547 603</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>2 547 956</b>	(51) <b>F21S 9/03</b>	(11) <b>2 548 471</b>	(51) <b>A47C 9/10</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 547 607</b>	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>2 547 960</b>	(51) <b>F23G 7/06</b>	(11) <b>2 548 480</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014			NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014			HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 547 626</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>	(11) <b>2 548 016</b>	(51) <b>G01N 33/36</b>		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014		
HR 18.06.2014	LV 18.06.2014				

PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 548 824</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 549 265</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(84) CH 31.01.2014 CY 07.08.2013 GB 25.01.2014 EE 07.08.2013 FI 07.08.2013 IS 07.12.2013 LU 25.01.2014 NL 07.08.2013 PT 09.12.2013 SE 07.08.2013	(84) LI 31.01.2014 CZ 07.08.2013 DK 07.08.2013 ES 07.08.2013 GR 08.11.2013 LT 07.08.2013 LV 07.08.2013 PL 07.08.2013 RO 07.08.2013 SK 07.08.2013	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) <b>2 548 509</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 548 897</b>	(51) <b>C08F 6/16</b>	(11) <b>2 549 288</b>	(51) <b>G01S 5/16</b>
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 PL 19.03.2014 SE 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 CZ 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 548 525</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 548 939</b>	(51) <b>C10M 137/10</b>	(11) <b>2 549 345</b>	(51) <b>G05B 19/18</b>
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 548 551</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 549 089</b>	(51) <b>F16J 1/01</b>	(11) <b>2 549 433</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 HR 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>2 548 564</b>	(51) <b>A61K 36/03</b>	(11) <b>2 549 100</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 549 447</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014 HR 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 548 651</b>	(51) <b>B05B 1/12</b>	(11) <b>2 549 139</b>	(51) <b>F16D 41/07</b>	(11) <b>2 549 473</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>
(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) <b>2 548 700</b>	(51) <b>B25B 5/12</b>	(11) <b>2 549 158</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>	(11) <b>2 549 551</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014 HR 25.06.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 FI 02.04.2014 CZ 02.04.2014 AT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) <b>2 548 789</b>	(51) <b>B62D 55/096</b>	(11) <b>2 549 160</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	(11) <b>2 549 592</b>	(51) <b>H01R 4/06</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014 HR 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 548 804</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	(11) <b>2 549 165</b>	(51) <b>F16L 55/32</b>	(11) <b>2 549 686</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) BG 12.06.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 RS 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014
(11) <b>2 548 806</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 ES 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014



- LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014
- (11) **2 549 701**  
(84) CY 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 549 813**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014
- (11) **2 549 817**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
PL 14.05.2014
- (11) **2 549 844**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 549 892**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 549 906**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 550 039**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 550 058**  
(84) CY 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
SK 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
RS 26.03.2014
- (11) **2 550 094**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- LV 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **H04W 12/06**  
(84) BG 26.06.2014  
SK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014
- (51) **H04L 12/807**  
(84) BE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
LT 19.03.2014
- (51) **H04W 72/04**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) **H05K 7/14**  
(84) BE 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
SK 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014
- (51) **A23N 1/02**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **A47C 3/16**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **A61M 5/142**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **A61M 39/26**  
(84) BG 26.06.2014  
EE 26.03.2014  
RO 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LV 26.03.2014
- (51) **B01J 19/24**  
(84) BG 23.07.2014  
NO 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 550 130**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 550 137**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
HR 25.06.2014
- (11) **2 550 144**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 550 154**  
(84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 550 167**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 550 199**  
(84) BE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 550 275**  
(84) BE 12.03.2014  
CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 550 281**  
(84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 550 313**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (51) **B24B 13/00**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **B26F 1/44**  
(84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **B29C 45/27**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **B29C 63/00**  
(84) LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014
- (51) **B60G 7/00**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **B64C 27/605**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (51) **C07D 487/04**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NL 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (51) **C07F 7/08**  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) **C08G 64/30**  
(84) BG 23.07.2014  
NO 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (11) **2 550 383**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 550 421**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 550 452**  
(84) LT 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 550 453**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 550 492**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 550 653**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
FI 02.04.2014  
CZ 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
NO 02.07.2014
- (11) **2 550 677**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 550 746**  
(84) CY 28.05.2014  
NO 28.08.2014  
GR 29.08.2014  
SE 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 550 774**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 550 866**  
(84) CY 26.03.2014  
EE 26.03.2014  
SK 26.03.2014  
ES 26.03.2014  
FI 26.03.2014  
IS 26.07.2014  
LV 26.03.2014  
PL 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 550 884**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
ES 23.04.2014
- (51) **D01F 2/02**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **E06B 9/322**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **F03D 7/04**  
(84) GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) BG 23.07.2014  
NO 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **F25B 9/00**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **G10L 19/012**  
(84) BG 02.07.2014  
IS 02.08.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **H01L 29/423**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **H03F 3/24**  
(84) LT 28.05.2014  
FI 28.05.2014  
HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014
- (51) **H04L 12/701**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **A22C 21/00**  
(84) BG 26.06.2014  
RO 26.03.2014  
CZ 26.03.2014  
AT 26.03.2014  
HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014  
NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014
- (51) **A42B 3/22**  
(84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014

AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 551 110</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	NO 19.06.2014	PL 19.03.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 550 886</b>	(51) <b>A42B 3/32</b>	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(11) <b>2 551 512</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	SE 23.04.2014		SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
				AT 16.04.2014	HR 16.04.2014
(11) <b>2 550 935</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	(11) <b>2 551 124</b>	(51) <b>B42B 2/02</b>	(11) <b>2 551 550</b>	(51) <b>F16H 55/08</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
AT 23.04.2014	HR 23.04.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 23.04.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	HR 30.04.2014	
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014		
		PL 26.03.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) <b>2 550 978</b>	(51) <b>A61L 17/04</b>	(11) <b>2 551 231</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	(11) <b>2 551 590</b>	(51) <b>F23D 14/58</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 25.06.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 30.04.2014	LV 30.04.2014			SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 30.04.2014	NO 30.07.2014			ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 30.04.2014				AT 16.04.2014	
(11) <b>2 551 011</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>2 551 296</b>	(51) <b>C08L 23/00</b>	(11) <b>2 551 599</b>	(51) <b>F23R 3/34</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	AT 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
NO 26.06.2014	PL 26.03.2014				
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014				
(11) <b>2 551 029</b>	(51) <b>B21D 5/14</b>	(11) <b>2 551 297</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(11) <b>2 551 625</b>	(51) <b>F27B 17/00</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 12.03.2014	AT 12.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 14.05.2014	
IS 12.07.2014	LV 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014		
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014		
RS 12.03.2014		LV 12.03.2014	NO 12.06.2014		
		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014		
(11) <b>2 551 086</b>	(51) <b>B01D 67/00</b>	(11) <b>2 551 318</b>	(51) <b>C09J 103/02</b>	(11) <b>2 551 665</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	EE 12.03.2014	IS 12.07.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	CZ 26.03.2014	CY 12.03.2014	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 26.03.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 12.03.2014	HR 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 26.06.2014	LV 26.03.2014	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RS 26.03.2014	PL 26.03.2014	PL 12.03.2014	RS 12.03.2014
SE 19.03.2014			SE 26.03.2014	SE 12.03.2014	
(11) <b>2 551 089</b>	(51) <b>B29C 49/64</b>	(11) <b>2 551 441</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>	(11) <b>2 551 686</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
		AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 551 091</b>	(51) <b>B29C 65/08</b>	(11) <b>2 551 442</b>	(51) <b>E06C 1/22</b>	(11) <b>2 551 688</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(84) LT 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) EE 19.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
		AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014
		IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
		LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				SE 02.04.2014	

(11) <b>2 551 718</b>	(51) <b>G03B 19/12</b>	(11) <b>2 552 016</b>	(51) <b>H03D 7/16</b>	ES 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	(11) <b>2 552 321</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014			CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
AT 14.05.2014	PL 14.05.2014			RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
		(11) <b>2 552 023</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
(11) <b>2 551 739</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(84) BG 12.06.2014	(84) EE 12.03.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 12.03.2014	IS 12.07.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
CZ 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014		
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 552 513</b>	(51) <b>A61M 5/158</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 12.03.2014		CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014			IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 12.03.2014		(11) <b>2 552 026</b>	(51) <b>H03M 9/00</b>	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) <b>2 551 850</b>	(51) <b>G10L 21/0272</b>	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 19.03.2014	
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 26.03.2014	SE 26.03.2014		
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014			(11) <b>2 552 541</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 23.07.2014	SE 23.04.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
		(11) <b>2 552 064</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 552 599</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
				NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		(11) <b>2 552 093</b>	(51) <b>H04N 1/113</b>	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 552 639</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>
		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
		(11) <b>2 552 106</b>	(51) <b>H04N 5/378</b>	AT 07.05.2014	
		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 552 671</b>	(51) <b>B29C 51/10</b>
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
				AT 14.05.2014	
		(11) <b>2 552 186</b>	(51) <b>A01D 34/28</b>		
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 552 681</b>	(51) <b>B29C 67/24</b>
		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		(11) <b>2 552 233</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 552 716</b>	(51) <b>B60D 1/64</b>
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		AT 14.05.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		(11) <b>2 552 264</b>	(51) <b>A41C 3/14</b>	(11) <b>2 552 753</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>
		(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
		HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
				ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
		(11) <b>2 552 288</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		NO 07.08.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		SE 07.05.2014	PL 07.05.2014		



NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) <b>2 552 985</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>C08G 18/12</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	NL 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 552 771</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>B63B 35/50</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 553 002</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>C08J 3/215</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 553 184</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>E04C 3/28</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014
(11) <b>2 552 776</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) <b>B64C 25/00</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 553 032</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(51) <b>C09J 133/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 553 189</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>E05B 9/00</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 552 813</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) <b>B65H 3/46</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 553 042</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>C09K 8/524</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 553 202</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>E21B 19/086</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 552 824</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014	(51) <b>B81B 3/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 553 066</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>C11D 1/62</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014	(11) <b>2 553 389</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 552 844</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 553 071</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>C11D 1/645</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 553 487</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>G01S 5/02</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 552 850</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>C04B 20/02</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 553 075</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 553 501</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>G02B 1/04</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 552 916</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>C07D 473/34</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 553 092</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>C12N 9/18</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(11) <b>2 553 548</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>G06F 3/02</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 552 918</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 553 154</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014	(51) <b>D04B 1/14</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014	(11) <b>2 553 669</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>G08B 25/12</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
(11) <b>2 552 923</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NL 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) <b>C07D 487/18</b> (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 553 685</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014	(51) <b>G21K 1/02</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014		

HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LV 21.05.2014	
AT 07.05.2014		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014		
(11) <b>2 553 701</b>	(51) <b>H01H 19/16</b>	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 554 255</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(11) <b>2 553 942</b>	(51) <b>H04R 5/04</b>	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) <b>2 553 702</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>	LT 23.04.2014		(11) <b>2 554 269</b>	(51) <b>B02C 2/04</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 553 948</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 16.04.2014	
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014		
(11) <b>2 553 746</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 554 313</b>	(51) <b>B23D 49/16</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 02.04.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 554 089</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014		
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.07.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 554 375</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		AT 09.04.2014	SE 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
(11) <b>2 553 750</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 554 090</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	PL 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 09.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014		
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	AT 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) <b>2 554 413</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014			(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 30.04.2014		(11) <b>2 554 106</b>	(51) <b>A61B 1/06</b>	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>2 553 776</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
AT 07.05.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 12.03.2014	
(11) <b>2 553 810</b>	(51) <b>H03G 9/02</b>	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	SE 26.03.2014		(11) <b>2 554 434</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014			(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 554 109</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
		LV 18.06.2014		AT 21.05.2014	
(11) <b>2 553 814</b>	(51) <b>H03K 17/66</b>	(11) <b>2 554 130</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>		
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) <b>2 554 464</b>	(51) <b>B62K 11/10</b>
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014			SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 554 216</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
SE 02.04.2014		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
		BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(11) <b>2 553 823</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014		
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 554 467</b>	(51) <b>B62M 7/02</b>
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
		LV 26.03.2014	SE 26.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
(11) <b>2 553 854</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 554 223</b>	(51) <b>A63B 6/02</b>	CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014			LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
				RS 12.03.2014	SE 12.03.2014

(11) <b>2 554 476</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(11) <b>2 554 981</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 12.03.2014		IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014			NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 554 817</b>	(51) <b>F01P 11/02</b>	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
		NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
		LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 554 488</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>			(11) <b>2 554 987</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 554 835</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 21.05.2014		SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
		PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	SE 16.04.2014	
		IS 26.07.2014	NO 26.06.2014		
		LV 26.03.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 555 078</b>	(51) <b>G05F 3/26</b>
		RS 26.03.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
				NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>2 554 507</b>	(51) <b>B66D 1/50</b>	(11) <b>2 554 836</b>	(51) <b>F03D 7/00</b>	(11) <b>2 555 121</b>	(51) <b>G06F 13/12</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 554 519</b>	(51) <b>C01G 45/10</b>	(11) <b>2 554 905</b>	(51) <b>F23R 3/04</b>	(11) <b>2 555 173</b>	(51) <b>G07F 1/00</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 19.03.2014	CZ 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014		
AT 21.05.2014		ES 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) <b>2 554 606</b>	(51) <b>C09B 33/06</b>	(11) <b>2 554 939</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>	(11) <b>2 555 188</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014			PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014			LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014				
(11) <b>2 554 736</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 554 941</b>	(51) <b>G01B 11/03</b>	(11) <b>2 555 235</b>	(51) <b>H01L 21/8222</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014				
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014				
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014				
(11) <b>2 554 737</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 554 942</b>	(51) <b>G01B 11/03</b>	(11) <b>2 555 266</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
CY 26.03.2014	PL 26.03.2014			CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014			ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			GR 19.03.2014	LV 19.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
SE 26.03.2014				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 554 748</b>	(51) <b>E01C 23/088</b>	(11) <b>2 554 958</b>	(51) <b>H01L 37/02</b>	(11) <b>2 555 293</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	LT 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
		SE 09.04.2014		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				NO 19.06.2014	LV 19.03.2014
				SE 19.03.2014	RS 19.03.2014
(11) <b>2 554 814</b>	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 554 980</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(11) <b>2 555 293</b>	(51) <b>H01M 4/88</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014			PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014			LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	



- (11) **2 555 332** (51) *H01R 11/12*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 555 386** (51) *H02K 1/27*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 555 423** (51) *H03F 1/32*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 555 471** (51) *H04L 12/26*  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 GR 26.03.2014  
RO 26.03.2014 IS 26.07.2014  
SK 26.03.2014 NL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 PL 26.03.2014  
AT 26.03.2014 HR 26.03.2014  
FI 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 RS 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 555 502** (51) *H04M 1/725*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 555 567** (51) *H04W 56/00*  
(84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
SK 26.03.2014 CY 26.03.2014  
PL 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 555 633** (51) *A23J 1/00*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 555 645** (51) *A42B 3/00*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 555 646** (51) *A44C 17/02*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 555 655** (51) *A47B 88/04*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 555 698** (51) *A61B 17/70*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 555 848** (51) *B01D 45/16*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 555 883** (51) *B08B 9/08*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 555 886** (51) *B21J 5/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 555 888** (51) *B21J 7/14*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 555 915** (51) *B29C 73/16*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 555 931** (51) *B60G 17/027*  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 555 935** (51) *B60K 5/12*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 555 952** (51) *B60R 22/28*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 555 975** (51) *B64C 21/06*  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014  
SK 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 555 982** (51) *B65B 35/12*  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 555 988** (51) *B65D 17/00*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 556 002** (51) *B65G 23/08*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 556 059** (51) *C07D 257/04*  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 556 072** (51) *C07D 417/10*  
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
LT 21.05.2014
- (11) **2 556 077** (51) *C07F 9/6568*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 556 128** (51) *C08F 265/06*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014

SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 556 318</b> (84) BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>F27D 99/00</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014	HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 556 136</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C11B 1/10</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 556 381</b> (84) CY 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) <b>G01D 5/243</b> (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) <b>2 556 592</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>H03L 7/099</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>2 556 138</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C11B 1/10</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 556 385</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014	(51) <b>G01S 7/38</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 AT 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 556 593</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 556 162</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C12P 7/64</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 556 435</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>G06F 12/08</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 556 593</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>H04B 1/10</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 556 180</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C23C 16/27</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 556 453</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 556 626</b> (84) IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 CY 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>H04L 12/24</b> (84) NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 LT 07.05.2014
(11) <b>2 556 233</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>F02D 41/40</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 556 453</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>G06F 17/50</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 556 709</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H04W 72/04</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 556 244</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>F03D 3/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 556 505</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>G11B 7/245</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 556 778</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>A47J 43/07</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 556 270</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>F16H 1/22</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 556 505</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>G11B 7/245</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 556 804</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 CZ 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014
(11) <b>2 556 273</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>F16H 53/04</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 556 554</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) <b>H01M 8/10</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(11) <b>2 556 818</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>A61K 8/25</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 556 274</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>F16H 55/36</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 556 555</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>H01M 8/24</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 556 930</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>B26B 19/06</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014
(11) <b>2 556 276</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>F16H 61/04</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 556 573</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014	(51) <b>H02H 1/00</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) <b>2 556 982</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014	(51) <b>B60L 3/06</b> (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014





- ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 (11) **2 558 220** (51) **B05B 11/00**  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
SE 02.04.2014 LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
(11) **2 557 617** (51) **H01M 4/134** (84) IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 557 640** (51) **H01R 43/18** (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (51) **B29B 17/04**  
(84) NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) LT 04.06.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 GR 05.09.2014 FI 04.06.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014 LV 04.06.2014 HR 04.06.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 557 645** (51) **H02G 3/22** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (51) **B29C 65/44**  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 HR 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 04.06.2014 AT 04.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 557 678** (51) **H02P 9/00** (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 04.06.2014 (51) **B01D 25/127**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) BE 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 19.03.2014 AT 19.03.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014 IS 19.07.2014 HR 19.03.2014  
NO 19.06.2014 LT 19.03.2014
- (11) **2 557 716** (51) **H04L 1/00** (84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (51) **B02C 18/00**  
(84) BE 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) NO 11.09.2014  
RO 26.03.2014 CZ 26.03.2014 RO 12.03.2014 GR 12.09.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014 SK 12.03.2014 SE 11.06.2014  
IS 26.07.2014 LT 26.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
NO 26.06.2014
- (11) **2 557 822** (51) **H04W 4/22** (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 557 914** (51) **A01K 1/02** (84) BG 19.06.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (51) **B60N 2/22**  
(84) IS 19.07.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 RO 12.03.2014 FI 25.06.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 CY 12.03.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 557 962** (51) **A47B 88/00** (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60N 2/22**  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 NL 12.03.2014 FI 25.06.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 CY 12.03.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 12.03.2014 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 557 964** (51) **A47B 88/04** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B05B 11/00**  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 02.07.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 557 971** (51) **A47J 27/08** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B65D 5/00**  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
- (11) **2 557 972** (51) **A47J 27/08** (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) BG 02.07.2014  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) CZ 02.04.2014  
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 NL 02.04.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 02.04.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 GR 03.07.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 557 973** (51) **A47J 27/08** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 02.07.2014  
(84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CZ 02.04.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 NL 02.04.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 GR 03.07.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 557 975** (51) **A47J 45/06** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) BG 02.07.2014  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) CZ 02.04.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NL 02.04.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 GR 03.07.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 557 976** (51) **A47J 45/06** (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) BG 02.07.2014  
(84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CZ 02.04.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 NL 02.04.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 GR 03.07.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 557 982** (51) **A47L 15/00** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) BG 02.07.2014  
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 NL 02.04.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 GR 03.07.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014  
FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014  
LT 19.03.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 558 046** (51) **A61F 13/02** (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B05B 11/00**  
(84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 EE 12.03.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014
- (11) **2 558 214** (51) **B02C 18/00** (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60N 2/22**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 NL 12.03.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 558 218** (51) **B05B 11/00** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60N 2/22**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 FI 25.06.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 SE 25.06.2014 LV 25.06.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 558 219** (51) **B05B 11/00** (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60N 2/22**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 NL 12.03.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 25.06.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 LV 25.06.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 25.06.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 558 257** (51) **B29C 65/44** (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014 EE 12.03.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 558 262** (51) **B29B 17/04** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60N 2/22**  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NL 12.03.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 558 275** (51) **B29C 65/44** (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 EE 12.03.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 558 283** (51) **B01D 25/127** (84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 EE 12.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 NL 12.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 CZ 12.03.2014  
IS 19.07.2014 HR 19.03.2014 SK 12.03.2014  
LV 19.03.2014 LT 19.03.2014 PL 12.03.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 558 308** (51) **C08K 3/36** (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014
- (11) **2 558 322** (51) **B60K 23/08** (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 EE 12.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 NL 12.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 CZ 12.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 SK 12.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 PL 12.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014 AT 19.03.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 558 329** (51) **B60L 11/18** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014 EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 NL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 SK 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014 CY 12.03.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014 PL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014
- (11) **2 558 331** (51) **B60N 2/22** (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 EE 12.03.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 NL 12.03.2014  
CY 12.03.2014
- (11) **2 558 368** (51) **B05B 11/00** (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 NL 12.03.2014  
FI 02.04.2014 AT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
PL 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 25.06.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 25.06.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 558 373** (51) **B65D 5/00** (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) BE 12.03.2014 (51) **B60L 11/18**  
(84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) BG 12.06.2014

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) <b>2 558 761</b>	(51) <b>F16L 9/04</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 09.04.2014	
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 559 346</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) <b>2 558 374</b>	(51) <b>B65D 6/28</b>	(11) <b>2 558 818</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
AT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
				NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
				SE 26.03.2014	
(11) <b>2 558 433</b>	(51) <b>C07C 37/56</b>	(11) <b>2 558 831</b>	(51) <b>G01K 1/14</b>	(11) <b>2 559 367</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 10.07.2014	PL 09.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014		ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
				AT 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) <b>2 558 464</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	(11) <b>2 558 975</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 559 370</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
				CY 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) <b>2 558 471</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 559 012</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 18.06.2014		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014			SE 26.03.2014	
LV 21.05.2014					
(11) <b>2 558 608</b>	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>2 559 031</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	(11) <b>2 559 378</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 18.06.2014		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		AT 14.05.2014			
(11) <b>2 558 614</b>	(51) <b>C23C 16/36</b>	(11) <b>2 559 091</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 559 390</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) BE 31.12.2013	(84) IE 29.12.2013	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CZ 20.11.2013	FR 20.01.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
DK 20.11.2013	EE 20.11.2013	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 20.11.2013	FI 20.11.2013	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 20.11.2013	IS 20.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LT 20.11.2013	LV 20.11.2013	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
NL 20.11.2013	NO 20.02.2014				
PL 20.11.2013	PT 20.03.2014				
RO 20.11.2013	RS 20.11.2013				
SE 20.11.2013	SK 20.11.2013				
(11) <b>2 558 635</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 559 114</b>	(51) <b>H01R 24/40</b>	(11) <b>2 559 391</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 11.06.2014		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014		
		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) <b>2 558 735</b>	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>2 559 169</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 559 417</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 28.05.2014		PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
		AT 07.05.2014		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 558 741</b>	(51) <b>F16D 27/00</b>	(11) <b>2 559 207</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 559 553</b>	(51) <b>B41F 7/10</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 11.06.2014		LV 11.06.2014		HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
				PL 23.04.2014	LV 23.04.2014
				AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) <b>2 558 749</b>	(51) <b>F16D 3/12</b>	(11) <b>2 559 336</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(11) <b>2 559 563</b>	(51) <b>B42D 25/351</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014				
LV 11.06.2014					

EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
AT 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 559 859</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	SE 02.04.2014	
(11) <b>2 559 572</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 560 132</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) BE 12.03.2014	CZ 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CY 12.03.2014	CZ 12.03.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 560 317</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	SE 26.03.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	(11) <b>2 559 868</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
SE 12.03.2014		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 560 327</b>	(51) <b>H04L 12/741</b>
(11) <b>2 559 597</b>	(51) <b>B60R 19/48</b>	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) <b>2 559 870</b>	(51) <b>F01N 1/16</b>	AT 04.06.2014	
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 560 331</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
(11) <b>2 559 620</b>	(51) <b>B65B 1/32</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 559 889</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
LV 18.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
(11) <b>2 559 652</b>	(51) <b>B67B 7/72</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 26.03.2014	SE 26.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 04.06.2014		(11) <b>2 560 342</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 559 917</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 559 657</b>	(51) <b>C01B 3/04</b>	CZ 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 560 416</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	(11) <b>2 559 929</b>	(51) <b>F16L 5/08</b>	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	AT 30.04.2014	
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) <b>2 560 417</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
NO 12.06.2014	SE 12.03.2014	HR 28.05.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) <b>2 559 697</b>	(51) <b>C07K 5/103</b>	(11) <b>2 559 944</b>	(51) <b>F23R 3/00</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	BE 26.03.2014	EE 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	SK 26.03.2014	CZ 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 560 498</b>	(51) <b>A23C 11/10</b>
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	LV 11.06.2014	
(11) <b>2 559 739</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	SE 26.03.2014		(11) <b>2 560 500</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 560 015</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	ES 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 560 513</b>	(51) <b>A42B 1/06</b>
(11) <b>2 559 819</b>	(51) <b>E04B 2/70</b>	AT 23.04.2014	(11) <b>2 560 057</b>	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 560 057</b>	(51) <b>G04B 33/06</b>	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014				



- SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 560 533**  
(84) CY 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 560 602**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 560 669**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (11) **2 560 696**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 560 698**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 560 710**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 560 718**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
HR 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 560 739**  
(84) CY 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 560 816**  
(84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) **A47K 5/16**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **A61J 3/07**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **A61K 38/17**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (51) **A61L 29/16**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (51) **A61L 29/16**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **A61M 5/24**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) **A61M 16/04**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
PL 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **B01D 46/02**  
(84) LT 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B32B 27/38**  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 560 819**  
(84) BE 19.03.2014  
CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (11) **2 560 859**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 560 901**  
(84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014  
CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014  
ES 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 560 971**  
(84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
SE 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (11) **2 561 000**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 561 004**  
(84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
PL 02.04.2014  
GR 03.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 561 022**  
(84) BG 12.06.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (11) **2 561 089**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 561 131**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 561 145**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (51) **B41C 1/18**  
(84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (51) **B62D 7/04**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **B65G 21/00**  
(84) LT 30.04.2014  
NO 30.07.2014  
GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
NL 30.04.2014
- (51) **C07D 471/04**  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (51) **C08G 18/08**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **C08G 64/04**  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (51) **C09D 161/06**  
(84) EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (51) **C12Q 1/68**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **B32B 27/28**  
(84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **E02F 3/36**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 561 157**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 561 192**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 561 197**  
(84) CY 23.04.2014  
IS 23.08.2014  
FI 23.04.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 561 224**  
(84) BG 12.06.2014  
EE 12.03.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LT 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 561 242**  
(84) CY 07.05.2014  
IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 561 255**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 561 256**  
(84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 561 258**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 561 259**  
(84) LT 11.06.2014  
FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 561 332**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 561 355**  
(84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (51) **E04B 2/74**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **F01M 11/03**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **F01P 7/16**  
(84) BG 23.07.2014  
NO 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014  
NL 23.04.2014
- (51) **F03D 11/00**  
(84) CZ 12.03.2014  
RO 12.03.2014  
CY 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014  
IS 12.07.2014  
LV 12.03.2014  
RS 12.03.2014
- (51) **F16D 59/02**  
(84) LT 07.05.2014  
NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) **F16J 15/34**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **F16J 15/34**  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) **F16K 25/02**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **F16K 37/00**  
(84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) **G01M 99/00**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) **G01N 33/50**  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014



- (11) **2 562 124** (51) **B66C 1/18**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 CZ 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 562 130** (51) **B67D 1/08**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 562 131** (51) **B67D 1/08**  
(84) BG 12.06.2014 (84) BE 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
CZ 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 562 168** (51) **C07D 241/04**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014  
NL 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (11) **2 562 269** (51) **C14B 1/02**  
(84) BG 19.06.2014 (84) BE 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
CZ 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 562 277** (51) **C22C 1/04**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 562 305** (51) **D06F 58/22**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 562 336** (51) **E05B 85/02**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 562 445** (51) **F16H 55/36**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 562 456** (51) **F16L 25/00**  
(84) LT 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 LV 11.06.2014
- (11) **2 562 516** (51) **G01D 5/244**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 562 561** (51) **G01S 19/40**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 562 568** (51) **G02B 5/18**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 562 590** (51) **G02F 1/13357**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NL 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 562 609** (51) **G04C 17/00**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014 LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 562 619** (51) **G06F 1/32**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 562 717** (51) **G06T 7/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 562 751** (51) **G10L 21/02**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 562 768** (51) **H01B 3/18**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014
- FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
- FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014
- (11) **2 562 804** (51) **H01L 21/84**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 562 872** (51) **H01Q 1/48**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 562 901** (51) **H02J 3/00**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014
- (11) **2 562 968** (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 562 977** (51) **H04L 12/64**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 563 078** (51) **H04W 52/14**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 HR 07.05.2014
- (11) **2 563 080** (51) **H04W 68/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 AT 07.05.2014
- (11) **2 563 082** (51) **H04W 4/10**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 563 160** (51) **C09D 5/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014





- (11) **2 563 974** (51) **E02D 1/02** ES 09.04.2014 LV 09.04.2014 (11) **2 564 530** (51) **H04J 3/06**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 AT 09.04.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014 (11) **2 564 212** (51) **G01P 3/487** (84) IS 26.07.2014 RO 26.03.2014  
LV 11.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 CY 26.03.2014 PL 26.03.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 FI 26.03.2014 HR 26.03.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
SE 02.04.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 563 997** (51) **E05B 17/10** (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (11) **2 564 567** (51) **H04B 7/06**  
(84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 (84) RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 (84) CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
(11) **2 564 056** (51) **F03B 17/06** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014  
(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) NO 30.07.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) GR 31.07.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014
- (11) **2 564 093** (51) **F16K 1/226** (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
(84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014  
RO 26.03.2014 NL 26.03.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
SK 26.03.2014 PL 26.03.2014 (11) **2 564 284** (51) **G05F 1/575** (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014 (11) **2 564 572** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 26.03.2014 AT 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
FI 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
SE 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
LT 26.03.2014 HR 26.03.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LT 30.04.2014
- (11) **2 564 096** (51) **F16K 5/06** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014  
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) SE 26.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 (11) **2 564 392** (51) **G21C 3/07** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (11) **2 564 399** (51) **H01B 3/18** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 19.03.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 564 098** (51) **F16K 11/044** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (11) **2 564 452** (51) **H01M 2/10** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) NO 23.07.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) GR 24.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
- (11) **2 564 098** (51) **F16K 11/044** (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
(84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 (11) **2 564 466** (51) **H01Q 13/00** (84) BE 19.03.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) NO 02.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014  
SE 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
- (11) **2 564 180** (51) **G01N 3/48** (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014  
(84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
ES 12.03.2014 AT 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 564 211** (51) **G01P 3/487** (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
(84) IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
SE 09.04.2014 PL 09.04.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NO 12.03.2014 SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 564 681** (51) **A01C 7/04** (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) LV 04.06.2014

GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 564 896</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A61N 1/36</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013	NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013
(11) <b>2 564 686</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>A01F 15/14</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014	(11) <b>2 564 981</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B23P 19/08</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 565 149</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>B66F 9/20</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) <b>2 564 734</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>A47J 27/14</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(11) <b>2 565 002</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	(51) <b>B28B 11/12</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(11) <b>2 565 152</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B68G 9/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014 HR 18.06.2014
(11) <b>2 564 754</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>A47L 15/50</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 565 009</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B29C 45/14</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 565 217</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>C08G 77/18</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 564 757</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) <b>2 565 053</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B60C 1/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 565 296</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>C25B 1/02</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014
(11) <b>2 564 758</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 565 083</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	(51) <b>B60R 1/08</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(11) <b>2 565 302</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>D01D 5/00</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 564 782</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A61B 6/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 565 092</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B60T 17/04</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 565 582</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>G01C 21/32</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 564 851</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>A61K 31/515</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 565 093</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>B60T 17/22</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 565 591</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>G01D 11/24</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 564 883</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014	(11) <b>2 565 121</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>B64D 13/02</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 565 599</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G01G 23/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 564 884</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>A61M 1/16</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) <b>2 565 128</b> (84) IE 06.11.2013 CY 09.10.2013 GB 09.01.2014 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LI 30.11.2013 LV 09.10.2013	(51) <b>B65D 19/18</b> (84) CH 30.11.2013 CZ 09.10.2013 DK 09.10.2013 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 MC 09.10.2013	(11) <b>2 565 710</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>G03B 21/14</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014







NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) <b>2 567 518</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>	NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	RS 12.03.2014
(11) <b>2 567 361</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	(11) <b>2 567 636</b>	(51) <b>A47C 1/03</b>
(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 567 557</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 AT 04.06.2014
(11) <b>2 567 391</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 659</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(11) <b>2 567 562</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) <b>2 567 407</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 667</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 567 564</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>2 567 459</b>	(51) <b>H03K 17/955</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 726</b>	(51) <b>A61M 27/00</b>
(84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 567 568</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 567 474</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 745</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 567 568</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 567 478</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 778</b>	(51) <b>B23Q 1/70</b>
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 567 588</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 567 487</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 567 800</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>
(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 588</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 567 510</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 567 809</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 629</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>2 567 510</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 567 819</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>
(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 629</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 567 510</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 567 825</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
(84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(11) <b>2 567 629</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 HR 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014



AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) <b>2 567 890</b>	(51) <b>B64C 1/18</b>	AT 16.04.2014	HR 16.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) <b>2 567 973</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>2 568 108</b>	(51) <b>E21B 33/035</b>
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 567 990</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	(11) <b>2 568 123</b>	(51) <b>F01D 25/02</b>
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(11) <b>2 567 896</b>	(51) <b>B64D 37/14</b>	(84) BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 28.05.2014	
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 568 142</b>	(51) <b>F02C 3/26</b>
AT 04.06.2014		HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
(11) <b>2 567 900</b>	(51) <b>B65B 55/02</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CY 04.06.2014	HR 04.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 567 996</b>	(51) <b>C08G 18/68</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 568 170</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014
AT 14.05.2014		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 567 904</b>	(51) <b>B65C 9/18</b>	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	AT 07.05.2014	
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 568 198</b>	(51) <b>F16H 48/22</b>
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LV 11.06.2014		RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) <b>2 567 915</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 568 002</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) <b>2 568 199</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) <b>2 567 926</b>	(51) <b>B66B 13/22</b>	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) IE 17.10.2013	(84) BE 31.10.2013	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	AT 09.04.2014	NO 09.07.2014
CY 09.10.2013	CZ 09.10.2013	(11) <b>2 568 004</b>	(51) <b>C08K 5/372</b>	SE 09.04.2014	
FR 09.12.2013	DK 09.10.2013	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 568 208</b>	(51) <b>F16L 59/02</b>
EE 09.10.2013	ES 09.10.2013	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
HR 09.10.2013	IS 09.02.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
IT 09.10.2013	LT 09.10.2013	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 09.10.2013	MC 09.10.2013	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
NL 09.10.2013	NO 09.01.2014	LT 23.04.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 09.10.2013	PT 10.02.2014	(11) <b>2 568 013</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
RO 09.10.2013	RS 09.10.2013	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) <b>2 568 282</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
SE 09.10.2013	SK 09.10.2013	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) <b>2 567 935</b>	(51) <b>B67C 3/04</b>	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) <b>2 568 301</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>
LV 04.06.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) <b>2 567 949</b>	(51) <b>C07C 7/148</b>	SE 02.04.2014		IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 568 023</b>	(51) <b>C09D 123/08</b>	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	AT 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 21.05.2014		(11) <b>2 568 025</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	SE 09.04.2014	
(11) <b>2 567 954</b>	(51) <b>C07D 215/12</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) <b>2 568 331</b>	(51) <b>G03B 35/18</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	AT 04.06.2014		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
(11) <b>2 567 959</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 568 094</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	AT 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	GR 19.09.2014	
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 16.04.2014	
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014		

- (11) **2 568 349** (51) **G05G 25/04**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 HR 16.04.2014
- (11) **2 568 368** (51) **G06F 3/044**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 568 451** (51) **G07F 11/04**  
(84) CY 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014  
NO 07.08.2014 FI 07.05.2014  
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (11) **2 568 532** (51) **H01Q 1/24**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 568 582** (51) **G01B 7/14**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 568 599** (51) **H03F 1/02**  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 568 606** (51) **H03F 1/52**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 568 607** (51) **H03L 3/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 568 608** (51) **H03M 1/80**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 568 626** (51) **H04B 10/40**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014
- (11) **2 568 628** (51) **H04B 10/2513**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
- (11) **2 568 691** (51) **G06F 1/16**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 568 702** (51) **H04N 7/15**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 568 780** (51) **H05K 1/16**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 LV 09.04.2014  
AT 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 568 781** (51) **H05K 1/16**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 568 789** (51) **H05K 7/20**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 GR 17.07.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- (11) **2 568 815** (51) **A23C 9/123**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (11) **2 568 852** (51) **A47C 3/025**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 568 858** (51) **A47J 31/44**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 568 887** (51) **A61B 17/115**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014
- (11) **2 568 929** (51) **A61F 2/95**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
- (11) **2 568 951** (51) **A61J 15/00**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 ES 12.03.2014  
AT 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 568 982** (51) **A61K 31/426**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 GR 03.07.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 569 022** (51) **A61L 27/04**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 569 126** (51) **B25B 21/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 569 128** (51) **B25J 9/02**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 569 166** (51) **B41J 11/70**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 569 172** (51) **B60C 15/00**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 NL 16.04.2014

- (11) **2 569 184** (51) **B60P 7/06** (11) **2 569 477** (51) **D06F 58/26** LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 RS 19.03.2014 SE 19.03.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
FI 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) LV 18.06.2014  
AT 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) SE 18.06.2014  
LV 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 569 205** (51) **B62D 5/04** (11) **2 569 502** (51) **E06C 7/46** (11) **2 569 767** (51) **G10L 19/26**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 11.06.2014  
NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) LV 25.06.2014  
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LV 25.06.2014  
AT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
- (11) **2 569 216** (51) **B64D 11/06** (11) **2 569 527** (51) **F02K 1/34** (11) **2 569 769** (51) **G11B 7/005**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
NL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014  
CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) NL 16.04.2014  
ES 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014  
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) SE 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014  
RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 569 219** (51) **B65B 53/02** (11) **2 569 563** (51) **F16K 41/02** (11) **2 569 770** (51) **G11B 7/09**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014
- (11) **2 569 224** (51) **B65D 35/44** (11) **2 569 567** (51) **F16L 23/10** (11) **2 569 815** (51) **H01M 8/08**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014  
LV 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
EE 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) SE 02.04.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 02.04.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) ES 02.04.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) GR 03.07.2014  
SE 19.03.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 569 234** (51) **B65G 57/18** (11) **2 569 623** (51) **G01N 33/18** (11) **2 569 837** (51) **H02G 3/04**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
NL 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
LV 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 569 240** (51) **B66B 1/34** (11) **2 569 644** (51) **G01P 15/093** (11) **2 569 856** (51) **H02M 3/157**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) RO 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
PL 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) PL 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
AT 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) AT 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014  
NL 09.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
- (11) **2 569 316** (51) **C07D 471/04** (11) **2 569 731** (51) **G06K 9/50** (11) **2 569 909** (51) **H04L 12/58**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014  
NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014  
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) SE 12.06.2014 (84) NO 12.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014  
LT 23.04.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014 (84) RS 12.03.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 569 349** (51) **C08G 65/00** (11) **2 569 735** (51) **G06K 19/07** (11) **2 569 920** (51) **H04W 4/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CZ 26.03.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 26.03.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) SK 26.03.2014  
LV 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014  
LV 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014  
LV 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RS 26.03.2014
- (11) **2 569 992** (51) **H04W 52/02**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014



SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 25.06.2014	
AT 21.05.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(11) <b>2 570 765</b>	(51) <b>G01B 3/06</b>
(11) <b>2 570 018</b>	(51) <b>A01D 34/90</b>			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 570 267</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 570 766</b>	(51) <b>G01B 7/14</b>
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
(11) <b>2 570 029</b>	(51) <b>A01N 43/88</b>	(11) <b>2 570 283</b>	(51) <b>B60J 7/10</b>	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
		NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
(11) <b>2 570 032</b>	(51) <b>A23F 5/12</b>	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014		
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014			(11) <b>2 570 808</b>	(51) <b>G01N 33/44</b>
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014			(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 570 290</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
SE 26.03.2014		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
				GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 570 035</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 570 291</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 570 871</b>	(51) <b>G04B 17/32</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
				PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) <b>2 570 036</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) <b>2 570 307</b>	(51) <b>B60R 21/36</b>	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 571 038</b>	(51) <b>H01H 25/00</b>
		AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) <b>2 570 045</b>	(51) <b>A45F 3/14</b>	(11) <b>2 570 313</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 11.06.2014		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 02.04.2014	
(11) <b>2 570 047</b>	(51) <b>A47B 13/16</b>	NO 30.07.2014			
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 570 326</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>2 571 074</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
		HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 570 071</b>	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>2 570 542</b>	(51) <b>D05B 35/02</b>	(11) <b>2 571 094</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NO 23.07.2014		AT 16.04.2014	
				(11) <b>2 571 110</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>
(11) <b>2 570 126</b>	(51) <b>A61K 31/4045</b>	(11) <b>2 570 692</b>	(51) <b>F16F 1/12</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	LV 25.06.2014			
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014				
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014				
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014				
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014				
RS 26.03.2014	SE 26.03.2014				
(11) <b>2 570 236</b>	(51) <b>B23Q 17/20</b>	(11) <b>2 570 693</b>	(51) <b>F16F 1/12</b>		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 25.06.2014			
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014				

SE 30.04.2014 AT 30.04.2014	LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) <b>2 571 468</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(51) <b>A61F 13/02</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) <b>2 571 125</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014	(51) <b>F16L 3/14</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) <b>2 571 550</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 571 708</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) <b>B60K 7/00</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 571 143</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>H02K 3/38</b> (84) LT 14.05.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 571 586</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A63F 9/12</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 571 710</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) <b>B60K 15/035</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 571 167</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>H03M 1/10</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 571 587</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A63F 9/12</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 571 745</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>B62D 5/097</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 571 292</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>H04W 4/02</b> (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) <b>2 571 651</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>B23D 45/02</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 571 748</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>B62K 19/36</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
(11) <b>2 571 325</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>H04W 74/08</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) <b>2 571 655</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(51) <b>B24B 37/04</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 571 750</b> (84) LT 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>B63B 1/12</b> (84) NO 11.09.2014 LV 11.06.2014
(11) <b>2 571 333</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>2 571 659</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(51) <b>B25J 9/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 571 773</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B65D 5/00</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 571 376</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>A23L 1/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014	(11) <b>2 571 676</b> (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) <b>B30B 1/18</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 571 862</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014	(51) <b>C07D 401/14</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014
(11) <b>2 571 388</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>A42B 3/18</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 571 700</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>B41M 5/52</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 571 905</b> (84) CY 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>C08F 10/00</b> (84) BG 26.06.2014 IS 26.07.2014 SK 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014
(11) <b>2 571 408</b> (84) LT 21.05.2014 HR 21.05.2014	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 571 703</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014	(51) <b>B60G 17/0195</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014	(11) <b>2 571 922</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>C08G 65/26</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 571 431</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A61B 17/3207</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014			(11) <b>2 571 942</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>C09B 61/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014

(11) <b>2 572 025</b>	(51) <b>D06F 37/22</b>	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 572 517</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	AT 09.04.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 572 335</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
AT 16.04.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) <b>2 572 049</b>	(51) <b>E03B 3/15</b>	(11) <b>2 572 367</b>	(51) <b>H01J 23/12</b>	(11) <b>2 572 579</b>	(51) <b>A01N 31/04</b>
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014		
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	AT 30.04.2014		(11) <b>2 572 603</b>	(51) <b>A45C 15/06</b>
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014			(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	(11) <b>2 572 417</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 12.03.2014		(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
		CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) <b>2 572 064</b>	(51) <b>E04F 15/22</b>	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	AT 16.04.2014	
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014		
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 572 607</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	SE 12.03.2014		LV 25.06.2014	
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
(11) <b>2 572 092</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	(11) <b>2 572 420</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 572 608</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 18.06.2014		NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 21.05.2014	
(11) <b>2 572 126</b>	(51) <b>F16K 1/30</b>	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 572 628</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 19.03.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014				
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 572 426</b>	(51) <b>H02J 3/48</b>	(11) <b>2 572 629</b>	(51) <b>A61B 3/13</b>
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
SE 26.03.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
				ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 572 172</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>	(11) <b>2 572 446</b>	(51) <b>H02P 1/46</b>	(11) <b>2 572 636</b>	(51) <b>A61B 5/042</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LT 19.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
			NO 19.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
			SE 19.03.2014	SE 19.03.2014	
(11) <b>2 572 198</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>2 572 454</b>	(51) <b>H03M 1/08</b>	(11) <b>2 572 643</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
				HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
				PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
				LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) <b>2 572 252</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 572 476</b>	(51) <b>H04L 12/723</b>	(11) <b>2 572 678</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
AT 04.06.2014		CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 12.03.2014	AT 12.03.2014
		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 12.03.2014	FI 12.03.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014		
		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014		
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) <b>2 572 279</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>				
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014				
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014				
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014				







PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 574 471</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 25.06.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 574 219</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>2 574 314</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) <b>2 574 489</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
(11) <b>2 574 225</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
(84) BE 11.09.2013	(84) CY 11.09.2013	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
CZ 11.09.2013	FR 12.11.2013	SE 19.03.2014		IS 26.07.2014	LT 26.03.2014
DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	(11) <b>2 574 315</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(11) <b>2 574 498</b>	(51) <b>B60N 2/50</b>
IE 30.09.2013	IS 11.01.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 11.09.2013	LV 11.09.2013	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
MC 11.09.2013	NL 11.09.2013	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 11.12.2013	PL 11.09.2013	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
PT 13.01.2014	RO 11.09.2013	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
SK 11.09.2013		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 16.07.2014	
(11) <b>2 574 243</b>	(51) <b>A23L 3/02</b>	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) <b>2 574 529</b>	(51) <b>B62J 17/02</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 574 363</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	NL 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 23.04.2014		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 574 258</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>2 574 530</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 574 371</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 574 259</b>	(51) <b>A47J 27/04</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	AT 04.06.2014	
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 574 537</b>	(51) <b>B62M 7/12</b>
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	LV 18.06.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 574 394</b>	(51) <b>B01F 3/02</b>	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(11) <b>2 574 396</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>2 574 291</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 12.03.2014	
BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	(11) <b>2 574 560</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	(11) <b>2 574 401</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 574 587</b>	(51) <b>B66C 13/46</b>
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	AT 04.06.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 574 412</b>	(51) <b>B22D 11/00</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 19.03.2014		NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>2 574 292</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 574 633</b>	(51) <b>C08B 15/00</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) <b>2 574 424</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	HR 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 09.04.2014	LV 09.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 574 446</b>	(51) <b>B29C 59/10</b>	AT 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 574 645</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 02.04.2014		SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 574 295</b>	(51) <b>A61B 17/50</b>			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014			LV 25.06.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014				



(11) <b>2 574 656</b>	(51) <b>C10M 133/12</b>	(11) <b>2 574 824</b>	(51) <b>F16H 1/20</b>	(11) <b>2 575 106</b>	(51) <b>G06T 13/20</b>
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 574 684</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 574 828</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>	(11) <b>2 575 134</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 574 690</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>	(11) <b>2 574 875</b>	(51) <b>G01B 3/00</b>	(11) <b>2 575 148</b>	(51) <b>H01F 30/14</b>
(84) AT 14.05.2014		(84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 574 698</b>	(51) <b>E02D 7/02</b>	(11) <b>2 574 885</b>	(51) <b>G01N 5/00</b>	(11) <b>2 575 196</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 574 699</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>2 574 908</b>	(51) <b>G01N 27/24</b>	(11) <b>2 575 207</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 574 718</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	(11) <b>2 574 913</b>	(51) <b>G01N 27/90</b>	(11) <b>2 575 236</b>	(51) <b>H02J 7/34</b>
(84) CY 09.10.2013 GB 16.01.2014 EE 09.10.2013 FI 09.10.2013 IS 09.02.2014 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SE 09.10.2013	(84) CZ 09.10.2013 FR 31.01.2014 ES 09.10.2013 HR 09.10.2013 IT 09.10.2013 LU 16.01.2014 NL 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 574 746</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>2 574 919</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 575 308</b>	(51) <b>H04L 12/761</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 574 769</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>2 575 003</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 575 422</b>	(51) <b>A01D 89/00</b>
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 574 775</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 575 074</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 575 488</b>	(51) <b>A23F 3/06</b>
(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014
(11) <b>2 574 781</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>			(11) <b>2 575 489</b>	(51) <b>A23F 5/14</b>
(84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 SE 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014			(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014

(11) <b>2 575 494</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>2 576 112</b>	(51) <b>B23C 3/30</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 575 626</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
AT 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
(11) <b>2 575 500</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 576 124</b>	(51) <b>B23K 26/08</b>
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) SK 12.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 575 640</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 12.07.2014	RS 12.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 576 133</b>	(51) <b>B23Q 5/02</b>
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) <b>2 575 503</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 23.04.2014		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 575 697</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 576 134</b>	(51) <b>B23Q 5/02</b>
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
SE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) <b>2 575 551</b>	(51) <b>A47C 3/02</b>	LV 11.06.2014		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(11) <b>2 575 834</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 576 146</b>	(51) <b>B25B 23/14</b>
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	LV 25.06.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(11) <b>2 575 837</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 576 158</b>	(51) <b>B25J 15/02</b>
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
SE 19.03.2014		LV 25.06.2014		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 575 559</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(11) <b>2 575 914</b>	(51) <b>A61L 27/54</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LV 11.06.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 575 918</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 576 170</b>	(51) <b>B29C 35/16</b>
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 02.04.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 11.06.2014	
(11) <b>2 575 560</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 576 183</b>	(51) <b>B29C 51/00</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	AT 14.05.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) <b>2 575 946</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 576 188</b>	(51) <b>B29C 55/14</b>
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 25.06.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(11) <b>2 575 990</b>	(51) <b>A63H 27/10</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 02.04.2014		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) <b>2 575 565</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	LV 11.06.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	(11) <b>2 576 199</b>	(51) <b>B31F 1/00</b>
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
(11) <b>2 575 589</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(11) <b>2 576 028</b>	(51) <b>B01D 69/02</b>	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 576 208</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 23.04.2014		NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
(11) <b>2 575 625</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014				
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				

PL 16.04.2014 AT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 576 422</b> (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>B67D 1/00</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014	CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 576 232</b> (84) CY 23.04.2014 FI 23.08.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>B42B 2/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014	(11) <b>2 576 424</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>B65D 47/08</b> (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 AT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(11) <b>2 576 889</b> (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>D06F 58/20</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.07.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
(11) <b>2 576 326</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B62D 55/108</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 576 477</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 18.06.2014	(51) <b>C04B 28/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 576 891</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) <b>D06F 75/24</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014
(11) <b>2 576 332</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>B63B 27/24</b> (84) LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>2 576 515</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014	(51) <b>C07D 231/14</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014	(11) <b>2 576 892</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) <b>D06F 75/24</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014
(11) <b>2 576 341</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B64C 25/34</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 576 557</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>C07D 487/04</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 576 892</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) <b>D06F 75/24</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014
(11) <b>2 576 352</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>B65B 11/30</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 576 660</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>C08G 77/16</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014	(11) <b>2 576 992</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>F01D 9/04</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 576 379</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B65D 51/32</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 576 680</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>C08K 5/09</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 576 998</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>F01D 25/24</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 576 389</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>B65D 83/70</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 576 747</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>C11D 3/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(11) <b>2 577 024</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014	(51) <b>F02C 7/266</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014
(11) <b>2 576 396</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) <b>F17C 13/06</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 576 866</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>C23C 30/00</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 577 033</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 LV 09.04.2014	(51) <b>F02K 1/72</b> (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 AT 09.04.2014
(11) <b>2 576 403</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B65G 21/20</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) <b>2 576 888</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014	(51) <b>D06F 58/02</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(11) <b>2 577 087</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014
(11) <b>2 576 414</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) <b>B66D 3/00</b> (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014			(11) <b>2 577 091</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) <b>F16F 15/123</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.05.2014



FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	(11) <b>2 577 678</b>	(51) <b>G21F 5/008</b>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	PL 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 577 093</b>	(51) <b>F16G 1/10</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	AT 09.04.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014		
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 19.03.2014		(11) <b>2 577 688</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>2 577 328</b>	(51) <b>G01R 15/24</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(11) <b>2 577 096</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014		
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 577 700</b>	(51) <b>H01H 13/705</b>
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	AT 09.04.2014		CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014			IS 26.07.2014	RO 26.03.2014
ES 12.03.2014	AT 12.03.2014	(11) <b>2 577 350</b>	(51) <b>G01T 1/178</b>	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NO 12.06.2014		CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
		ES 12.03.2014	AT 12.03.2014		
(11) <b>2 577 100</b>	(51) <b>F16H 33/08</b>	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 577 707</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014			NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) <b>2 577 352</b>	(51) <b>G01T 3/06</b>	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
AT 30.04.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	AT 09.04.2014	
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
(11) <b>2 577 130</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(11) <b>2 577 729</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 12.03.2014	RO 12.03.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NL 12.03.2014	SK 12.03.2014
LV 28.05.2014				CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
		(11) <b>2 577 570</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 577 132</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014		
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 577 730</b>	(51) <b>H01L 21/74</b>
AT 12.03.2014	HR 12.03.2014	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014			IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 577 651</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RS 12.03.2014		(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
		LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) <b>2 577 138</b>	(51) <b>F16K 35/06</b>	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	AT 09.04.2014	
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) <b>2 577 779</b>	(51) <b>H01M 4/1397</b>
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014			NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 577 659</b>	(51) <b>G10L 21/038</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	AT 04.06.2014	
(11) <b>2 577 216</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 577 853</b>	(51) <b>H02K 29/03</b>
HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) <b>2 577 322</b>	(51) <b>G01P 5/08</b>	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	SE 26.03.2014		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014				
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	(11) <b>2 577 671</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 577 911</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 12.03.2014		FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 577 327</b>	(51) <b>G01R 15/24</b>	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	AT 21.05.2014	
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	SE 02.04.2014			

- (11) **2 577 940** (51) *H04L 29/08* AT 30.04.2014 LT 30.04.2014  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014  
CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 577 946** (51) *H04L 29/08* (11) **2 578 122** (51) *A47J 37/06*  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
AT 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) AT 16.04.2014
- (11) **2 577 989** (51) *H04R 3/00* (11) **2 578 157** (51) *A61B 6/14*  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 26.07.2014 (84) RO 26.03.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FI 26.03.2014 (84) HR 26.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NL 26.03.2014 (84) NO 26.06.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
RS 26.03.2014 (84) SE 26.03.2014 (84) RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 578 031** (51) *H04W 64/00* (11) **2 578 208** (51) *A61K 9/16*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) AT 21.05.2014
- (11) **2 578 066** (51) *G21G 1/00* (11) **2 578 240** (51) *A61L 2/20*  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
- (11) **2 578 073** (51) *A01D 41/12* (11) **2 578 282** (51) *A63H 11/02*  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
CZ 26.03.2014 (84) EE 26.03.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
RO 26.03.2014 (84) NL 26.03.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
SK 26.03.2014 (84) PL 26.03.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
ES 26.03.2014 (84) AT 26.03.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
FI 26.03.2014 (84) IS 26.07.2014 (84) LV 14.05.2014  
LT 26.03.2014 (84) LV 26.03.2014
- (11) **2 578 080** (51) *A01K 89/00* (11) **2 578 332** (51) *B21J 15/50*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
RO 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014
- (11) **2 578 115** (51) *A47C 27/08* (11) **2 578 361** (51) *B24C 7/00*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
CY 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
ES 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
- (11) **2 578 116** (51) *A47C 27/08* (11) **2 578 367** (51) *B25J 17/02*  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 30.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) NO 09.07.2014  
GR 31.07.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014  
LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
- (11) **2 578 372** (51) *B29C 45/16* (11) **2 578 401** (51) *B32B 38/04*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84)  
AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84)  
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014 (84)  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84)  
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014 (84)
- (11) **2 578 405** (51) *B41F 16/00* (11) **2 578 412** (51) *B41M 5/52*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014  
PL 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84)
- (11) **2 578 442** (51) *B60N 2/02* (11) **2 578 456** (51) *B60R 22/48*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014 (84)
- (11) **2 578 464** (51) *B60W 30/095* (11) **2 578 476** (51) *B62D 25/20*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) NO 14.08.2014  
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014 (84) GR 15.08.2014  
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014 (84)
- (11) **2 578 479** (51) *B62J 17/02* (11) **2 578 494** (51) *B64D 11/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84)  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84)

- (11) **2 578 506** (51) **B65D 5/20**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 578 515** (51) **B65D 81/07**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 578 536** (51) **C01G 19/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 (84) FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 (84) NL 09.04.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 578 764** (51) **E04D 13/03**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 578 792** (51) **E06B 9/266**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 578 798** (51) **E21B 29/04**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
LT 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
- (11) **2 578 812** (51) **F01D 17/10**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 578 876** (51) **F03D 7/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
- (11) **2 578 886** (51) **F04C 23/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 578 981** (51) **F28D 17/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 579 050** (51) **G01R 21/133**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 579 059** (51) **G01R 31/36**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 579 076** (51) **G02B 6/12**  
(84) BE 12.03.2014 (84) BG 12.06.2014  
CZ 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) ES 12.03.2014  
AT 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 579 095** (51) **G03B 17/14**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 579 096** (51) **G03B 19/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) GR 19.09.2014  
HR 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 579 104** (51) **G04B 13/02**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 579 108** (51) **B29C 45/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 579 118** (51) **G05D 1/04**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014  
LV 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 579 120** (51) **G05F 1/575**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 579 212** (51) **G06K 9/62**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 579 224** (51) **G07F 17/32**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 (84) SE 19.03.2014
- (11) **2 579 277** (51) **H01B 5/14**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014  
FI 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014  
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014  
LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 579 290** (51) **H01H 71/46**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 579 291** (51) **H01H 83/12**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 579 355** (51) **H01M 2/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014  
AT 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 579 460** (51) **H03J 1/00**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 (84) NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014  
HR 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014  
PL 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014  
LV 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
- (11) **2 579 463** (51) **H03M 1/10**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 579 465** (51) **H03M 7/30**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 (84) ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014



- (11) **2 579 487** (51) **H04B 17/00** HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 (11) **2 579 884** (51) **A61K 35/76**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 ES 14.05.2014 LV 14.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014 AT 04.06.2014
- (11) **2 579 494** (51) **H04L 1/00** (11) **2 579 733** (51) **A23P 1/12**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (11) **2 579 932** (51) **A61M 15/00**  
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 21.08.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014 ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014 AT 21.05.2014  
AT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 579 528** (51) **H04L 12/815** (11) **2 579 756** (51) **A47J 43/07**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014 IS 16.08.2014 IS 16.08.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014  
HR 21.05.2014 AT 21.05.2014 SE 16.04.2014 PL 16.04.2014  
NL 16.04.2014 LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
- (11) **2 579 565** (51) **H04N 1/10** (11) **2 579 758** (51) **A47K 10/24**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 30.08.2014 NO 28.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 FI 30.04.2014 GR 29.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 NL 30.04.2014 HR 28.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 30.04.2014 SE 28.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014 PL 30.04.2014 AT 28.05.2014
- (11) **2 579 578** (51) **H04N 5/32** (11) **2 579 762** (51) **A47L 15/42**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
ES 30.04.2014 AT 30.04.2014
- (11) **2 579 637** (51) **H04W 12/12** (11) **2 579 763** (51) **A47L 15/42**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014 ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
GR 03.07.2014 LV 02.04.2014 AT 30.04.2014
- (11) **2 579 655** (51) **H04W 52/34** (11) **2 579 791** (51) **A61B 17/3207**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014 HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 23.04.2014 SE 23.04.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 23.04.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 AT 23.04.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 579 714** (51) **A01N 25/28** (11) **2 579 818** (51) **A61F 2/30**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 579 726** (51) **A21C 1/06** (11) **2 579 858** (51) **A61K 9/20**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 579 729** (51) **A23G 3/00** (11) **2 579 860** (51) **A61K 9/28**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014 SE 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (11) **2 580 017** (51) **B23K 9/095**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 AT 16.04.2014  
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
- (11) **2 580 024** (51) **B25F 5/02**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
- (11) **2 580 041** (51) **B29C 47/12**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 580 045** (51) **B29C 49/46**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 580 060** (51) **B41J 2/21**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 580 084** (51) **B60K 37/02**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014

IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 23.04.2014		AT 21.05.2014	
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) <b>2 580 258</b>	(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) <b>2 580 797</b>	(51) <i>H01M 8/12</i>
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
SE 02.04.2014		NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) <b>2 580 085</b>	(51) <i>B60L 11/18</i>	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 580 297</b>	(51) <i>C09J 133/00</i>	(11) <b>2 580 821</b>	(51) <i>H01R 13/66</i>
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
AT 09.04.2014		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) <b>2 580 120</b>	(51) <i>B64D 27/26</i>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 580 360</b>	(51) <i>C21D 9/56</i>	(11) <b>2 580 827</b>	(51) <i>F16B 13/00</i>
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LT 23.04.2014		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 580 868</b>	(51) <i>H05K 13/00</i>
(11) <b>2 580 130</b>	(51) <i>B65C 9/40</i>	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 02.04.2014		IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 580 510</b>	(51) <i>F16L 13/02</i>	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
AT 16.04.2014	HR 16.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>2 580 898</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) <b>2 580 134</b>	(51) <i>B65D 5/38</i>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(11) <b>2 580 551</b>	(51) <i>F25D 25/02</i>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 19.07.2014	NL 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 580 899</b>	(51) <i>H04W 12/02</i>
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
SE 26.03.2014		SE 19.03.2014		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 580 138</b>	(51) <i>B65D 47/08</i>	(11) <b>2 580 750</b>	(51) <i>G10L 25/51</i>	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 580 903</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	AT 14.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 580 767</b>	(51) <i>H01F 37/00</i>	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 23.04.2014		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) <b>2 580 168</b>	(51) <i>C02F 9/00</i>	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	AT 07.05.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	(11) <b>2 580 959</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) <b>2 580 770</b>	(51) <i>H01H 1/40</i>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	AT 04.06.2014	
(11) <b>2 580 224</b>	(51) <i>C07F 17/02</i>	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 581 022</b>	(51) <i>A47L 9/22</i>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
AT 28.05.2014		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 580 251</b>	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) <b>2 580 785</b>	(51) <i>H01L 31/0264</i>	AT 21.05.2014	
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 581 041</b>	(51) <i>A61B 5/151</i>
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014		
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014				

SE 11.06.2014 LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	LV 12.03.2014	HR 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 581 109</b> (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 581 289</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 GR 26.09.2014 AT 16.04.2014	(51) <b>B61B 12/06</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 HR 16.04.2014	(11) <b>2 581 629</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>F16H 59/10</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 AT 04.06.2014
(11) <b>2 581 119</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A63B 63/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 581 292</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B62B 3/06</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 581 680</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>F24F 13/32</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 581 214</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B32B 3/06</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) <b>2 581 305</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>B64C 25/40</b> (84) CZ 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 581 759</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>G01S 7/48</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 581 227</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>B41F 31/26</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 581 315</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>B65B 55/02</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 581 760</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>G01S 7/48</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 581 238</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>B60C 11/01</b> (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) <b>2 581 319</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) <b>B65D 5/54</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 581 767</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>G01V 11/00</b> (84) LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
(11) <b>2 581 263</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>B60P 1/52</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) <b>2 581 374</b> (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014	(51) <b>A61K 31/44</b> (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 581 770</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) <b>G02B 6/036</b> (84) NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) <b>2 581 287</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) <b>B60W 40/10</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014	(11) <b>2 581 401</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>C08G 77/388</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 581 770</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) <b>G02B 6/036</b> (84) NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) <b>2 581 288</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014	(51) <b>B60W 40/10</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014	(11) <b>2 581 416</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C08L 83/04</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 581 924</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>H01H 50/54</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 581 288</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014	(51) <b>B60W 40/10</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(11) <b>2 581 485</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>D06F 39/00</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 581 926</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>H01J 49/04</b> (84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) <b>2 581 288</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014	(51) <b>B60W 40/10</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014	(11) <b>2 581 497</b> (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) <b>E02B 3/26</b> (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014	(11) <b>2 581 930</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014	(51) <b>H01L 21/331</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014



SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 19.03.2014 LT 19.03.2014 RS 19.03.2014	FI 19.03.2014 LV 19.03.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 582 581</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>B64D 33/02</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014
(11) <b>2 581 947</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H01L 31/048</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 582 523</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B41F 27/12</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 582 601</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) <b>B65G 43/02</b> (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014
(11) <b>2 581 951</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H01L 31/18</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 582 528</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014	(51) <b>B41M 3/14</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 582 618</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>C01B 4/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 581 993</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>H01R 13/66</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 582 537</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NL 12.03.2014 SE 12.03.2014	(51) <b>B60J 1/16</b> (84) CZ 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 NO 12.06.2014	(11) <b>2 582 622</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>C01B 15/037</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014
(11) <b>2 582 059</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>H04B 1/20</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 582 540</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) <b>B60K 35/00</b> (84) BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 582 635</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A23L 2/50</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 582 181</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>H04W 40/24</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 582 546</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(51) <b>B60R 5/04</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 582 720</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014	(51) <b>C07K 14/75</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 582 190</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H04W 64/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 582 556</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014	(51) <b>B60S 1/52</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(11) <b>2 582 733</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>C08F 220/28</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 582 229</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>A01K 41/06</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 582 572</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>B63B 7/08</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 582 743</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>H01B 7/02</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 NL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014
(11) <b>2 582 238</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>C02F 1/50</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 582 578</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B63B 21/66</b> (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	(11) <b>2 582 750</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) <b>C08L 23/06</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 582 269</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>A47J 27/00</b> (84) LT 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 582 578</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B64C 25/10</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 582 762</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014	(51) <b>C09D 11/02</b> (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014
(11) <b>2 582 302</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A61B 8/02</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 582 578</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B64C 25/10</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 582 762</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014	(51) <b>C09D 11/02</b> (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014
(11) <b>2 582 466</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>B05B 5/08</b> (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014 NL 30.04.2014	(11) <b>2 582 578</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B64C 25/10</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 582 762</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014	(51) <b>C09D 11/02</b> (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014
(11) <b>2 582 503</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014	(51) <b>B28B 7/26</b> (84) CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014	(11) <b>2 582 578</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B64C 25/10</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 582 762</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014	(51) <b>C09D 11/02</b> (84) IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014

SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014		
(11) <b>2 582 768</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>			(11) <b>2 583 418</b>	(51) <b>H04L 12/70</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 583 273</b>	(51) <b>G10D 1/04</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	ES 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 582 884</b>	(51) <b>E02D 7/02</b>	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 12.03.2014	NO 12.06.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014			SE 12.03.2014	
LV 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) <b>2 583 274</b>	(51) <b>G10D 1/04</b>	(11) <b>2 583 428</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 582 918</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 25.06.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014		
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 583 442</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
		AT 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) <b>2 582 922</b>	(51) <b>F01D 25/16</b>			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 583 298</b>	(51) <b>H01J 1/32</b>	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	AT 14.05.2014	
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014		
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) <b>2 583 484</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
RS 19.03.2014				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		(11) <b>2 583 329</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
(11) <b>2 582 966</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	AT 09.04.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014		
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	AT 09.04.2014	LT 09.04.2014	(11) <b>2 583 495</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
		NO 09.07.2014	SE 09.04.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
(11) <b>2 583 033</b>	(51) <b>F23R 3/34</b>			BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 583 332</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 26.03.2014	SK 26.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
(11) <b>2 583 045</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	SE 26.03.2014	
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NL 16.04.2014			
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			(11) <b>2 583 503</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) <b>2 583 333</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 23.04.2014		IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 583 074</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 583 523</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 583 343</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014		
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	(11) <b>2 583 549</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	AT 26.03.2014	HR 26.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
SE 19.03.2014		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
		RS 26.03.2014		RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(11) <b>2 583 117</b>	(51) <b>G01S 19/02</b>			SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 583 353</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 26.03.2014	
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014				
AT 16.04.2014		(11) <b>2 583 393</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 583 571</b>	(51) <b>A41D 1/08</b>
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 583 177</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		

(11) <b>2 583 639</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	(11) <b>2 583 992</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 583 695</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>2 584 007</b>	(51) <b>C09B 35/378</b>	(11) <b>2 584 395</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		HR 04.06.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 583 781</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>2 584 008</b>	(51) <b>C09B 35/378</b>	(11) <b>2 584 418</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		HR 04.06.2014			
(11) <b>2 583 786</b>	(51) <b>B23Q 1/76</b>	(11) <b>2 584 038</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 584 422</b>	(51) <b>G05D 1/10</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LV 25.06.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014			PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014			LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
AT 16.04.2014					
(11) <b>2 583 808</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 584 065</b>	(51) <b>C23C 18/54</b>	(11) <b>2 584 641</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 16.08.2014	GR 17.07.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	LV 04.06.2014	
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014		
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014		
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014				
SE 26.03.2014					
(11) <b>2 583 843</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 584 157</b>	(51) <b>F01K 7/18</b>	(11) <b>2 584 726</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		AT 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) <b>2 583 858</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 584 230</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(11) <b>2 584 743</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
AT 04.06.2014				AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
				FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
				IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 583 890</b>	(51) <b>B63B 1/10</b>	(11) <b>2 584 269</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>	(11) <b>2 584 792</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>
(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014
LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	AT 16.04.2014	LT 16.04.2014
		AT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 583 931</b>	(51) <b>B67C 3/20</b>	(11) <b>2 584 347</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	(11) <b>2 584 858</b>	(51) <b>H04W 74/00</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
		AT 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
				LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
				NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 583 950</b>	(51) <b>C02F 1/76</b>	(11) <b>2 584 358</b>	(51) <b>G01N 21/80</b>	(11) <b>2 584 878</b>	(51) <b>H05K 1/16</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014				
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014				
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014				
LT 30.04.2014					



HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) <b>2 585 088</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 585 354</b>	(51) <b>B61L 25/02</b>
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
AT 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 09.04.2014		HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>2 584 891</b>	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>2 585 127</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 585 356</b>	(51) <b>B62D 5/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 21.05.2014		ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) <b>2 584 907</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>2 585 150</b>	(51) <b>A61M 11/02</b>	(11) <b>2 585 364</b>	(51) <b>B63B 1/38</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014
FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
LT 23.04.2014		LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 584 916</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>	(11) <b>2 585 200</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>	(11) <b>2 585 367</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
SE 02.04.2014				LT 23.04.2014	
(11) <b>2 584 918</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 585 201</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>	(11) <b>2 585 381</b>	(51) <b>B65D 25/24</b>
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 09.04.2014		LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 584 930</b>	(51) <b>A45D 1/04</b>	(11) <b>2 585 232</b>	(51) <b>B08B 17/00</b>	(11) <b>2 585 396</b>	(51) <b>B66B 19/02</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	LV 18.06.2014	
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 585 234</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>	(11) <b>2 585 486</b>	(51) <b>C07K 14/655</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SE 19.03.2014		IS 26.07.2014	SK 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	AT 14.05.2014	
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014		
(11) <b>2 584 967</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 585 238</b>	(51) <b>B21J 5/00</b>	(11) <b>2 585 491</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 14.05.2014	
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	AT 09.04.2014			
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) <b>2 585 268</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>	(11) <b>2 585 503</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>
SE 26.03.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LV 11.06.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
				LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
				LT 23.04.2014	
(11) <b>2 585 042</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 585 334</b>	(51) <b>B60L 3/00</b>	(11) <b>2 585 540</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
AT 14.05.2014		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	LV 09.04.2014	ES 09.04.2014
		GR 03.07.2014	LV 02.04.2014		AT 09.04.2014
		SE 02.04.2014			

(11) <b>2 585 548</b>	(51) <b>C09D 183/08</b>	(11) <b>2 585 695</b>	(51) <b>F01N 11/00</b>	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 586 063</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
(11) <b>2 585 576</b>	(51) <b>C12M 1/22</b>	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 26.03.2014		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) <b>2 585 713</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>		
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(11) <b>2 586 088</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
AT 14.05.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
(11) <b>2 585 618</b>	(51) <b>C14C 1/06</b>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 585 739</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
LT 23.04.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 586 175</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
(11) <b>2 585 624</b>	(51) <b>C25C 3/16</b>	(11) <b>2 585 751</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	AT 09.04.2014	
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		AT 30.04.2014		(11) <b>2 586 186</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 585 625</b>	(51) <b>C25C 3/16</b>	(11) <b>2 585 778</b>	(51) <b>F26B 7/00</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 25.06.2014		PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
PL 16.04.2014	ES 16.04.2014			AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	(11) <b>2 585 781</b>	(51) <b>F27D 1/12</b>	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
(11) <b>2 585 639</b>	(51) <b>E01D 15/10</b>	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 12.03.2014	
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014			(11) <b>2 586 248</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) <b>2 585 788</b>	(51) <b>F41G 3/06</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
AT 28.05.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
		IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014
(11) <b>2 585 655</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			HR 12.03.2014	IS 12.07.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) <b>2 585 925</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 16.10.2013	(84) IE 08.11.2013	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
AT 21.05.2014		BE 16.10.2013	CY 16.10.2013		
		FR 16.12.2013	DK 16.10.2013	(11) <b>2 586 277</b>	(51) <b>H05K 3/30</b>
(11) <b>2 585 692</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	ES 16.10.2013	FI 16.10.2013	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	HR 16.10.2013	IS 16.02.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 16.10.2013	MC 16.10.2013	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	NO 16.01.2014	PL 16.10.2013	LV 18.06.2014	
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	RO 16.10.2013	RS 16.10.2013		
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 16.10.2013	SK 16.10.2013	(11) <b>2 586 307</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(11) <b>2 585 929</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>2 585 694</b>	(51) <b>F01N 5/04</b>	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	(11) <b>2 586 318</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	AT 09.04.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014			NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 586 044</b>	(51) <b>H01F 27/36</b>	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 02.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	AT 16.04.2014	NO 16.07.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	SE 16.04.2014	

- (11) **2 586 344** (51) **A47J 31/18**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
- (11) **2 586 355** (51) **A47L 15/42**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 586 384** (51) **A61B 17/115**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
FI 12.03.2014 (84) HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 (84) SE 12.03.2014
- (11) **2 586 400** (51) **A61F 2/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 586 401** (51) **A61F 2/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 586 420** (51) **A61J 17/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 (84) NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 (84) CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 (84) IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 586 455** (51) **A61K 38/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 586 465** (51) **A61L 2/22**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014
- (11) **2 586 492** (51) **A61N 1/362**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 586 493** (51) **A61N 1/39**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
IS 30.08.2014 (84) FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 (84) CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014  
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
- (11) **2 586 494** (51) **A61N 5/10**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 586 544** (51) **B21D 55/00**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 586 574** (51) **B25J 9/16**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 586 601** (51) **B29C 70/86**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 586 620** (51) **B41M 5/52**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 586 627** (51) **B60C 11/12**  
(84) LT 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
- (11) **2 586 693** (51) **B62K 23/04**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
- (11) **2 586 705** (51) **B64D 25/18**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
SE 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
- (11) **2 586 714** (51) **B65B 35/58**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
- (11) **2 586 715** (51) **B65B 43/52**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 586 718** (51) **B65B 61/24**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
IS 28.09.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
LV 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
- (11) **2 586 731** (51) **B65G 47/256**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
- (11) **2 586 732** (51) **B65G 47/64**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014 (84) FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014  
PL 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014 (84) SE 16.04.2014
- (11) **2 586 735** (51) **B65G 63/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 586 804** (51) **C08F 299/00**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014  
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 586 825** (51) **C08L 23/14**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 586 830** (51) **C08L 83/04**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 586 839** (51) **C09D 167/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 586 880** (51) **C21D 1/06**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 (84) NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 586 897** (51) **D05B 35/10**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014



PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 587 302</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G02F 1/1333</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) <b>2 586 898</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>D06F 33/02</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 587 496</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>H01F 7/16</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 587 927</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>A22C 21/00</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 586 924</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 30.04.2014	(51) <b>E04B 5/29</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 587 514</b> (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>H01J 3/02</b> (84) FI 18.06.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 587 939</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>A23L 1/22</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 586 926</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>E04C 2/38</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 587 583</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) <b>H01M 10/44</b> (84) NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 587 949</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>A24D 1/02</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 587 006</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>F01K 13/00</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 587 656</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>H02M 7/219</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 587 981</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A47L 13/17</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 587 065</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>F04C 19/00</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 587 676</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>H04B 1/04</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 587 981</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A47L 13/17</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 587 086</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>F16D 65/097</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 587 682</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H04B 1/48</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 588 038</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>A61F 2/46</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NL 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 587 149</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>F23J 15/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 587 683</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>H04B 1/713</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014 HR 25.06.2014	(11) <b>2 588 150</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 587 171</b> (84) BG 19.06.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>F24D 19/10</b> (84) EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 587 709</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>H04L 5/00</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) <b>2 588 151</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(51) <b>A61L 9/12</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 587 253</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 HR 23.04.2014	(51) <b>G01N 22/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 AT 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 587 722</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>H04L 12/18</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 588 191</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>A61N 1/372</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 587 266</b> (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>G01P 21/00</b> (84) IS 14.09.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) <b>2 587 775</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(51) <b>H04M 1/04</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(11) <b>2 588 243</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>B05B 15/06</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014
		(11) <b>2 587 923</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>A01N 65/08</b> (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014	(11) <b>2 588 305</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014	(51) <b>B32B 5/26</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014

IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 588 796</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	LT 30.04.2014	(84) IS 30.08.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(11) <b>2 588 472</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SE 19.03.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) <b>2 588 334</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	AT 30.04.2014	
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 09.04.2014	SE 09.04.2014		
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014		
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(11) <b>2 588 503</b>	(51) <b>B01J 3/00</b>	(11) <b>2 588 830</b>	(51) <b>F41C 7/02</b>
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) <b>2 588 339</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>			PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(11) <b>2 588 507</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) <b>2 588 855</b>	(51) <b>G01N 33/12</b>
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014			SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(11) <b>2 588 520</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 26.03.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 19.03.2014	
(11) <b>2 588 348</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>2 588 538</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 588 889</b>	(51) <b>G01V 3/26</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014
HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014		
(11) <b>2 588 384</b>	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>2 588 539</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 588 895</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 589 045</b>	(51) <b>G10L 19/06</b>
(11) <b>2 588 403</b>	(51) <b>B67D 1/00</b>	(11) <b>2 588 542</b>	(51) <b>E04D 7/00</b>	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	AT 04.06.2014		PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014			LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014				
(11) <b>2 588 458</b>	(51) <b>C07D 215/48</b>	(11) <b>2 588 644</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	(11) <b>2 589 046</b>	(51) <b>G10L 19/26</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
AT 04.06.2014				AT 28.05.2014	
(11) <b>2 588 466</b>	(51) <b>C07D 401/10</b>	(11) <b>2 588 757</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>2 589 127</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 25.06.2014	
PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	AT 14.05.2014			
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			(11) <b>2 589 128</b>	(51) <b>H02J 3/36</b>
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(11) <b>2 588 788</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	BG 26.06.2014	BG 26.03.2014
SE 19.03.2014		BG 26.06.2014	EE 26.03.2014	EE 26.03.2014	CZ 26.03.2014
		IS 26.07.2014	RO 26.03.2014	RO 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 588 468</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SK 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 26.03.2014	PL 26.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 26.03.2014	AT 26.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 26.03.2014		LT 26.03.2014	HR 26.03.2014
				NO 26.06.2014	LV 26.03.2014

(11) <b>2 589 142</b>	(51) <b>H02P 21/12</b>	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 589 354</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 589 722</b>	(51) <b>E04B 9/22</b>
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	HR 11.06.2014	LV 11.06.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014		
AT 16.04.2014		HR 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) <b>2 589 740</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>
		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(11) <b>2 589 159</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 589 417</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	AT 21.05.2014	HR 21.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 590 040</b>	(51) <b>G05B 19/4097</b>
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(11) <b>2 589 183</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 28.05.2014	LV 28.05.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	AT 14.05.2014			
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			(11) <b>2 590 137</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 589 460</b>	(51) <b>B23K 35/30</b>	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014			ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 26.06.2014	SE 26.03.2014	(11) <b>2 589 498</b>	(51) <b>B42C 9/00</b>	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
(11) <b>2 589 235</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
GR 08.08.2014	SE 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 590 193</b>	(51) <b>H01H 9/44</b>
PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LV 07.05.2014	AT 07.05.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	(11) <b>2 589 500</b>	(51) <b>B44C 7/02</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 589 249</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 590 197</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	HR 11.06.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014			NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	(11) <b>2 589 505</b>	(51) <b>B60G 11/22</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 04.06.2014	
HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014		
LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) <b>2 590 218</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>
SE 26.03.2014		HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
		ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
(11) <b>2 589 251</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014			SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 589 515</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	AT 04.06.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 590 245</b>	(51) <b>H01M 4/42</b>
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) <b>2 589 274</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	AT 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014			AT 04.06.2014	
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 589 526</b>	(51) <b>B62D 65/18</b>		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 590 272</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) <b>2 589 288</b>	(51) <b>A01K 39/012</b>	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014			SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 589 541</b>	(51) <b>B65B 41/02</b>	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 21.05.2014	
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 590 309</b>	(51) <b>H02M 7/00</b>
		HR 25.06.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(11) <b>2 589 317</b>	(51) <b>A47D 5/00</b>			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(11) <b>2 589 552</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 590 381</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
AT 28.05.2014		LV 11.06.2014		(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
				CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
(11) <b>2 589 340</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>2 589 695</b>	(51) <b>D05B 59/00</b>	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014		



PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 590 566</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 590 859</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 26.03.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 590 862</b>	(51) <b>B65B 1/06</b>
(11) <b>2 590 436</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 590 567</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 590 487</b>	(51) <b>H05K 3/38</b>	(11) <b>2 590 612</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(11) <b>2 590 864</b>	(51) <b>B65B 29/02</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 19.03.2014	ES 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 21.05.2014		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
				HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
				LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
				RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 590 492</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 590 699</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 590 881</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
AT 26.03.2014	HR 26.03.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	AT 21.05.2014		AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
LV 26.03.2014	NL 26.03.2014			HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014			LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
SE 26.03.2014				SE 26.03.2014	
(11) <b>2 590 505</b>	(51) <b>B05B 15/00</b>	(11) <b>2 590 702</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 590 882</b>	(51) <b>B65G 33/26</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 25.06.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 590 518</b>	(51) <b>A23L 3/3463</b>	(11) <b>2 590 717</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(11) <b>2 590 887</b>	(51) <b>B67D 7/42</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 18.06.2014		LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014				
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014				
(11) <b>2 590 528</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>2 590 724</b>	(51) <b>B01D 29/11</b>	(11) <b>2 590 911</b>	(51) <b>C07C 6/04</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		AT 30.04.2014	NL 30.04.2014		
(11) <b>2 590 539</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 590 730</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 590 914</b>	(51) <b>C07C 7/20</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 11.06.2014	
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014				
AT 14.05.2014					
(11) <b>2 590 564</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 590 787</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 590 945</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
		RS 19.03.2014	SE 19.03.2014		
(11) <b>2 590 565</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>2 590 792</b>	(51) <b>B29C 44/12</b>	(11) <b>2 590 945</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
AT 28.05.2014				PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
				AT 30.04.2014	



(11) <b>2 591 992</b>	(51) <b>B63B 35/04</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 592 756</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014
EE 19.03.2014	IS 19.07.2014			IS 07.09.2014	NO 07.08.2014
RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 592 418</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014
RS 19.03.2014		LT 11.06.2014			
(11) <b>2 591 994</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>2 592 558</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(11) <b>2 592 758</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
		GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	AT 04.06.2014	
		AT 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		SE 09.04.2014			
(11) <b>2 591 997</b>	(51) <b>B64C 25/22</b>	(11) <b>2 592 584</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 592 764</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
EE 19.03.2014	RO 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014
AT 19.03.2014	ES 19.03.2014			CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014			ES 19.03.2014	AT 19.03.2014
IS 19.07.2014	LT 19.03.2014			FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014			LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
				SE 19.03.2014	
(11) <b>2 592 026</b>	(51) <b>B65G 53/22</b>	(11) <b>2 592 635</b>	(51) <b>H01F 27/06</b>	(11) <b>2 592 805</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 21.05.2014	HR 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
				PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 592 044</b>	(51) <b>B81C 3/00</b>	(11) <b>2 592 663</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 592 815</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 04.06.2014	AT 04.06.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014			LV 04.06.2014	
(11) <b>2 592 050</b>	(51) <b>C01G 23/00</b>	(11) <b>2 592 667</b>	(51) <b>H01L 35/16</b>	(11) <b>2 592 869</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 11.06.2014	
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
(11) <b>2 592 133</b>	(51) <b>C11B 3/00</b>	(11) <b>2 592 668</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>2 592 871</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 28.05.2014	
		AT 14.05.2014			
(11) <b>2 592 258</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 592 673</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>2 592 927</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 18.06.2014		NL 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014		
		NO 30.07.2014			
(11) <b>2 592 266</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 592 698</b>	(51) <b>H01R 13/516</b>	(11) <b>2 592 928</b>	(51) <b>A01N 1/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
		PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
		ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014
		HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 30.04.2014	
		LT 12.03.2014	LV 12.03.2014		
		NO 12.06.2014	SE 12.03.2014		
(11) <b>2 592 322</b>	(51) <b>F16L 19/065</b>	(11) <b>2 592 749</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>2 592 978</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 12.03.2014	AT 12.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014			FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
AT 16.04.2014	NL 16.04.2014			IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014			LV 12.03.2014	
				SE 12.03.2014	



LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 593 146</b>	(51) <b>A61L 9/12</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RS 12.03.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
(11) <b>2 593 013</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	AT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 02.04.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(11) <b>2 593 149</b>	(51) <b>A61L 27/42</b>	(11) <b>2 593 582</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>
HR 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) <b>2 593 037</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>2 593 611</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014			LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	(11) <b>2 593 157</b>	(51) <b>A61M 5/152</b>	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 11.06.2014		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014				
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) <b>2 593 188</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>2 593 613</b>	(51) <b>E04B 1/26</b>
SE 26.03.2014		(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
		LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
(11) <b>2 593 038</b>	(51) <b>D04B 21/12</b>	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	AT 30.04.2014		AT 09.04.2014	
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014				
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 593 322</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 593 627</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 26.03.2014		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 14.05.2014	PL 14.05.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
		AT 21.05.2014		AT 14.05.2014	
(11) <b>2 593 048</b>	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 593 359</b>	(51) <b>F01D 7/00</b>	(11) <b>2 593 639</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	LV 04.06.2014	
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014				
PL 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 593 387</b>	(51) <b>B65G 59/04</b>	(11) <b>2 593 683</b>	(51) <b>F16B 25/00</b>
AT 30.04.2014		(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
		LV 11.06.2014		LV 11.06.2014	
(11) <b>2 593 063</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 593 395</b>	(51) <b>B67B 7/04</b>	(11) <b>2 593 691</b>	(51) <b>F16D 1/092</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014		
AT 21.05.2014		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(11) <b>2 593 738</b>	(51) <b>A47B 57/06</b>
		NL 23.04.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
				NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
				LV 21.05.2014	
(11) <b>2 593 065</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 593 399</b>	(51) <b>B67D 7/02</b>	(11) <b>2 593 779</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014		SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
				LV 21.05.2014	
(11) <b>2 593 072</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>2 593 511</b>	(51) <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>2 593 781</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
AT 04.06.2014		AT 04.06.2014		SE 09.04.2014	PL 09.04.2014
				LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
(11) <b>2 593 085</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 593 527</b>	(51) <b>H01J 61/44</b>		
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 04.09.2014	CZ 02.04.2014		
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	AT 04.06.2014			
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014				
AT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
SE 02.04.2014					

(11) <b>2 593 784</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) <b>2 594 051</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 594 402</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(11) <b>2 594 407</b>	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 593 813</b>	(51) <b>G01T 3/06</b>	HR 21.05.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	(11) <b>2 594 054</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014		
SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 594 408</b>	(51) <b>B41N 3/03</b>
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 04.06.2014		(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
AT 09.04.2014				IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
		(11) <b>2 594 091</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014
(11) <b>2 593 837</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	AT 04.06.2014			
		(11) <b>2 594 110</b>	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>2 594 410</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>
(11) <b>2 593 863</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CZ 26.03.2014	(84) BE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
EE 26.03.2014	BG 26.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SK 26.03.2014	CY 26.03.2014	LV 18.06.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014			AT 04.06.2014	
ES 26.03.2014	FI 26.03.2014	(11) <b>2 594 112</b>	(51) <b>H05B 7/06</b>	(11) <b>2 594 414</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NL 26.03.2014	NO 26.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 26.03.2014	SE 26.03.2014			SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		(11) <b>2 594 133</b>	(51) <b>A01N 33/14</b>	(11) <b>2 594 441</b>	(51) <b>B60R 21/237</b>
(11) <b>2 594 012</b>	(51) <b>H02K 15/06</b>	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 594 481</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
AT 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
		NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) <b>2 594 029</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 594 172</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) IE 18.11.2013	(84) CY 21.08.2013	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	CZ 21.08.2013	FR 02.12.2013	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	DK 21.08.2013	EE 21.08.2013	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	ES 21.08.2013	FI 21.08.2013	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	GR 22.11.2013	HR 21.08.2013	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	IS 21.12.2013	LT 21.08.2013		
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	LV 21.08.2013	MC 21.08.2013	(11) <b>2 594 497</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 21.11.2013	PL 21.08.2013	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	PT 23.12.2013	RO 21.08.2013	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 26.03.2014		SE 21.08.2013	SK 21.08.2013	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
				LV 11.06.2014	
(11) <b>2 594 032</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 594 209</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 594 526</b>	(51) <b>C01B 3/04</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) <b>2 594 041</b>	(51) <b>H04L 12/715</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014			(11) <b>2 594 587</b>	(51) <b>C07K 16/26</b>
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 594 364</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(84) LT 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 594 588</b>	(51) <b>C07K 16/26</b>
				(84) LT 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014
(11) <b>2 594 049</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 594 373</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(84) FI 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	HR 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014		
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014				

- (11) **2 594 626** (51) **C11B 9/00** FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (11) **2 595 774** (51) **B23K 9/10**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 09.04.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 594 662** (51) **C23F 1/18** (11) **2 595 479** (51) **A01N 25/02**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 10.07.2014  
NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 NL 09.04.2014 HR 09.04.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014 PL 09.04.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
AT 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014 LV 09.04.2014 AT 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 594 686** (51) **D06F 39/12** (11) **2 595 493** (51) **A23C 11/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NO 30.07.2014 FI 30.04.2014 FI 30.04.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 NL 30.04.2014  
AT 04.06.2014 LV 04.06.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 SE 30.04.2014  
RS 19.03.2014
- (11) **2 594 766** (51) **F02C 7/06** (11) **2 595 496** (51) **A23L 1/30**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014 NO 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 GR 05.09.2014 FI 04.06.2014 FI 04.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 04.06.2014 HR 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014
- (11) **2 594 839** (51) **F17C 5/02** (11) **2 595 516** (51) **A47J 31/36**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 IS 16.08.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NO 16.07.2014 FI 16.04.2014 FI 16.04.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 HR 16.04.2014  
AT 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014 LV 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- (11) **2 594 990** (51) **G03B 21/14** (11) **2 595 534** (51) **A61B 5/153**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014 NO 25.09.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 HR 25.06.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 595 026** (51) **G05D 23/19** (11) **2 595 549** (51) **A61B 17/122**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 15.08.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014 HR 14.05.2014 SE 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LV 14.05.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 HR 14.05.2014 AT 14.05.2014 AT 14.05.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014 PL 14.05.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014 AT 14.05.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014
- (11) **2 595 169** (51) **H01H 71/14** (11) **2 595 612** (51) **A61K 9/70**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 HR 11.06.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014 SE 11.06.2014 LV 11.06.2014 LV 11.06.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 595 216** (51) **H01M 2/10** (11) **2 595 721** (51) **B07B 1/18**  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 HR 30.04.2014 SE 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014 PL 30.04.2014 ES 30.04.2014 ES 30.04.2014  
AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 AT 30.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014 LV 30.04.2014
- (11) **2 595 352** (51) **H04L 25/02** (11) **2 595 770** (51) **B21D 22/06**  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014 NO 04.09.2014 FI 04.06.2014 FI 04.06.2014  
HR 09.07.2014 HR 09.07.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 HR 04.06.2014  
LV 09.08.2014
- (11) **2 595 792** (51) **B29C 49/46**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 ES 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 595 793** (51) **B29C 49/46**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 595 826** (51) **B60K 1/04**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
- (11) **2 595 832** (51) **B60K 15/035**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 595 841** (51) **C08F 283/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 595 854** (51) **B62D 3/12**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 595 880** (51) **B64C 7/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 595 885** (51) **B64D 45/00**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 595 890** (51) **B65D 5/48**  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014



PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 596 057</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>C08K 9/02</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	LV 23.04.2014 LT 23.04.2014
(11) <b>2 595 944</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C07C 2/78</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 596 060</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014	(51) <b>C08L 23/12</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(11) <b>2 596 350</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>G01N 33/49</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 595 951</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014	(51) <b>C07C 227/32</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(11) <b>2 596 070</b> (84) LT 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>C09D 175/06</b> (84) IS 21.09.2014 HR 21.05.2014	(11) <b>2 596 351</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G01N 33/50</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 595 999</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014	(51) <b>C07F 5/00</b> (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 596 072</b> (84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C09J 103/02</b> (84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014	(11) <b>2 596 472</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 596 030</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>C08F 8/20</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 596 235</b> (84) LT 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>F03B 13/18</b> (84) FI 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 596 473</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G06T 3/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 596 031</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>C08F 10/02</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(11) <b>2 596 254</b> (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014	(51) <b>F16B 37/08</b> (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 596 480</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>G07D 11/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 596 032</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014	(51) <b>C08F 214/18</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) <b>2 596 277</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014	(51) <b>F17C 13/04</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) <b>2 596 488</b> (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>G09F 15/00</b> (84) LT 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 596 033</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>C09D 131/04</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 596 298</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>F25B 9/14</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 596 492</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>G10L 15/06</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 596 040</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>C08G 18/38</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 596 302</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(51) <b>F25B 1/06</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 596 497</b> (84) CY 28.05.2014 HR 28.05.2014	(51) <b>G10L 21/038</b> (84) LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 596 047</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>C08G 69/14</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 596 309</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>F25D 21/04</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 596 564</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>H02H 7/16</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 596 056</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>C08K 5/20</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 596 345</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) <b>G01N 29/22</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) <b>2 596 578</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>H02P 6/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
				(11) <b>2 596 651</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) <b>H04W 4/06</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014

GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 596 877</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014	(51) <b>B21C 23/14</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 597 206</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) <b>E02D 23/02</b> (84) LT 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 AT 07.05.2014
(11) <b>2 596 679</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 596 946</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>B32B 3/12</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 597 231</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>E05B 17/14</b> (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) <b>2 596 713</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A42B 3/06</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 596 997</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014 RO 12.03.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 ES 12.03.2014 HR 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014	(51) <b>B60R 25/02</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014 NL 12.03.2014 CY 12.03.2014 AT 12.03.2014 FI 12.03.2014 IS 12.07.2014 LV 12.03.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 597 263</b> (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>F01D 5/18</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) <b>2 596 724</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) <b>A47F 7/024</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 597 000</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>B60S 1/40</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(11) <b>2 597 276</b> (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014	(51) <b>F01L 9/02</b> (84) BG 16.07.2014 IS 16.08.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) <b>2 596 731</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A47K 13/10</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 597 031</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B64B 1/40</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 597 302</b> (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>F03D 7/02</b> (84) BG 30.07.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014
(11) <b>2 596 772</b> (84) LT 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>A61F 5/11</b> (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) <b>2 597 046</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) <b>B65D 5/52</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 597 330</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>F16F 1/371</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 596 808</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 597 106</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) <b>C08F 214/22</b> (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) <b>2 597 412</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014	(51) <b>F28D 9/00</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 AT 28.05.2014
(11) <b>2 596 809</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 597 127</b> (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 ES 19.03.2014 HR 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>C09K 9/02</b> (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 AT 19.03.2014 FI 19.03.2014 IS 19.07.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 597 537</b> (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 16.04.2014 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) <b>G04B 19/253</b> (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) <b>2 596 810</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A61L 2/07</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 597 135</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C10G 11/18</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 597 571</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>G06F 11/07</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 596 868</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>B02C 2/04</b> (84) BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(11) <b>2 597 135</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>C10G 11/18</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 597 715</b> (84) BG 19.06.2014 BE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014	(51) <b>H01M 8/12</b> (84) CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014

PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	(11) <b>2 598 319</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 04.06.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	(11) <b>2 598 026</b>	(51) <b>A61B 5/085</b>	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 19.03.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) <b>2 597 732</b>	(51) <b>H01R 13/58</b>			AT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 598 073</b>	(51) <b>A61B 18/22</b>	SE 02.04.2014	
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(11) <b>2 598 364</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		LV 11.06.2014		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014
(11) <b>2 597 739</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 598 153</b>	(51) <b>C10M 125/24</b>	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 598 369</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
AT 07.05.2014	HR 07.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 11.06.2014	
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 598 372</b>	(51) <b>B60P 1/00</b>
(11) <b>2 597 773</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>2 598 226</b>	(51) <b>B01D 45/08</b>	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 11.06.2014	
LV 11.06.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) <b>2 598 384</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>
(11) <b>2 597 780</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 598 249</b>	(51) <b>B02C 23/02</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	LV 11.06.2014		AT 04.06.2014	
LT 04.06.2014				(11) <b>2 598 395</b>	(51) <b>B62M 25/04</b>
(11) <b>2 597 820</b>	(51) <b>H04L 12/819</b>	(11) <b>2 598 273</b>	(51) <b>B23C 3/35</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	AT 04.06.2014	
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 598 400</b>	(51) <b>B64B 1/50</b>
AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
				IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(11) <b>2 597 821</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 598 284</b>	(51) <b>B24B 5/22</b>	GR 05.09.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SE 04.06.2014	SE 14.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	AT 04.06.2014	ES 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014		AT 14.05.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) <b>2 598 406</b>	(51) <b>B65D 19/38</b>
AT 04.06.2014		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) <b>2 597 889</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	AT 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014			SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(11) <b>2 598 299</b>	(51) <b>B28C 7/00</b>	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 598 474</b>	(51) <b>C07C 201/08</b>
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 21.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
AT 04.06.2014		SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) <b>2 597 950</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>	(11) <b>2 598 317</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) <b>2 598 475</b>	(51) <b>C07C 213/08</b>
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 02.04.2014	AT 02.04.2014
AT 16.04.2014	LT 16.04.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
SE 16.04.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 02.04.2014	
(11) <b>2 597 960</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(11) <b>2 598 318</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 598 496</b>	(51) <b>C07D 313/14</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014		
AT 16.04.2014		AT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) <b>2 598 012</b>	(51) <b>A47L 11/40</b>				
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014				
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014				



HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	(11) <b>2 598 836</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(11) <b>2 599 256</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
(11) <b>2 598 611</b>	(51) <b>C10G 45/08</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	(11) <b>2 598 842</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	LV 19.03.2014	RS 19.03.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 19.03.2014	
(11) <b>2 598 641</b>	(51) <b>C12P 7/00</b>	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) <b>2 599 260</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	AT 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) <b>2 598 871</b>	(51) <b>G01N 29/26</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	AT 04.06.2014	
AT 21.05.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) <b>2 599 293</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
(11) <b>2 598 645</b>	(51) <b>C12P 19/04</b>	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) <b>2 598 911</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
SE 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
AT 21.05.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	AT 21.05.2014	
(11) <b>2 598 697</b>	(51) <b>E01C 23/082</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 599 340</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(11) <b>2 598 912</b>	(51) <b>G01S 19/20</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
AT 14.05.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 598 718</b>	(51) <b>E21F 1/00</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 599 414</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 598 928</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 28.05.2014	HR 28.05.2014
(11) <b>2 598 721</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) <b>2 599 516</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 11.06.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 599 148</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LT 23.04.2014		AT 04.06.2014		(11) <b>2 599 585</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>2 598 724</b>	(51) <b>F01D 25/08</b>	(11) <b>2 599 202</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	(11) <b>2 599 645</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(11) <b>2 598 758</b>	(51) <b>F15B 15/22</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) <b>2 598 767</b>	(51) <b>F16D 66/02</b>	(11) <b>2 599 232</b>	(51) <b>H04B 1/7163</b>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(11) <b>2 599 717</b>	(51) <b>B64C 27/48</b>
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	EE 19.03.2014	IS 19.07.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
(11) <b>2 598 782</b>	(51) <b>F16K 15/18</b>	AT 21.05.2014		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 599 245</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	PL 19.03.2014	ES 19.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	HR 19.03.2014	LT 19.03.2014
HR 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) <b>2 600 037</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
		AT 21.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
				NO 25.09.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LV 25.06.2014

- (11) **2 600 098** (51) *G01B 3/00* NL 12.03.2014 NO 12.06.2014  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 RS 12.03.2014 SE 12.03.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 600 141** (51) *G01N 22/02*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 600 160** (51) *G01P 5/26*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
NL 12.03.2014 SK 12.03.2014  
CY 12.03.2014 PL 12.03.2014  
AT 12.03.2014 ES 12.03.2014  
FI 12.03.2014 HR 12.03.2014  
IS 12.07.2014 LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014 SE 12.03.2014
- (11) **2 600 169** (51) *G01S 7/52*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 600 175** (51) *G01V 1/00*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 600 213** (51) *G03H 1/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 600 280** (51) *G06K 7/10*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014  
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 600 568** (51) *H04L 12/46*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 600 587** (51) *H04L 29/06*  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014
- (11) **2 600 722** (51) *A01P 13/00*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
IS 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 600 845** (51) *A61K 9/20*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 600 899** (51) *A61K 47/48*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 600 908** (51) *A61L 15/22*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 600 922** (51) *A61M 5/145*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 601 006** (51) *B23K 26/34*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 601 012** (51) *B23Q 17/09*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 601 065** (51) *B60H 1/00*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 601 106** (51) *B65C 3/08*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 601 121** (51) *B65H 35/00*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014  
ES 02.04.2014 AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 601 158** (51) *C07C 1/20*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 601 195** (51) *C07D 489/02*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014
- (11) **2 601 196** (51) *C07D 489/08*  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014  
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014
- (11) **2 601 197** (51) *C07D 491/20*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 601 232** (51) *C08G 18/02*  
(84) LT 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
- (11) **2 601 319** (51) *C21B 7/20*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 601 337** (51) *D05B 23/00*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 601 351** (51) *E01C 23/088*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 601 385** (51) *F01D 5/30*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 601 391** (51) *F01P 11/02*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 601 409** (51) *F03D 11/00*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 601 429** (51) *F16L 58/18*  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014

FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 602 368</b>	(51) <i>D04H 1/60</i>
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014			IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>2 601 476</b>	(51) <i>G01B 3/30</i>	(11) <b>2 601 778</b>	(51) <i>H04L 29/12</i>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014		
LV 18.06.2014		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	(11) <b>2 602 369</b>	(51) <i>D04H 1/60</i>
		HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
		PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
		LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) <b>2 601 513</b>	(51) <i>G06T 5/50</i>	(11) <b>2 601 796</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>2 602 504</b>	(51) <i>F16D 7/02</i>
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 21.05.2014		NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	SE 21.05.2014
(11) <b>2 601 514</b>	(51) <i>G01N 21/65</i>	(11) <b>2 601 871</b>	(51) <i>A47J 45/07</i>	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	HR 21.05.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014		
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) <b>2 602 509</b>	(51) <i>F16H 1/32</i>
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) <b>2 601 520</b>	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) <b>2 601 918</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 04.06.2014		(11) <b>2 602 579</b>	(51) <i>F41B 11/648</i>
AT 14.05.2014				(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
				FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) <b>2 601 522</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 601 919</b>	(51) <i>A61F 9/007</i>	HR 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 602 645</b>	(51) <i>G02B 5/00</i>
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
				EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
(11) <b>2 601 524</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) <b>2 602 012</b>	(51) <i>A63H 13/00</i>	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
(11) <b>2 601 545</b>	(51) <i>G01V 11/00</i>	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	SE 26.03.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014				
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			(11) <b>2 602 670</b>	(51) <i>G03G 15/08</i>
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014			(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014
LV 18.06.2014				FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
				HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
				LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
				LT 28.05.2014	
(11) <b>2 601 702</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>2 602 132</b>	(51) <i>B60D 1/06</i>		
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014		
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) <b>2 601 752</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) <b>2 602 143</b>	(51) <i>B60K 11/04</i>		
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014		
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014		
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014		
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014				
(11) <b>2 601 765</b>	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) <b>2 602 287</b>	(51) <i>C08L 23/12</i>		
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014		
NO 04.09.2014	GR 05.09.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014		
HR 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014		
AT 04.06.2014		RO 26.03.2014	NL 26.03.2014		
		SK 26.03.2014	PL 26.03.2014		
		ES 26.03.2014	AT 26.03.2014		
		FI 26.03.2014	HR 26.03.2014		
		LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
		NO 26.06.2014	RS 26.03.2014		
		SE 26.03.2014			
(11) <b>2 601 771</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>				
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014				
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014				



- (11) **2 602 700** (51) *G06F 3/0484*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014  
NL 02.04.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 ES 02.04.2014  
AT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 602 746** (51) *G06K 19/077*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 602 778** (51) *G08G 5/00*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 602 793** (51) *G21C 9/016*  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 602 802** (51) *H01F 27/32*  
(84) CY 26.03.2014 (84) BG 26.06.2014  
CZ 26.03.2014 BE 26.03.2014  
EE 26.03.2014 RO 26.03.2014  
NL 26.03.2014 SK 26.03.2014  
ES 26.03.2014 AT 26.03.2014  
FI 26.03.2014 IS 26.07.2014  
LT 26.03.2014 LV 26.03.2014  
NO 26.06.2014 RS 26.03.2014  
SE 26.03.2014
- (11) **2 602 894** (51) *H02H 9/00*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 PL 09.04.2014  
ES 09.04.2014 AT 09.04.2014  
LV 09.04.2014
- (11) **2 602 959** (51) *H04L 12/40*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 HR 04.06.2014
- (11) **2 602 974** (51) *H04M 1/02*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 603 103** (51) *A24D 3/02*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 603 107** (51) *A43B 3/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 603 208** (51) *A23L 1/00*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 603 306** (51) *B01D 53/56*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 603 309** (51) *B01D 65/10*  
(84) BE 26.03.2014 (84) CY 26.03.2014  
BG 26.06.2014 CZ 26.03.2014  
EE 26.03.2014 IS 26.07.2014  
RO 26.03.2014 SK 26.03.2014  
PL 26.03.2014 ES 26.03.2014  
AT 26.03.2014 FI 26.03.2014  
HR 26.03.2014 LT 26.03.2014  
LV 26.03.2014 NO 26.06.2014  
RS 26.03.2014 SE 26.03.2014
- (11) **2 603 351** (51) *B23B 31/26*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 603 365** (51) *B27G 19/02*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 603 395** (51) *B60N 2/58*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 603 460** (51) *C02F 1/00*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 603 501** (51) *C07D 401/10*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 603 509** (51) *C07D 471/04*  
(84) LT 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 603 562** (51) *C08L 83/04*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 603 606** (51) *C12Q 1/68*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 603 625** (51) *D01G 15/88*  
(84) BG 30.07.2014 (84) LT 30.04.2014  
IS 30.08.2014 NO 30.07.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
CY 30.04.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 603 711** (51) *F16D 27/00*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 603 721** (51) *F16K 37/00*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 603 722** (51) *E04G 15/06*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 603 750** (51) *F25D 23/04*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 603 766** (51) *F42B 15/38*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 603 772** (51) *G01D 5/14*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 603 814** (51) *G01S 19/21*  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 603 913** (51) *G10L 21/00*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 603 989** (51) *H04B 10/25*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 604 099** (51) *H05H 5/06*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014

- (11) **2 604 101** (51) *G05B 15/02*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 604 128** (51) *A23L 3/3436*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 NO 02.07.2014  
FI 02.04.2014 NL 02.04.2014  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014  
HR 02.04.2014 LV 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 604 133** (51) *A41D 27/24*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 604 152** (51) *A47J 31/40*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 604 158** (51) *A47J 37/06*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 604 171** (51) *A61B 1/00*  
(84) LT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
CY 04.06.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014
- (11) **2 604 234** (51) *A61F 5/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 604 249** (51) *A61K 8/19*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
HR 11.06.2014
- (11) **2 604 342** (51) *B01L 3/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 604 364** (51) *B22F 1/00*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 604 406** (51) *B29C 45/14*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 HR 21.05.2014
- (11) **2 604 408** (84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 604 458** (84) BG 09.07.2014  
IS 09.08.2014  
FI 09.04.2014  
NL 09.04.2014  
PL 09.04.2014  
LV 09.04.2014  
SE 09.04.2014
- (11) **2 604 513** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 604 552** (84) CY 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 604 568** (84) CY 16.04.2014  
LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014  
GR 17.07.2014  
PL 16.04.2014  
LV 16.04.2014  
HR 16.04.2014
- (11) **2 604 649** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 604 653** (84) BG 19.06.2014  
BE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 604 732** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 604 890** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (51) *B29C 45/28*  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
LV 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) *B60J 5/04*  
(84) LT 09.04.2014  
NO 09.07.2014  
GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014  
ES 09.04.2014  
AT 09.04.2014
- (51) *B64C 11/30*  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) *B65G 33/22*  
(84) GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (51) *B66C 1/10*  
(84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014  
FI 16.04.2014  
SE 16.04.2014  
ES 16.04.2014  
AT 16.04.2014  
NL 16.04.2014
- (51) *C08K 5/103*  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) *C08L 67/04*  
(84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014  
NL 19.03.2014  
RS 19.03.2014
- (51) *D04H 1/60*  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 604 893** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (11) **2 605 102** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 605 416** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 605 480** (84) CY 04.06.2014  
NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 605 604** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 605 639** (84) CY 02.04.2014  
LT 02.04.2014  
IS 02.08.2014  
FI 02.04.2014  
HR 02.04.2014  
AT 02.04.2014  
SE 02.04.2014
- (11) **2 605 643** (84) CY 14.05.2014  
IS 14.09.2014  
FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 605 644** (84) CY 25.06.2014  
NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
SE 25.06.2014
- (11) **2 605 674** (84) NO 11.09.2014  
GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 605 785** (84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 605 831** (84) CY 18.06.2014  
NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
LV 18.06.2014
- (51) *F16J 15/02*  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (51) *G05F 1/575*  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
HR 14.05.2014
- (51) *H04B 3/56*  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
SE 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) *H04L 29/08*  
(84) LT 04.06.2014  
FI 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (51) *H04W 76/00*  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) *A01G 11/00*  
(84) BG 02.07.2014  
CZ 02.04.2014  
NO 02.07.2014  
GR 03.07.2014  
PL 02.04.2014  
LV 02.04.2014
- (51) *A01M 7/00*  
(84) LT 14.05.2014  
NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
LV 14.05.2014
- (51) *A01N 1/02*  
(84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014  
LV 25.06.2014
- (51) *A42B 1/08*  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (51) *A61P 31/00*  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (51) *A61P 31/00*  
(84) LT 18.06.2014  
FI 18.06.2014  
SE 18.06.2014

(11) <b>2 605 832</b>	(51) <b>A61Q 5/00</b>	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	LV 04.06.2014		SE 12.03.2014	
IS 28.09.2014	NO 28.08.2014	(11) <b>2 606 078</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>2 606 404</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) <b>2 605 870</b>	(51) <b>E03B 7/09</b>	(11) <b>2 606 089</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 09.04.2014	
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) <b>2 606 569</b>	(51) <b>H02N 2/10</b>
(11) <b>2 605 890</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 606 168</b>	(51) <b>D03D 15/04</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	LV 18.06.2014	
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	(11) <b>2 606 582</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	HR 04.06.2014	
SE 19.03.2014		SE 26.03.2014		(11) <b>2 606 607</b>	(51) <b>H04L 12/933</b>
(11) <b>2 605 895</b>	(51) <b>B29C 43/14</b>	(11) <b>2 606 250</b>	(51) <b>F16D 1/116</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) <b>2 606 655</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>2 605 944</b>	(51) <b>B60T 8/1755</b>	(11) <b>2 606 259</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	
(11) <b>2 605 948</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 606 277</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 606 674</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 11.06.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 25.06.2014	
(11) <b>2 605 949</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 606 303</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	(11) <b>2 606 720</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 29.08.2014	SE 28.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014
(11) <b>2 605 951</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	(11) <b>2 606 332</b>	(51) <b>G01N 13/04</b>	(11) <b>2 606 723</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014
LV 18.06.2014		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014		
(11) <b>2 605 963</b>	(51) <b>B64C 27/10</b>	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) <b>2 606 741</b>	(51) <b>A23J 1/06</b>
(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 606 367</b>	(51) <b>G01R 27/18</b>	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	GR 17.07.2014	SE 16.04.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 16.04.2014	
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) <b>2 605 964</b>	(51) <b>B64C 27/10</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) <b>2 606 769</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) IE 19.12.2013
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(11) <b>2 606 376</b>	(51) <b>G01T 1/02</b>	CY 21.08.2013	CZ 21.08.2013
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014	FR 31.12.2013	DK 21.08.2013
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014	EE 21.08.2013	ES 21.08.2013
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	RO 12.03.2014	NL 12.03.2014	FI 21.08.2013	GR 22.11.2013
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	HR 21.08.2013	IS 21.12.2013
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	PL 12.03.2014	ES 12.03.2014	IT 21.08.2013	LT 21.08.2013
(11) <b>2 606 044</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	LU 19.12.2013	LV 21.08.2013
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	NL 21.08.2013	NO 21.11.2013
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 12.03.2014	LV 12.03.2014	PL 21.08.2013	PT 23.12.2013
				RO 21.08.2013	SE 21.08.2013
				SK 21.08.2013	



- (11) **2 606 776** (51) **A47J 27/16**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 606 783** (51) **A47J 31/44**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 606 813** (51) **A61B 1/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 606 830** (51) **A61B 17/04**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 606 918** (51) **A61M 1/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 607 067** (51) **B30B 11/08**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 HR 25.06.2014
- (11) **2 607 085** (51) **B41J 2/175**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 607 125** (51) **B60J 7/02**  
(84) CY 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014  
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014  
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014 PL 07.05.2014  
ES 07.05.2014 LV 07.05.2014  
AT 07.05.2014 HR 07.05.2014
- (11) **2 607 221** (51) **B62K 19/06**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 607 243** (51) **B65B 9/213**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 607 247** (51) **B65B 29/04**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 607 248** (51) **B65B 61/00**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 607 254** (51) **B65D 5/36**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 607 385** (51) **C08F 10/00**  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
EE 19.03.2014 IS 19.07.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 607 462** (51) **C10M 143/06**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 RO 12.03.2014  
SK 12.03.2014 CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 AT 12.03.2014  
HR 12.03.2014 IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 607 526** (51) **C30B 15/04**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 FI 23.04.2014  
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014  
HR 23.04.2014 PL 23.04.2014  
ES 23.04.2014 LV 23.04.2014  
AT 23.04.2014 LT 23.04.2014  
NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 607 529** (51) **D01F 6/92**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 607 564** (51) **E04B 9/30**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 607 602** (51) **E06B 9/15**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 607 615** (51) **E21B 34/14**  
(84) BG 30.07.2014 (84) IS 30.08.2014  
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014  
NL 30.04.2014 CY 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 HR 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 607 646** (51) **F02B 37/24**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
- GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 607 703** (51) **F04D 1/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 SE 18.06.2014  
LV 18.06.2014 HR 18.06.2014
- (11) **2 607 770** (51) **F16L 37/107**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 607 834** (51) **F41A 9/71**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 607 923** (51) **G01S 13/95**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 607 936** (51) **G02B 6/00**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 607 943** (51) **G02C 1/04**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 607 944** (51) **G02C 1/08**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 607 950** (51) **G02F 1/155**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 608 039** (51) **G01R 31/3185**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 SE 21.05.2014  
PL 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
HR 21.05.2014
- (11) **2 608 227** (51) **H01F 7/14**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 608 287** (51) **H01L 41/18**  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014

LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 609 599</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>
HR 16.04.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(11) <b>2 608 467</b>	(51) <b>H04L 12/861</b>	(11) <b>2 609 037</b>	(51) <b>C02F 1/00</b>	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) <b>2 609 609</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>
LV 11.06.2014		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) <b>2 608 477</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 609 140</b>	(51) <b>C08G 77/42</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LV 11.06.2014		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
PL 19.03.2014	ES 19.03.2014	(11) <b>2 609 181</b>	(51) <b>C11D 3/12</b>	(11) <b>2 609 643</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>
AT 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
HR 19.03.2014	LT 19.03.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 19.03.2014	NO 19.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	HR 11.06.2014	LV 11.06.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 11.06.2014	
(11) <b>2 608 482</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 609 215</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 609 702</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RO 26.03.2014	NL 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
SK 26.03.2014	PL 26.03.2014			ES 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 26.03.2014	AT 26.03.2014	(11) <b>2 609 243</b>	(51) <b>D06F 37/14</b>	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) IS 21.09.2014	SE 09.04.2014	
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	NO 14.08.2014	FI 21.05.2014	(11) <b>2 609 706</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	GR 15.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 26.03.2014		PL 14.05.2014	ES 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
(11) <b>2 608 488</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	LV 21.05.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 609 260</b>	(51) <b>E04D 12/00</b>	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 609 754</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
EV 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 14.05.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 609 344</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 608 646</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>	(84) CY 07.05.2014	(84) LT 07.05.2014	AT 04.06.2014	
(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	(11) <b>2 609 755</b>	(51) <b>H04R 1/08</b>
IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
AT 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 07.05.2014	AT 07.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
SE 09.04.2014		(11) <b>2 609 345</b>	(51) <b>F16D 13/02</b>	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) <b>2 608 677</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 609 834</b>	(51) <b>A47C 7/50</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 04.06.2014	HR 04.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 610 066</b>	(51) <b>B41J 32/02</b>
AT 04.06.2014		AT 14.05.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(11) <b>2 608 685</b>	(51) <b>A24B 3/04</b>	(11) <b>2 609 398</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
(84) LT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 04.06.2014	HR 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	AT 14.05.2014	
(11) <b>2 608 967</b>	(51) <b>B41N 1/12</b>	(11) <b>2 609 442</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 610 080</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 11.06.2014		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) <b>2 608 982</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>	(11) <b>2 609 420</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 610 111</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) <b>2 609 020</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 609 420</b>	(51) <b>G01R 33/00</b>	(11) <b>2 610 144</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014





(11) <b>2 612 174</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 612 983</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
(11) <b>2 612 233</b>	(51) <b>G06F 7/544</b>	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) <b>2 613 624</b>	(51) <b>A01J 7/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 613 105</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>2 612 244</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) <b>2 613 643</b>	(51) <b>A23G 9/22</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NL 16.04.2014	HR 16.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 16.04.2014	AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
AT 04.06.2014		NO 16.07.2014	SE 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 612 459</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 613 155</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	AT 16.04.2014	
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	(11) <b>2 613 677</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
AT 04.06.2014		PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) <b>2 612 462</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 613 251</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	AT 04.06.2014	
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	(11) <b>2 613 696</b>	(51) <b>A61B 5/085</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LV 11.06.2014	
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 613 884</b>	(51) <b>B02C 18/16</b>
(11) <b>2 612 463</b>	(51) <b>H04L 12/10</b>	AT 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) <b>2 613 329</b>	(51) <b>H01F 27/255</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	(11) <b>2 613 911</b>	(51) <b>B24B 41/00</b>
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
HR 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 25.06.2014		NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) <b>2 613 337</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
AT 16.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) <b>2 612 707</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	AT 04.06.2014	
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) <b>2 613 916</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LV 11.06.2014		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
(11) <b>2 612 784</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 613 444</b>	(51) <b>H04B 1/08</b>	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	HR 02.04.2014	PL 02.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	ES 02.04.2014	AT 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 02.04.2014	
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>2 613 941</b>	(51) <b>B41C 1/08</b>
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
(11) <b>2 612 808</b>	(51) <b>B62K 15/00</b>	NO 30.07.2014		IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) <b>2 613 499</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	HR 02.04.2014	HR 30.04.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	PL 02.04.2014	LV 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 30.04.2014	
PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	AT 30.04.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014	(11) <b>2 613 966</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
(11) <b>2 612 813</b>	(51) <b>B64C 27/82</b>	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014	(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 19.03.2014		ES 12.03.2014	AT 12.03.2014
(11) <b>2 612 841</b>	(51) <b>C02F 3/32</b>	(11) <b>2 613 569</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	NO 12.06.2014	RS 12.03.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 12.03.2014	

- (11) **2 614 104** (51) *C08G 69/36*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 HR 23.04.2014  
SE 23.04.2014 PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014 AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (11) **2 614 379** (51) *G01R 31/11*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
- (11) **2 614 385** (51) *G01S 19/20*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 614 489** (51) *G06T 7/00*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
- (11) **2 614 628** (51) *H04L 29/08*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 614 661** (51) *H04W 4/02*  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014  
NO 30.07.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014  
SE 30.04.2014 PL 30.04.2014  
ES 30.04.2014 LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014 NL 30.04.2014
- (11) **2 614 687** (51) *H05B 37/02*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 614 801** (51) *A61F 9/007*  
(84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014  
FI 28.05.2014 GR 28.05.2014  
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 AT 28.05.2014  
LT 28.05.2014
- (11) **2 614 850** (51) *A61M 15/00*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
IS 16.08.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 PL 16.04.2014  
ES 16.04.2014 LV 16.04.2014  
AT 16.04.2014 LT 16.04.2014  
NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 614 870** (51) *B01D 46/00*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 614 949** (51) *B29C 49/32*  
(84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014  
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 LT 28.05.2014
- (11) **2 614 986** (51) *B60N 2/42*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 SE 25.06.2014  
LV 25.06.2014 LT 25.06.2014
- (11) **2 614 987** (51) *B60N 2/42*  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 615 002** (51) *B60R 25/33*  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
IS 30.08.2014 FI 30.04.2014  
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014  
HR 30.04.2014 SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 ES 30.04.2014  
LV 30.04.2014 AT 30.04.2014  
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 615 012** (51) *E05B 77/08*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 615 037** (51) *B65B 35/40*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014  
PL 02.04.2014 AT 02.04.2014  
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 615 038** (51) *B65B 35/40*  
(84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014  
LT 02.04.2014 CZ 02.04.2014  
IS 02.08.2014 FI 02.04.2014  
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014  
HR 02.04.2014 PL 02.04.2014  
AT 02.04.2014 LV 02.04.2014  
NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 615 211** (51) *E02F 9/08*  
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014  
HR 21.05.2014 SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014 ES 21.05.2014  
LT 21.05.2014 AT 21.05.2014
- (11) **2 615 445** (51) *G01N 21/64*  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014
- GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
AT 21.05.2014 LV 21.05.2014
- (11) **2 615 460** (51) *G01N 33/68*  
(84) CY 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014  
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 LV 25.06.2014  
LT 25.06.2014
- (11) **2 615 467** (51) *G01R 31/26*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 615 506** (51) *G04B 27/00*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 615 625** (51) *H01L 21/677*  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
- (11) **2 615 756** (51) *H04J 14/02*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014 ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
IS 19.07.2014 LT 19.03.2014  
LV 19.03.2014 NL 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 615 784** (51) *H04L 25/03*  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 615 833** (51) *H04N 7/24*  
(84) IS 21.09.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 ES 21.05.2014  
LV 21.05.2014 AT 21.05.2014  
LT 21.05.2014
- (11) **2 615 869** (51) *H04W 48/10*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
- (11) **2 615 879** (51) *H04W 72/12*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 NO 09.07.2014  
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014  
HR 09.04.2014 SE 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014
- (11) **2 615 880** (51) *H04W 72/12*  
(84) BG 09.07.2014 (84) LT 09.04.2014  
IS 09.08.2014 FI 09.04.2014  
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014  
PL 09.04.2014 ES 09.04.2014  
LV 09.04.2014 AT 09.04.2014  
NO 09.07.2014 SE 09.04.2014

- (11) **2 615 898** (51) *H05K 7/20*  
(84) BG 19.06.2014 (84) CZ 19.03.2014  
BE 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014 NL 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
PL 19.03.2014 AT 19.03.2014  
ES 19.03.2014 FI 19.03.2014  
HR 19.03.2014 IS 19.07.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 615 952** (51) *A47J 31/60*  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 615 987** (51) *A61B 17/128*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 616 014** (51) *A61F 2/40*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 616 015** (51) *A61F 2/40*  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 616 021** (51) *A61F 5/00*  
(84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014  
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014  
NO 16.07.2014 FI 16.04.2014  
GR 17.07.2014 NL 16.04.2014  
HR 16.04.2014 SE 16.04.2014  
PL 16.04.2014 ES 16.04.2014  
LV 16.04.2014 AT 16.04.2014
- (11) **2 616 172** (51) *B01J 20/08*  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014 CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014 AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014  
NL 19.03.2014 NO 19.06.2014  
RS 19.03.2014 SE 19.03.2014
- (11) **2 616 184** (51) *B05B 11/00*  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 616 263** (51) *B60K 17/14*  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 (84) FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (11) **2 616 264** (84) CY 25.06.2014  
(84) NO 25.09.2014  
GR 26.09.2014  
LV 25.06.2014
- (11) **2 616 282** (84) CY 18.06.2014  
(84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 616 313** (84) LT 11.06.2014  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 616 332** (84) CY 07.05.2014  
(84) IS 07.09.2014  
FI 07.05.2014  
HR 07.05.2014  
PL 07.05.2014  
LV 07.05.2014
- (11) **2 616 334** (84) CY 23.04.2014  
(84) IS 23.08.2014  
FI 23.04.2014  
NL 23.04.2014  
SE 23.04.2014  
ES 23.04.2014  
AT 23.04.2014
- (11) **2 616 343** (84) LT 11.06.2014  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 616 367** (84) IS 21.09.2014  
(84) LT 21.05.2014
- (11) **2 616 379** (84) CY 04.06.2014  
(84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (11) **2 616 592** (84) LT 11.06.2014  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 616 593** (84) LT 11.06.2014  
(84) FI 11.06.2014  
HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 616 871** (84) LT 21.05.2014  
(84) NO 21.08.2014  
GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
LV 21.05.2014
- (11) **2 616 946** (84) CY 04.06.2014  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (51) *B60K 17/344* (84) LT 25.06.2014  
(84) FI 25.06.2014  
HR 25.06.2014
- (51) *H04N 5/225* (84) LT 18.06.2014  
(84) FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) *B62D 25/12* (84) NO 11.09.2014  
(84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) *B64C 13/30* (84) LT 07.05.2014  
(84) NO 07.08.2014  
GR 08.08.2014  
SE 07.05.2014  
ES 07.05.2014  
AT 07.05.2014
- (51) *B64C 27/615* (84) BG 23.07.2014  
(84) NO 23.07.2014  
GR 24.07.2014  
HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014  
LV 23.04.2014  
LT 23.04.2014
- (51) *B65B 19/28* (84) NO 11.09.2014  
(84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) *B65D 85/804* (84) LV 21.05.2014
- (51) *B66C 13/12* (84) NO 04.09.2014  
(84) HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) *E02D 17/20* (84) NO 11.09.2014  
(84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) *E02D 17/20* (84) NO 11.09.2014  
(84) GR 12.09.2014  
SE 11.06.2014
- (51) *B60K 35/00* (84) IS 21.09.2014  
(84) FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
ES 21.05.2014
- (51) *G06F 13/42* (84) LT 04.06.2014  
(84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 617 022** (84) CY 04.06.2014  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 617 066** (84) CY 18.06.2014  
(84) NO 18.09.2014  
GR 19.09.2014  
SE 18.06.2014
- (11) **2 617 080** (84) CY 04.06.2014  
(84) NO 04.09.2014  
GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014
- (11) **2 617 212** (84) LT 11.06.2014  
(84) FI 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 617 302** (84) CY 30.04.2014  
(84) FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014  
LV 30.04.2014  
LT 30.04.2014
- (11) **2 617 324** (84) NO 04.09.2014  
(84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 617 329** (84) CY 14.05.2014  
(84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 617 357** (84) IS 21.09.2014  
(84) FI 21.05.2014  
HR 21.05.2014  
PL 21.05.2014  
LV 21.05.2014  
LT 21.05.2014
- (11) **2 617 361** (84) CY 14.05.2014  
(84) NO 14.08.2014  
GR 15.08.2014  
SE 14.05.2014  
ES 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 617 364** (84) LT 04.06.2014  
(84) FI 04.06.2014  
CY 04.06.2014  
LV 04.06.2014  
HR 04.06.2014
- (11) **2 617 540** (84) BE 19.03.2014  
(84) CZ 19.03.2014  
IS 19.07.2014  
NL 19.03.2014  
CY 19.03.2014  
ES 19.03.2014  
FI 19.03.2014  
LT 19.03.2014
- (51) *G08G 1/16* (84) LT 04.06.2014  
(84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) *H01L 31/18* (84) LT 18.06.2014  
(84) FI 18.06.2014  
HR 18.06.2014  
LV 18.06.2014
- (51) *H01M 2/02* (84) LT 04.06.2014  
(84) FI 04.06.2014  
HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (51) *H04W 8/08* (84) NO 11.09.2014  
(84) SE 11.06.2014
- (51) *A24D 3/02* (84) IS 30.08.2014  
(84) GR 31.07.2014  
SE 30.04.2014  
AT 30.04.2014  
NO 30.07.2014
- (51) *A47C 1/12* (84) FI 04.06.2014  
(84) CY 04.06.2014  
SE 04.06.2014  
LT 04.06.2014
- (51) *A47D 9/02* (84) IS 14.09.2014  
(84) FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (51) *A61B 5/15* (84) NO 21.08.2014  
(84) GR 22.08.2014  
SE 21.05.2014  
ES 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (51) *A61B 8/12* (84) IS 14.09.2014  
(84) FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (51) *A61B 17/00* (84) NO 04.09.2014  
(84) GR 05.09.2014  
SE 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (51) *B26F 3/00* (84) BG 19.06.2014  
(84) EE 19.03.2014  
RO 19.03.2014  
SK 19.03.2014  
PL 19.03.2014  
AT 19.03.2014  
HR 19.03.2014  
LV 19.03.2014



NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	RS 19.03.2014	(11) <b>2 618 096</b> (84) BE 26.03.2014 BG 26.06.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>F41B 11/62</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 617 545</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B29B 7/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 618 097</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>F41B 11/62</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 618 541</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	(51) <b>H04L 29/08</b> (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014
(11) <b>2 617 555</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>B29C 70/34</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 618 098</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>F41B 11/62</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 618 549</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) <b>H04M 3/42</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 GR 03.07.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) <b>2 617 659</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>B65D 65/46</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 CY 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 618 098</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>F41B 11/62</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 618 677</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(51) <b>A23D 7/005</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014
(11) <b>2 617 873</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>C25B 1/04</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 618 098</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>F41B 11/62</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 618 852</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>A61L 2/18</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014
(11) <b>2 617 920</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>E05B 9/08</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 618 105</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 618 920</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014
(11) <b>2 617 935</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>E06B 7/082</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014	(11) <b>2 618 105</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>G01C 15/00</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(11) <b>2 618 921</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B01F 13/00</b> (84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) <b>2 617 986</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>F03D 1/00</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 618 120</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>G01J 3/50</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) <b>2 618 942</b> (84) CY 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) <b>B05B 13/00</b> (84) GR 19.09.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 617 987</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>F03D 1/00</b> (84) LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 618 425</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>H01Q 1/42</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 618 975</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B29B 15/08</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 617 995</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 618 492</b> (84) BE 12.03.2014 CZ 12.03.2014 IS 12.07.2014 SK 12.03.2014 PL 12.03.2014 AT 12.03.2014 HR 12.03.2014 LV 12.03.2014 RS 12.03.2014	(51) <b>H04B 1/04</b> (84) BG 12.06.2014 EE 12.03.2014 RO 12.03.2014 CY 12.03.2014 ES 12.03.2014 FI 12.03.2014 LT 12.03.2014 NO 12.06.2014 SE 12.03.2014	(11) <b>2 618 976</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B29B 15/08</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 617 997</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>F04B 43/00</b> (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) <b>2 618 514</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) <b>2 618 996</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>B31B 1/74</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014
(11) <b>2 617 997</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>F04B 43/00</b> (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) <b>2 618 514</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) <b>2 619 031</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B60N 2/50</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 617 997</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>F04B 43/00</b> (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) <b>2 618 514</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) <b>H04L 1/16</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) <b>2 619 032</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) <b>B60N 2/50</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014

FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	(11) <b>2 620 219</b>	(51) <b>B02C 15/00</b>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
		RS 26.03.2014	SE 26.03.2014	PL 21.05.2014	LV 21.05.2014
				AT 21.05.2014	LT 21.05.2014
(11) <b>2 619 060</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	(11) <b>2 619 753</b>	(51) <b>G10L 25/78</b>	(11) <b>2 620 364</b>	(51) <b>B64C 27/51</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 21.08.2014	GR 22.08.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
				ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
				AT 21.05.2014	
(11) <b>2 619 064</b>	(51) <b>B61F 1/12</b>	(11) <b>2 619 760</b>	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>2 620 368</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
		AT 21.05.2014		AT 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) <b>2 619 086</b>	(51) <b>B64C 27/473</b>	(11) <b>2 619 782</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>	(11) <b>2 620 391</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014				
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014				
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014				
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014				
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014				
SE 19.03.2014					
(11) <b>2 619 088</b>	(51) <b>B64C 27/82</b>	(11) <b>2 619 783</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>	(11) <b>2 620 399</b>	(51) <b>B65H 3/56</b>
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
ES 21.05.2014	LV 21.05.2014			AT 28.05.2014	
AT 21.05.2014					
(11) <b>2 619 126</b>	(51) <b>B62B 3/10</b>	(11) <b>2 619 841</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 620 422</b>	(51) <b>C06B 43/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
AT 14.05.2014				ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
				AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) <b>2 619 249</b>	(51) <b>C08G 77/14</b>	(11) <b>2 619 913</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>	(11) <b>2 620 480</b>	(51) <b>C09D 11/02</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014			LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			NO 16.07.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 619 429</b>	(51) <b>F02D 17/02</b>	(11) <b>2 620 043</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>2 620 529</b>	(51) <b>C25D 3/38</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
		LT 14.05.2014		LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
(11) <b>2 619 522</b>	(51) <b>F42B 3/22</b>	(11) <b>2 620 174</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>2 620 534</b>	(51) <b>D06C 15/02</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 22.08.2014	SE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
LV 18.06.2014		LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014
		LT 21.05.2014		LV 21.05.2014	LT 21.05.2014
(11) <b>2 619 614</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>2 620 178</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>2 620 738</b>	(51) <b>F42B 10/18</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 18.06.2014		PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014			LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			LT 14.05.2014	
(11) <b>2 619 628</b>	(51) <b>G03C 1/95</b>	(11) <b>2 620 203</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>		
(84) BE 26.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014		
BG 26.06.2014	CZ 26.03.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
EE 26.03.2014	IS 26.07.2014	HR 25.06.2014	LV 25.06.2014		
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	LT 25.06.2014			

(11) <b>2 621 027</b>	(51) <b>H01R 103/00</b>	(11) <b>2 621 746</b>	(51) <b>B60K 11/00</b>	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
EE 12.03.2014	RO 12.03.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
NL 12.03.2014	SK 12.03.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 26.03.2014	
CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014		
AT 12.03.2014	ES 12.03.2014			(11) <b>2 623 271</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	(11) <b>2 621 791</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
IS 12.07.2014	LT 12.03.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LV 12.03.2014	NO 12.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		NL 09.04.2014	HR 09.04.2014		
		SE 09.04.2014	PL 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) <b>2 623 330</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
		AT 09.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(11) <b>2 621 144</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 622 118</b>	(51) <b>D06F 37/42</b>	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	AT 14.05.2014	LT 14.05.2014
		HR 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) <b>2 621 156</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) <b>2 623 418</b>	(51) <b>B64C 27/473</b>
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014
IS 16.08.2014	FI 16.04.2014			IS 09.08.2014	NO 09.07.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014			HR 09.04.2014	SE 09.04.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014			PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
AT 16.04.2014	LT 16.04.2014			LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
NO 16.07.2014	SE 16.04.2014			NL 09.04.2014	
		(11) <b>2 622 163</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>	(11) <b>2 623 691</b>	(51) <b>E04H 4/10</b>
(11) <b>2 621 208</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	EE 19.03.2014	SK 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	CY 19.03.2014	AT 19.03.2014	HR 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	LT 21.05.2014	
NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	LV 19.03.2014	NO 19.06.2014		
AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	RS 19.03.2014			
HR 26.03.2014	IS 26.07.2014				
LT 26.03.2014	LV 26.03.2014	(11) <b>2 622 214</b>	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 623 768</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
SE 26.03.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>2 621 211</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 622 245</b>	(51) <b>F16J 9/14</b>	(11) <b>2 623 781</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) IS 09.08.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 09.04.2014	ES 09.04.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 09.04.2014	AT 09.04.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014			LT 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 622 287</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	SE 09.04.2014	
SE 02.04.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		HR 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		ES 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		AT 21.05.2014			
(11) <b>2 621 310</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>	(11) <b>2 622 702</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 623 808</b>	(51) <b>F16D 3/205</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
				ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
				AT 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) <b>2 621 311</b>	(51) <b>A47G 1/17</b>	(11) <b>2 622 901</b>	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>2 623 969</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
				PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 621 320</b>	(51) <b>A47J 43/25</b>	(11) <b>2 622 942</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 623 994</b>	(51) <b>G01P 15/097</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 11.06.2014		NL 30.04.2014	HR 30.04.2014
				SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
				ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
				AT 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) <b>2 621 413</b>	(51) <b>A61F 2/64</b>	(11) <b>2 623 013</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 623 996</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
HR 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014		
		SK 26.03.2014	ES 26.03.2014		
		AT 26.03.2014	FI 26.03.2014		



GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) <b>2 625 827</b>	(51) <b>H04W 28/02</b>	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	NO 19.06.2014	SE 19.03.2014
LV 21.05.2014		NO 18.09.2014	FI 18.06.2014		
(11) <b>2 624 336</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) <b>2 626 543</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014			CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) <b>2 625 992</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	EE 26.03.2014	IS 26.07.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	RO 26.03.2014	NL 26.03.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	SK 26.03.2014	PL 26.03.2014
AT 14.05.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
		NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	HR 26.03.2014	LT 26.03.2014
(11) <b>2 624 397</b>	(51) <b>H02H 3/08</b>	SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 26.03.2014	NO 26.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014	RS 26.03.2014	SE 26.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	AT 09.04.2014			
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	(11) <b>2 625 997</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 626 647</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>
GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
HR 02.04.2014	PL 02.04.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 02.04.2014	AT 02.04.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 02.04.2014		SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	LT 11.06.2014	
(11) <b>2 624 490</b>	(51) <b>H04J 13/18</b>	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 626 663</b>	(51) <b>F42B 8/12</b>
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
HR 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 19.03.2014	RS 19.03.2014	EE 19.03.2014	RO 19.03.2014
AT 04.06.2014	LT 04.06.2014			SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
		(11) <b>2 626 020</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
(11) <b>2 624 513</b>	(51) <b>H04L 27/22</b>	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	RS 19.03.2014	
		PL 02.04.2014	AT 02.04.2014	(11) <b>2 626 868</b>	(51) <b>H01B 12/02</b>
		LV 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) <b>2 624 666</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 626 026</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
LV 11.06.2014		SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
		AT 28.05.2014		AT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) <b>2 625 018</b>	(51) <b>B29C 45/42</b>	(11) <b>2 626 138</b>	(51) <b>B04B 7/06</b>	SE 02.04.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 626 923</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
				LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
(11) <b>2 625 122</b>	(51) <b>B65G 21/14</b>	(11) <b>2 626 298</b>	(51) <b>B64C 27/02</b>	LT 04.06.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(11) <b>2 626 924</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
				SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
(11) <b>2 625 156</b>	(51) <b>C07C 1/06</b>	(11) <b>2 626 304</b>	(51) <b>B65B 3/00</b>	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	ES 19.03.2014	FI 19.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 19.03.2014	LV 19.03.2014
SE 21.05.2014	ES 21.05.2014			NO 19.06.2014	RS 19.03.2014
LV 21.05.2014		(11) <b>2 626 385</b>	(51) <b>C08K 5/01</b>	SE 19.03.2014	
		(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(11) <b>2 626 932</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>
(11) <b>2 625 161</b>	(51) <b>C07C 227/18</b>	(84) BE 12.03.2014	(84) EE 12.03.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014	NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	AT 12.03.2014	FI 12.03.2014	SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 12.03.2014	IS 12.07.2014	AT 28.05.2014	
		LT 12.03.2014	LV 12.07.2014		
(11) <b>2 625 758</b>	(51) <b>H02G 15/04</b>	NL 12.03.2014	NO 12.06.2014	(11) <b>2 626 998</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	RS 12.03.2014	SE 12.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) <b>2 626 421</b>	(51) <b>C12N 9/42</b>	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
		BE 19.03.2014	EE 19.03.2014		
(11) <b>2 625 823</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 627 126</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014
NO 28.08.2014	FI 28.05.2014	AT 19.03.2014	ES 19.03.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014		
AT 28.05.2014					

PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>2 628 165</b>	(51) <i>H01F 41/02</i>	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
LT 21.05.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.04.2014	
		HR 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		LV 11.06.2014		(11) <b>2 628 766</b>	(51) <i>C08K 5/52</i>
(11) <b>2 627 154</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>			(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014			BE 12.03.2014	EE 12.03.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) <b>2 628 383</b>	(51) <i>A01G 3/025</i>	RO 12.03.2014	SK 12.03.2014
HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 12.03.2014	PL 12.03.2014
LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 23.08.2014	FI 23.04.2014	AT 12.03.2014	ES 12.03.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 12.03.2014	HR 12.03.2014
		PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 12.07.2014	LT 12.03.2014
(11) <b>2 627 226</b>	(51) <i>A47J 31/40</i>	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014	LV 12.03.2014	NL 12.03.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 12.06.2014	SE 12.03.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014		
HR 21.05.2014	PL 21.05.2014			(11) <b>2 628 415</b>	(51) <i>A47D 1/00</i>
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014			(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014
				CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014
(11) <b>2 627 364</b>	(51) <i>A61M 1/06</i>			EE 26.03.2014	RO 26.03.2014
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014			NL 26.03.2014	SK 26.03.2014
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014			PL 26.03.2014	ES 26.03.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014			AT 26.03.2014	FI 26.03.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014			HR 26.03.2014	IS 26.07.2014
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014			LT 26.03.2014	LV 26.03.2014
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014			NO 26.06.2014	RS 26.03.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014				
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			(11) <b>2 628 500</b>	(51) <i>A61M 27/00</i>
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014			(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
SE 12.03.2014				NO 28.08.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) <b>2 627 503</b>	(51) <i>B31D 3/02</i>			SE 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014				
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014			(11) <b>2 628 584</b>	(51) <i>B29C 49/42</i>
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014				NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) <b>2 627 529</b>	(51) <i>B60K 1/00</i>				
(84) BE 12.03.2014	(84) BG 12.06.2014			(11) <b>2 628 598</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
CZ 12.03.2014	EE 12.03.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) HR 25.06.2014
RO 12.03.2014	NL 12.03.2014			LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014				
PL 12.03.2014	ES 12.03.2014			(11) <b>2 628 614</b>	(51) <i>B60G 7/00</i>
AT 12.03.2014	FI 12.03.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
HR 12.03.2014	IS 12.07.2014			NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
LT 12.03.2014	LV 12.03.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014			SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 12.03.2014				ES 14.05.2014	LV 14.05.2014
				AT 14.05.2014	LT 14.05.2014
(11) <b>2 627 565</b>	(51) <i>B65D 3/06</i>				
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014			(11) <b>2 628 670</b>	(51) <i>B62J 17/00</i>
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014			(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014			IS 02.08.2014	FI 02.04.2014
AT 04.06.2014				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
				AT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SE 02.04.2014	
(11) <b>2 627 796</b>	(51) <i>C23C 14/10</i>			(11) <b>2 628 675</b>	(51) <i>B63G 8/22</i>
(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
FI 11.06.2014	HR 11.06.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014			HR 18.06.2014	LV 18.06.2014
				LT 18.06.2014	
(11) <b>2 627 915</b>	(51) <i>F16B 5/01</i>			(11) <b>2 628 676</b>	(51) <i>B63J 2/10</i>
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014			(84) LT 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014			SE 11.06.2014	LV 11.06.2014
LT 11.06.2014					
				(11) <b>2 628 731</b>	(51) <i>C07D 231/38</i>
(11) <b>2 627 960</b>	(51) <i>F27B 9/10</i>			(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014			IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
GR 31.07.2014	CY 30.04.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014			NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014				
LT 30.04.2014				(11) <b>2 630 115</b>	(51) <i>C07C 57/34</i>
				(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
				NO 25.09.2014	NO 14.08.2014
				HR 25.06.2014	GR 15.08.2014
				LV 25.06.2014	

HR 14.05.2014 LV 14.05.2014	PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	NL 26.03.2014 RS 26.03.2014	NO 26.06.2014	(11) <b>2 632 759</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014	(51) <b>B60L 3/00</b> (84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014
(11) <b>2 630 346</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>F01M 13/00</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 631 485</b> (84) CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>F04C 29/02</b> (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) <b>2 632 972</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>C08J 3/22</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 630 708</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>H02G 3/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014	(11) <b>2 631 591</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) <b>G01B 3/18</b> (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) <b>2 633 027</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>C12N 1/14</b> (84) LT 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 630 893</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>A47C 1/124</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 631 692</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 633 028</b> (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>C12N 1/14</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014
(11) <b>2 631 022</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B21J 15/02</b> (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014	(11) <b>2 631 838</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>G06F 21/56</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 633 193</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>F04B 1/04</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 631 164</b> (84) CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) <b>B62K 27/04</b> (84) BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 AT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) <b>2 631 923</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>H01F 38/14</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 633 523</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	(51) <b>G10L 25/48</b> (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014
(11) <b>2 631 178</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B64C 27/35</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 632 001</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 633 596</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H02H 7/06</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 631 180</b> (84) CY 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 AT 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) <b>B64D 27/14</b> (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 NO 02.07.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 ES 02.04.2014 LV 02.04.2014	(11) <b>2 632 002</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 633 740</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>H05H 1/28</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 631 201</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>B65G 1/04</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 632 309</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A47J 31/32</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 633 760</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>A21C 5/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 631 339</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) <b>D03D 47/36</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 632 653</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B25J 9/16</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 633 790</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>A47J 37/12</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014
(11) <b>2 631 371</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 HR 26.03.2014 LT 26.03.2014	(51) <b>E02F 3/40</b> (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 RO 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 IS 26.07.2014 LV 26.03.2014	(11) <b>2 632 672</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B28B 3/02</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 633 914</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) <b>B01L 3/02</b> (84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014
		(11) <b>2 632 673</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>B29C 43/02</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014		



HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 637 473</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) <b>H05B 1/02</b> (84) NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) <b>2 633 997</b> (84) CY 28.05.2014 LV 28.05.2014	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) HR 28.05.2014 LT 28.05.2014	(11) <b>2 636 306</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>A01M 29/32</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014		
(11) <b>2 634 033</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B60K 17/34</b> (84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 636 343</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>A47J 31/44</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 637 954</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 HR 25.06.2014	(51) <b>B65G 63/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 634 207</b> (84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) <b>C08J 5/04</b> (84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 636 438</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) <b>B01D 35/18</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) <b>2 638 263</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>F01P 7/16</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 634 224</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>C09D 5/16</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(11) <b>2 636 443</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>B01F 1/00</b> (84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 638 287</b> (84) CY 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) <b>F04B 9/105</b> (84) LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 634 260</b> (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) <b>C12Q 1/04</b> (84) NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(11) <b>2 636 477</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) <b>B23K 9/02</b> (84) BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(11) <b>2 638 378</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>G01M 11/00</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 634 629</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	(51) <b>G03B 21/14</b> (84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014	(11) <b>2 636 561</b> (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 CY 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) <b>B60Q 1/52</b> (84) IS 30.08.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) <b>2 638 786</b> (84) BE 19.03.2014 CZ 19.03.2014 IS 19.07.2014 NL 19.03.2014 CY 19.03.2014 ES 19.03.2014 FI 19.03.2014 LT 19.03.2014 NO 19.06.2014 SE 19.03.2014	(51) <b>H05B 41/288</b> (84) BG 19.06.2014 EE 19.03.2014 RO 19.03.2014 SK 19.03.2014 PL 19.03.2014 AT 19.03.2014 HR 19.03.2014 LV 19.03.2014 RS 19.03.2014
(11) <b>2 634 979</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 636 717</b> (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>C09K 11/65</b> (84) LT 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) <b>2 639 028</b> (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) <b>B28B 1/00</b> (84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 AT 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) <b>2 635 092</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(51) <b>H05B 33/08</b> (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(11) <b>2 637 035</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>G01S 5/02</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 639 050</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B29D 99/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 635 780</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>F02B 19/10</b> (84) LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) <b>2 637 057</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>G02B 26/00</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(11) <b>2 639 145</b> (84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014 AT 04.06.2014	(51) <b>B62J 1/12</b> (84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 636 019</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>G06T 7/00</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 637 143</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) <b>G07B 15/06</b> (84) LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 639 146</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>B62J 17/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014
(11) <b>2 636 041</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014	(51) <b>G21C 1/09</b> (84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) <b>2 637 357</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>H04L 12/751</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(11) <b>2 639 154</b> (84) BG 12.06.2014 BE 12.03.2014	(51) <b>B64C 27/00</b> (84) CZ 12.03.2014 EE 12.03.2014

- IS 12.07.2014  
SK 12.03.2014  
PL 12.03.2014  
ES 12.03.2014  
HR 12.03.2014  
LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 639 175** (51) **B65D 21/02**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
- (11) **2 639 342** (51) **C30B 15/04**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
BE 12.03.2014 (84) EE 12.03.2014  
RO 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
LT 12.03.2014 (84) LV 12.03.2014  
NO 12.06.2014 (84) RS 12.03.2014  
SE 12.03.2014
- (11) **2 639 681** (51) **G06F 3/044**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
- (11) **2 639 842** (51) **H01L 41/09**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
- (11) **2 640 003** (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 640 004** (51) **H04L 12/24**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014  
LT 14.05.2014
- (11) **2 640 281** (51) **A61B 17/15**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 640 282** (51) **A61B 17/15**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 (84) FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014  
AT 28.05.2014
- (11) **2 640 283** (51) **A61B 17/15**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 640 536** (51) **B21J 15/32**  
(84) NO 04.09.2014 (84) FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014  
HR 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
- (11) **2 640 598** (51) **B60M 1/18**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014  
HR 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 640 907** (51) **E04B 9/30**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 641 070** (51) **G01K 3/04**  
(84) CY 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014  
LT 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014  
NO 30.07.2014 (84) FI 30.04.2014  
HR 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014  
PL 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014  
AT 30.04.2014
- (11) **2 641 262** (51) **H01J 65/04**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 641 455** (51) **H05H 1/46**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 641 460** (51) **A01D 34/00**  
(84) BG 12.06.2014 (84) CZ 12.03.2014  
EE 12.03.2014 (84) IS 12.07.2014  
RO 12.03.2014 (84) NL 12.03.2014  
SK 12.03.2014 (84) CY 12.03.2014  
PL 12.03.2014 (84) AT 12.03.2014  
ES 12.03.2014 (84) FI 12.03.2014  
HR 12.03.2014 (84) LT 12.03.2014  
LV 12.03.2014 (84) NO 12.06.2014  
RS 12.03.2014
- (11) **2 641 542** (51) **A61B 8/12**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 641 691** (51) **B23Q 1/38**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 (84) FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
- (11) **2 641 693** (51) **B23Q 7/12**  
(84) NO 11.09.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014  
SE 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014  
LT 11.06.2014
- (11) **2 641 694** (51) **B23Q 15/20**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 641 837** (51) **B65D 1/02**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
- FI 14.05.2014  
HR 14.05.2014  
PL 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 641 855** (51) **B65G 59/06**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
LV 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
- (11) **2 642 004** (51) **B65H 59/22**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014
- (11) **2 642 122** (51) **F04B 17/03**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 (84) FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
- (11) **2 642 499** (51) **H01H 9/16**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
- (11) **2 642 568** (51) **H01M 4/62**  
(84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014  
IS 23.08.2014 (84) NO 23.07.2014  
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014  
NL 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014  
PL 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014  
LV 23.04.2014 (84) AT 23.04.2014  
LT 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 642 599** (51) **H01R 4/48**  
(84) CY 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014  
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014  
HR 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014  
LV 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
- (11) **2 642 770** (51) **H04R 29/00**  
(84) CY 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014  
NO 14.08.2014 (84) FI 14.05.2014  
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014  
SE 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014  
ES 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014  
AT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
- (11) **2 642 860** (51) **A23B 9/02**  
(84) LT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014  
HR 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014
- (11) **2 642 932** (51) **A61B 17/32**  
(84) BE 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014  
CZ 19.03.2014 (84) EE 19.03.2014  
IS 19.07.2014 (84) RO 19.03.2014  
NL 19.03.2014 (84) SK 19.03.2014  
CY 19.03.2014 (84) PL 19.03.2014  
ES 19.03.2014 (84) AT 19.03.2014  
FI 19.03.2014 (84) HR 19.03.2014  
LT 19.03.2014 (84) LV 19.03.2014  
NO 19.06.2014 (84) RS 19.03.2014  
SE 19.03.2014
- (11) **2 643 061** (51) **A63B 24/00**  
(84) IS 21.09.2014 (84) NO 21.08.2014  
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014

HR 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014
LT 21.05.2014		AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) <b>2 643 231</b>	(51) <b>B65D 51/00</b>	(11) <b>2 644 239</b>	(51) <b>A63H 3/31</b>	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	LV 30.04.2014	AT 30.04.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 645 486</b>	(51) <b>H01R 9/26</b>
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 11.06.2014		(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014			BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	(11) <b>2 644 276</b>	(51) <b>B02C 17/22</b>	RO 19.03.2014	SK 19.03.2014
(11) <b>2 643 371</b>	(51) <b>C08F 222/06</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 14.09.2014	(84) GR 15.08.2014	AT 19.03.2014	FI 19.03.2014
LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	AT 14.05.2014		LT 19.03.2014	LV 19.03.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			NL 19.03.2014	NO 19.06.2014
NL 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) <b>2 644 301</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
PL 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014	(11) <b>2 645 503</b>	(51) <b>H02G 3/08</b>
AT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
SE 02.04.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
		CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 04.06.2014	
		ES 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) <b>2 645 512</b>	(51) <b>H02H 3/14</b>
(11) <b>2 643 381</b>	(51) <b>C08G 63/02</b>	AT 30.04.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	(11) <b>2 644 483</b>	(51) <b>B62J 3/00</b>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
		HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 14.05.2014	
(11) <b>2 643 690</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 645 735</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) <b>2 644 488</b>	(51) <b>B62J 17/00</b>	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
LV 21.05.2014	LT 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) <b>2 643 834</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) <b>2 645 776</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	AT 14.05.2014	LT 14.05.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
IS 19.07.2014	RO 19.03.2014			GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	(11) <b>2 644 499</b>	(51) <b>B64C 25/16</b>	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014
CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014	(11) <b>2 645 907</b>	(51) <b>A47J 31/22</b>
ES 19.03.2014	AT 19.03.2014	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	NL 19.03.2014	SK 19.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	CY 19.03.2014	PL 19.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 19.03.2014		ES 19.03.2014	AT 19.03.2014		
		FI 19.03.2014	HR 19.03.2014	(11) <b>2 645 913</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>2 643 882</b>	(51) <b>H01Q 1/08</b>	LT 19.03.2014	LV 19.03.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	NO 19.06.2014	RS 19.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	(11) <b>2 644 561</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014		
SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) <b>2 646 706</b>	(51) <b>F16F 1/373</b>
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
AT 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 28.05.2014	AT 28.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
		LT 28.05.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) <b>2 643 951</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>			ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 644 750</b>	(51) <b>C25D 5/10</b>		
IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) <b>2 647 132</b>	(51) <b>H04B 1/7097</b>
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014
NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014
AT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	AT 23.04.2014		
		LT 23.04.2014		(11) <b>2 647 273</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>2 644 030</b>	(51) <b>A01N 25/34</b>			(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(11) <b>2 644 762</b>	(51) <b>D04H 1/587</b>	LT 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 14.09.2014	(84) NO 14.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 02.04.2014	HR 02.04.2014
ES 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 02.04.2014	ES 02.04.2014
AT 14.05.2014					
(11) <b>2 644 144</b>	(51) <b>A61B 18/12</b>	(11) <b>2 645 256</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>		
(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014		
NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
SE 14.05.2014	PL 14.05.2014				



AT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 02.04.2014		SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	AT 09.04.2014	
(11) <b>2 647 318</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 650 122</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 652 737</b>	(51) <b>G10L 21/0208</b>
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 04.06.2014	HR 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	AT 04.06.2014		AT 04.06.2014	
LT 21.05.2014					
(11) <b>2 647 570</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	(11) <b>2 650 212</b>	(51) <b>B64C 3/56</b>	(11) <b>2 652 816</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(84) BG 12.06.2014	(84) CZ 12.03.2014	(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
BE 12.03.2014	EE 12.03.2014	CZ 26.03.2014	BE 26.03.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
IS 12.07.2014	RO 12.03.2014	EE 26.03.2014	RO 26.03.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 12.03.2014	CY 12.03.2014	NL 26.03.2014	SK 26.03.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
PL 12.03.2014	AT 12.03.2014	PL 26.03.2014	ES 26.03.2014	SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
ES 12.03.2014	FI 12.03.2014	AT 26.03.2014	FI 26.03.2014	ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 12.03.2014	LT 12.03.2014	HR 26.03.2014	IS 26.07.2014	AT 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LT 26.03.2014	LV 26.03.2014		
NO 12.06.2014	RS 12.03.2014	NO 26.06.2014	RS 26.03.2014	(11) <b>2 652 895</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>
SE 12.03.2014		SE 26.03.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
				NO 14.08.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				SE 14.05.2014	PL 14.05.2014
				LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
				LT 14.05.2014	
(11) <b>2 647 965</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 650 446</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 653 015</b>	(51) <b>H05G 1/58</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 16.07.2014	FI 16.04.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014			GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
				HR 16.04.2014	SE 16.04.2014
				PL 16.04.2014	ES 16.04.2014
				LV 16.04.2014	AT 16.04.2014
(11) <b>2 647 966</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>2 650 463</b>	(51) <b>E06B 9/13</b>	(11) <b>2 653 233</b>	(51) <b>B02C 4/32</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014		
(11) <b>2 648 287</b>	(51) <b>H01R 13/707</b>	(11) <b>2 651 265</b>	(51) <b>A47C 31/12</b>	(11) <b>2 653 354</b>	(51) <b>B60R 22/48</b>
(84) CY 18.06.2014	(84) FI 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) IS 30.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 30.07.2014	FI 30.04.2014
LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
		SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
		AT 04.06.2014		SE 30.04.2014	PL 30.04.2014
				ES 30.04.2014	LV 30.04.2014
				AT 30.04.2014	LT 30.04.2014
(11) <b>2 648 292</b>	(51) <b>H01T 4/12</b>	(11) <b>2 651 639</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(11) <b>2 653 365</b>	(51) <b>B61L 5/18</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 18.09.2014	HR 18.06.2014	NO 04.09.2014	GR 05.09.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 18.06.2014		HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014			LV 04.06.2014	
LT 04.06.2014					
(11) <b>2 648 293</b>	(51) <b>H01T 4/12</b>	(11) <b>2 652 241</b>	(51) <b>E21B 21/10</b>	(11) <b>2 653 382</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) BE 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 19.03.2014	EE 19.03.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 19.07.2014	RO 19.03.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 04.06.2014		PL 19.03.2014	ES 19.03.2014		
		AT 19.03.2014	FI 19.03.2014		
		HR 19.03.2014	LT 19.03.2014		
		LV 19.03.2014	RS 19.03.2014		
		SE 19.03.2014			
(11) <b>2 648 360</b>	(51) <b>H04L 7/06</b>	(11) <b>2 652 295</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(11) <b>2 653 387</b>	(51) <b>B64D 43/00</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 16.08.2014	NO 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 11.06.2014		HR 16.04.2014	PL 16.04.2014
AT 04.06.2014				ES 16.04.2014	LV 16.04.2014
				AT 16.04.2014	LT 16.04.2014
				NL 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) <b>2 649 242</b>	(51) <b>E02D 29/045</b>	(11) <b>2 652 390</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 653 390</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>
(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 23.04.2014	GR 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 11.06.2014		NL 23.04.2014	HR 23.04.2014	GR 23.04.2014	HR 23.04.2014
		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		ES 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		AT 23.04.2014	LT 23.04.2014		
(11) <b>2 649 679</b>	(51) <b>G01S 13/72</b>	(11) <b>2 652 702</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 653 390</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	IS 09.08.2014	NO 09.07.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	NL 09.04.2014	HR 09.04.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
HR 04.06.2014		SE 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) <b>2 649 812</b>	(51) <b>G10L 21/06</b>				
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014				
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014				

LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	AT 23.04.2014	(11) <b>2 655 577</b>	(51) <b>C10M 105/04</b>	EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 ES 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014	IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014
(11) <b>2 653 463</b>	(51) <b>C07C 217/08</b>	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014 NO 23.07.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014 NL 23.04.2014	
(11) <b>2 653 703</b>	(51) <b>F02D 17/02</b>	(84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 655 995</b>	(51) <b>F27B 9/30</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>F24J 2/07</b>	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 653 801</b>	(51) <b>F24J 2/07</b>	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 656 788</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>F24J 2/07</b>	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 AT 21.05.2014
(11) <b>2 654 105</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) NO 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 656 870</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>H01M 2/12</b>	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) <b>2 654 210</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 657 005</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>H04B 1/04</b>	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 654 236</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 657 161</b>	(51) <b>B65H 3/40</b>
(84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>H04L 1/18</b>	(84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) <b>2 654 317</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 657 171</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>
(84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
(11) <b>2 654 328</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 657 216</b>	(51) <b>C07C 29/56</b>
(84) CY 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 ES 30.04.2014 AT 30.04.2014	(51) <b>H04W 4/20</b>	(84) BG 30.07.2014 IS 30.08.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 LV 30.04.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 654 893</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 657 245</b>	(51) <b>C07H 15/26</b>
(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>A61N 5/06</b>	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014
(11) <b>2 655 450</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) NO 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 657 286</b>	(51) <b>C08L 23/12</b>
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>C08F 220/06</b>	(84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) NO 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 655 450</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	(84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) NO 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 657 454</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>C08F 220/06</b>	(84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(84) NO 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 657 762</b>	(51) <b>G03B 37/02</b>	(84) BG 26.03.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 658 032</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>
(84) CY 26.03.2014	(51) <b>G03B 37/02</b>	(84) BG 26.03.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(84) NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014 AT 28.05.2014
(11) <b>2 657 881</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 658 119</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>G06K 7/10</b>	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 658 189</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 658 214</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>H04L 12/58</b>	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014 ES 23.04.2014 AT 23.04.2014
(11) <b>2 658 288</b>	(51) <b>H04R 19/00</b>	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 659 527</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>H04R 19/00</b>	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 660 377</b>	(51) <b>D04H 3/02</b>	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 660 696</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) <b>D04H 3/02</b>	(84) LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 ES 09.04.2014 AT 09.04.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 661 602</b>	(51) <b>F41H 11/08</b>	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) NO 11.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014		

(11) <b>2 661 736</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	IS 26.07.2014	LT 26.03.2014	(11) <b>2 668 801</b>	(51) <b>H04W 4/18</b>
(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014	LV 26.03.2014	RS 26.03.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 30.08.2014	NO 30.07.2014			NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) <b>2 664 394</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) <b>2 668 866</b>	(51) <b>A45B 17/00</b>
LV 30.04.2014	AT 30.04.2014	LT 11.06.2014		(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014
				NO 21.08.2014	FI 21.05.2014
(11) <b>2 662 182</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>2 664 702</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	SE 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	ES 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	AT 21.05.2014	
PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 18.06.2014			
LV 21.05.2014	LT 21.05.2014			(11) <b>2 669 158</b>	(51) <b>B62H 1/02</b>
				(84) BG 19.06.2014	(84) CZ 19.03.2014
(11) <b>2 662 218</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 664 824</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	BE 19.03.2014	EE 19.03.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	RO 19.03.2014	NL 19.03.2014
NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	SK 19.03.2014	CY 19.03.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 19.03.2014	AT 19.03.2014
SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 19.03.2014	HR 19.03.2014
		LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	IS 19.07.2014	LT 19.03.2014
		LT 14.05.2014		LV 19.03.2014	NO 19.06.2014
(11) <b>2 662 293</b>	(51) <b>B65B 21/00</b>	(11) <b>2 664 933</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	RS 19.03.2014	SE 19.03.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	(11) <b>2 669 223</b>	(51) <b>B65H 18/02</b>
HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) LT 28.05.2014
LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		NO 28.08.2014	GR 29.08.2014
				HR 28.05.2014	SE 28.05.2014
				LV 28.05.2014	
(11) <b>2 662 643</b>	(51) <b>F24J 2/52</b>	(11) <b>2 665 312</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>		
(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(11) <b>2 669 349</b>	(51) <b>C09J 179/02</b>
LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014
NO 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014
HR 16.04.2014	PL 16.04.2014	AT 04.06.2014		LV 04.06.2014	AT 04.06.2014
ES 16.04.2014	LV 16.04.2014			LT 04.06.2014	
AT 16.04.2014	SE 16.04.2014				
				(11) <b>2 669 481</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 662 697</b>	(51) <b>G01R 27/20</b>	(11) <b>2 666 566</b>	(51) <b>B23B 19/02</b>	(84) CY 25.06.2014	(84) NO 25.09.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 04.09.2014	FI 04.06.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 04.06.2014		SE 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		AT 14.05.2014	LT 14.05.2014		
(11) <b>2 662 895</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>2 666 896</b>	(51) <b>D04B 7/12</b>	(11) <b>2 669 515</b>	(51) <b>F04B 1/07</b>
(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) NO 11.09.2014	(84) FI 11.06.2014
NO 25.09.2014	FI 25.06.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014
SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014		
				(11) <b>2 669 970</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>2 663 263</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>2 667 048</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014
(84) LT 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) IS 21.09.2014	(84) NO 21.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 21.05.2014	AT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 14.05.2014	AT 14.05.2014
(11) <b>2 663 310</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 667 185</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) <b>2 670 300</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) LT 25.06.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	FI 25.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014
		AT 14.05.2014			
(11) <b>2 663 459</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 667 266</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>2 670 589</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>
(84) CY 14.05.2014	(84) LT 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) NO 04.09.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 23.08.2014	NO 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 04.06.2014	AT 04.06.2014	NL 23.04.2014	HR 23.04.2014
PL 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 04.06.2014		SE 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 14.05.2014	AT 14.05.2014			ES 23.04.2014	LV 23.04.2014
				AT 23.04.2014	LT 23.04.2014
(11) <b>2 663 800</b>	(51) <b>F16M 11/06</b>	(11) <b>2 668 311</b>	(51) <b>F28F 21/02</b>	(11) <b>2 671 804</b>	(51) <b>B64G 1/10</b>
(84) CY 26.03.2014	(84) BG 26.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) LT 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) LT 30.04.2014
CZ 26.03.2014	EE 26.03.2014	NO 18.09.2014	FI 18.06.2014	IS 30.08.2014	NO 30.07.2014
RO 26.03.2014	SK 26.03.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 26.03.2014	AT 26.03.2014	SE 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 30.04.2014	HR 30.04.2014
FI 26.03.2014	HR 26.03.2014				



SE 30.04.2014 LV 30.04.2014	PL 30.04.2014 AT 30.04.2014	(11) <b>2 679 075</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 LT 11.06.2014	(51) <b>H05B 3/34</b> (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 686 962</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>H03M 13/29</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014
(11) <b>2 672 013</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>E02D 5/60</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) <b>2 679 488</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B64C 25/14</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 686 963</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>H03M 13/29</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014
(11) <b>2 672 285</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>G01R 33/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014	(11) <b>2 679 492</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014	(51) <b>B64C 27/54</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 688 072</b> (84) CY 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) <b>G11C 11/16</b> (84) LT 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) <b>2 673 155</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>B60K 6/26</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) <b>2 681 058</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014	(51) <b>B60B 17/00</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) <b>2 688 330</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>H04W 16/28</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) <b>2 674 366</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B65D 1/24</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 681 530</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) <b>G01N 21/03</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 688 944</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>C08K 3/00</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014
(11) <b>2 674 382</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) <b>B66B 13/30</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(11) <b>2 681 572</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>G01R 31/02</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 690 226</b> (84) LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014 ES 21.05.2014 AT 21.05.2014	(51) <b>E03B 9/02</b> (84) IS 21.09.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 PL 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) <b>2 676 146</b> (84) CY 07.05.2014 IS 07.09.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 PL 07.05.2014 LV 07.05.2014	(51) <b>G01R 31/42</b> (84) LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014 ES 07.05.2014 AT 07.05.2014	(11) <b>2 682 629</b> (84) CY 26.03.2014 CZ 26.03.2014 EE 26.03.2014 RO 26.03.2014 SK 26.03.2014 AT 26.03.2014 HR 26.03.2014 LV 26.03.2014 RS 26.03.2014	(51) <b>F16D 43/16</b> (84) BG 26.06.2014 BE 26.03.2014 IS 26.07.2014 NL 26.03.2014 PL 26.03.2014 FI 26.03.2014 LT 26.03.2014 NO 26.06.2014 SE 26.03.2014	(11) <b>2 690 632</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 ES 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>H01B 7/08</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) <b>2 676 770</b> (84) LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>B24B 35/00</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) <b>2 683 645</b> (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) <b>B66C 23/70</b> (84) NO 04.09.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) <b>2 691 753</b> (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) <b>G01K 3/04</b> (84) IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014
(11) <b>2 676 799</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 LT 11.06.2014	(51) <b>B41M 5/26</b> (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 683 873</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) <b>E01C 19/26</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(11) <b>2 692 637</b> (84) CY 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) <b>B64C 27/72</b> (84) LT 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) <b>2 678 032</b> (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) <b>A61K 39/00</b> (84) NO 18.09.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) <b>2 683 974</b> (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) <b>F16L 1/16</b> (84) FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) <b>2 692 961</b> (84) CY 28.05.2014 NO 28.08.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) <b>E04F 15/024</b> (84) LT 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014
(11) <b>2 678 699</b> (84) CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 PL 14.05.2014 AT 14.05.2014	(51) <b>H02H 1/00</b> (84) LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) <b>2 684 381</b> (84) NO 11.09.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014 LT 11.06.2014	(51) <b>H04R 1/10</b> (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) <b>2 693 787</b> (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) <b>H04W 12/04</b> (84) NO 25.09.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014 LT 25.06.2014
				(11) <b>2 697 783</b> (84) GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) HR 11.06.2014 LT 11.06.2014

- (11) **2 697 823** (51) **H01L 21/67**  
(84) CY 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014  
NO 25.09.2014 FI 25.06.2014  
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014  
SE 25.06.2014 LV 25.06.2014
- (11) **2 698 085** (51) **A47J 27/14**  
(84) CY 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014  
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014  
HR 04.06.2014 SE 04.06.2014  
LV 04.06.2014 LT 04.06.2014
- (11) **2 703 284** (51) **B64C 27/00**  
(84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014  
NO 21.08.2014 FI 21.05.2014  
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014  
SE 21.05.2014 PL 21.05.2014  
ES 21.05.2014 LV 21.05.2014  
AT 21.05.2014
- (11) **2 706 782** (51) **H04W 36/08**  
(84) CY 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014  
IS 14.09.2014 NO 14.08.2014  
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014  
HR 14.05.2014 SE 14.05.2014  
PL 14.05.2014 ES 14.05.2014  
LV 14.05.2014 AT 14.05.2014
- (11) **2 712 160** (51) **H04M 11/06**  
(84) CY 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014  
NO 18.09.2014 FI 18.06.2014  
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014  
SE 18.06.2014 LV 18.06.2014
- (11) **2 713 344** (51) **G07D 7/18**  
(84) LT 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014  
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014  
HR 11.06.2014 SE 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 722 370** (51) **C09D 1/00**  
(84) CY 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014  
NO 28.08.2014 FI 28.05.2014  
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014  
SE 28.05.2014 LV 28.05.2014
- (11) **2 724 815** (51) **B24B 13/06**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
SE 04.06.2014 LV 04.06.2014  
AT 04.06.2014
- (11) **2 725 670** (51) **H02G 3/04**  
(84) LT 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014  
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014  
LV 11.06.2014
- (11) **2 725 781** (51) **H04N 5/225**  
(84) CY 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014  
NO 04.09.2014 FI 04.06.2014  
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014  
LV 04.06.2014 AT 04.06.2014
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 476 475** (51) **B01J 19/12**  
(45) 12.02.2014  
(73) Heraeus Noblelight Fusion UV Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
01 07.11.2014  
*Dr. Hönle AG, UV Technology, Lochhammer Schlag 1, 82166 Gräfelfing, DE*  
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 579 002** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 12.02.2014  
(73) Geneohm Sciences Canada, Inc., 2555, Boul. du Parc technologique, Québec City, QC G1P 4S5, CA  
01 11.11.2014  
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*  
(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (11) **1 827 107** (51) **A01N 59/00**  
(45) 12.02.2014  
(73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US  
01 12.11.2014  
*Bromine Compounds Ltd, Makleff House 12 Kroitzer St., 84101 Beer-Sheva, IL*  
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 843 101** (51) **F24C 15/32**  
(45) 26.02.2014  
(73) Thirode Grandes Cuisines Poligny, Zone Industrielle Route de Dole, 39800 Poligny, FR  
01 06.11.2014  
*Rational Aktiengesellschaft, Iglinger Str. 62, 86899 Landsberg am Lech, DE*  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 880 028** (51) **C22B 1/00**  
(45) 12.02.2014  
(73) Currenta GmbH & Co. OHG, 51368 Leverkusen, DE  
01 11.11.2014  
*Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE*  
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 888 349** (51) **B42D 15/00**  
(45) 12.02.2014  
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB  
01 12.11.2014  
*Innovia Security Pty Ltd., P.O. Box 223, Craigieburn VIC 3064, AU*  
(74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (11) **1 900 543** (51) **B41M 5/44**  
(45) 12.02.2014  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(84) DE FR GB
- 01 12.11.2014  
*Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE*  
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 932 665** (51) **B41F 13/00A**  
(45) 30.04.2014  
(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
01 10.11.2014  
*Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE*
- (11) **1 959 903** (51) **A61F 13/472**  
(45) 12.02.2014  
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE  
01 11.11.2014  
*THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 968 633** (51) **A61K 39/395**  
(45) 12.02.2014  
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
01 12.11.2014  
*König Szyinka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE*  
(74) Hemsath, Lars, et al, König-Szyinka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 988 877** (51) **A61K 9/06**  
(45) 12.02.2014  
(73) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE  
01 11.11.2014  
*Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH*  
(74) Aechter, Bernd, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- 02 12.11.2014  
*Actavis PTC ehf, Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS*  
(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 03 12.11.2014  
*Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES*  
(74) Marjanet Artigas, Georgina, et al, Galenicum Health S.L. Intellectual Property Avenida Diagonal 123 Floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 049 731** (51) **D21H 21/40**  
(45) 12.02.2014  
(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
01 07.11.2014  
*Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE*  
(74) Wessely, Stephan, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstraße 159, D-81677 München, DE
- (11) **2 067 066** (51) **G02B 27/26**  
(45) 05.11.2014  
(73) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US  
01 05.11.2014

- (74) *MaterImage 3D, Inc, 15260 Ventura Blvd Suite 1200, Sherman Oaks CA 91403, US Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE*
- (11) **2 073 406** (51) **H04B 10/00**  
(45) 12.02.2014  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 11.11.2014  
(74) *Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE*
- (74) *Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE*
- (11) **2 097 682** (51) **F24D 19/00**  
(45) 12.02.2014  
(73) Perma-Trade Wassertechnik GMBH, Röntgenstrasse 2, 71229 Leonberg, DE  
01 04.11.2014  
(74) *Hans Sasserath GmbH & Co. KG., Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE*
- (74) *Weisse, Renate, Bleibtresturstrasse 38, 10623 Berlin, DE*
- 02 06.11.2014  
(74) *Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Josef-Grünbeck-Strasse 1, 89420 Höchstädt/Donau, DE*
- (74) *Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE*
- 03 06.11.2014  
(74) *Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohreuschstrasse 39-41, 71364 Winnenden, DE*
- (74) *Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*
- (11) **2 115 909** (51) **H04W 36/30**  
(45) 09.04.2014  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
01 11.11.2014  
(74) *Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN*
- (74) *Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 143 628** (51) **B62M 23/02**  
(45) 12.03.2014  
(73) Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP Sunstar Engineering Pte. Ltd, 10 Science Park Road, 04 27/28 The Alpha, Singapore Science Park II, Singapore 117684, SG  
01 07.11.2014  
(74) *Suzhou Bafang Electric Motor Science Technology Co. Ltd, Nr. 9 Heshun Road, Suzhou Industrie Park, Suzhou Jiangsu 215122, CN*
- (74) *Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE*
- (11) **2 168 974** (51) **C07J 53/00**  
(45) 02.07.2014  
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE  
01 07.07.2014  
(74) *Industriale Chimica s.r.l., Via E. H. Grieg, 13, I-21047 Saronno (VA), IT*
- (74) *Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT*
- 02 07.07.2014  
(74) *Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE*
- (74) *Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE*
- 03 07.11.2014  
(74) *Laboratorios Léon Farma, S.A., C/La Vallina s/n. Pol. Ind. Navatejera Leon, 24008 Villaquilambre, ES*
- (74) *Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE*
- 04 02.10.2014  
(74) *Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5 Basel Street, 49317 Petah-Tiqva, IL*
- (74) *Friedrich, Rainer, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE*
- (11) **2 207 428** (51) **A23C 9/123**  
(45) 12.02.2014  
(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK  
01 10.11.2014  
(74) *Valio Ltd, Meijeritie 4, 00370 Helsinki, FI*
- (74) *Pitkänen, Kirsi-Marja, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI*
- (11) **2 209 604** (51) **B29C 47/76**  
(45) 12.02.2014  
(73) Baratti Engineering GmbH, Rheinstrasse 9, 79664 Wehr, DE  
01 11.11.2014  
(74) *Dr.-Ing. K. Busch GmbH, Schauinslandstrasse 1, 79689 Maulburg, DE*
- (74) *Wagner, Kathrin, et al, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH*
- (11) **2 260 716** (51) **A23D 7/02**  
(45) 12.02.2014  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
01 12.11.2014  
(74) *Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- (11) **2 285 558** (51) **B32B 3/02**  
(45) 05.03.2014  
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH  
01 12.11.2014  
(74) *Constantia Flexibles International GmbH, Rivergate Handelskai 92, 1200 Wien, AT*
- (74) *Barger, Werner, Patentanwälte Barger, PISO & Partner Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT*
- (11) **2 296 686** (51) **A61K 38/11**  
(45) 12.02.2014  
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL  
01 11.11.2014  
(74) *Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbichl 13, 6391 Fieberbrunn, AT*
- (74) *Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT*
- (11) **2 311 510** (51) **A61M 5/20**  
(45) 21.05.2014  
(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US  
01 07.11.2014  
(74) *ALK-ABELLO A/S, Bøge Alle 6-8, 2970 Hørsholm, DK*
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 348 108** (51) **C12N 15/09**  
(45) 12.02.2014  
(73) Kikkoman Corporation, 250, Noda Noda-shi, Chiba 278-8601, JP  
01 11.11.2014
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE*
- (11) **2 358 522** (51) **B32B 5/26**  
(45) 12.02.2014  
(73) POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l., Via Tommaso Grossi 2, 20121 Milan, IT  
01 11.11.2014  
(74) *Bonar B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL*
- (74) *Berkhoff, Marc Robèrt, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE*
- (11) **2 403 351** (51) **A23J 1/14**  
(45) 12.02.2014  
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR  
01 12.11.2014  
(74) *Cosucra-Gruppe Warcoing SA, Rue de la Sucrerie, 1, 7740 Warcoing, BE*
- (74) *De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE*
- (11) **2 409 077** (51) **F21V 15/01**  
(45) 12.02.2014  
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippestadt, DE  
01 12.11.2014  
(74) *Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE*
- (74) *Schohe, Stefan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE*
- (11) **2 465 986** (51) **D04H 1/64**  
(45) 12.02.2014  
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US  
01 12.11.2014  
(74) *Knauf Insulation, Rue de Maastricht 95, 4600 Visé, BE*
- (74) *Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE*
- (11) **2 471 367** (51) **A01N 43/80**  
(45) 05.03.2014  
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US  
01 13.11.2014  
(74) *Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE*
- (11) **2 473 090** (51) **A61B 1/07**  
(45) 12.02.2014  
(73) Olympus Winter&lbe GmbH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE  
01 12.11.2014  
(74) *Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE*
- (74) *Wimmer, Stephan, Birkenwaldstrasse 118, 70191 Stuttgart, DE*
- (11) **2 507 200** (51) **C07C 67/08**  
(45) 12.02.2014  
(73) Board Of Trustees Of Michigan State University, 450 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US  
01 11.11.2014  
(74) *BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Patzelt, Andrea, et al, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (11) **2 511 069** (51) **B29C 49/20**  
(45) 19.02.2014  
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE



01	04.11.2014 Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE	(11) <b>1 087 374</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10H 7/00</b>	(11) <b>1 339 995</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16D 21/06</b>
(74)	Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE	(11) <b>1 109 230</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 31/0725</b>	(11) <b>1 343 879</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 9/00</b>
(11)	<b>2 518 248</b> (51) <b>E05D 15/58</b>	(11) <b>1 120 812</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 43/24</b>	(11) <b>1 349 363</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 1/00</b>
(45)	12.02.2014	(11) <b>1 121 993</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21C 37/10</b>	(11) <b>1 357 372</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 1/36</b>
(73)	Alutec Oy, Savontie 349, 84100 Ylivieska, FI	(11) <b>1 124 005</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D21F 1/30</b>	(11) <b>1 359 981</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63B 21/00</b>
01	10.11.2014 Lasimies Oy, Metallikatu 1, 15150 Lahti, FI	(11) <b>1 131 728</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 365 651</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01N 43/04</b>
(74)	LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI	(11) <b>1 156 034</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 271/16</b>	(11) <b>1 366 094</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 214/26</b>
(11)	<b>2 519 550</b> (51) <b>C08F 110/06</b>	(11) <b>1 159 439</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 366 780</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 16/00</b>
(45)	12.02.2014	(11) <b>1 167 962</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 399 193</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 1/16</b>
(73)	Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17- 19, 1220 Vienna, AT	(11) <b>1 179 240</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 405 041</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01D 4/00</b>
01	11.11.2014 Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/ A, 20127 Milano, IT	(11) <b>1 180 910</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 416 656</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04J 3/16</b>
(74)	Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani 12, 44122 Ferrara, IT	(11) <b>1 188 555</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>1 425 262</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 233/05</b>
02	12.11.2014 Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	(11) <b>1 195 566</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F28D 1/04</b>	(11) <b>1 435 641</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 61/04</b>
(74)	Leyder, Francis, et al, Total Research & Technology Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE	(11) <b>1 200 097</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 439 401</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01S 19/25</b>
(11)	<b>2 537 362</b> (51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>1 233 434</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 13/06</b>	(11) <b>1 449 104</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 15/16</b>
(45)	09.04.2014	(11) <b>1 239 541</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01Q 1/50</b>	(11) <b>1 449 548</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 1/16</b>
(73)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	(11) <b>1 267 771</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 449 970</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E03D 9/03</b>
01	12.11.2014 Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN	(11) <b>1 274 647</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>1 451 340</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 19/00</b>
(74)	Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	(11) <b>1 277 489</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 458 483</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11)	<b>2 596 064</b> (51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 278 939</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E21B 43/25</b>	(11) <b>1 459 824</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23C 3/18</b>
(45)	12.02.2014	(11) <b>1 295 499</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 463 685</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C01B 31/02</b>
(73)	Mitsubishi Chemical Europe GmbH, Willstätterstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE	(11) <b>1 298 500</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 464 605</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66B 1/34</b>
01	10.11.2014 Neigenfink, Jan, Livländische Str. 17, 10715 Berlin, DE	(11) <b>1 306 986</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 1/7077</b>	(11) <b>1 465 727</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01J 37/00</b>
(74)	Neigenfink, Jan Cornelius, et al, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	(11) <b>1 319 899</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F24D 11/00</b>	(11) <b>1 467 958</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 39/15</b>
(11)	<b>1 020 940</b> (51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>1 332 548</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03D 3/00</b>	(11) <b>1 471 045</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 37/20</b>
(45)	08.01.2014	(11) <b>1 337 104</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 1/56</b>	(11) <b>1 477 351</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60J 7/057</b>
(11)	<b>1 041 809</b> (51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 339 862</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>1 478 509</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 5/16</b>
(45)	08.01.2014				
<b>II.6(2)</b>					
• Kein Einspruch eingelegt					
• No opposition filed					
• Il n'a pas été fait opposition					
(11)	<b>0 991 019</b> (51) <b>G06T 11/00</b>				
(45)	08.01.2014				
(11)	<b>1 001 095</b> (51) <b>E03C 1/084</b>				
(45)	08.01.2014				
(11)	<b>1 003 348</b> (51) <b>H04Q 11/04</b>				
(45)	08.01.2014				
(11)	<b>1 020 940</b> (51) <b>H01M 2/20</b>				
(45)	08.01.2014				
(11)	<b>1 041 809</b> (51) <b>H04N 1/00</b>				
(45)	08.01.2014				
(11)	<b>1 054 306</b> (51) <b>G03G 21/18</b>				
(45)	08.01.2014				
(11)	<b>1 073 822</b> (51) <b>B64C 1/14</b>				
(45)	08.01.2014				

(11) <b>1 482 593</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01R 1/04</b>	(11) <b>1 544 679</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 618 534</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01Q 1/32</b>
(11) <b>1 485 765</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 549 631</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 317/38</b>	(11) <b>1 619 573</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 1/24</b>
(11) <b>1 485 940</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 29/732</b>	(11) <b>1 549 742</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 620 906</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>1 488 570</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>1 550 349</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04R 19/00</b>	(11) <b>1 625 079</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 51/20</b>
(11) <b>1 489 005</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65B 13/04</b>	(11) <b>1 554 005</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 625 154</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/18</b>
(11) <b>1 492 228</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 555 925</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 625 891</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05B 1/02</b>
(11) <b>1 496 258</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 558 280</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 628 168</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03G 15/01</b>
(11) <b>1 496 260</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 561 989</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 37/091</b>	(11) <b>1 629 911</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 5/16</b>
(11) <b>1 498 025</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 562 723</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 630 207</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09C 3/06</b>
(11) <b>1 498 512</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 563 251</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>1 631 497</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41M 5/327</b>
(11) <b>1 500 675</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 565 571</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 635 404</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 502 323</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01Q 19/19</b>	(11) <b>1 567 307</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B25B 23/04</b>	(11) <b>1 635 961</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B08B 3/02</b>
(11) <b>1 503 545</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>1 568 677</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 41/03</b>	(11) <b>1 638 605</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 507 805</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 568 802</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>1 643 522</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 50/16</b>
(11) <b>1 512 738</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C11C 3/00</b>	(11) <b>1 571 428</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01F 15/14</b>	(11) <b>1 645 932</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 21/10</b>
(11) <b>1 512 819</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 571 519</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05G 1/06</b>	(11) <b>1 646 851</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01K 1/02</b>
(11) <b>1 515 066</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 585 928</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F41A 9/25</b>	(11) <b>1 648 338</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/02</b>
(11) <b>1 517 545</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 601 121</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 648 426</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/4184</b>
(11) <b>1 520 019</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 603 849</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C04B 33/04</b>	(11) <b>1 648 651</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23K 31/02</b>
(11) <b>1 528 832</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 606 799</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10K 15/02</b>	(11) <b>1 650 551</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>1 534 161</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 607 374</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>1 653 310</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 534 366</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 607 931</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 657 526</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01C 21/32</b>
(11) <b>1 535 625</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/23</b>	(11) <b>1 608 762</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 659 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62J 35/00</b>
(11) <b>1 536 352</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 609 220</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01K 7/12</b>	(11) <b>1 661 305</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 536 668</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>1 610 426</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01S 5/068</b>	(11) <b>1 661 580</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/30</b>
(11) <b>1 539 628</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66B 9/08</b>	(11) <b>1 612 821</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 3/12</b>	(11) <b>1 661 667</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B25D 16/00</b>
(11) <b>1 542 440</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 615 264</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 21/48</b>	(11) <b>1 662 120</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 11/10</b>

(11) <b>1 662 505</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 708 627</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 764 718</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 669 398</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09K 21/12</b>	(11) <b>1 709 338</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 19/18</b>	(11) <b>1 765 866</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/81</b>
(11) <b>1 669 543</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 710 851</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 767 459</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 15/04</b>
(11) <b>1 676 323</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 31/05</b>	(11) <b>1 723 298</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05B 9/08</b>	(11) <b>1 771 623</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D21G 3/00</b>
(11) <b>1 677 597</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 724 538</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F25D 3/12</b>	(11) <b>1 775 832</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>1 677 834</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/13</b>	(11) <b>1 725 249</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 7/02</b>	(11) <b>1 778 344</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/362</b>
(11) <b>1 681 349</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 725 411</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60B 33/00</b>	(11) <b>1 781 321</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 681 439</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>1 725 839</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 782 449</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 7/34</b>
(11) <b>1 682 408</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64C 27/12</b>	(11) <b>1 730 453</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F24H 3/04</b>	(11) <b>1 784 465</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 183/00</b>
(11) <b>1 682 856</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01H 3/10</b>	(11) <b>1 732 216</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03H 9/02</b>	(11) <b>1 787 494</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>1 685 015</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B61D 1/00</b>	(11) <b>1 733 951</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 21/09</b>	(11) <b>1 788 239</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>1 687 334</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 736 471</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 215/04</b>	(11) <b>1 790 012</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 29/10</b>
(11) <b>1 687 378</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08G 83/00</b>	(11) <b>1 740 069</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A45B 25/06</b>	(11) <b>1 790 360</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B03C 3/38</b>
(11) <b>1 687 575</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F25D 25/00</b>	(11) <b>1 741 070</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 790 432</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>1 688 782</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02F 1/09</b>	(11) <b>1 741 374</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 790 630</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 403/16</b>
(11) <b>1 688 910</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>1 741 815</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D03C 3/40</b>	(11) <b>1 790 947</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01C 21/34</b>
(11) <b>1 690 184</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>1 742 164</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 21/60</b>	(11) <b>1 791 155</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 11/12</b>
(11) <b>1 690 421</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>1 742 441</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 21/266</b>	(11) <b>1 791 232</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01T 23/00</b>
(11) <b>1 691 661</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 747 027</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>1 791 243</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02K 37/18</b>
(11) <b>1 693 131</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 29/02</b>	(11) <b>1 747 216</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 403/04</b>	(11) <b>1 792 729</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41F 13/54</b>
(11) <b>1 694 995</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 749 813</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 3/14</b>	(11) <b>1 793 400</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01F 10/32</b>
(11) <b>1 695 486</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 750 788</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 11/04</b>	(11) <b>1 793 984</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B30B 9/06</b>
(11) <b>1 702 620</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/7115</b>	(11) <b>1 754 974</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01P 15/13</b>	(11) <b>1 794 535</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F41G 3/02</b>
(11) <b>1 705 359</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 755 437</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 1/015</b>	(11) <b>1 796 367</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 1/00</b>
(11) <b>1 706 032</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 759 450</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02M 7/49</b>	(11) <b>1 796 750</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 27/18</b>
(11) <b>1 706 541</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E01F 9/04</b>	(11) <b>1 762 119</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04R 17/00</b>	(11) <b>1 797 801</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 31/60</b>
(11) <b>1 706 983</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 763 003</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 800 140</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01P 15/097</b>



(11) <b>1 800 194</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 837 970</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02G 15/34</b>	(11) <b>1 892 920</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 803 915</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 838 496</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B24B 23/00</b>	(11) <b>1 895 211</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16K 11/078</b>
(11) <b>1 804 026</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 843 476</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 1/036</b>	(11) <b>1 895 357</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02F 1/225</b>
(11) <b>1 804 088</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 843 803</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>1 897 728</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60J 1/18</b>
(11) <b>1 804 404</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>1 843 901</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>1 898 475</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 39/16</b>
(11) <b>1 807 004</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 846 297</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65B 1/06</b>	(11) <b>1 898 773</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 1/05</b>
(11) <b>1 809 880</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 851 892</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 1/02</b>	(11) <b>1 899 998</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 23/16</b>
(11) <b>1 810 886</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 853 807</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 901 900</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 31/04</b>
(11) <b>1 811 551</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 21/301</b>	(11) <b>1 855 605</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/72</b>	(11) <b>1 902 276</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01C 21/00</b>
(11) <b>1 811 908</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/3207</b>	(11) <b>1 857 215</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>1 902 439</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 51/42</b>
(11) <b>1 812 744</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 19/02</b>	(11) <b>1 862 230</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 2/22</b>	(11) <b>1 904 031</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 9/12</b>
(11) <b>1 814 579</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 16/22</b>	(11) <b>1 870 717</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01R 27/16</b>	(11) <b>1 904 622</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 5/04</b>
(11) <b>1 814 595</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 871 281</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 905 657</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 21/16</b>
(11) <b>1 814 915</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>1 873 733</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 5/76</b>	(11) <b>1 907 045</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 39/12</b>
(11) <b>1 815 096</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05F 5/00</b>	(11) <b>1 875 876</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>1 907 425</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>1 815 594</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03K 17/97</b>	(11) <b>1 879 446</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01K 1/01</b>	(11) <b>1 907 492</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 163/00</b>
(11) <b>1 816 339</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02M 25/12</b>	(11) <b>1 879 908</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 1/22</b>	(11) <b>1 907 888</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01V 3/08</b>
(11) <b>1 818 524</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 25/00</b>	(11) <b>1 881 975</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 908 159</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>1 818 567</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16G 1/28</b>	(11) <b>1 886 288</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 908 800</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 77/06</b>
(11) <b>1 819 092</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 887 059</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 908 829</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 819 770</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 23/06</b>	(11) <b>1 887 490</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 910 831</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>1 819 821</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 887 597</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 13/83</b>	(11) <b>1 911 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 9/44</b>
(11) <b>1 824 355</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A45D 19/00</b>	(11) <b>1 888 211</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>1 911 105</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 33/38</b>
(11) <b>1 824 665</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>1 890 416</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 16/02</b>	(11) <b>1 914 188</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66B 11/02</b>
(11) <b>1 825 717</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 3/14</b>	(11) <b>1 890 453</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 914 200</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C01B 35/12</b>
(11) <b>1 833 006</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 891 400</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01F 15/02</b>	(11) <b>1 914 657</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 21/35</b>
(11) <b>1 834 397</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02K 7/14</b>	(11) <b>1 891 581</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06Q 10/08</b>	(11) <b>1 916 839</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 5/225</b>

(11) <b>1 917 071</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61P 15/08</b>	(11) <b>1 949 183</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 960 475</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09B 48/00</b>
(11) <b>1 919 471</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/4245</b>	(11) <b>1 949 364</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 961 089</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01T 13/00</b>
(11) <b>1 919 904</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 949 517</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02H 7/30</b>	(11) <b>1 962 123</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>1 920 677</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A45D 40/26</b>	(11) <b>1 949 531</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03C 3/09</b>	(11) <b>1 962 498</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>1 920 890</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B25B 23/04</b>	(11) <b>1 949 643</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 962 562</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 3/28</b>
(11) <b>1 921 401</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F25B 29/00</b>	(11) <b>1 949 909</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>1 963 341</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>1 921 624</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 950 129</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62K 11/04</b>	(11) <b>1 966 172</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 275/02</b>
(11) <b>1 922 180</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>1 950 504</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F24F 11/00</b>	(11) <b>1 966 544</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F24F 1/00</b>
(11) <b>1 923 720</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>1 951 144</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>1 967 891</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02C 7/10</b>
(11) <b>1 923 857</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 951 608</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66B 19/02</b>	(11) <b>1 970 202</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 2/325</b>
(11) <b>1 923 956</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01R 4/02</b>	(11) <b>1 952 342</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06T 15/10</b>	(11) <b>1 970 235</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60J 1/20</b>
(11) <b>1 925 985</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 952 585</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 21/63</b>	(11) <b>1 970 274</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60T 17/22</b>
(11) <b>1 926 333</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 952 810</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/137</b>	(11) <b>1 975 144</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 6/80</b>
(11) <b>1 926 355</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 953 731</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 975 652</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 926 530</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61Q 13/00</b>	(11) <b>1 953 878</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 976 359</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05K 7/20</b>
(11) <b>1 928 951</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 23/28</b>	(11) <b>1 954 086</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 976 560</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 933 194</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 954 594</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 81/38</b>	(11) <b>1 978 654</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>1 936 201</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04C 23/00</b>	(11) <b>1 954 687</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 317/30</b>	(11) <b>1 979 108</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21D 28/34</b>
(11) <b>1 940 461</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 954 836</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 979 276</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C03B 5/24</b>
(11) <b>1 940 621</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 955 370</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 979 549</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>1 941 312</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 955 413</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01R 24/40</b>	(11) <b>1 979 839</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 941 871</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/138</b>	(11) <b>1 956 345</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01D 9/00</b>	(11) <b>1 981 451</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 5/00</b>
(11) <b>1 947 955</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A23B 7/154</b>	(11) <b>1 956 914</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 982 413</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11C 11/408</b>
(11) <b>1 948 301</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 957 174</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63H 11/18</b>	(11) <b>1 983 262</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F23B 99/00</b>
(11) <b>1 948 692</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 958 909</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66B 1/32</b>	(11) <b>1 985 670</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09B 67/26</b>
(11) <b>1 948 732</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 958 911</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 988 802</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47F 7/28</b>
(11) <b>1 948 734</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 27/18</b>	(11) <b>1 960 072</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63G 7/00</b>	(11) <b>1 989 134</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65G 47/68</b>

(11) <b>1 992 510</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60J 1/17</b>	(11) <b>2 021 691</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F22B 29/06</b>	(11) <b>2 045 519</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F21V 23/02</b>
(11) <b>1 992 532</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 023 715</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>2 045 571</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F42C 7/12</b>
(11) <b>1 994 392</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 30/74</b>	(11) <b>2 025 579</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 7/15</b>	(11) <b>2 046 633</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B63H 25/06</b>
(11) <b>1 995 096</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>2 025 580</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 7/15</b>	(11) <b>2 048 412</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 25/20</b>
(11) <b>1 995 475</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>2 026 946</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 048 815</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>1 996 092</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 028 272</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/00</b>	(11) <b>2 049 929</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 6/293</b>
(11) <b>2 000 373</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>2 028 997</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 050 836</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B22D 17/12</b>
(11) <b>2 003 055</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64C 11/30</b>	(11) <b>2 029 930</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 33/02</b>	(11) <b>2 052 083</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12P 21/06</b>
(11) <b>2 004 784</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C11C 1/04</b>	(11) <b>2 029 991</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01L 11/02</b>	(11) <b>2 054 516</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 005 877</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>2 030 801</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42C 19/08</b>	(11) <b>2 054 552</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E01B 27/08</b>
(11) <b>2 007 440</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 2/238</b>	(11) <b>2 031 903</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>2 055 585</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60W 20/00</b>
(11) <b>2 008 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01V 1/104</b>	(11) <b>2 032 450</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 5/54</b>	(11) <b>2 055 938</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02P 3/09</b>
(11) <b>2 008 137</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>2 035 024</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>2 056 826</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/496</b>
(11) <b>2 008 240</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>2 036 649</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23K 11/31</b>	(11) <b>2 058 015</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 27/50</b>
(11) <b>2 008 717</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12M 1/38</b>	(11) <b>2 037 335</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G04B 15/08</b>	(11) <b>2 058 321</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07F 9/6571</b>
(11) <b>2 009 397</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>2 037 901</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>2 059 522</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07F 9/32</b>
(11) <b>2 010 399</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>2 038 407</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12P 7/62</b>	(11) <b>2 059 536</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 010 433</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B31D 5/00</b>	(11) <b>2 038 687</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>2 060 355</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23D 61/12</b>
(11) <b>2 014 482</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B43K 8/02</b>	(11) <b>2 039 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 12/02</b>	(11) <b>2 060 610</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>2 015 523</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 92/02</b>	(11) <b>2 040 260</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11B 17/028</b>	(11) <b>2 060 710</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05B 63/18</b>
(11) <b>2 017 158</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62B 5/06</b>	(11) <b>2 041 021</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B81B 7/00</b>	(11) <b>2 061 066</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 37/20</b>
(11) <b>2 017 212</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65H 63/08</b>	(11) <b>2 041 088</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 213/36</b>	(11) <b>2 061 878</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 5/10</b>
(11) <b>2 017 616</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/00</b>	(11) <b>2 042 385</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 21/213</b>	(11) <b>2 061 975</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 33/80</b>
(11) <b>2 018 673</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>2 043 162</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 31/048</b>	(11) <b>2 062 086</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 27/00</b>
(11) <b>2 019 786</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 043 186</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>2 062 977</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12P 21/00</b>
(11) <b>2 021 187</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 044 010</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 271/22</b>	(11) <b>2 063 090</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>2 021 362</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 045 007</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01J 20/06</b>	(11) <b>2 063 142</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16D 13/54</b>



(11) <b>2 063 217</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01B 5/016</b>	(11) <b>2 083 097</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C23C 28/02</b>	(11) <b>2 095 779</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>2 063 618</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>2 083 238</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F42B 10/16</b>	(11) <b>2 095 785</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/29</b>
(11) <b>2 065 213</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>2 083 483</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01R 9/03</b>	(11) <b>2 097 274</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B44D 2/00</b>
(11) <b>2 065 279</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60W 20/00</b>	(11) <b>2 083 898</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 097 980</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03K 19/003</b>
(11) <b>2 065 687</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01G 19/00</b>	(11) <b>2 084 079</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 71/46</b>	(11) <b>2 098 385</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60C 9/20</b>
(11) <b>2 065 962</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 084 315</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D02G 1/12</b>	(11) <b>2 100 358</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 066 934</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>2 085 838</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05B 9/02</b>	(11) <b>2 101 376</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01R 31/08</b>
(11) <b>2 067 143</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11C 16/28</b>	(11) <b>2 085 981</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01F 5/04</b>	(11) <b>2 101 626</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47L 15/44</b>
(11) <b>2 067 199</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 4/88</b>	(11) <b>2 086 326</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>2 101 887</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63C 5/00</b>
(11) <b>2 067 609</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 086 498</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 8/60</b>	(11) <b>2 103 017</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04J 13/18</b>
(11) <b>2 068 397</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01Q 1/42</b>	(11) <b>2 086 504</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>2 105 647</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 37/12</b>
(11) <b>2 068 890</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/7052</b>	(11) <b>2 086 638</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 106 353</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60G 17/0165</b>
(11) <b>2 069 141</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 25/10</b>	(11) <b>2 087 832</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 106 977</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 25/20</b>
(11) <b>2 070 090</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11C 7/02</b>	(11) <b>2 089 121</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 107 968</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 27/00</b>
(11) <b>2 070 174</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 089 282</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 1/08</b>	(11) <b>2 109 038</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 9/302</b>
(11) <b>2 070 488</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 19/02</b>	(11) <b>2 089 291</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 71/46</b>	(11) <b>2 110 184</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05C 5/02</b>
(11) <b>2 071 115</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06B 1/36</b>	(11) <b>2 089 520</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 111 788</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/07</b>
(11) <b>2 072 198</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B27B 5/08</b>	(11) <b>2 093 132</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>2 112 698</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>2 072 846</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 35/02</b>	(11) <b>2 093 490</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F24C 14/02</b>	(11) <b>2 113 451</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 65/18</b>
(11) <b>2 074 435</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01R 29/08</b>	(11) <b>2 093 538</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>2 114 312</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/38</b>
(11) <b>2 074 475</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 093 631</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03G 21/12</b>	(11) <b>2 114 947</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 075 079</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23D 49/16</b>	(11) <b>2 094 112</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 115 351</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F21S 8/02</b>
(11) <b>2 075 553</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01F 15/06</b>	(11) <b>2 094 179</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/86</b>	(11) <b>2 116 053</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 077 971</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66B 7/08</b>	(11) <b>2 094 566</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64F 1/32</b>	(11) <b>2 116 321</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>2 078 440</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 094 849</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/117</b>	(11) <b>2 117 650</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 7/00</b>
(11) <b>2 078 442</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 094 974</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F15B 15/04</b>	(11) <b>2 119 162</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>2 082 973</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>2 095 449</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 4/66</b>	(11) <b>2 122 021</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D01F 8/14</b>

(11) <b>2 123 478</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60B 3/16</b>	(11) <b>2 143 792</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 155 977</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E04B 1/32</b>
(11) <b>2 124 100</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>2 143 815</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 156 037</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>2 125 007</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/085</b>	(11) <b>2 144 325</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 12/08</b>	(11) <b>2 156 199</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02P 6/18</b>
(11) <b>2 125 460</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 144 607</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/337</b>	(11) <b>2 157 048</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>2 125 532</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65C 9/12</b>	(11) <b>2 145 946</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C11D 3/20</b>	(11) <b>2 157 395</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F41H 5/22</b>
(11) <b>2 127 758</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05B 7/06</b>	(11) <b>2 146 352</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G21C 19/07</b>	(11) <b>2 157 532</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06K 13/063</b>
(11) <b>2 128 763</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>2 146 623</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 157 695</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03H 17/06</b>
(11) <b>2 130 512</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61C 7/10</b>	(11) <b>2 146 882</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60T 17/06</b>	(11) <b>2 157 714</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 10/61</b>
(11) <b>2 130 626</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B22C 21/14</b>	(11) <b>2 147 472</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 158 624</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 51/00</b>
(11) <b>2 131 008</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>2 148 188</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 158 990</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 51/04</b>
(11) <b>2 131 263</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 149 191</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02K 15/00</b>	(11) <b>2 159 413</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F03D 1/00</b>
(11) <b>2 131 645</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06B 9/264</b>	(11) <b>2 149 667</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>2 159 830</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03F 7/023</b>
(11) <b>2 131 871</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 49/18</b>	(11) <b>2 149 828</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 160 203</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 2/10</b>
(11) <b>2 132 937</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 150 980</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 160 624</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01S 19/42</b>
(11) <b>2 133 865</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 150 999</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 162 374</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65H 75/24</b>
(11) <b>2 134 805</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09K 8/504</b>	(11) <b>2 151 058</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03M 1/38</b>	(11) <b>2 162 893</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 9/34</b>
(11) <b>2 134 836</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 151 486</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09K 8/62</b>	(11) <b>2 163 540</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 263/10</b>
(11) <b>2 134 891</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D03J 1/22</b>	(11) <b>2 151 497</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 164 418</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 135 734</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 9/00</b>	(11) <b>2 152 360</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 164 508</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/19</b>
(11) <b>2 136 545</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 1/62</b>	(11) <b>2 152 516</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 165 330</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11B 7/0037</b>
(11) <b>2 137 725</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 152 554</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>2 166 780</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04R 9/02</b>
(11) <b>2 138 545</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09B 47/00</b>	(11) <b>2 152 794</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 168 332</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 139 401</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>2 153 838</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01N 31/02</b>	(11) <b>2 168 629</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/04</b>
(11) <b>2 139 606</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 154 019</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>2 170 292</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>2 139 696</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 154 184</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08J 7/18</b>	(11) <b>2 170 558</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B24D 11/00</b>
(11) <b>2 140 030</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 154 849</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 170 623</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42F 15/06</b>
(11) <b>2 140 837</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>2 154 850</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 170 834</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 231/56</b>

(11) <b>2 172 605</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05B 1/00</b>	(11) <b>2 189 197</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63C 13/00</b>	(11) <b>2 207 376</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 16/04</b>
(11) <b>2 173 011</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 2/20</b>	(11) <b>2 189 638</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>2 207 849</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>2 175 045</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C23C 16/40</b>	(11) <b>2 190 180</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 1/41</b>	(11) <b>2 208 435</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47B 21/03</b>
(11) <b>2 175 955</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 29/15</b>	(11) <b>2 191 927</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23K 26/18</b>	(11) <b>2 209 070</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>2 175 960</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 46/24</b>	(11) <b>2 192 545</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 209 522</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 176 086</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 193 852</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 210 101</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 178 933</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 220/10</b>	(11) <b>2 194 063</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 210 742</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41M 5/50</b>
(11) <b>2 179 130</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E21B 43/01</b>	(11) <b>2 194 263</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>2 210 926</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>2 180 202</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16D 3/223</b>	(11) <b>2 195 304</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>2 211 652</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A43B 13/20</b>
(11) <b>2 181 190</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 196 600</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E04G 21/12</b>	(11) <b>2 211 711</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/0408</b>
(11) <b>2 182 421</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 197 327</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 27/06</b>	(11) <b>2 211 717</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 182 531</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01F 7/08</b>	(11) <b>2 197 344</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/0215</b>	(11) <b>2 211 720</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>2 183 116</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>2 197 609</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 5/12</b>	(11) <b>2 212 698</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 183 994</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47B 21/00</b>	(11) <b>2 197 672</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 27/12</b>	(11) <b>2 212 718</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01T 1/11</b>
(11) <b>2 184 495</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F15B 11/16</b>	(11) <b>2 198 170</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>2 213 119</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 184 637</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03B 13/04</b>	(11) <b>2 198 236</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F41H 1/02</b>	(11) <b>2 213 443</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 67/00</b>
(11) <b>2 185 464</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66C 13/23</b>	(11) <b>2 200 286</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 5/45</b>	(11) <b>2 213 519</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 13/04</b>
(11) <b>2 185 726</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 200 486</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 27/00</b>	(11) <b>2 214 153</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 3/32</b>
(11) <b>2 186 748</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>2 200 758</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>2 214 234</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 4/52</b>
(11) <b>2 186 796</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 319/20</b>	(11) <b>2 200 814</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29D 30/16</b>	(11) <b>2 214 343</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 186 797</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 319/20</b>	(11) <b>2 200 843</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>2 214 527</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A46B 5/06</b>
(11) <b>2 186 870</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09K 8/70</b>	(11) <b>2 201 056</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08G 101/00</b>	(11) <b>2 214 931</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 1/00</b>
(11) <b>2 187 223</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01P 3/50</b>	(11) <b>2 201 256</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 33/20</b>	(11) <b>2 215 134</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 220/58</b>
(11) <b>2 187 699</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 6/70</b>	(11) <b>2 204 581</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04B 39/06</b>	(11) <b>2 215 182</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09K 11/06</b>
(11) <b>2 188 476</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05F 15/18</b>	(11) <b>2 205 551</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 213/08</b>	(11) <b>2 215 424</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F42B 10/14</b>
(11) <b>2 189 106</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>2 206 362</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 216 285</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66C 23/90</b>
(11) <b>2 189 173</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>2 206 514</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/04</b>	(11) <b>2 216 817</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 27/146</b>



(11) <b>2 217 262</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 234 125</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01F 7/18</b>	(11) <b>2 253 365</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 33/04</b>
(11) <b>2 217 445</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 234 906</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65G 19/02</b>	(11) <b>2 254 170</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02N 2/06</b>
(11) <b>2 217 522</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66D 5/08</b>	(11) <b>2 235 163</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 256 134</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>2 217 594</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 235 833</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>2 257 253</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>2 218 078</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G21C 17/00</b>	(11) <b>2 236 368</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66F 9/075</b>	(11) <b>2 257 257</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 13/42</b>
(11) <b>2 218 361</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47F 3/04</b>	(11) <b>2 239 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01J 37/08</b>	(11) <b>2 258 238</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09F 7/18</b>
(11) <b>2 218 910</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 240 126</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/95</b>	(11) <b>2 258 419</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>2 219 544</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 240 215</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>2 259 241</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G08B 25/04</b>
(11) <b>2 220 327</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06B 9/42</b>	(11) <b>2 240 261</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 61/44</b>	(11) <b>2 260 132</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D01H 9/18</b>
(11) <b>2 220 616</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 241 716</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06B 9/42</b>	(11) <b>2 260 303</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/574</b>
(11) <b>2 220 840</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 242 534</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 262 166</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/14</b>
(11) <b>2 221 032</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 13/49</b>	(11) <b>2 242 655</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42D 5/00</b>	(11) <b>2 263 330</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 7/155</b>
(11) <b>2 221 300</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 311/32</b>	(11) <b>2 242 957</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F24C 14/02</b>	(11) <b>2 265 951</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/542</b>
(11) <b>2 221 868</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 23/29</b>	(11) <b>2 243 442</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61C 17/26</b>	(11) <b>2 265 952</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/542</b>
(11) <b>2 222 340</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 47/44</b>	(11) <b>2 243 609</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B30B 11/14</b>	(11) <b>2 266 122</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01F 27/34</b>
(11) <b>2 223 071</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01L 19/00</b>	(11) <b>2 244 296</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>2 266 412</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A23C 9/12</b>
(11) <b>2 224 954</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>2 244 649</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/3205</b>	(11) <b>2 267 449</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 225 376</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 246 140</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23K 9/20</b>	(11) <b>2 267 559</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05B 13/02</b>
(11) <b>2 225 377</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 246 150</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23Q 39/02</b>	(11) <b>2 268 506</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 19/02</b>
(11) <b>2 225 791</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 10/44</b>	(11) <b>2 246 221</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 19/30</b>	(11) <b>2 271 710</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 67/02</b>
(11) <b>2 226 183</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 63/02</b>	(11) <b>2 248 820</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 272 029</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06K 19/04</b>
(11) <b>2 226 830</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 37/04</b>	(11) <b>2 249 715</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 273 095</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 227 386</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 5/14</b>	(11) <b>2 249 881</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 15/58</b>	(11) <b>2 273 330</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>2 227 469</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 250 234</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09K 8/584</b>	(11) <b>2 273 677</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H03H 11/24</b>
(11) <b>2 228 324</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65G 11/20</b>	(11) <b>2 250 417</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 11/08</b>	(11) <b>2 273 811</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 12/08</b>
(11) <b>2 230 208</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 251 100</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>2 274 000</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 36/71</b>
(11) <b>2 230 790</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 252 604</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 277/46</b>	(11) <b>2 275 319</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62B 3/06</b>

(11) <b>2 276 673</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 5/40</b>	(11) <b>2 298 742</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>2 316 718</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62K 19/12</b>
(11) <b>2 276 906</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C04B 26/02</b>	(11) <b>2 298 853</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C10M 125/00</b>	(11) <b>2 317 154</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F15B 15/22</b>
(11) <b>2 279 041</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B02C 7/12</b>	(11) <b>2 298 906</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/57</b>	(11) <b>2 317 665</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 280 507</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) <b>2 300 102</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61P 37/08</b>	(11) <b>2 318 215</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 280 774</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 19/00</b>	(11) <b>2 300 117</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 11/04</b>	(11) <b>2 319 552</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 280 970</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 300 476</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 471/16</b>	(11) <b>2 319 614</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01F 5/02</b>
(11) <b>2 281 204</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/94</b>	(11) <b>2 301 943</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07H 15/24</b>	(11) <b>2 320 193</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01C 21/20</b>
(11) <b>2 281 801</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 229/38</b>	(11) <b>2 302 734</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 320 195</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01C 25/00</b>
(11) <b>2 283 021</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 487/22</b>	(11) <b>2 304 259</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 37/00</b>	(11) <b>2 320 297</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>2 283 954</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 27/00</b>	(11) <b>2 305 009</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05H 9/00</b>	(11) <b>2 320 765</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A45D 34/00</b>
(11) <b>2 284 311</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D06N 3/12</b>	(11) <b>2 305 019</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01B 69/00</b>	(11) <b>2 322 331</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B26D 7/32</b>
(11) <b>2 285 978</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 305 056</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A43B 7/26</b>	(11) <b>2 322 393</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 21/217</b>
(11) <b>2 286 922</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01L 7/00</b>	(11) <b>2 305 086</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47K 7/00</b>	(11) <b>2 322 802</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04B 49/06</b>
(11) <b>2 287 087</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>2 305 087</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>2 322 839</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16M 11/04</b>
(11) <b>2 287 608</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 307 201</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 2/325</b>	(11) <b>2 322 895</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F42B 10/14</b>
(11) <b>2 288 346</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/05</b>	(11) <b>2 307 790</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F21K 99/00</b>	(11) <b>2 322 908</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01M 99/00</b>
(11) <b>2 288 604</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 413/10</b>	(11) <b>2 308 435</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>2 323 343</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 4/00</b>
(11) <b>2 289 516</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/4745</b>	(11) <b>2 308 599</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B02C 15/04</b>	(11) <b>2 324 592</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 5/00</b>
(11) <b>2 289 790</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62K 21/26</b>	(11) <b>2 308 647</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B24D 15/08</b>	(11) <b>2 325 379</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D06F 58/04</b>
(11) <b>2 290 363</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 308 688</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 325 847</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G21C 13/028</b>
(11) <b>2 290 554</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 309 508</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>2 326 435</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B08B 3/08</b>
(11) <b>2 290 867</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 309 860</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 255/46</b>	(11) <b>2 326 568</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 71/32</b>
(11) <b>2 295 052</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/337</b>	(11) <b>2 312 682</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 10/04</b>	(11) <b>2 326 585</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65H 35/00</b>
(11) <b>2 296 166</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 314 389</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>2 327 578</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60J 7/12</b>
(11) <b>2 296 821</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05B 7/04</b>	(11) <b>2 314 712</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>2 328 241</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01R 13/66</b>
(11) <b>2 297 574</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>2 315 656</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 70/64</b>	(11) <b>2 328 325</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 298 702</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>2 315 815</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 201/00</b>	(11) <b>2 329 098</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E21B 17/01</b>

(11) <b>2 330 139</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 297/08</b>	(11) <b>2 352 084</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 361 356</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F21S 9/04</b>
(11) <b>2 331 012</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 352 404</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 19/02</b>	(11) <b>2 361 403</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05F 1/575</b>
(11) <b>2 332 572</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>2 352 451</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>2 361 574</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/86</b>
(11) <b>2 332 782</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 352 560</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61Q 13/00</b>	(11) <b>2 362 090</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>2 333 291</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 352 642</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41F 13/004</b>	(11) <b>2 362 103</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01K 97/22</b>
(11) <b>2 333 820</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 21/285</b>	(11) <b>2 352 680</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 5/50</b>	(11) <b>2 362 918</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D02G 3/12</b>
(11) <b>2 333 984</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 352 691</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B67B 5/03</b>	(11) <b>2 363 105</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>2 335 524</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47B 47/04</b>	(11) <b>2 352 847</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 363 134</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/713</b>
(11) <b>2 337 053</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 35/34</b>	(11) <b>2 353 823</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B28B 11/16</b>	(11) <b>2 363 170</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 337 345</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 355 458</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 363 237</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(11) <b>2 338 636</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23K 37/00</b>	(11) <b>2 355 866</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>2 364 057</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 3/34</b>
(11) <b>2 338 867</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 31/20</b>	(11) <b>2 356 023</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64D 37/00</b>	(11) <b>2 364 313</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 341 997</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>2 356 126</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 364 366</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>2 342 408</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05D 5/06</b>	(11) <b>2 356 665</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01H 11/00</b>	(11) <b>2 364 378</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C22C 21/00</b>
(11) <b>2 343 389</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C22C 19/00</b>	(11) <b>2 357 110</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 364 443</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>2 344 907</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 357 874</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>2 364 463</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05B 15/02</b>
(11) <b>2 345 212</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/70</b>	(11) <b>2 358 677</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 213/74</b>	(11) <b>2 367 424</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01N 37/38</b>
(11) <b>2 345 304</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 6/70</b>	(11) <b>2 358 789</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>2 368 715</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 2/45</b>
(11) <b>2 345 883</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/28</b>	(11) <b>2 358 894</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>2 368 774</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 25/02</b>
(11) <b>2 346 698</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B42D 15/10</b>	(11) <b>2 358 908</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 369 784</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 346 957</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 358 917</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C22B 1/242</b>	(11) <b>2 370 312</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B63B 59/10</b>
(11) <b>2 348 504</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10L 19/24</b>	(11) <b>2 359 090</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01B 11/00</b>	(11) <b>2 370 421</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 317/12</b>
(11) <b>2 349 516</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63H 27/00</b>	(11) <b>2 359 208</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>2 370 594</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 349 741</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 359 385</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 61/40</b>	(11) <b>2 370 653</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05B 65/12</b>
(11) <b>2 349 840</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64D 39/00</b>	(11) <b>2 359 666</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 371 508</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29B 17/02</b>
(11) <b>2 350 071</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 360 597</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 371 825</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 405/04</b>
(11) <b>2 350 410</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05B 65/16</b>	(11) <b>2 360 661</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05K 3/36</b>	(11) <b>2 372 954</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/26</b>



(11) <b>2 373 098</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 391 201</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01F 7/06</b>	(11) <b>2 407 604</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E04B 2/74</b>
(11) <b>2 373 434</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B06B 1/02</b>	(11) <b>2 391 603</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 211/56</b>	(11) <b>2 408 776</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 373 436</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21C 1/12</b>	(11) <b>2 392 340</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 408 946</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C23C 16/27</b>
(11) <b>2 373 884</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F03D 5/06</b>	(11) <b>2 392 892</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 410 371</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>2 374 333</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>2 393 143</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 2/14</b>	(11) <b>2 410 821</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05B 33/08</b>
(11) <b>2 374 671</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60S 9/08</b>	(11) <b>2 393 170</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01S 5/00</b>	(11) <b>2 412 467</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23F 9/10</b>
(11) <b>2 376 156</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>2 394 268</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 412 661</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 376 752</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F01N 3/36</b>	(11) <b>2 396 059</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 5/24</b>	(11) <b>2 412 771</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 175/02</b>
(11) <b>2 376 815</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 398 024</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>2 412 806</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 378 322</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>2 398 605</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21D 11/14</b>	(11) <b>2 412 826</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 379 378</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 399 543</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>2 414 363</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 380 668</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05D 7/20</b>	(11) <b>2 400 410</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>2 414 496</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C11D 1/83</b>
(11) <b>2 381 552</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02G 3/22</b>	(11) <b>2 400 885</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>2 415 607</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>2 382 072</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29B 17/02</b>	(11) <b>2 401 424</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C25D 21/12</b>	(11) <b>2 415 668</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64C 7/00</b>
(11) <b>2 382 099</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B44D 3/16</b>	(11) <b>2 401 704</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>2 416 316</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10L 19/24</b>
(11) <b>2 383 745</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 402 186</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>2 416 859</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 9/00</b>
(11) <b>2 384 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 36/30</b>	(11) <b>2 404 022</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06C 1/12</b>	(11) <b>2 417 265</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>2 384 990</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 6/18</b>	(11) <b>2 404 825</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64C 27/467</b>	(11) <b>2 417 915</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/02</b>
(11) <b>2 385 332</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F25D 27/00</b>	(11) <b>2 405 023</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/225</b>	(11) <b>2 418 025</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21D 7/024</b>
(11) <b>2 385 911</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>2 405 137</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04B 1/04</b>	(11) <b>2 419 262</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 70/48</b>
(11) <b>2 386 657</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 405 158</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 13/10</b>	(11) <b>2 419 728</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>2 386 658</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 31/225</b>	(11) <b>2 405 195</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F22G 5/12</b>	(11) <b>2 422 644</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 386 844</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01L 3/02</b>	(11) <b>2 405 199</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F23Q 3/00</b>	(11) <b>2 423 206</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 307/91</b>
(11) <b>2 387 530</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64C 27/33</b>	(11) <b>2 406 245</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 319/12</b>	(11) <b>2 423 213</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>2 390 052</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 406 394</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 423 311</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/13</b>
(11) <b>2 390 441</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05B 15/10</b>	(11) <b>2 406 640</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>2 423 326</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 390 480</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F01N 3/10</b>	(11) <b>2 407 365</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60W 50/02</b>	(11) <b>2 423 327</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>

(11) <b>2 424 440</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01S 15/89</b>	(11) <b>2 434 184</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 450 975</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>2 424 912</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 434 878</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01N 37/42</b>	(11) <b>2 452 071</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04B 15/04</b>
(11) <b>2 425 066</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>2 435 103</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 31/04</b>	(11) <b>2 452 728</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63C 5/04</b>
(11) <b>2 425 748</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47B 96/14</b>	(11) <b>2 435 211</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 452 961</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 220/12</b>
(11) <b>2 425 780</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>2 435 340</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 452 990</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09J 7/00</b>
(11) <b>2 426 383</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 435 356</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 453 293</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02C 7/04</b>
(11) <b>2 426 668</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>2 437 634</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47C 3/023</b>	(11) <b>2 453 332</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05D 7/01</b>
(11) <b>2 427 107</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/0478</b>	(11) <b>2 437 982</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 455 273</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 427 631</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E21B 43/04</b>	(11) <b>2 438 364</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>2 455 293</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 5/42</b>
(11) <b>2 427 655</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04B 43/04</b>	(11) <b>2 438 488</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05B 19/04</b>	(11) <b>2 455 493</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 428 020</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 438 620</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 31/0224</b>	(11) <b>2 455 880</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 428 144</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 31/56</b>	(11) <b>2 438 820</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>2 456 339</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 37/04</b>
(11) <b>2 428 174</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>2 440 335</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B04B 1/20</b>	(11) <b>2 457 480</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47K 3/00</b>
(11) <b>2 428 987</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 440 338</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 457 496</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 1/06</b>
(11) <b>2 429 017</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 2/22</b>	(11) <b>2 440 785</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04C 14/22</b>	(11) <b>2 457 581</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/22</b>
(11) <b>2 429 907</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65B 69/00</b>	(11) <b>2 440 946</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01S 3/06</b>	(11) <b>2 457 770</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 1/06</b>
(11) <b>2 429 934</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66F 9/14</b>	(11) <b>2 443 624</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 457 959</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 5/02</b>
(11) <b>2 430 444</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 443 986</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 458 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D06F 33/02</b>
(11) <b>2 430 552</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>2 444 697</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 37/04</b>	(11) <b>2 458 076</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D06F 58/28</b>
(11) <b>2 430 942</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A44B 11/25</b>	(11) <b>2 445 675</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 45/00</b>	(11) <b>2 458 103</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E04B 9/36</b>
(11) <b>2 431 186</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41J 2/36</b>	(11) <b>2 446 795</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 458 227</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F15B 20/00</b>
(11) <b>2 431 548</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E04D 1/30</b>	(11) <b>2 447 044</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>2 458 265</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F21S 8/02</b>
(11) <b>2 431 762</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01S 13/44</b>	(11) <b>2 448 259</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04N 21/2347</b>	(11) <b>2 458 321</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01B 9/02</b>
(11) <b>2 432 518</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>2 450 276</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64C 13/28</b>	(11) <b>2 458 715</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02K 3/52</b>
(11) <b>2 432 670</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60T 13/58</b>	(11) <b>2 450 320</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C03C 10/00</b>	(11) <b>2 459 065</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/11</b>
(11) <b>2 432 834</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 450 875</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G10D 9/02</b>	(11) <b>2 459 258</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 15/00</b>
(11) <b>2 432 928</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 450 935</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>2 459 498</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C04B 35/478</b>

(11) <b>2 460 465</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 470 941</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02C 7/06</b>	(11) <b>2 483 031</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23K 10/00</b>
(11) <b>2 460 630</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B27B 17/00</b>	(11) <b>2 471 216</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>2 484 245</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A44C 5/02</b>
(11) <b>2 460 712</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 15/02</b>	(11) <b>2 471 627</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23K 26/38</b>	(11) <b>2 484 422</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 29/11</b>
(11) <b>2 462 124</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 239/54</b>	(11) <b>2 471 630</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23Q 7/00</b>	(11) <b>2 485 629</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 31/36</b>
(11) <b>2 463 040</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21F 1/02</b>	(11) <b>2 472 781</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 486 134</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12N 15/63</b>
(11) <b>2 463 122</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 473 208</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 27/36</b>	(11) <b>2 486 388</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 21/05</b>
(11) <b>2 463 148</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60P 3/36</b>	(11) <b>2 473 241</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A63B 23/035</b>	(11) <b>2 486 647</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02P 6/18</b>
(11) <b>2 463 500</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 9/10</b>	(11) <b>2 474 453</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 21/38</b>	(11) <b>2 486 667</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 463 661</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 475 193</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>2 487 312</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05F 1/10</b>
(11) <b>2 463 697</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 475 644</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 211/62</b>	(11) <b>2 487 385</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16H 37/04</b>
(11) <b>2 464 617</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 29/151</b>	(11) <b>2 475 690</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 487 452</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01B 3/20</b>
(11) <b>2 464 696</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 476 593</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 487 704</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 37/244</b>
(11) <b>2 465 336</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>2 476 708</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08C 1/04</b>	(11) <b>2 487 739</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 4/66</b>
(11) <b>2 465 652</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B26B 19/20</b>	(11) <b>2 476 762</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 488 603</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C09K 11/59</b>
(11) <b>2 465 669</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>2 477 671</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>2 488 751</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F03D 11/02</b>
(11) <b>2 465 719</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 477 725</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>2 489 314</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/28</b>
(11) <b>2 466 378</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 478 211</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 490 892</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41C 1/05</b>
(11) <b>2 466 862</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 479 126</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65G 47/90</b>	(11) <b>2 491 977</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/362</b>
(11) <b>2 467 196</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>2 479 155</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C03C 25/10</b>	(11) <b>2 492 048</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23Q 17/20</b>
(11) <b>2 467 324</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65H 45/101</b>	(11) <b>2 479 161</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 41/18</b>	(11) <b>2 492 433</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E06B 9/40</b>
(11) <b>2 468 013</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 480 161</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 492 718</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>2 468 046</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 480 262</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>2 492 955</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 21/311</b>
(11) <b>2 468 166</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 480 286</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 494 337</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01N 21/90</b>
(11) <b>2 468 571</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 1/00</b>	(11) <b>2 480 489</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B67C 3/22</b>	(11) <b>2 495 120</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60J 10/00</b>
(11) <b>2 468 585</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>2 480 720</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D21H 23/34</b>	(11) <b>2 496 763</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D21F 7/00</b>
(11) <b>2 470 570</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 2/20</b>	(11) <b>2 480 868</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01J 3/28</b>	(11) <b>2 497 118</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>2 470 933</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 481 372</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>2 497 175</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02H 7/30</b>



(11) <b>2 497 256</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 504 248</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 5/52</b>	(11) <b>2 514 316</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01P 7/00</b>
(11) <b>2 497 522</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 25/06</b>	(11) <b>2 504 373</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08G 59/04</b>	(11) <b>2 515 400</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02G 3/04</b>
(11) <b>2 498 378</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 504 509</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05D 3/14</b>	(11) <b>2 515 480</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 498 833</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61L 29/06</b>	(11) <b>2 505 302</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23Q 1/76</b>	(11) <b>2 515 711</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47B 88/08</b>
(11) <b>2 498 850</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 505 307</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 516 054</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01J 13/18</b>
(11) <b>2 498 875</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61Q 19/10</b>	(11) <b>2 505 309</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 516 127</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 45/36</b>
(11) <b>2 498 955</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B25C 7/00</b>	(11) <b>2 506 961</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>2 516 198</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60L 3/00</b>
(11) <b>2 499 029</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 507 047</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B30B 11/18</b>	(11) <b>2 516 477</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08F 4/00</b>
(11) <b>2 499 070</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65G 23/14</b>	(11) <b>2 507 071</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60C 9/08</b>	(11) <b>2 516 879</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16D 55/228</b>
(11) <b>2 499 187</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>2 507 128</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B64C 1/20</b>	(11) <b>2 517 049</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01T 1/202</b>
(11) <b>2 499 194</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 507 291</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08G 77/388</b>	(11) <b>2 517 785</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01F 5/04</b>
(11) <b>2 499 322</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E21B 4/18</b>	(11) <b>2 507 400</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C21D 9/56</b>	(11) <b>2 517 916</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60K 11/02</b>
(11) <b>2 499 453</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01B 21/24</b>	(11) <b>2 507 422</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D01G 15/24</b>	(11) <b>2 517 949</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>2 499 532</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G02B 26/02</b>	(11) <b>2 507 641</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01P 21/02</b>	(11) <b>2 517 976</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 73/00</b>
(11) <b>2 499 651</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 5/54</b>	(11) <b>2 507 928</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 518 006</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 499 736</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02P 1/28</b>	(11) <b>2 508 499</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 21/18</b>	(11) <b>2 518 104</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08K 3/36</b>
(11) <b>2 500 059</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 508 784</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 37/092</b>	(11) <b>2 518 935</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/12</b>
(11) <b>2 501 453</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B01D 25/00</b>	(11) <b>2 509 186</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 519 762</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16K 37/00</b>
(11) <b>2 501 606</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62K 3/00</b>	(11) <b>2 509 246</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 520 538</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66F 9/19</b>
(11) <b>2 501 637</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66D 1/28</b>	(11) <b>2 509 722</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 520 814</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 19/46</b>
(11) <b>2 501 711</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>2 509 780</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29D 30/66</b>	(11) <b>2 521 661</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60K 15/035</b>
(11) <b>2 502 371</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 510 381</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 522 236</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A23L 3/02</b>
(11) <b>2 502 443</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 36/12</b>	(11) <b>2 511 419</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D21H 21/16</b>	(11) <b>2 522 304</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>2 502 468</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H05H 1/34</b>	(11) <b>2 511 501</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F02D 41/12</b>	(11) <b>2 522 435</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05B 7/24</b>
(11) <b>2 502 690</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B23B 27/04</b>	(11) <b>2 511 584</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 37/12</b>	(11) <b>2 523 085</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 3/0488</b>
(11) <b>2 504 017</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C12P 19/02</b>	(11) <b>2 512 784</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>2 523 284</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H02G 3/18</b>
(11) <b>2 504 202</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 22/18</b>	(11) <b>2 513 526</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>2 523 758</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05D 7/12</b>

(11) <b>2 524 097</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 531 016</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01D 41/16</b>	(11) <b>2 540 149</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01B 59/00</b>
(11) <b>2 524 265</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03B 25/02</b>	(11) <b>2 531 081</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 540 336</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 25/09</b>
(11) <b>2 524 711</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>2 531 400</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B63B 27/18</b>	(11) <b>2 541 061</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04B 15/08</b>
(11) <b>2 524 892</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B66C 13/02</b>	(11) <b>2 531 657</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 542 363</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21D 24/16</b>
(11) <b>2 526 152</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 531 809</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F42D 1/05</b>	(11) <b>2 542 711</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>D01D 5/06</b>
(11) <b>2 526 620</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04B 10/80</b>	(11) <b>2 532 358</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>2 542 813</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 33/213</b>
(11) <b>2 526 853</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 1/06</b>	(11) <b>2 533 128</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G05F 3/08</b>	(11) <b>2 543 094</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 527 104</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B26D 7/00</b>	(11) <b>2 533 737</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>2 543 115</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01R 13/629</b>
(11) <b>2 527 139</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 5/24</b>	(11) <b>2 533 952</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B26D 3/16</b>	(11) <b>2 543 280</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47C 3/20</b>
(11) <b>2 527 660</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F15B 15/28</b>	(11) <b>2 534 021</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60T 8/1766</b>	(11) <b>2 543 560</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(11) <b>2 527 677</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16D 41/06</b>	(11) <b>2 534 158</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 498/04</b>	(11) <b>2 543 608</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65D 77/22</b>
(11) <b>2 528 308</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04M 1/22</b>	(11) <b>2 534 290</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B32B 27/02</b>	(11) <b>2 544 110</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>2 528 463</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A43B 1/00</b>	(11) <b>2 534 455</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01J 3/02</b>	(11) <b>2 544 585</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 5/02</b>
(11) <b>2 528 477</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A47C 1/124</b>	(11) <b>2 535 214</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 544 748</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>2 528 785</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>2 535 777</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03H 1/00</b>	(11) <b>2 544 824</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B05B 1/16</b>
(11) <b>2 529 042</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C25D 11/00</b>	(11) <b>2 536 448</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 5/165</b>	(11) <b>2 544 877</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B29C 49/68</b>
(11) <b>2 529 241</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G01R 31/04</b>	(11) <b>2 536 617</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62K 5/00</b>	(11) <b>2 545 284</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F04D 29/16</b>
(11) <b>2 529 642</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A45D 20/12</b>	(11) <b>2 536 869</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C23C 16/455</b>	(11) <b>2 545 542</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G09F 9/33</b>
(11) <b>2 529 669</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 537 381</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>2 546 034</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B26D 1/09</b>
(11) <b>2 529 712</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>2 537 384</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 546 863</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H01J 37/08</b>
(11) <b>2 529 757</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61K 47/34</b>	(11) <b>2 538 165</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F41B 11/00</b>	(11) <b>2 547 490</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B25J 9/16</b>
(11) <b>2 529 857</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B21F 27/10</b>	(11) <b>2 538 776</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01M 17/00</b>	(11) <b>2 547 526</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B41F 7/10</b>
(11) <b>2 530 003</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B62K 11/14</b>	(11) <b>2 538 999</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>2 547 647</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 209/36</b>
(11) <b>2 530 077</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07D 241/04</b>	(11) <b>2 539 282</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) <b>2 547 924</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16C 25/08</b>
(11) <b>2 530 258</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>2 539 304</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>C07C 1/20</b>	(11) <b>2 547 938</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F16L 1/19</b>
(11) <b>2 530 878</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 539 660</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>F27D 21/00</b>	(11) <b>2 548 460</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A24F 1/32</b>
(11) <b>2 531 015</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>A01D 34/06</b>	(11) <b>2 539 767</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>G03B 21/16</b>	(11) <b>2 548 823</b> (45) 08.01.2014	(51) <b>B65G 47/14</b>

(11) <b>2 549 910</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A47L 1/02</i>	(11) <b>2 568 084</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>E02F 9/22</i>	(11) <b>2 594 810</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F16B 5/02</i>
(11) <b>2 550 140</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B28B 5/02</i>	(11) <b>2 568 468</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G10K 11/175</i>	(11) <b>2 595 250</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H01R 13/187</i>
(11) <b>2 550 208</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B65D 47/26</i>	(11) <b>2 569 552</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F16D 55/2265</i>	(11) <b>2 596 763</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A61F 2/46</i>
(11) <b>2 550 372</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(11) <b>2 570 162</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A63G 31/00</i>	(11) <b>2 597 179</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>D01F 1/07</i>
(11) <b>2 551 719</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) <b>2 570 660</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) <b>2 597 202</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>E02D 5/03</i>
(11) <b>2 552 673</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B29C 65/50</i>	(11) <b>2 571 144</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H02K 3/50</i>	(11) <b>2 597 757</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H02K 3/47</i>
(11) <b>2 553 018</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>C08L 33/12</i>	(11) <b>2 571 753</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B63B 21/50</i>	(11) <b>2 597 801</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) <b>2 553 148</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>C25D 17/10</i>	(11) <b>2 574 035</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) <b>2 599 540</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B01F 5/06</i>
(11) <b>2 554 068</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A42B 3/22</i>	(11) <b>2 575 384</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H04W 8/24</i>	(11) <b>2 599 691</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B62D 25/08</i>
(11) <b>2 555 658</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A47J 43/10</i>	(11) <b>2 576 180</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B29C 47/00</i>	(11) <b>2 599 692</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B62D 25/08</i>
(11) <b>2 555 663</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A47L 15/42</i>	(11) <b>2 578 263</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) <b>2 600 978</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B04B 15/02</i>
(11) <b>2 555 718</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A61F 2/92</i>	(11) <b>2 579 731</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A23L 1/212</i>	(11) <b>2 608 697</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A47B 88/10</i>
(11) <b>2 556 253</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F04B 39/10</i>	(11) <b>2 581 302</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B63B 29/20</i>	(11) <b>2 610 145</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B62D 25/04</i>
(11) <b>2 556 633</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) <b>2 582 118</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 614 866</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A63H 17/26</i>
(11) <b>2 556 714</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) <b>2 586 669</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B60T 8/26</i>	(11) <b>2 615 424</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G01D 5/244</i>
(11) <b>2 556 891</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B02C 1/02</i>	(11) <b>2 589 849</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F16L 51/04</i>	(11) <b>2 620 894</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) <b>2 557 385</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F28D 20/00</i>	(11) <b>2 590 266</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H01R 9/05</i>	(11) <b>2 625 540</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G01R 31/34</i>
(11) <b>2 560 245</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H01R 13/44</i>	(11) <b>2 590 324</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H03G 5/00</i>	(11) <b>2 626 973</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H02J 13/00</i>
(11) <b>2 560 861</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B62D 65/18</i>	(11) <b>2 590 490</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G01R 31/02</i>	(11) <b>2 629 247</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G06N 3/02</i>
(11) <b>2 561 249</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F16H 3/44</i>	(11) <b>2 591 837</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B01D 25/12</i>	(11) <b>2 637 915</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B62D 35/02</i>
(11) <b>2 564 239</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G01T 1/20</i>	(11) <b>2 592 334</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F21V 5/08</i>		
(11) <b>2 564 248</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>G02B 6/13</i>	(11) <b>2 592 364</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F24J 2/52</i>		
(11) <b>2 564 794</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) <b>2 592 863</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>H04W 28/08</i>		
(11) <b>2 567 025</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) <b>2 594 411</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B60B 27/02</i>		
(11) <b>2 567 124</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>F16H 7/12</i>	(11) <b>2 594 412</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B60B 27/02</i>		
(11) <b>2 567 642</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) <b>2 594 452</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>B61G 11/16</i>		
(11) <b>2 568 079</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>E01C 11/00</i>	(11) <b>2 594 691</b> (45) 08.01.2014	(51) <i>D21F 1/00</i>		

## II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique



## II.7(2)

### II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

### II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 512 997** 14.08.2014  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT  
LI LU NL SE

(11) **0 830 238** 09.08.2014  
(84) DE FR GB

(11) **0 872 491** 27.05.2014  
(84) DE FR GB

(11) **0 965 326** 03.07.2014  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 121 103** 23.09.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 258 236** 14.10.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 467 696** 15.07.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR

(11) **1 520 865** 16.10.2014  
(84) DE FR GB

(11) **1 608 930** 14.08.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 680 357** 09.08.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 678** 23.09.2014  
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 813 707** 05.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 110** 27.12.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **2 041 055** 02.08.2014  
(84) DE ES FR IT PL

(11) **2 060 182** 09.08.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU

(11) **2 134 982** 17.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 168 733** 11.08.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 425 113** 11.08.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR

### II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 926 945** 11.09.2014

(11) **1 408 846** 11.10.2014

(11) **1 757 767** 08.04.2014

(11) **1 795 295** 24.06.2014

(11) **2 020 227** 22.07.2014

(11) **2 118 476** 13.05.2014

### II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 624 908** 09.08.2014

(11) **1 931 851** 14.08.2014

(11) **1 997 727** 08.08.2014

(11) **2 349 661** 11.08.2014

### II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

### II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

### II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

### II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

### II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

### II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

### II.10(1)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

### II.10(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

## II.10(3)

### II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

### II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 251 744**

(51) **A23D 9/00** **A23L 1/03**  
**C12N 1/00** **C12P 7/64**

(11) **1 699 290**

(51) **A01N 43/56** **A01N 47/34**  
**A01N 43/90** **A01N 37/40**  
**A01N 47/02** **A01N 47/38**  
**A01P 7/04**

(11) **1 997 989**

(51) **E05C 17/24** **E05D 15/06**  
**E05D 15/10**

(11) **2 316 056**

(51) **C23C 2/02** **C23C 2/26**  
**C25D 5/02** **C25D 5/10**  
**C25D 5/56** **C25D 1/00**  
**G03F 7/00** **G03F 7/40**

(11) **2 358 465**

(51) **B01D 53/86** **B01J 29/76**  
**B01J 29/68** **B01J 29/74**  
**B01J 35/04** **B01J 37/30**  
**B01J 29/67**

### II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 973 177** (51) **H01L 41/187**

(30) 22.03.2007 JP 2007074026  
05.09.2007 JP 2007229786  
05.09.2007 JP 2007229787  
05.09.2007 JP 2007229788  
05.09.2007 JP 2007229789

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 632 806** (51) **G02B 27/54**

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI  
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 518 284** (51) **H01M 4/58**

(54) • LITHIUM-ENTHALTENDES PULVER MIT KOHLENSTOFFBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG

(11) **1 593 393** (51) **A61K 39/395**

(54) • Anti-TNF Antikörper und Methotrexat zur Behandlung von Autoimmunerkrankheiten  
• Anticorps contre le TNF et methotrexate pour le traitement de maladies autoimmunes

(11) **1 606 581** (51) **G01C 15/00**

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDVERARBEITUNG IN EINEM GEODÄTISCHEN MESSGERÄT

(11) **1 945 784** (51) **C12P 3/00**

(54) • ENZYM / SUBSTRAT SYTEM ZUR GENERIERUNG VON WASSERSTOFFPEROXID ENTHALTEND SORBITOL OXIDASE AUS STREPTOMYCES COELICOLOR UND SORBITOL

(11) **2 037 327** (51) **G03G 15/08**

(54) • Entwicklungsvorrichtung, Speichereinheit dafür und Bilderzeugungsvorrichtung  
• Dispositif de développement, son unité mémoire et appareil de formation d'image

(11) **2 095 866** (51) **B01D 53/94**

(54) • Appareil pour traiter un gaz d'échappement

(11) **2 176 280** (51) **C07H 21/00**

(54) • 6-DISUBSTITUIERTE BIZYKLISCHE NUKLEINSÄUREANALOGA

(11) **2 358 465** (51) **B01D 53/86**

(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ZERSETZUNG VON N2O UND HERSTELLUNG DES KATALYSATORS  
• METHOD FOR THE CATALYTIC DECOMPOSITION OF N2O AND PREPARATION OF THE CATALYST  
• PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE N2O ET PRÉPARATION DU CATALYSEUR

(11) **2 406 991** (51) **H04W 48/18**

(54) • Selection of downlink interface in an asymmetric broadband data radio network

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 302 636** (51) **F01D 25/16**

(73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(11) **1 416 544** (51) **H01L 33/00**

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Kishino, Katsumi, 1782, Kusabana, Akiruno-shi, Tokyo 197-0802, JP

(11) **1 464 751** (51) **D06F 39/08**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 492 906** (51) **C25C 7/06**

(73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalanpuisto 9, 02230 Espoo, FI

(11) **1 548 462** (51) **G01S 15/89**

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(11) **1 597 007** (51) **B23B 27/14**

(73) Gühring KG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE

(11) **1 619 568** (51) **G05D 23/13**

(73) BorgWarner Esslingen GmbH, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen am Neckar, DE

(11) **1 655 066** (51) **B01D 61/12**

(73) Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA 30022, US

(11) **1 661 298** (51) **G06F 21/32**

(73) Microlatch Limited, Unit A, City Park Watchmead Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1LT, GB

(11) **1 733 437** (51) **G01N 33/50**

(73) Biocare Medical, LLC, 4040 Pike Lane, Concord, CA 94520, US

(11) **1 752 174** (51) **A61M 5/30**

(73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Mountain View, California 94043, US

(11) **1 770 047** (51) **B66C 7/04**

(73) Terex MHPS GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE

(11) **1 812 214** (51) **B29C 33/22**

(73) Novation iQ LLC, 9806 Lackman Rd, Lenexa KS 66219, US

(11) **1 868 628** (51) **A61K 38/00**

(73) Chimerix, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 340, Durham, NC 27713, US

(11) **1 945 848** (51) **D06F 33/02**

(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 958 775** (51) **B41F 33/00**

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

X-Rite Switzerland GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 635** (51) **F01C 9/00**

(73) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE

(11) **1 982 324** (51) **G10L 25/78**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE



- (11) **1 983 652** (51) **H04B 1/707**  
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **1 990 703** (51) **G06F 1/18**  
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **1 993 465** (51) **A61C 3/00**  
(73) Sapien, Schubert L., 2950 W. Camp Wisdom Rd., Suite 300, Grand Prairie, TX 75052, US
- (11) **2 010 570** (51) **C07K 16/28**  
(73) Fusion Antibodies Limited, Springbank Industrial Estate Pembroke Loop Road, Belfast, BT17 0QL, GB
- (11) **2 029 331** (51) **B23D 45/04**  
(73) Danzer Services Schweiz AG, Schutzengelstrasse 36 P.O. Box 1356, 6340 Baar, CH
- (11) **2 044 005** (51) **C07C 235/60**  
(73) Akebia Therapeutics Inc., 245 First Street, Suite 1100, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 048 798** (51) **H04W 48/16**  
(73) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **2 049 522** (51) **C07D 401/14**  
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland, Hinterbergstrasse 16, Steinhausen, CH
- (11) **2 064 553** (51) **G01N 33/68**  
(73) Antibodyshop A/S, Tuborg Havnevej 15, st., 2900 Hellerup, DK
- (11) **2 091 910** (51) **C07C 237/22**  
(73) Conatus Pharmaceuticals, Inc., 16745 W. Bernardo Drive, Suite 200, San Diego, CA 92127, US
- (11) **2 113 458** (51) **B64D 23/00**  
(73) Skyventure International (UK) Ltd., 5 Deansway, Worcester WR1 2JG, GB
- (11) **2 147 122** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Sigma-Tau Pharma Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, GB
- (11) **2 152 980** (51) **G01F 13/00**  
(73) Vaisala Inc., 194 South Taylor Avenue Louisville, CO 80027, US
- (11) **2 154 503** (51) **G01L 1/14**  
(73) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
- (11) **2 166 113** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Centre Européen d'Expertise et de Recherche sur les Agents Microbiens CEERAM, 1 Allée de la Filée, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (11) **2 186 999** (51) **F01D 5/18**  
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 208 075** (51) **B01L 99/00**  
(73) Biocartis NV, Generaal De Wittelaan 11 B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 220 333** (51) **E21B 17/01**  
(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 229 400** (51) **C07K 7/06**  
(73) Cytogel Pharma, LLC, 3 Thorndal Circle, Darien, CT 06820, US
- (11) **2 231 145** (51) **A61K 31/35**  
(73) ABIVAX, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **2 245 090** (51) **C08K 5/19**  
(73) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (84) Eiffage Travaux Publics, 2-12 Rue Héléne Boucher, 93330 Neuilly Sur Marne, FR  
ES FR
- (11) **2 253 668** (51) **C08F 265/06**  
(73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3, Takanawa Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (11) **2 266 606** (51) **A61P 31/00**  
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US  
Inven2 AS, Postboks 1061 Blindern, 0316 Oslo, NO
- (11) **2 288 715** (51) **C12P 21/04**  
(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 295 441** (51) **C07H 19/06**  
(73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK  
Roche Innovation Center Copenhagen A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 295 708** (51) **E21B 19/07**  
(73) Frank's International, LLC, 10260 Westheimer Road, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (11) **2 337 923** (51) **E21B 17/01**  
(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 364 412** (51) **F16L 11/08**  
(73) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 389 302** (51) **B60M 1/28**  
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (11) **2 432 600** (51) **G10K 15/04**  
(73) Didson, Saint André, 05104 La Faurie, FR
- (11) **2 445 345** (51) **A01N 43/50**  
(73) The Translational Genomics Research Institute, 445 N. 5th Street, Suite 600, Phoenix, Arizona 85004, US
- (11) **2 448 700** (51) **B22D 41/56**  
(73) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6311 Hünenberg, CH  
Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (11) **2 448 777** (51) **B60C 23/00**  
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE
- (11) **2 449 568** (51) **H01G 2/10**  
(73) Melito Inc, 12225 Greenville Avenue, Suite 700, Dallas, TX 75243, US
- (11) **2 470 113** (51) **A61C 13/00**  
(73) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH, Louvresstrasse 24, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (11) **2 518 046** (51) **C07C 211/54**  
(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
- (11) **2 520 059** (51) **H04L 29/06**  
(73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milan, IT
- (11) **2 556 834** (51) **A61K 33/24**  
(73) Magnus TTM IC, One Castle Street, St. Helier, Jersey JE4 9SR, GB  
Singer, Mervyn, University College London Cruciform Building Gower Street, London, Greater London WC1E 6BT, GB  
Martin, John Francis, Centre for Cardiovascular Biology & Medicine BHF Laboratories at University College London 5 University Street, London, Greater London WC1E 6JJ, GB
- (11) **2 574 385** (51) **A63H 19/00**  
(73) Osment, David L., 1350 Noble Heron Way, Naples, FL 34105, US
- (11) **2 598 412** (51) **B65D 81/20**  
(73) Pall Life Sciences Belgium, Reugelstraat 2, 3320 Hoegaarden, NL
- (11) **2 613 473** (51) **H04L 12/26**  
(73) BelAir Networks Inc., 349 Terry Fox Drive, Kanata ON K2K 2V6, CA
- (11) **2 635 573** (51) **C07D 413/04**  
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
- (11) **2 723 286** (51) **A61F 13/00**  
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Electrolux Home Products, Inc., 10200 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
- (11) **2 097 673** (51) **F23D 14/06**
- (11) **2 140 204** (51) **F24C 7/08**
- (11) **2 144 548** (51) **A47L 15/23**
- (11) **2 222 217** (51) **A47L 15/00**
- (11) **2 348 943** (51) **A47L 15/42**
- (11) **2 351 219** (51) **H03K 5/1536**
- (11) **2 355 686** (51) **A47L 15/42**

## II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 365 311** (51) **G06F 1/16**  
(72) Konishi, Michihiro, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP  
Uchihara, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP  
Shibata, Kazuharu, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP  
Kobayashi, Sonomasa, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP  
Tanaka, Kaigo, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP  
Hamada, Kiyoshi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP  
Yokozawa, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 862 743** (51) **F24F 1/46**  
(72) KUROISHI, Masashi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP  
YOKOMIZO, Tsuyoshi, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP  
ISHIHARA, Hiroki, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

- 1304, Kanaoka-cho Kita-ku, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP
- (11) **1 960 635** (51) **F01C 9/00**  
(72) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 993 465** (51) **A61C 3/00**  
(72) Sopian, Schubert L., 2950 W. Camp Wisdom Rd., Suite 300, Grand Prairie, TX 75052, US
- (11) **2 051 996** (51) **C07K 14/725**  
(72) HIMMLER, Gottfried, Donau-Oder-Kanal IV, SW80, A-2301 Gross-Enzersdorf, AT  
RÜKER, Florian, Montigasse 6, A-1170 Wien, AT
- (11) **2 257 051** (51) **H04N 5/445**  
(72) TANAKA; Shunsuke, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 448 700** (51) **B22D 41/56**  
(72) COUSIN, Jean-Daniel, Bundesstrasse 17, CH-6003 Luzern, CH  
KELLER, Werner, Guntenbühl 11, CH-6312 Steinhausen, CH  
STEINER, Benno, Hofacher 4, 6244 Nebikon, CH
- (11) **2 534 039** (51) **B63B 25/16**  
(72) LUHMANN, Henning, Edzardstrasse 39, 26789 Leer, DE  
LUBBERS, Jörg, Nordtorstrasse 38, 26725, DE  
CHRISTENSON, Ragnar, An der Wohrte 16, 18059 Huckstorf, DE  
UNTIEDT, Gerhard, Haselünner Strasse 6, 49774 Lähden, DE

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 635 234** (51) **G05B 9/00**  
(60) 14192685.7
- (11) **1 796 629** (51) **A61K 31/765**  
(60) 14192547.9
- (11) **1 919 512** (51) **C12N 15/113**  
(60) 14192643.6
- (11) **1 977 206** (51) **G01J 9/00**  
(60) 14192744.2
- (11) **2 205 191** (51) **A61F 9/007**  
(60) 14192229.4
- (11) **2 254 679** (51) **B01D 46/24**  
(60) 14192610.5
- (11) **2 267 396** (51) **F41B 11/51**  
(60) 14003724.3
- (11) **2 296 299** (51) **H04B 17/00**  
(60) 14192732.7
- (11) **2 296 645** (51) **A61K 31/28**  
(60) 14192420.9
- (11) **2 304 159** (51) **E21B 7/06**  
(60) 14193056.0

- (11) **2 307 288** (51) **B65D 85/804**  
(60) 14193025.5
- (11) **2 317 324** (51) **G01N 33/68**  
(60) 14192739.2
- (11) **2 344 672** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 14192641.0
- (11) **2 426 796** (51) **H01T 13/50**  
(60) 14192645.1
- (11) **2 430 591** (51) **G06K 17/00**  
(60) 14192385.4
- (11) **2 432 547** (51) **A61N 1/02**  
(60) 14192737.6
- (11) **2 470 131** (51) **A61F 7/00**  
(60) 14192528.9
- (11) **2 513 416** (51) **E21B 33/134**  
(60) 14192354.0
- (11) **2 559 316** (51) **H04L 29/06**  
(60) 14192181.7
- (11) **2 615 343** (51) **F16L 1/16**  
(60) 14192751.7
- (11) **2 620 112** (51) **A61B 17/70**  
(60) 14192707.9
- (11) **2 640 335** (51) **A61G 11/00**  
(60) 14192302.9

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 710 502** (51) **B01J 23/96**  
(84) AT 23.02.2000 (84) ES 23.02.2000
- (11) **0 964 346** (51) **G01R 31/3185**  
(84) GB 17.07.2013
- (11) **1 214 077** (51) **A61K 31/565**  
(84) CY 28.01.2004
- (11) **1 335 152** (51) **F16H 7/08**  
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 01.09.2005 (84) CY 01.06.2005  
CZ 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005  
EE 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005  
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005  
HU 02.12.2005 (84) IE 01.06.2005  
IT 01.06.2005 (84) LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 (84) NL 01.06.2005  
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005  
SI 01.06.2005 (84) SK 01.06.2005  
TR 01.06.2005
- (11) **1 383 572** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 31.05.2012  
CY 20.07.2011 (84) DK 20.07.2011  
ES 31.10.2011 (84) GR 21.10.2011  
IE 03.05.2012 (84) LI 31.05.2012  
LU 03.05.2012 (84) MC 31.05.2012  
NL 20.07.2011 (84) PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011 (84) TR 20.07.2011

- (11) **1 446 029** (51) **A43C 15/16**  
(84) AT 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007  
BG 04.04.2007 (84) CH 03.01.2007  
CY 03.01.2007 (84) CZ 03.01.2007  
DK 03.01.2007 (84) EE 03.01.2007  
ES 14.04.2007 (84) FI 03.01.2007  
GR 04.04.2007 (84) IT 03.01.2007  
LI 03.01.2007 (84) NL 03.01.2007  
PT 04.06.2007 (84) SE 03.04.2007  
SK 03.01.2007 (84) TR 03.01.2007
- (11) **1 560 893** (51) **C09K 9/02**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 (84) FI 06.06.2012  
GB 03.11.2012 (84) GR 07.09.2012  
HU 03.11.2003 (84) IE 03.11.2012  
IT 06.06.2012 (84) LI 30.11.2012  
LU 03.11.2012 (84) MC 30.11.2012  
NL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012  
TR 06.06.2012
- (11) **1 663 931** (51) **C07C 49/747**  
(84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013  
BG 10.07.2013 (84) CH 31.08.2013  
CY 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013  
DK 10.04.2013 (84) EE 10.04.2013  
ES 21.07.2013 (84) FI 10.04.2013  
GR 11.07.2013 (84) IE 30.08.2013  
IT 10.04.2013 (84) LI 31.08.2013  
MC 10.04.2013 (84) NL 10.04.2013  
PL 10.04.2013 (84) PT 12.08.2013  
RO 10.04.2013 (84) SE 10.04.2013  
SI 10.04.2013 (84) SK 10.04.2013

- (11) **1 889 331** (51) **H01R 13/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 903 155** (51) **E04B 1/19**  
(84) AT 05.12.2012 (84) CH 31.07.2013  
CZ 05.12.2012 (84) DK 05.12.2012  
EE 05.12.2012 (84) FI 05.12.2012  
GB 27.07.2013 (84) GR 11.11.2009  
HU 11.11.2009 (84) IE 31.07.2010  
LI 31.07.2013 (84) LT 05.12.2012  
LU 27.07.2010 (84) LV 05.12.2012  
MC 05.12.2012 (84) NL 05.12.2012  
PL 05.12.2012 (84) PT 11.11.2009  
RO 27.07.2010 (84) SE 11.11.2009  
SI 05.12.2012 (84) SK 05.12.2012  
TR 27.07.2012

- (11) **2 047 491** (51) **H01H 13/705**  
(84) AT 17.07.2013 (84) BE 31.07.2013  
CH 31.07.2013 (84) CY 17.07.2013  
CZ 17.07.2013 (84) DK 17.07.2013  
EE 17.07.2013 (84) ES 28.10.2013  
FI 17.07.2013 (84) GB 17.10.2013  
GR 18.10.2013 (84) IE 19.07.2013  
IS 17.11.2013 (84) IT 17.07.2013  
LI 31.07.2013 (84) LT 17.07.2013  
LV 17.07.2013 (84) MC 17.07.2013  
NL 17.07.2013 (84) PL 17.07.2013  
PT 18.11.2013 (84) RO 17.07.2013  
SE 17.07.2013 (84) SI 17.07.2013  
SK 17.07.2013

- (11) **2 161 098** (51) **B23Q 39/04**  
(84) BG 04.05.2011 (84) CZ 24.10.2012  
DE 03.04.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 04.05.2011  
HR 24.10.2012 HU 04.05.2011  
IE 30.09.2011 IT 09.09.2012  
LT 24.10.2012 LU 09.09.2011  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 04.08.2011 PL 24.10.2012  
PT 04.05.2011 RO 09.09.2011  
SE 04.05.2011 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012 TR 04.05.2011
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 812 873** (51) **C08J 3/24**  
(45) 22.10.2003  
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1,  
Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka-fu 541, JP  
01 22.07.2004  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE  
(74) Herzog, Martin, et al, Herzog Fiesser & Part-  
ner Patentanwälte PartG mbB Immermann-  
straße 40, 40210 Düsseldorf, DE  
02 22.07.2004  
*BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-  
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*  
(74) *Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im  
Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE*
- (11) **1 078 618** (51) **A61F 13/15**  
(45) 16.05.2007  
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-  
Dame Street East, Montreal, Quebec H1N  
2G4, CA  
01 05.02.2008  
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401  
North Lake Street, Neenah WI 54956, US  
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB  
02 14.02.2008  
The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington  
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke  
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
03 18.02.2008  
*SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE*  
(74) *Gray, Helen Mary, Zacco Sweden AB P.O.  
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 281 170** (51) **G09G 5/08**  
(45) 23.12.2009  
(73) Contour Design, Inc., 25 Pelham Rd., Suite  
402, Salem, NH 03079, US  
01 23.09.2010  
*Kondator AB, Energivägen 8, 13549 Tyresö,  
SE*  
(74) *Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,  
100 55 Stockholm, SE*
- (11) **1 293 187** (51) **A61F 13/532**  
(45) 30.08.2006
- (73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu,  
Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime, JP  
01 20.03.2007  
The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(74) Anderson, James Edward George, et al,  
Elkington and Fife LLP Prospect House 8  
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13  
1XR, GB  
02 30.05.2007  
*SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,  
SE*  
(74) *Gray, Helen Mary, Zacco Sweden AB P.O.  
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE*
- (11) **1 379 731** (51) **D21H 25/06**  
(45) 18.08.2010  
(73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5,  
02150 Espoo, FI  
01 18.05.2011  
*Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Straße  
43, 89522 Heidenheim, DE*  
(74) *Heunemann, Christoph, Manitz, Finsterwald  
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte  
Martin-Greif-Straße 1, DE-80336 München,  
DE*  
02 17.05.2011  
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-  
Strasse 1, 47805 Krefeld, DE  
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler  
Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237  
Düsseldorf, DE
- (11) **1 437 123** (51) **A61K 8/49**  
(45) 06.06.2007  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 19.02.2008  
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP),  
40191 Düsseldorf, DE  
02 05.03.2008  
*Kao Germany GmbH, Pfungstädter Str. 98-  
100, 64297 Darmstadt, DE*
- (11) **1 465 608** (51) **A61K 9/50**  
(45) 29.04.2009  
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto,  
Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI  
01 25.01.2010  
Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Van-  
der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE  
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,  
DE  
02 27.01.2010  
Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG, Lie-  
bigstrasse 1 - 2, 65439 Flörsheim, DE  
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Schlüter-  
strasse 37, 10629 Berlin, DE  
03 29.01.2010  
*STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,  
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB*  
(74) *Sagittarius IP, Three Globeside Fieldhouse  
Lane, GB-Marlow, Bucks SL7 1AF, GB*  
04 29.01.2010  
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ  
07940, US  
(74) Pfizer, et al, European Patent Department 23-  
25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668  
Paris Cedex 14, FR
- (11) **1 645 327** (51) **B01D 63/02**  
(45) 06.06.2007  
(73) Zenon Technology Partnership, The  
Corporation Trust Company Corporation  
Trust Centre 1209 Orange Street,  
Wilmington, DE 19801, US  
01 06.03.2008  
*Evoqua Water Technologies LLC, 4800 North  
Point Parkway, Suite 250, Alpharetta, GA  
30022, US*  
(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, et al, Anwaltssozietät Leopoldstraße  
4, DE-80802 München, DE*
- (11) **1 670 747** (51) **C07C 209/86**  
(45) 13.05.2009  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,  
DE 19898, US  
01 10.02.2010  
*Bayer MaterialScience AG, D-51368 Lever-  
kusen, DE*  
(74) *BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property  
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-  
heim am Rhein, DE*
- (11) **1 674 286** (51) **B42D 15/00**  
(45) 02.03.2011  
(73) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre  
Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbe-  
park 30, 4342 Baumgartenberg, AT  
01 01.12.2011  
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwaba-  
cher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-  
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE  
02 02.12.2011  
De La Rue International Limited, De La Rue  
House Jays Close Viables, Basingstoke  
Hampshire RG22 4BS, GB  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB  
03 02.12.2011  
*Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE*  
(74) *Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz  
Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE*
- (11) **1 796 482** (51) **A23G 3/00**  
(45) 13.07.2011  
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
01 12.04.2012  
*Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W  
Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US*  
(74) *Rickard, David John, et al, Ipulse (IP) Ltd. 4  
Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB*
- (11) **1 914 021** (51) **B21D 7/02**  
(45) 01.07.2009  
(73) Felss Burger GmbH, Obere Wank 9, 87484  
Nesselwang, DE  
01 23.02.2010  
*WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße  
5, 72764 Reutlingen, DE*  
(74) *Geyer, Fehners & Partner, et al, Patent-  
anwälte Perhamerstrasse 31, 80687 Mün-  
chen, DE*
- (11) **2 046 132** (51) **A22C 21/04**  
(45) 08.06.2011  
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Han-  
delstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
01 08.03.2012  
*Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9,  
8380 Trige, DK*  
(74) *Stork Bamberger, et al, Patentanwälte Post-  
fach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE*
- (11) **2 106 881** (51) **B24B 31/00**  
(45) 28.03.2012  
(73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen  
Street, Southington, CT 06489, US  
Osro GmbH, Saalestrasse 16, 47800 Krefeld,  
DE  
01 21.12.2012  
Eickhoff Antriebstechnik GmbH, Hunscheidt-  
strasse 176, 44789 Bochum, DE  
(74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt  
Rechts- und Patentanwälte Postfach 10 23  
65, 44723 Bochum, DE  
02 27.12.2012  
*Metal Improvement Company, LLC, Global  
Headquarters 80 Route 4 East, Suite 310,  
Paramus NJ 07652, US*



- (74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 116 460** (51) **B62D 27/06**  
(45) 27.06.2012  
(73) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE  
01 27.03.2013  
*Stolmár, Matthias, Blumenstrasse 17, 80331 München, DE*
- (74) *Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE*
- (11) **2 138 624** (51) **D06F 35/00**  
(45) 30.11.2011  
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT  
01 28.08.2012  
*Martinez, Mathias Georges, 24 Rue du Moulin à Vent, 69200 Vénissieux, FR*  
02 30.08.2012  
*Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT*
- (74) *Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT*
- (11) **2 165 756** (51) **B01J 8/02**  
(45) 24.10.2012  
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
01 23.07.2013  
*Green Hospital Team Sweden AB, Box 85, 182 11 Danderyd, SE*
- (74) *Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, et al, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE*
- (11) **2 230 867** (51) **H04W 36/08**  
(45) 24.10.2012  
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE  
01 23.07.2013  
*Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE*
- (74) *Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE*
- 02 23.07.2013  
*Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI*
- (74) *Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI*
- 03 24.07.2013  
*Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE*
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 249 054** (51) **F16D 13/58**  
(45) 02.05.2012  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
01 01.02.2013  
*Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE*
- (11) **2 284 318** (51) **D01D 5/253**  
(45) 11.12.2013  
(73) Green Vision Co. Ltd., Phase 5, Jeddah Industrial Estate, Jeddah 21332, SA  
01 09.09.2014  
*Bonar Xirion NV, Romestraat 97 bus 00/01, 8400 Oostende, BE*
- (74) *Berkhoff, Marc Robèrt, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE*
- 02 11.09.2014  
*Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL*
- (74) *Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL*
- 03 11.09.2014  
*Fieldturf Tarkett SAS, 2, Rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR*
- (74) *Schwanhäußer, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **2 330 024** (51) **B62D 49/08**  
(45) 13.02.2013  
(73) Euromasse, 15, place du Président Thomas Wilson, 31100 Toulouse, FR  
01 31.10.2013  
*EASYMASS, Route de Soissons, 02190 Guignicourt, FR*
- (74) *Cabinet Armengaud Aine, 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR*
- (11) **2 373 730** (51) **C08K 13/02**  
(45) 08.05.2013  
(73) Ingenia Polymers, Inc., 3200 Southwest Freeway Suite 1250, Houston, TX 77027, US  
01 03.02.2014  
*BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Scheffler, Götz, BASF Schweiz AG Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH*
- 02 07.02.2014  
*Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE*
- (74) *UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- 03 10.02.2014  
*PolyAd Services GmbH, Chemiestrasse, 68623 Lampertheim, DE*
- (74) *Reitstötter Kinzebach, et al, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE*

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71;73) 3D Systems, Inc.  
(51) **A61F 5/00** (11) 2 811 948 A1  
(51) **G03F 7/038** (11) 1 497 696 B1
- (73) 3D-Shape GmbH  
(51) **G01B 11/25** (11) 1 882 896 B1
- (71;73) 3M Innovative Properties Company  
(51) **A61C 5/06** (11) 2 501 323 B1  
(51) **A61C 9/00** (11) 2 501 325 B1  
(51) **A61K 6/027** (11) 1 819 312 B1  
(51) **B41M 1/04** (11) 2 086 767 B1  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 504 369 B1  
(51) **C08K 5/053** (11) 2 812 390 A1  
(51) **C09D 133/02** (11) 2 443 203 B1  
(51) **C09J 163/00** (11) 2 813 556 A1  
(51) **D06B 1/02** (11) 2 376 694 B1  
(51) **G03F 7/075** (11) 2 812 758 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 812 779 A1  
(51) **H01R 12/77** (11) 2 812 951 A1  
(51) **H01R 12/77** (11) 2 812 952 A1  
(51) **H01R 12/77** (11) 2 812 953 A1  
(51) **H01R 12/77** (11) 2 812 954 A1  
(51) **H01R 12/79** (11) 2 812 955 A1  
(51) **H02G 15/007** (11) 2 647 096 B1
- (71) 4-web, Inc.  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 811 942 A1
- (73) 4B Components Limited  
(51) **G01P 3/487** (11) 2 622 356 B1
- (73) 4itude Ltd.  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 539 073 B1
- (71) 8 Rivers Capital, LLC  
(51) **C10J 3/84** (11) 2 812 417 A1
- (71) a.tron3d GmbH  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 812 649 A1  
(51) **G01B 11/25** (11) 2 812 650 A1  
(51) **G01B 21/04** (11) 2 812 651 A1
- (73) A123 Systems, Inc.  
(51) **H01M 2/00** (11) 2 429 010 B1
- (71) **AB Akron-Maskiner**  
(51) **B23P 15/02** (11) 2 801 437 A3
- (71;73) **ABB Research Ltd.**  
(51) **G01R 15/00** (11) 2 308 145 B1  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 813 978 A1  
(51) **H01F 27/28** (11) 2 695 174 B1  
(51) **H02B 13/065** (11) 2 230 736 B1  
(51) **H02M 1/34** (11) 2 814 155 A1
- (71;73) **ABB Technology AG**  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 812 761 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 813 912 A1  
(51) **H01F 27/00** (11) 2 814 045 A1  
(51) **H01H 33/34** (11) 2 198 442 B1  
(51) **H01H 33/94** (11) 2 814 049 A1  
(51) **H01R 4/60** (11) 2 479 846 A3  
(51) **H02H 3/16** (11) 2 814 129 A1  
(51) **H02J 1/10** (11) 2 812 971 A1  
(51) **H02K 1/24** (11) 2 651 010 B1  
(51) **H02K 9/18** (11) 2 814 144 A1
- (71;73) **ABB Technology Ltd**  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 813 949 A1  
(51) **H01H 9/00** (11) 2 443 641 B1
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 933 759 B1
- (73) **AbbVie Deutschland GmbH & Co KG**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 411 379 B1
- (73) **AbbVie Inc.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 435 422 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 231 672 B1
- (71) **Abengoa Solar New Technologies, S.A.**  
(51) **C01B 31/02** (11) 2 813 469 A1
- (73) **Abigo Medical Ab**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 326 296 B1
- (73) **Ablynx N.V.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 285 833 B1
- (71) **ABM Greentech Co., Ltd.**  
(51) **F21S 11/00** (11) 2 503 227 A3
- (71) **Aboca S.p.A. Societa' Agricola**  
(51) **A61K 36/185** (11) 2 812 013 A1
- (73) **Absynth Biologics Limited**  
(51) **A61K 39/07** (11) 2 213 297 B1
- (71) **Academisch Ziekenhuis Leiden**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 813 570 A1
- (71;73) **Acandis GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 563 285 B1  
(51) **A61L 31/02** (11) 2 764 877 A3
- (71) **Accenture Global Services Limited**  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 808 790 A3
- (73) **Acebi**  
(51) **B66C 13/02** (11) 2 700 605 B1
- (73) **Achates Power, Inc.**  
(51) **F02B 75/20** (11) 2 399 014 B1
- (73) **ACOMON AG**  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 337 805 B1
- (71) **Acorda Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 813 238 A2
- (73) **Act Medical Service Co., Ltd.**  
(51) **A61B 5/0245** (11) 2 668 896 B1
- (71) **Actega Kelstar, Inc.**  
(51) **C09D 4/02** (11) 2 812 403 A1
- (71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 812 334 A1
- (73) **ADC Telecommunications, INC.**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 599 240 B1
- (73) **Addivant Switzerland GmbH**  
(51) **C07F 9/141** (11) 2 459 575 B1
- (71) **Adidas AG**  
(51) **A43B 1/04** (11) 2 792 260 A3  
(51) **A43B 23/02** (11) 2 792 264 A3
- (71) **Adtran, Inc.**  
(51) **G01C 19/68** (11) 2 812 653 A1  
(51) **H04B 3/32** (11) 2 813 001 A1  
(51) **H04B 10/40** (11) 2 813 012 A2
- (73) **Advanced Bionics AG**  
(51) **A61F 11/04** (11) 2 585 017 B1  
(51) **H01M 2/04** (11) 2 652 814 B1
- (71) **Advanced Cardiac Therapeutics Inc.**  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 811 931 A1
- (73) **Advanced Silicon SA**  
(51) **H03M 1/12** (11) 2 180 599 B1
- (71) **Advanced Technology Materials, Inc.**  
(51) **B65D 25/18** (11) 2 812 258 A1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**  
(51) **B05D 3/06** (11) 2 813 294 A1
- (73) **Aeras Global TB Vaccine Foundation**  
(51) **A61K 39/04** (11) 1 812 580 B1
- (71) **Aerogel Card D.o.o.**  
(51) **F17C 13/00** (11) 2 812 624 A1
- (73) **Aerovironment, Inc.**  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 480 982 B1
- (71) **Aesculap AG**  
(51) **A61L 2/28** (11) 2 812 036 A1
- (71) **AEW Wassertechnologie GmbH**  
(51) **F24D 19/00** (11) 2 426 423 A3
- (73) **AGA AS**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 327 470 B1
- (71) **AGA Medical Corporation**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 811 917 A1
- (71) **Agco Corporation**  
(51) **B60G 9/00** (11) 2 813 382 A1
- (71) **AGCO International GmbH**  
(51) **A01B 59/041** (11) 2 796 028 A3
- (73) **Agency for Science, Technology and Research**  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 422 194 B1
- (71) **AGFA GRAPHICS NV**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 801 594 A3
- (73) **Agfa HealthCare N.V.**  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 508 843 B1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 230 515 B1  
(51) **H01J 49/04** (11) 1 788 614 B1
- (71) **Agritecno Yazaki Co., Ltd.**  
(51) **A01C 5/06** (11) 2 813 133 A1
- (73) **Agtatec AG**  
(51) **E06B 3/90** (11) 2 496 783 B1
- (71) **Aicello Corporation**  
(51) **B65D 77/00** (11) 2 812 263 A1
- (71) **Aida Engineering, Ltd.**  
(51) **B30B 1/26** (11) 2 813 358 A1

- (73) **AIP APS**  
(51) *E06C 7/18* (11) 2 536 913 B1
- (73) **Air Et Pulverisation**  
(51) *B05B 12/08* (11) 2 477 752 B1
- (71) **Air Liquide Santé (International)**  
(51) *A61M 16/12* (11) 2 813 255 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) *F23D 14/32* (11) 2 812 633 A2
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *H01M 8/02* (11) 2 733 777 B1
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**  
(51) *B23K 20/12* (11) 2 813 314 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space SAS**  
(51) *B64G 1/24* (11) 2 643 215 B1  
(51) *G01J 3/453* (11) 2 813 828 A1
- (71;73) **Airbus Helicopters**  
(51) *B64C 25/56* (11) 2 735 506 B1  
(51) *B64C 27/00* (11) 2 594 480 B1  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 813 430 A1  
(51) *F02C 9/42* (11) 2 615 032 B1  
(51) *H02K 21/24* (11) 2 814 147 A1
- (73) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**  
(51) *B60R 11/02* (11) 2 213 517 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B64C 1/14* (11) 2 813 426 A1  
(51) *B64C 21/10* (11) 2 670 660 B1  
(51) *B64D 9/00* (11) 2 813 429 A1  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 803 580 A3  
(51) *B64D 11/06* (11) 2 803 581 A3  
(51) *B64D 45/02* (11) 2 812 248 A1  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 530 021 A3  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 813 432 A1  
(51) *F16B 37/08* (11) 1 929 162 B1  
(51) *H04R 29/00* (11) 2 814 266 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**  
(51) *B64D 37/32* (11) 2 813 431 A1  
(51) *H02G 3/32* (11) 2 618 437 A3
- (73) **Airbus Operations S.A.S.**  
(51) *B64C 25/40* (11) 2 527 249 B1
- (73) **Airbus Operations S.L.**  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 343 237 B1
- (73) **Aircelle**  
(51) *B29C 73/04* (11) 2 663 449 B1  
(51) *B29C 73/34* (11) 2 643 151 B1  
(51) *F01D 25/24* (11) 2 663 741 B1
- (71) **Airwatergreen AB**  
(51) *B01D 53/26* (11) 2 808 072 A3
- (71;73) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 812 207 A2  
(51) *F16H 61/00* (11) 2 006 579 B1  
(51) *G01C 21/32* (11) 2 511 661 A3
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) *E05B 15/02* (11) 1 967 675 B1  
(51) *F01L 1/24* (11) 2 813 676 A1  
(51) *F01L 13/00* (11) 2 813 677 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60K 11/08* (11) 2 583 850 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) *A23L 1/22* (11) 2 813 148 A1  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 813 224 A1  
(51) *C07C 233/47* (11) 2 813 487 A1  
(51) *C09K 3/00* (11) 2 813 558 A1
- (71) **AJINOMOTO CO., INC.**  
(51) *C07C 309/14* (11) 2 813 488 A1
- (71) **Akebono Brake Industry Co., Ltd.**  
(51) *B60T 13/74* (11) 2 813 407 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) *F16C 41/00* (11) 2 812 592 A1  
(51) *F24J 2/54* (11) 2 801 768 A3
- (73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**  
(51) *C01B 11/02* (11) 2 601 135 B1
- (71) **Alacris Theranostics GmbH**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 812 447 A1
- (73) **Albany Engineered Composites, Inc.**  
(51) *D03D 3/08* (11) 2 493 677 B1
- (73) **Albéa le Tréport**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 532 441 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *A61K 49/18* (11) 2 813 246 A1
- (73) **Alcatel Lucent**  
(51) *H04W 76/02* (11) 1 998 515 B1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 813 983 A1  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 813 984 A1  
(51) *H01P 1/205* (11) 2 814 109 A1  
(51) *H01P 1/205* (11) 2 814 110 A1  
(51) *H01P 1/205* (11) 2 814 111 A1  
(51) *H01P 1/213* (11) 2 814 112 A1  
(51) *H03H 7/06* (11) 2 814 172 A1  
(51) *H04B 1/52* (11) 2 814 184 A1  
(51) *H04J 14/02* (11) 1 608 097 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 814 203 A1  
(51) *H04L 12/933* (11) 2 814 214 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 698 961 B1  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 813 070 A1  
(51) *H04N 7/15* (11) 2 814 244 A1  
(51) *H04N 21/234* (11) 2 814 257 A1  
(51) *H04N 21/4722* (11) 2 814 260 A1  
(51) *H04W 84/00* (11) 2 813 126 A1  
(51) *H04W 84/04* (11) 2 528 408 B1  
(51) *H04W 88/08* (11) 2 720 512 B1  
(51) *H04W 92/02* (11) 2 574 139 B1
- (71) **Alchimedics**  
(51) *C09D 5/44* (11) 2 813 553 A1
- (71;73) **Alchimer**  
(51) *C09D 5/44* (11) 2 813 553 A1  
(51) *C25D 3/38* (11) 2 279 290 B1  
(51) *C25D 13/18* (11) 2 324 085 B1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**  
(51) *E06B 7/14* (11) 2 813 661 A2
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 811 979 A1  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 812 043 A1
- (71) **Alcove Medical Inc.**  
(51) *A61M 11/02* (11) 2 812 057 A1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**  
(51) *B64F 5/00* (11) 2 812 249 A1
- (71) **Alere Switzerland GmbH**  
(51) *G01N 33/74* (11) 2 812 706 A1  
(51) *G01N 33/74* (11) 2 812 707 A1
- (73) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**  
(51) *B32B 15/01* (11) 2 581 218 B1
- (73) **Alexandre, Alvisé**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 675 344 B1
- (73) **Alexandre, Andrea**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 675 344 B1
- (73) **Alexandre, Antonio**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 675 344 B1
- (73) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) *C07K 16/18* (11) 1 988 882 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**  
(51) *F28D 9/00* (11) 2 257 759 B1  
(51) *F28F 3/08* (11) 2 051 035 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 9/16* (11) 2 683 283 B1  
(51) *B08B 3/02* (11) 2 683 496 B1  
(51) *E01H 1/08* (11) 2 115 222 B1
- (71;73) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) *G06F 13/00* (11) 2 542 976 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 812 815 A1
- (73) **Align Technology, Inc.**  
(51) *A61C 9/00* (11) 1 645 842 B1
- (73) **All Star C.V.**  
(51) *A43B 13/12* (11) 2 471 399 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 444 065 B1
- (73) **Allostem Therapeutics LLC**  
(51) *C07D 291/08* (11) 2 488 507 B1
- (73) **Almirall Hermal GmbH**  
(51) *A61K 9/06* (11) 2 315 581 B1
- (71) **Alpha Deuren International BV**  
(51) *E05D 13/00* (11) 2 514 896 A3
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *H04R 1/06* (11) 2 779 695 A3
- (73) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) *H01H 25/00* (11) 2 590 196 B1
- (73) **Alstom Grid Inc.**  
(51) *G05B 11/01* (11) 2 179 339 B1
- (71) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) *F01K 9/04* (11) 2 812 543 A2  
(51) *F23D 11/38* (11) 2 284 441 A3  
(51) *H02M 7/483* (11) 2 814 166 A1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**  
(51) *H01H 9/52* (11) 2 494 569 B1
- (73) **ALSTOM Transport Technologies**  
(51) *B60M 3/06* (11) 2 377 717 B1  
(51) *B61F 5/50* (11) 2 455 269 B1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) *H04L 25/02* (11) 2 814 216 A2
- (71) **Alterix Ltd**  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 812 782 A1
- (71) **Altherx Inc.**  
(51) *A61K 31/13* (11) 2 811 989 A1
- (73) **Alutechnik Matauscek GmbH**  
(51) *E04D 13/035* (11) 2 669 447 B1
- (71) **Amako, Masaaki**  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 812 738 A1
- (73) **Amcorg Flexibles Singen GmbH**  
(51) *B32B 7/06* (11) 2 678 154 B1
- (71) **Amer-Sil S.A.**  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 812 933 A1
- (71) **American Sterilizer Company**  
(51) *B65D 5/66* (11) 2 812 255 A1
- (73) **Amgen Research (Munich) GmbH**  
(51) *C07K 16/46* (11) 1 976 886 B1
- (73) **Amgen, Inc**  
(51) *A61K 31/502* (11) 2 475 368 B1



- (71) **AMI Pharm Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/661** (11) 2 812 006 A1
- (73) **Amorphical Ltd.**  
(51) **A61K 33/10** (11) 2 251 018 B1
- (71;73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**  
(51) **H01R 4/02** (11) 2 812 949 A1  
(51) **H01R 13/66** (11) 1 932 220 B1
- (71) **AmVac AG**  
(51) **C12N 15/86** (11) 2 813 574 A1
- (71) **Anabio Technologies Limited**  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 813 219 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **H04B 1/52** (11) 2 779 472 A3
- (71) **Anatech Advanced NMR Algorithms Technologies Ltd.**  
(51) **G01R 33/46** (11) 2 812 716 A1
- (71) **Anderson, Glen J.**  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 812 897 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**  
(51) **B27B 17/08** (11) 2 679 358 A3  
(51) **F02M 37/00** (11) 2 602 471 A3  
(51) **F02N 15/10** (11) 2 813 702 A2
- (71) **Andritz Energy & Environment GmbH**  
(51) **B04C 5/04** (11) 2 812 121 A1  
(51) **B04C 5/18** (11) 2 812 122 A1
- (71) **Andritz Oy**  
(51) **B01D 33/21** (11) 2 812 092 A1  
(51) **B01D 33/21** (11) 2 812 093 A1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**  
(51) **A61F 2/90** (11) 2 429 463 B1
- (71) **Annikki GmbH**  
(51) **C12P 19/02** (11) 2 812 439 A1  
(51) **C12P 19/02** (11) 2 812 440 A1
- (71) **Anoto AB**  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 813 918 A1
- (71) **Antennentechnik Bad Blankenburg GmbH**  
(51) **H01R 24/54** (11) 2 814 121 A1
- (71) **Anthrotronix, Inc.**  
(51) **A61B 5/16** (11) 2 811 907 A1
- (73) **ANTONIO ZAMPERLA S.p.A.**  
(51) **A63G 1/10** (11) 2 081 658 B1
- (71) **AOL Inc.**  
(51) **G06F 21/62** (11) 2 812 843 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 813 048 A1
- (71) **Appareo Systems, LLC**  
(51) **G01F 17/00** (11) 2 812 661 A1
- (71;73) **Apple Inc.**  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 472 405 B1  
(51) **G08C 19/28** (11) 2 356 642 B1  
(51) **G08C 19/28** (11) 2 356 643 B1  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 812 945 A1  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 812 958 A1  
(51) **H03B 1/00** (11) 1 917 714 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 980 035 B1  
(51) **H04W 12/12** (11) 2 813 100 A2  
(51) **H04W 28/02** (11) 2 813 103 A2  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 813 111 A2
- (73) **Applera Corporation**  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 186 568 B1
- (71) **Appliance Innovation Inc.**  
(51) **H05B 6/68** (11) 2 813 130 A1
- (71) **Applied Biosystems, LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 813 581 A1
- (71) **APS Trading OOD**  
(51) **B41J 11/04** (11) 2 813 366 A1
- (73) **APT Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12Q 1/44** (11) 2 133 430 B1
- (73) **Aptalis Pharmatech, Inc.**  
(51) **A61K 9/22** (11) 1 976 491 B1
- (73) **Aptar France SAS**  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 722 896 B1  
(51) **B05B 17/06** (11) 2 490 823 B1
- (71) **Aqana B.V.**  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 812 289 A1
- (71) **Arcadis Nederland B.V.**  
(51) **A62D 3/38** (11) 2 812 080 A1
- (71) **Arctic Drilling Company Oy Ltd**  
(51) **E21B 19/20** (11) 2 799 661 A3
- (73) **Areva NP**  
(51) **G21C 7/08** (11) 2 686 851 B1  
(51) **G21C 19/20** (11) 2 628 160 B1
- (71) **Arges GmbH**  
(51) **G01N 1/32** (11) 2 812 669 A1
- (73) **ARIZONA CHEMICAL COMPANY**  
(51) **C08L 21/00** (11) 1 913 075 B1
- (73) **Arkansas Power Electronics International, Inc.**  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 340 694 B1
- (71) **Arkema France**  
(51) **G01N 15/08** (11) 2 812 670 A1
- (71) **Arkema, Inc.**  
(51) **B05D 3/02** (11) 2 812 128 A1
- (73) **Arkwright Advanced Coating, Inc.**  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 861 258 B1
- (71) **Arla Foods Amba**  
(51) **A23G 9/32** (11) 2 811 840 A2
- (71) **ARM Limited**  
(51) **G06F 21/52** (11) 2 812 835 A1  
(51) **G06F 21/52** (11) 2 812 836 A1  
(51) **G06F 21/57** (11) 2 813 966 A2  
(51) **G11C 7/24** (11) 2 814 034 A2
- (71) **Arnold Jäger Holding GmbH**  
(51) **A01D 17/10** (11) 2 813 134 A1  
(51) **A01D 17/10** (11) 2 813 135 A1
- (73) **Aros S.r.l.**  
(51) **B24B 33/08** (11) 2 042 266 B1
- (73) **ArQule, Inc.**  
(51) **C07D 311/92** (11) 2 152 686 B1
- (71) **Arte Corporation**  
(51) **A61M 5/28** (11) 2 812 053 A1
- (71) **Arthrex, Inc**  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 813 065 A1
- (73) **ArthroSurface, Inc.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 481 368 B1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 812 149 A1  
(51) **C03B 5/225** (11) 2 589 575 B1  
(51) **C03B 17/06** (11) 2 452 927 B1  
(51) **C07C 67/32** (11) 1 571 138 B2  
(51) **C08F 214/26** (11) 2 383 302 B1
- (71) **Asahi Kasei Bioprocess, Inc.**  
(51) **B01D 15/08** (11) 2 812 090 A1
- (73) **Asahi Kasei E-materials Corporation**  
(51) **C08J 3/05** (11) 2 264 085 B1
- (73) **Asahi Kasei EMD Corporation**  
(51) **H03K 17/687** (11) 2 020 750 B1
- (71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 813 860 A1  
(51) **H03L 7/099** (11) 2 814 176 A1  
(51) **H03L 7/199** (11) 2 814 177 A1
- (73) **Asante Solutions, Inc.**  
(51) **A61M 5/142** (11) 1 933 902 B1
- (71) **Asbee Engineering**  
(51) **B23P 19/06** (11) 2 812 151 A1
- (71) **Asceneuron SA**  
(51) **C07D 487/12** (11) 2 813 505 A1
- (71) **Ascometal**  
(51) **C21D 1/18** (11) 2 812 455 A1
- (71) **Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 812 884 A1
- (71) **Aslam, Norman**  
(51) **A47G 33/00** (11) 2 811 870 A1
- (73) **ASML Netherlands BV**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 686 736 B1
- (71) **Aspen Aerogels Inc.**  
(51) **B29C 39/14** (11) 2 813 338 A1
- (71) **ASSA ABLOY AB**  
(51) **G05B 19/4065** (11) 2 813 911 A1
- (73) **Assa Abloy Entrance Systems AB**  
(51) **E05F 15/16** (11) 2 009 214 B1
- (73) **AstraZeneca AB**  
(51) **C07D 311/22** (11) 2 493 870 B1
- (71;73) **Astrium GmbH**  
(51) **C25B 15/02** (11) 2 813 600 A1  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 634 579 B1  
(51) **H04L 1/20** (11) 2 814 197 A1
- (71) **Astute Medical, Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 813 848 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 767 833 A3
- (73) **Asuragen, Inc.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 290 072 B1  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 290 074 B1
- (71) **Asymmetric Medical Ltd.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 812 739 A1
- (71) **Atec Co., Ltd.**  
(51) **F17C 13/00** (11) 2 813 746 A1
- (71) **Atkins, Michael Paul Nicholas**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 812 509 A2
- (73) **Atlantic Climatisation et Ventilation**  
(51) **F24D 11/02** (11) 2 444 748 B1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**  
(51) **C25D 5/04** (11) 2 813 601 A1  
(51) **C25D 17/06** (11) 2 813 602 A1
- (73) **Attolight SA**  
(51) **G01N 23/225** (11) 2 622 330 B1
- (73) **Attomol GmbH Molekulare Diagnostika**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 167 685 B1
- (73) **AU Optronics Corporation**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 230 585 B1
- (73) **Auckland UniServices Limited**  
(51) **H02N 2/18** (11) 2 452 426 B1
- (71) **Audi AG**  
(51) **B60K 26/02** (11) 2 812 201 A1  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 402 202 A3

- (51) **B60K 35/00** (11) 2 812 202 A1  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 812 203 A1  
(51) **B60K 37/06** (11) 2 812 204 A1  
(51) **F01D 5/02** (11) 2 812 536 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 594 986 A3  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 390 862 A3
- (71) **AUDI AG**  
(51) **G08G 1/04** (11) 2 814 014 A1
- (71) **Audi Electronics Venture GmbH**  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 402 202 A3
- (71) **Augendopler, Peter**  
(51) **A21B 3/13** (11) 2 811 835 A1
- (71) **August Wenzler GmbH**  
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 813 320 A2
- (71) **AusBio Laboratories Co., Ltd.**  
(51) **B04B 5/04** (11) 2 812 120 A1
- (71) **AusBio R&D Europe GmbH**  
(51) **B04B 5/04** (11) 2 812 120 A1
- (71) **Austem Co. Ltd.**  
(51) **B60G 7/00** (11) 2 813 381 A1
- (71) **Auto-Kabel Management GmbH**  
(51) **H01R 9/24** (11) 2 790 272 A3
- (71) **Automotive Energy Supply Corporation**  
(51) **H01M 2/36** (11) 2 814 090 A1
- (71) **Availon GmbH**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 535 570 A3
- (71) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) **A61K 31/337** (11) 2 811 996 A1
- (71) **Avery Dennison Corporation**  
(51) **G08G 1/095** (11) 2 812 890 A2
- (71) **AXENS**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 813 283 A1  
(51) **G01N 1/08** (11) 2 813 834 A1  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 813 840 A1
- (71) **Axis AB**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 813 970 A1  
(51) **H04N 19/00** (11) 2 814 253 A1
- (71) **AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l.**  
(51) **C01B 21/082** (11) 2 813 467 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 812 399 A1
- (71) **B. Braun Avitum AG**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 813 252 A2
- (71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**  
(51) **C22B 3/18** (11) 2 813 585 A1
- (71) **B+ Equipment (SAS)**  
(51) **B31B 1/26** (11) 2 812 180 A1
- (73) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 196 551 B1
- (71) **BAE Systems Bofors AB**  
(51) **F42B 10/50** (11) 2 812 646 A1
- (71) **Baeza Rischter, Osvaldo Joaquin**  
(51) **A22C 25/08** (11) 2 813 146 A2
- (71) **Bähren, Walter**  
(51) **B41L 1/22** (11) 2 813 369 A1
- (71) **Baja Research LLC**  
(51) **A61M 29/04** (11) 2 812 063 A1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) **C09K 8/70** (11) 2 812 410 A1  
(51) **E21B 10/43** (11) 2 812 523 A1  
(51) **E21B 43/08** (11) 2 334 899 B1
- (71) **Baker, Sheldon Mark**  
(51) **A63B 49/08** (11) 2 812 083 A1
- (73) **Bakery Supplies Europe Holding B.V.**  
(51) **A21D 8/06** (11) 2 470 026 B1
- (73) **BAL Seal Engineering**  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 365 840 B1
- (71) **Ball, Jeffrey**  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 812 298 A1
- (71) **Balla, William A.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 812 730 A2
- (71) **Ballschmieter, Gunnar**  
(51) **A47B 5/02** (11) 2 813 159 A1
- (73) **BALROTORS, SIA**  
(51) **B66C 3/00** (11) 2 673 234 B1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**  
(51) **B32B 27/32** (11) 2 358 532 B1  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 813 438 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) **C08F 2/34** (11) 2 813 520 A1
- (71) **BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Zürich Branch**  
(51) **C07C 29/132** (11) 2 812 299 A1
- (71) **BASF Coatings GmbH**  
(51) **C08G 63/123** (11) 2 812 373 A1
- (73) **BASF Corporation**  
(51) **C07C 7/12** (11) 1 667 951 B1
- (71) **BASF Schweiz AG**  
(51) **C11D 7/22** (11) 2 812 422 A1  
(51) **H01L 21/304** (11) 2 812 911 A1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) **B01J 23/32** (11) 2 812 111 A1  
(51) **B01J 29/89** (11) 2 812 115 A2  
(51) **C01B 39/00** (11) 2 812 281 A1  
(51) **C01B 39/02** (11) 2 812 282 A1  
(51) **C01B 39/06** (11) 2 812 283 A1  
(51) **C01G 53/00** (11) 2 812 284 A1  
(51) **C04B 24/26** (11) 2 812 291 A1  
(51) **C07C 5/11** (11) 2 635 544 B1  
(51) **C07C 7/20** (11) 2 691 360 B1  
(51) **C07C 43/23** (11) 2 571 923 B1  
(51) **C07C 51/48** (11) 2 813 485 A1  
(51) **C07C 209/36** (11) 2 812 308 A1  
(51) **C07D 307/48** (11) 2 813 494 A1  
(51) **C07D 313/00** (11) 2 813 496 A1  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 813 499 A1  
(51) **C08F 8/40** (11) 2 813 524 A1  
(51) **C08F 220/06** (11) 2 812 365 A1  
(51) **C08G 18/30** (11) 2 618 980 B1  
(51) **C08G 65/26** (11) 2 563 839 B1  
(51) **C08G 69/26** (11) 2 813 530 A1  
(51) **C08H 8/00** (11) 2 812 375 A1  
(51) **C09B 67/22** (11) 2 551 304 B1  
(51) **C09J 133/08** (11) 2 812 407 A1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 812 412 A1  
(51) **C10L 10/04** (11) 2 812 418 A1  
(51) **C11D 7/22** (11) 2 812 422 A1  
(51) **H01L 21/304** (11) 2 812 911 A1
- (71) **Basilea Investments, Inc.**  
(51) **E06B 9/307** (11) 2 447 460 A3
- (71) **Batcheller, Barry D.**  
(51) **G01F 17/00** (11) 2 812 661 A1
- (71) **Battelle Memorial Institute**  
(51) **C25D 5/10** (11) 2 812 466 A1  
(51) **G02B 27/01** (11) 2 812 748 A2
- (71) **Bauer Spezialtiefbau GmbH**  
(51) **E02D 5/72** (11) 2 813 622 A1
- (71) **Bauer, Stefan**  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 812 434 A1
- (71) **Bavarian Nordic A/S**  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 812 434 A1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**  
(51) **A61M 1/28** (11) 2 170 428 B1  
(51) **A61M 1/28** (11) 2 432 517 B1
- (73) **Baxter Healthcare SA**  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 482 828 B1
- (73) **Baxter International Inc**  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 482 828 B1  
(51) **A61M 1/28** (11) 2 432 517 B1
- (73) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61M 1/28** (11) 2 170 428 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**  
(51) **A01N 47/36** (11) 1 571 908 B1
- (73) **Bayer HealthCare LLC**  
(51) **C07D 213/81** (11) 1 797 037 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
(51) **A01N 47/22** (11) 2 811 834 A1  
(51) **C07C 253/30** (11) 2 812 310 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 576 516 B1  
(51) **C07D 231/16** (11) 2 576 517 B1  
(51) **C07D 257/04** (11) 2 812 318 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 507 236 B1  
(51) **C08G 18/09** (11) 2 812 370 A1  
(51) **C08G 64/34** (11) 2 526 139 B1  
(51) **C08K 3/22** (11) 2 569 356 B1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 483 340 B1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) **C01B 31/18** (11) 2 813 470 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 20/06** (11) 2 571 711 B1  
(51) **F02P 3/05** (11) 1 835 172 A3
- (71) **Bayerwald Fenster Haustüren GmbH & Co. KG**  
(51) **E05C 19/00** (11) 2 813 654 A1
- (71) **Baylor College Of Medicine**  
(51) **C07K 7/08** (11) 2 812 347 A1  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 812 431 A1
- (73) **Baylor Research Institute**  
(51) **C07K 2/00** (11) 2 114 985 B1
- (71) **BCS S.p.A.**  
(51) **A01D 34/30** (11) 2 813 136 A1  
(51) **B60G 1/04** (11) 2 813 380 A1
- (73) **BE Aerospace, Inc.**  
(51) **B67B 7/04** (11) 2 681 152 B1
- (71) **Beamex Oy Ab**  
(51) **G01D 18/00** (11) 2 812 658 A1  
(51) **G05B 23/02** (11) 2 812 762 A1
- (71) **Beaulieu, Bernard**  
(51) **B01D 33/073** (11) 2 813 272 A1
- (71) **Bechtel Hydrocarbon Technology Solutions, Inc.**  
(51) **C10B 57/00** (11) 2 812 414 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 812 671 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**  
(51) **A61L 31/10** (11) 2 813 251 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 329 043 B1
- (73) **Becton Dickinson France**  
(51) **B65D 51/00** (11) 2 697 134 B1

- (73) **Behr France Rouffach SAS**  
(51) *B60H 1/22* (11) 2 505 396 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *C22F 1/00* (11) 1 630 243 B1  
(51) *F25B 43/00* (11) 2 196 750 A3
- (71) **Beijing Advaccine Biotechnology Co. Ltd.**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 812 030 A1
- (71) **Beijing Nufont Mobile Multimedia Tech. Co., Ltd.**  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 814 187 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 814 283 A1
- (71;73) **Belenos Clean Power Holding AG**  
(51) *B04C 5/04* (11) 2 626 139 B1  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 814 130 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 813 351 A1  
(51) *B29D 24/00* (11) 2 813 352 A1  
(51) *B64C 27/57* (11) 2 813 427 A1
- (71) **Belron Hungary Kft - Zug Branch**  
(51) *B65D 19/06* (11) 2 812 256 A1
- (73) **BEMER International AG**  
(51) *A61N 2/02* (11) 2 470 265 B1  
(51) *A61N 2/02* (11) 2 470 266 B1
- (71) **Bender GmbH & Co. KG**  
(51) *G01R 15/18* (11) 2 813 856 A1
- (71) **Benjamin Moore & Co.**  
(51) *C08F 220/12* (11) 2 812 366 A1
- (71) **BenQ Materials Corporation**  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 813 518 A1
- (73) **Benvenue Medical, Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 924 227 B1
- (73) **Bergman, Johan**  
(51) *H04W 36/00* (11) 2 253 161 B1
- (73) **Bericap**  
(51) *B65D 47/24* (11) 2 694 389 B1
- (73) **Berlin Heart GmbH**  
(51) *F16K 11/085* (11) 2 622 246 B1
- (71;73) **BERNINA International AG**  
(51) *D05B 57/14* (11) 2 623 658 B1  
(51) *D05B 65/02* (11) 2 508 665 A3
- (71) **Berthold, Brian David**  
(51) *B62K 25/26* (11) 2 812 234 A1
- (73) **Bertolasi, Laura**  
(51) *A61N 1/372* (11) 2 328 655 B1
- (71) **Bertoni Project Development Ltd.**  
(51) *F16K 3/08* (11) 2 812 615 A1
- (71) **Berwick, Zachary C.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 811 939 A1
- (73) **Besins Healthcare Luxembourg SARL**  
(51) *A61K 9/107* (11) 2 563 335 B1
- (71) **Betek GmbH & Co. KG**  
(51) *A01G 23/083* (11) 2 811 820 A1
- (71) **BG Medicine, Inc.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 812 703 A1
- (71) **Bhat, Neelirna M.**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 812 356 A2
- (71) **Bianco, Roberto**  
(51) *A61K 8/34* (11) 2 813 207 A1
- (73) **BIAZZI SA**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 179 787 B1
- (71) **Bieber, Marcia M.**  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 812 356 A2
- (71) **Big Blue Systems, S.L.**  
(51) *A62C 3/02* (11) 2 813 265 A1
- (73) **Bilgic, Mahmut**  
(51) *A61K 9/46* (11) 2 496 222 B1
- (73) **BINOVA GmbH**  
(51) *H02K 1/14* (11) 2 638 618 B1
- (71) **Bio-rad Laboratories, Inc.**  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 812 425 A1
- (73) **Bioarray Solutions Ltd**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 805 326 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) *A61K 31/225* (11) 2 811 994 A1  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 783 701 A3
- (71;73) **Biomet Manufacturing, LLC**  
(51) *A61B 17/16* (11) 2 712 302 B1  
(51) *A61F 2/40* (11) 2 811 944 A1
- (71) **Biomimetics Technologies Inc.**  
(51) *H01L 31/0203* (11) 2 051 303 A3
- (71) **Bioneer Corporation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 813 579 A1
- (73) **Bionomics Limited**  
(51) *C07D 307/86* (11) 2 470 519 B1
- (71) **Biop Medical, Ltd.**  
(51) *A61B 1/06* (11) 2 811 890 A1
- (73) **BioSilta Oy**  
(51) *C12N 1/22* (11) 2 226 380 B1
- (73) **Biotest AG**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 341 937 B1
- (73) **bioTheranostics, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 121 988 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 813 262 A1
- (71) **Biowintech**  
(51) *A61L 27/34* (11) 2 813 249 A1
- (71) **Bisio Progetti S.p.A**  
(51) *B65D 41/02* (11) 2 812 261 A1
- (71) **Bisio Progetti S.p.a.**  
(51) *A46B 9/02* (11) 2 811 859 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) *B23D 59/00* (11) 2 813 310 A1
- (71) **Black Diamond Equipment AG**  
(51) *A62B 33/00* (11) 2 700 433 A3
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
(51) *G01C 17/38* (11) 2 447 670 A3  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 696 254 A3  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 812 778 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 812 784 A1  
(51) *G06F 21/31* (11) 2 813 960 A1  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 813 981 A1  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 813 982 A1  
(51) *G06Q 20/32* (11) 2 813 986 A1  
(51) *G09G 3/34* (11) 2 184 732 B1  
(51) *G10L 21/02* (11) 2 660 813 B1  
(51) *G10L 21/02* (11) 2 814 029 A1  
(51) *H03F 1/02* (11) 2 582 038 B1  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 722 996 B1  
(51) *H04M 1/253* (11) 2 814 228 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 814 229 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 814 230 A1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 814 231 A1  
(51) *H04R 1/10* (11) 2 603 016 B1  
(51) *H04R 3/04* (11) 2 814 263 A1
- (51) *H04W 36/32* (11) 2 360 969 B1  
(51) *H04W 52/28* (11) 2 814 292 A1
- (71) **Blade Offshore Services Ltd.**  
(51) *E02D 5/80* (11) 2 813 623 A1
- (71;73) **Blanchette Rockefeller Neurosciences Institute**  
(51) *A61K 38/18* (11) 2 121 001 B1  
(51) *A61K 38/18* (11) 2 737 904 A3
- (73) **Blankophor GmbH & Co. KG**  
(51) *D21H 21/30* (11) 2 478 153 B1
- (71) **Blaser Finanzholding GmbH**  
(51) *F41A 21/48* (11) 2 487 448 A3
- (71) **Blount, INC.**  
(51) *B27B 33/14* (11) 2 812 165 A1
- (71) **Blue Solutions**  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 812 935 A1  
(51) *H01M 2/02* (11) 2 812 936 A1
- (71) **Bluflow Technologies, Inc.**  
(51) *C02F 1/28* (11) 2 812 285 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) *C01B 31/16* (11) 2 812 280 A1  
(51) *C07K 7/08* (11) 2 812 347 A1
- (73) **Bock 1 GmbH & Co. KG**  
(51) *A47C 1/032* (11) 1 868 467 B1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 813 886 A1  
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 813 887 A2
- (73) **BOEHLERIT GmbH & Co.KG.**  
(51) *B23K 20/12* (11) 2 219 814 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) *C07C 29/143* (11) 2 812 300 A1  
(51) *C07D 241/38* (11) 2 812 317 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) *C07D 405/14* (11) 2 813 503 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**  
(51) *C07K 14/01* (11) 2 281 829 B1
- (71) **Bolen, Gary**  
(51) *A63B 69/36* (11) 2 812 085 A1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) *B61D 17/10* (11) 2 570 322 B1  
(51) *G01B 11/02* (11) 2 812 647 A1
- (73) **Bonac Corporation**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 674 494 B1
- (71) **Bonar N.V.**  
(51) *A01G 9/22* (11) 2 811 818 A1
- (71) **Bone, Richard**  
(51) *A61B 3/10* (11) 2 811 892 A2
- (71) **Bongiovi Acoustics LLC**  
(51) *H04S 1/00* (11) 2 814 267 A1
- (71;73) **Borealis AG**  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 310 426 B1  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 557 092 B1  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 813 517 A1  
(51) *H01B 3/44* (11) 2 521 137 B1
- (71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd**  
(51) *F02N 11/00* (11) 2 812 563 A1  
(51) *F16H 55/17* (11) 2 812 610 A1



- (71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd.**  
(51) *B60S 1/40* (11) 2 813 403 A1
- (73) **Bosch Emission Systems GmbH & Co. KG**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 535 535 B1
- (73) **Bose Corporation**  
(51) *G10K 11/178* (11) 2 033 186 B1
- (71) **Bossini S.p.A.**  
(51) *E03C 1/02* (11) 1 967 660 A3
- (71;73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 675 520 B1  
(51) *A61N 1/378* (11) 2 812 071 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 813 189 A1  
(51) *A61B 17/221* (11) 2 811 920 A1  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 811 921 A1  
(51) *A61L 27/50* (11) 2 812 041 A1  
(51) *A61L 27/50* (11) 2 812 042 A1  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 812 061 A1
- (71) **Boston Whaler, Inc.**  
(51) *A47B 37/00* (11) 2 811 861 A1
- (71) **Boucledor SA**  
(51) *A44C 5/24* (11) 2 813 157 A1
- (71) **Bouygues Telecom**  
(51) *H04N 21/436* (11) 2 813 088 A1
- (71) **BP Exploration Operating Company Limited**  
(51) *C09K 8/58* (11) 2 812 409 A1
- (71) **Bradley, John**  
(51) *E05B 15/02* (11) 2 812 518 A1
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**  
(51) *B41J 3/407* (11) 2 812 188 A1
- (73) **Brake Parts Inc. LLC**  
(51) *F16D 65/12* (11) 2 646 705 B1
- (71) **Brandbumps, LLC**  
(51) *A47G 27/02* (11) 2 811 869 A1
- (71) **BRANOFILTER GMBH**  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 786 689 A3
- (71) **Braster SA**  
(51) *A61B 5/01* (11) 2 811 896 A2
- (71;73) **Braun GmbH**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 811 893 A1  
(51) *A61C 17/22* (11) 2 478 865 B1  
(51) *A61C 17/22* (11) 2 550 936 B1
- (71) **Bretford Manufacturing, Inc.**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 812 767 A1
- (71) **Brettmeister, Bernhard**  
(51) *H01R 13/66* (11) 2 701 243 A3
- (73) **Breville Pty Limited**  
(51) *A47J 27/00* (11) 2 630 897 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**  
(51) *A47C 27/15* (11) 2 425 749 B1  
(51) *B29C 33/02* (11) 2 813 337 A1  
(51) *B60C 9/00* (11) 2 813 376 A1  
(51) *C08K 5/34* (11) 2 257 591 B1
- (71) **Briggs, Gifford, L.**  
(51) *E03C 1/262* (11) 2 812 502 A1
- (71) **Briggs, Jennifer**  
(51) *E03C 1/262* (11) 2 812 502 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *A61K 31/40* (11) 1 684 745 B1  
(51) *C07D 401/12* (11) 2 303 867 B1
- (51) *C07D 401/12* (11) 2 812 321 A1  
(51) *C07D 403/14* (11) 2 813 500 A1  
(51) *C07D 405/14* (11) 2 812 325 A1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 812 332 A1
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**  
(51) *A24C 5/40* (11) 2 813 151 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**  
(51) *B65D 85/10* (11) 2 812 265 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 813 043 A1  
(51) *H04N 21/236* (11) 2 813 084 A2
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) *G01S 19/05* (11) 2 175 291 B1  
(51) *H04B 1/00* (11) 2 482 465 A3  
(51) *H04L 12/10* (11) 1 980 050 B1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 673 978 B1  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 560 441 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 65/32* (11) 2 518 246 A3
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 3/407* (11) 2 159 064 B1  
(51) *B41J 29/17* (11) 2 481 696 B1  
(51) *B41J 29/38* (11) 1 832 432 B1  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 657 784 A3  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 657 785 A3  
(51) *G03G 21/18* (11) 1 505 457 B1
- (73) **Bruker BioSpin GmbH**  
(51) *F16K 11/074* (11) 2 531 753 B1
- (73) **Bruker HTS GmbH**  
(51) *H01L 39/24* (11) 2 381 499 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A45D 1/00* (11) 2 811 857 A1  
(51) *A47L 9/00* (11) 2 510 853 B1  
(51) *D06F 58/04* (11) 2 813 615 A2  
(51) *F25D 17/06* (11) 2 812 639 A1  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 812 790 A1  
(51) *H05B 6/12* (11) 2 813 129 A1
- (71) **Buchanan, Nigel Alexander**  
(51) *B25G 1/04* (11) 2 812 160 A1
- (73) **Budapesti Műszaki És Gazdaságtudományi Egyetem**  
(51) *B66C 13/04* (11) 2 480 478 B1
- (71) **Bühler GmbH**  
(51) *A23G 3/20* (11) 2 811 838 A2
- (71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**  
(51) *F15B 15/14* (11) 2 813 712 A1
- (71) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) *G06F 21/57* (11) 2 812 837 A1  
(51) *G06F 21/57* (11) 2 812 838 A1  
(51) *G06F 21/57* (11) 2 812 839 A1  
(51) *G06F 21/57* (11) 2 812 840 A1  
(51) *G06F 21/57* (11) 2 812 841 A1
- (71) **Bunka Shutter Co., Ltd.**  
(51) *E06B 5/16* (11) 2 813 660 A1
- (73) **Burke E. Porter Machinery Company**  
(51) *G01M 13/02* (11) 1 840 551 B2
- (71) **Burke, Brian C.**  
(51) *E04G 21/12* (11) 2 812 515 A1
- (71) **Butterfly Health, Inc.**  
(51) *A61F 13/47* (11) 2 811 960 A2
- (73) **BVBA Consulting Casters**  
(51) *E01C 19/18* (11) 2 195 489 B1
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH**  
(51) *B21D 1/05* (11) 2 813 299 A1
- (71) **BX TETSUYA CO., LTD.**  
(51) *E06B 5/16* (11) 2 813 660 A1
- (71) **BYD Company Limited**  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 812 942 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 812 977 A1
- (73) **Bystronic Lenhardt GmbH**  
(51) *E06B 3/24* (11) 2 483 503 B1
- (73) **C.I.R.A. (Centro Italiano Ricerche Aerospaziali) - S.C.P.A.**  
(51) *B64C 3/50* (11) 2 727 825 B1
- (73) **C.R. Bard, Inc.**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 397 078 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 578 462 B1
- (71) **CACO PACIFIC CORPORATION**  
(51) *B29C 45/56* (11) 2 812 170 A1
- (71) **CaddieON Inc.**  
(51) *G09B 19/00* (11) 2 814 020 A2
- (73) **Cafaro, Fabrizio**  
(51) *E03D 1/06* (11) 2 615 217 B1
- (73) **Cairon Group GmbH**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 479 713 B1
- (71) **Calenberg Ingenieure GmbH**  
(51) *E01B 1/00* (11) 2 559 810 A3
- (71) **Cambridge Enterprise Ltd.**  
(51) *C07K 14/195* (11) 2 812 349 A1
- (73) **Cambridge International, Inc.**  
(51) *B65G 23/06* (11) 2 200 913 B1
- (71) **Cameron International Corporation**  
(51) *E21B 34/04* (11) 2 812 527 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**  
(51) *B62M 25/08* (11) 2 813 420 A1
- (71) **Campbell, John Emmerson**  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 812 324 A1
- (71) **Campbell, Una**  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 812 324 A1
- (71) **Canadian Blood Services**  
(51) *C12N 9/64* (11) 2 813 567 A1
- (71) **Canatu Oy**  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 812 783 A1
- (71) **Candito, Alessandro**  
(51) *B62J 9/02* (11) 2 762 393 A3
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *B01J 13/14* (11) 2 812 108 A1  
(51) *B25J 9/16* (11) 2 767 370 A3  
(51) *B41J 2/01* (11) 2 813 365 A1  
(51) *B41M 5/00* (11) 2 813 371 A1  
(51) *C04B 35/468* (11) 2 812 293 A1  
(51) *G03G 5/082* (11) 2 813 894 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 983 381 A3  
(51) *G03G 15/02* (11) 2 813 897 A1  
(51) *G03G 21/02* (11) 1 998 234 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 649 939 B1  
(51) *G01B 11/245* (11) 2 813 809 A1  
(51) *G01D 5/34* (11) 2 813 820 A1  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 813 896 A1  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 088 772 B1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 360 870 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 814 232 A1

- (51) **H04N 1/32** (11) 1 271 920 B1
- (71) **Capres A/S**  
(51) **G01R 1/073** (11) 2 813 855 A2
- (73) **CarboFibretec GmbH**  
(51) **B60B 5/02** (11) 2 221 192 B1
- (71) **Carbon Engineering Limited Partnership**  
(51) **C12N 1/12** (11) 2 812 427 A1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) **A61B 5/103** (11) 1 954 192 B1  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 812 070 A1  
(51) **A61N 1/362** (11) 2 324 883 B1
- (71) **Cardiatis S.A.**  
(51) **A61F 2/966** (11) 2 813 195 A1
- (73) **Cardinal CG Company**  
(51) **C03C 17/22** (11) 2 279 986 B1
- (71) **Cardiosert Ltd.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 812 062 A1
- (73) **Carestream Health, Inc.**  
(51) **B41M 5/50** (11) 2 637 872 B1  
(51) **G01T 1/24** (11) 2 010 942 B1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **A41D 27/02** (11) 2 611 317 B1  
(51) **A61L 15/32** (11) 2 812 037 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 311 415 B1  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 812 072 A1  
(51) **G02B 21/16** (11) 1 979 780 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 812 881 A1
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**  
(51) **G02B 21/08** (11) 2 793 066 A3
- (71) **Carl Zeiss Microscopy, LLC**  
(51) **H01J 37/08** (11) 2 610 888 A3
- (71) **Carl Zeiss SMS GmbH**  
(51) **G21K 7/00** (11) 1 455 365 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**  
(51) **G21K 7/00** (11) 1 455 365 A3
- (73) **CAROMA INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **E03D 13/00** (11) 1 657 370 B1
- (71) **Carralero, Michael**  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 812 972 A1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 812 640 A2
- (73) **Carrozeria 71 S.r.L.**  
(51) **B62K 3/00** (11) 2 601 093 B1
- (71) **Carthago Reisemobilbau GmbH**  
(51) **B60P 3/36** (11) 2 813 394 A1  
(51) **B60R 15/04** (11) 2 813 398 A1
- (71) **Cartier Création Studio S.A.**  
(51) **G04B 19/253** (11) 2 813 902 A1  
(51) **G04B 37/05** (11) 2 813 905 A1
- (71) **Cartiva, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 811 915 A1
- (71) **Casabella Holdings LLC**  
(51) **A47L 13/26** (11) 2 811 888 A1
- (73) **CASALE SA**  
(51) **C01C 1/04** (11) 2 688 840 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 813 934 A1
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **G03B 35/16** (11) 2 813 888 A1  
(51) **G10H 1/34** (11) 2 814 025 A1
- (71) **Cassidian Airborne Solutions GmbH**  
(51) **B64D 9/00** (11) 2 812 246 A1
- (71) **Castelberg Technologies Srl**  
(51) **B60H 3/00** (11) 2 812 200 A1
- (71) **Catabasis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07C 233/18** (11) 2 813 486 A1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 65/00** (11) 2 589 791 B1
- (73) **Cavendish Kinetics, Ltd.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 268 568 B1
- (71) **Caymus Medical, Inc.**  
(51) **A61M 29/04** (11) 2 812 063 A1
- (71) **CBrite Inc.**  
(51) **H01J 1/62** (11) 2 812 907 A1
- (71) **Cebula, Artur**  
(51) **F24H 9/20** (11) 2 385 321 A3
- (71) **Cedes Safety & Automation AG**  
(51) **G01V 8/10** (11) 2 813 868 A1
- (71) **Celanese Acetate LLC**  
(51) **A01C 1/06** (11) 2 811 817 A1  
(51) **A24D 3/06** (11) 2 811 852 A1
- (71) **Celanese International Corporation**  
(51) **B01J 23/38** (11) 2 812 112 A1  
(51) **C07C 51/12** (11) 2 812 305 A1
- (73) **CELGENE CORPORATION**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 305 663 B1
- (71) **Cellutech AB**  
(51) **H01F 1/117** (11) 2 812 900 A1
- (71) **Central Japan Railway Company**  
(51) **G01D 21/00** (11) 2 813 822 A1
- (73) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**  
(51) **B60R 13/08** (11) 2 628 643 B1
- (71) **Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw**  
(51) **B21B 45/02** (11) 2 813 298 A1
- (71) **Centre Hospitalier Regional Universitaire de Lille**  
(51) **A61K 38/45** (11) 2 812 020 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 449 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire de Grenoble**  
(51) **C07D 207/333** (11) 2 812 315 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**  
(51) **B64G 1/36** (11) 2 813 434 A2
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**  
(51) **B64G 1/26** (11) 2 813 433 A2  
(51) **G01J 3/453** (11) 2 813 828 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **A61K 38/45** (11) 2 812 020 A1  
(51) **B01D 69/14** (11) 2 414 082 B1  
(51) **C07D 207/333** (11) 2 812 315 A1  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 812 353 A1  
(51) **C12N 5/02** (11) 2 812 428 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 813 578 A1  
(51) **G01N 15/08** (11) 2 812 670 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **A61L 2/18** (11) 1 749 082 B1  
(51) **B01J 2/04** (11) 2 812 104 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 449 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 970 071 B1
- (73) **Centro Grafico DG S.p.A.**  
(51) **B44C 3/12** (11) 2 259 932 B1
- (73) **Centurion Safety Products Limited**  
(51) **A42B 3/04** (11) 2 591 690 B1
- (73) **Cerbomed GmbH**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 699 311 B1
- (71) **Cercacor Laboratories, Inc.**  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 727 522 A3
- (73) **Cerf, Alain**  
(51) **B65B 11/00** (11) 2 081 831 B1
- (71) **Cerri, Gustavo**  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 812 298 A1
- (71) **Cerulean Pharma Inc.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 811 980 A1  
(51) **A61K 31/715** (11) 2 812 008 A1
- (71) **Ceská Zemedelská Univerzita V Praze**  
(51) **G01W 1/14** (11) 2 813 870 A1
- (73) **CEST Kompetenzzentrum für Elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH**  
(51) **C25D 3/06** (11) 2 635 724 B1
- (73) **CGGVeritas Services S.A.**  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 594 963 B1
- (71) **Chabrier Rey, Catherine**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 813 181 A1
- (73) **Chan, Chesta**  
(51) **E03C 1/04** (11) 2 233 649 B1
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin (Charité)**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 813 849 A1
- (71) **Charleston Laboratories, Inc.**  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 813 144 A1
- (71) **Checcacci Carboni, Stefano**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 812 060 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 813 542 A1  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 813 547 A1
- (71) **Chekhovskaya, Galina Stepanovna**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 813 244 A2
- (71;73) **Chemetail GmbH**  
(51) **B05D 7/14** (11) 2 812 130 A1  
(51) **C23C 22/83** (11) 2 403 978 B1
- (71;73) **Chemtura Corporation**  
(51) **C07C 231/24** (11) 1 682 490 B1  
(51) **C08F 4/52** (11) 2 470 571 B1  
(51) **C10M 171/00** (11) 2 812 420 A2
- (71) **Chêne Vert**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 812 169 A2
- (73) **Cheng, Kit Yew**  
(51) **F41A 29/00** (11) 2 238 402 B1
- (71) **Chervon (HK) Limited**  
(51) **B23D 45/16** (11) 2 812 144 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) **C10M 129/20** (11) 2 643 439 B1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 812 693 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 812 705 A1

- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 811 987 A1  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 812 686 A1
- (73) **China Academy of Telecommunications Technology**  
(51) *G08G 1/095* (11) 2 568 459 B1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 498 560 B1
- (71) **Chiu, Yuen**  
(51) *C07C 17/20* (11) 2 812 298 A1
- (71) **Chong, Dwayne C.**  
(51) *C02F 1/28* (11) 2 812 285 A2
- (71) **Choon's Design Inc.**  
(51) *A44C 5/02* (11) 2 813 155 A1
- (73) **Chosun University**  
(51) *C07K 7/06* (11) 1 735 335 B1
- (71) **Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**  
(51) *F16L 27/08* (11) 2 813 740 A2
- (73) **ChromoGenics AB**  
(51) *F21S 11/00* (11) 2 082 163 B1
- (73) **Chrono Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 9/22* (11) 1 885 341 B1
- (71) **Chrysler Group LLC**  
(51) *B60W 20/00* (11) 2 812 221 A1
- (71) **Chu Nantes**  
(51) *A61K 38/04* (11) 2 812 015 A1
- (73) **Chuang, Sheng-Yi**  
(51) *F21K 99/00* (11) 2 341 276 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) *C07K 1/113* (11) 2 813 512 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 813 568 A1
- (71) **Chuo Hatsujo Kabushiki Kaisha**  
(51) *H02G 11/00* (11) 2 814 128 A1
- (73) **Cibus Europe B.V.**  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 465 340 B1  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 465 341 B1
- (71) **CIC Energigune**  
(51) *C01B 25/37* (11) 2 813 468 A1
- (73) **Cilag GmbH International**  
(51) *A61M 5/31* (11) 1 755 706 B2
- (73) **Cipriani, Giuseppe**  
(51) *E04B 9/18* (11) 2 753 769 B1
- (73) **Cisc Semiconductor Design+Consulting GmbH**  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 283 452 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) *G06F 9/48* (11) 2 812 801 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 738 508 B1  
(51) *H04M 3/42* (11) 1 808 004 B1
- (71) **Cisen Pharmaceutical Co. Ltd.**  
(51) *C07D 307/81* (11) 2 813 495 A1
- (71;73) **Citrix Systems Inc.**  
(51) *G06F 9/455* (11) 2 812 799 A1  
(51) *H04L 12/26* (11) 2 692 092 B1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 082 653 B1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 517 416 B1
- (73) **Citron GmbH**  
(51) *G06F 3/042* (11) 2 377 005 B1
- (71) **Cj Cheiljedang Corporation**  
(51) *C07C 227/40* (11) 2 812 309 A1
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *A01D 43/10* (11) 2 404 496 B1
- (73) **CLABER S.P.A.**  
(51) *B65H 75/40* (11) 2 666 742 B1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) *C12N 9/90* (11) 2 812 430 A1
- (73) **Clipsal Asia Holdings Limited**  
(51) *H01H 13/60* (11) 1 854 114 B1
- (71) **Closed-up Joint-stock Company Coherent**  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 813 823 A1
- (71) **CME UK (Holdings) Limited**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 811 925 A1
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**  
(51) *B05D 5/00* (11) 1 846 175 B1
- (71) **Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A.**  
(51) *B21C 47/24* (11) 2 812 132 A1  
(51) *B21C 47/24* (11) 2 812 133 A1
- (71) **Colby, Michael K.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 812 777 A1
- (73) **Coldway**  
(51) *F25B 15/04* (11) 2 630 420 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) *A61K 8/26* (11) 2 740 464 A3  
(51) *A61K 8/26* (11) 2 740 465 A3
- (71;73) **Coloplast A/S**  
(51) *A61F 5/44* (11) 2 799 040 A3  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 515 985 B1
- (73) **Colorzip Media, Inc.**  
(51) *G06K 19/06* (11) 1 807 796 B1
- (73) **Comau S.p.A.**  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 733 384 B1
- (73) **Combigene AB**  
(51) *A61K 48/00* (11) 2 046 394 B1
- (73) **Comet Feuerwerk GmbH**  
(51) *F42B 4/22* (11) 2 653 825 B1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**  
(51) *H01B 7/32* (11) 2 814 041 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 351 518 A3  
(51) *A61L 27/34* (11) 2 813 249 A1  
(51) *B01D 49/02* (11) 2 411 117 B1  
(51) *B05D 1/20* (11) 2 812 125 A1  
(51) *B05D 1/20* (11) 2 812 126 A1  
(51) *B05D 1/20* (11) 2 812 127 A1  
(51) *B81C 1/00* (11) 2 075 223 B1  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 694 501 B1  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 812 353 A1  
(51) *C09J 5/00* (11) 2 285 923 B1  
(51) *E06B 9/17* (11) 2 630 322 B1  
(51) *G01R 33/31* (11) 2 812 715 A1  
(51) *H01M 4/66* (11) 2 812 940 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) *C23C 8/20* (11) 2 812 460 A1  
(51) *F17D 1/16* (11) 2 812 625 A1
- (73) **Como Biotech APS**  
(51) *C12N 9/64* (11) 1 346 061 B1
- (71;73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**  
(51) *B29D 30/06* (11) 2 813 353 A1  
(51) *B29D 30/06* (11) 2 813 354 A1  
(51) *B29D 30/06* (11) 2 813 355 A1
- (51) *B29D 30/06* (11) 2 813 356 A1  
(51) *B60C 23/04* (11) 2 349 749 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) *B29D 30/38* (11) 2 812 177 A1  
(51) *B29D 30/38* (11) 2 812 178 A1  
(51) *B60C 9/20* (11) 2 812 194 A1  
(51) *B60C 9/20* (11) 2 812 195 A1  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 812 196 A1  
(51) *B62D 61/12* (11) 2 812 232 A1
- (71) **Compañia Valenciana De Energias Renovables, S.A.**  
(51) *F24J 2/08* (11) 2 813 781 A1
- (71) **Composite Industrie**  
(51) *F01D 11/12* (11) 2 813 672 A1  
(51) *F01D 11/12* (11) 2 813 673 A1
- (71) **Computenext Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 2 812 808 A2
- (73) **COMPUTER MOTION, INC.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 143 372 B1
- (73) **Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas**  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 438 176 B1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**  
(51) *B01D 53/02* (11) 1 825 901 B1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**  
(51) *C08F 8/30* (11) 2 812 363 A2
- (71) **Constellation Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/50* (11) 2 812 001 A2
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) *C04B 20/12* (11) 2 813 480 A1
- (71) **Contech Engineered Solutions LLC**  
(51) *E01F 5/00* (11) 2 812 491 A1
- (71) **Contentguard Holdings Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 813 055 A1
- (71;73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**  
(51) *B60S 1/08* (11) 2 558 336 B1  
(51) *G01C 7/04* (11) 2 812 652 A1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**  
(51) *G01S 17/02* (11) 2 321 666 B1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 656 164 B1  
(51) *G07B 15/06* (11) 2 814 003 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) *B60C 11/01* (11) 2 404 768 B1  
(51) *B60C 11/04* (11) 2 636 544 B1  
(51) *B60C 15/06* (11) 2 623 342 A3  
(51) *C08F 36/06* (11) 2 511 308 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) *B60T 7/12* (11) 2 445 765 B1  
(51) *B60T 8/36* (11) 1 876 078 B1  
(51) *G01D 11/24* (11) 2 812 657 A1
- (71) **Continental Teves AG&Co. Ohg**  
(51) *H01R 13/17* (11) 2 812 956 A1
- (73) **Contipro Biotech s.r.o.**  
(51) *D01D 5/06* (11) 2 659 035 B1
- (71) **ContiTech Antriebsysteme GmbH**  
(51) *F16G 1/16* (11) 2 811 200 A3
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**  
(51) *F16F 13/26* (11) 2 609 347 B1
- (73) **Conversant Intellectual Property Management Inc.**  
(51) *H02M 1/44* (11) 2 084 810 B1



(71) <b>Convion Oy</b> (51) <b>H01M 8/06</b> (11) 2 812 941 A1	(71;73) <b>Cree, Inc.</b> (51) <b>C09K 11/64</b> (11) 2 364 341 B1 (51) <b>F21S 8/02</b> (11) 2 812 627 A1 (51) <b>H01L 33/62</b> (11) 2 812 930 A1	(51) <b>F25B 41/00</b> (11) 2 813 787 A1
(71) <b>Convotherm-Elektrogeräte GmbH</b> (51) <b>F24C 7/08</b> (11) 2 813 764 A2	(71) <b>Cresatech Limited</b> (51) <b>G08B 13/12</b> (11) 2 812 888 A1	(71;73) <b>Daimler AG</b> (51) <b>B60Q 11/00</b> (11) 2 812 212 A1 (51) <b>B62D 1/187</b> (11) 2 637 910 B1 (51) <b>C23C 4/00</b> (11) 2 812 459 A2 (51) <b>F02F 1/42</b> (11) 2 627 884 B1
(73) <b>Cook Medical Technologies LLC</b> (51) <b>A61F 2/966</b> (11) 2 416 733 B1 (51) <b>F16K 51/00</b> (11) 2 144 457 B1	(73) <b>Cristal USA Inc.</b> (51) <b>C09C 1/42</b> (11) 2 069 439 B1	(71) <b>Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.</b> (51) <b>B32B 37/00</b> (11) 2 813 363 A1 (51) <b>G06T 7/00</b> (11) 2 813 998 A1
(71) <b>Cooney, Robert</b> (51) <b>F28F 9/02</b> (11) 2 741 046 A3	(73) <b>Crucell Holland B.V.</b> (51) <b>A61K 39/04</b> (11) 1 812 580 B1	(71) <b>Daiwa Can Company</b> (51) <b>B65D 83/76</b> (11) 2 813 444 A1
(73) <b>Coöperatie Avebe U.A.</b> (51) <b>A23J 1/00</b> (11) 2 498 618 B1	(71) <b>Cryovac, Inc.</b> (51) <b>B65B 53/04</b> (11) 2 812 253 A1	(71) <b>DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA</b> (51) <b>B60R 13/02</b> (11) 2 813 397 A1
(71) <b>Copernicus SP. Z O.O.</b> (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 2 812 056 A1	(73) <b>CSI Cells Co. Ltd.</b> (51) <b>G01N 27/04</b> (11) 2 056 098 B1	(71) <b>Daldrop + Dr. Ing. Huber GmbH&amp;Co. Kg</b> (51) <b>F24F 11/00</b> (11) 2 812 637 A1
(71) <b>Core Wireless Licensing S.à.r.l.</b> (51) <b>H04W 4/12</b> (11) 2 814 270 A1	(73) <b>CSL Behring GmbH</b> (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 2 291 523 B1	(71) <b>Damon, Scott</b> (51) <b>B29D 30/20</b> (11) 2 812 176 A1 (51) <b>G06Q 50/30</b> (11) 2 812 874 A1 (51) <b>G06Q 50/30</b> (11) 2 812 875 A1 (51) <b>G06Q 50/30</b> (11) 2 812 876 A1 (51) <b>G06Q 50/30</b> (11) 2 812 877 A1 (51) <b>G06Q 50/30</b> (11) 2 812 878 A1
(73) <b>CORGI S.p.A.</b> (51) <b>G01B 11/275</b> (11) 2 302 318 B1	(73) <b>CT PACK S.r.l.</b> (51) <b>B65B 5/10</b> (11) 2 412 633 B1	(71) <b>Dana Automotive Systems Group , LLC</b> (51) <b>F16D 13/04</b> (11) 2 813 725 A2
(73) <b>Coriolis Composites</b> (51) <b>B29C 70/38</b> (11) 2 686 159 B1	(71) <b>Cu Innotech GmbH</b> (51) <b>A61L 2/232</b> (11) 2 813 247 A1	(73) <b>Danfoss A/S</b> (51) <b>G05D 16/06</b> (11) 2 481 962 B1
(71) <b>Cornerstone Partners LLC</b> (51) <b>A61F 2/36</b> (11) 2 811 943 A1	(71) <b>CUB Elecparts Inc.</b> (51) <b>B60C 23/04</b> (11) 2 813 379 A1	(71) <b>DANI ALU</b> (51) <b>E04B 7/16</b> (11) 2 813 631 A1
(73) <b>Corning Incorporated</b> (51) <b>C03C 3/078</b> (11) 2 323 957 B1	(73) <b>Cube Holding GmbH</b> (51) <b>A63B 17/04</b> (11) 2 558 168 B1	(73) <b>Danieli &amp; C. Officine Meccaniche SpA</b> (51) <b>B02C 23/08</b> (11) 2 621 635 B1
(73) <b>Corning Optical Communications LLC</b> (51) <b>G02B 6/38</b> (11) 1 775 610 B1	(71) <b>Cummins Emission Solutions Inc.</b> (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 813 693 A2	(73) <b>Danieli Automation SPA</b> (51) <b>B22D 2/00</b> (11) 2 603 336 B1
(71) <b>CorTec GmbH</b> (51) <b>A61B 5/16</b> (11) 2 811 906 A1	(71) <b>Curt G. Joa, Inc.</b> (51) <b>A61F 13/15</b> (11) 2 813 199 A1	(71;73) <b>Danisco US Inc.</b> (51) <b>A23K 1/165</b> (11) 2 811 844 A2 (51) <b>C12N 9/14</b> (11) 2 812 429 A1 (51) <b>C12N 9/20</b> (11) 1 625 217 B1 (51) <b>C12N 9/52</b> (11) 2 205 730 B1 (51) <b>C12P 19/02</b> (11) 2 276 848 B1
(73) <b>Cougnaud, Yves</b> (51) <b>E04B 1/348</b> (11) 2 674 538 B1	(71) <b>Custom Medical Applications, Inc.</b> (51) <b>A61B 18/12</b> (11) 2 811 930 A1	(73) <b>DBK David + Baader GmbH</b> (51) <b>F01M 13/04</b> (11) 2 703 611 B1
(71;73) <b>Council of Scientific &amp; Industrial Research</b> (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 812 333 A1 (51) <b>C08K 5/3437</b> (11) 2 675 843 B1 (51) <b>G01V 3/08</b> (11) 2 550 551 B1	(73) <b>CycloMedia Technology B.V.</b> (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 447 884 B1	(71) <b>DBV Technologies</b> (51) <b>A61K 39/35</b> (11) 2 812 025 A1
(73) <b>Covanta Energy Corporation</b> (51) <b>F16L 57/00</b> (11) 2 583 031 B1	(73) <b>CYTEC TECHNOLOGY CORP.</b> (51) <b>C09K 9/00</b> (11) 2 435 529 B1	(71) <b>De Ana F., Javier</b> (51) <b>A61B 8/00</b> (11) 2 811 909 A1
(71;73) <b>Covidien LP</b> (51) <b>A61B 5/00</b> (11) 2 813 177 A1 (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 2 710 962 B1 (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 2 792 307 A3 (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 2 813 185 A1 (51) <b>A61B 17/08</b> (11) 2 813 186 A1 (51) <b>A61B 17/115</b> (11) 2 813 187 A1 (51) <b>A61B 17/115</b> (11) 2 813 188 A2 (51) <b>A61B 17/128</b> (11) 2 671 519 B1 (51) <b>A61B 17/3207</b> (11) 2 424 450 B1 (51) <b>A61B 17/34</b> (11) 2 664 289 B1 (51) <b>A61B 19/04</b> (11) 2 630 930 B1	(71) <b>Da Prato, Philip L.</b> (51) <b>C07C 17/20</b> (11) 2 812 298 A1	(73) <b>De La Rue International Limited</b> (51) <b>B41M 3/00</b> (11) 2 531 357 B1
(73) <b>Craig, Stephen</b> (51) <b>H04W 36/00</b> (11) 2 253 161 B1	(71) <b>Daesung Electric Co., Ltd</b> (51) <b>G01D 5/20</b> (11) 2 813 819 A1	(71) <b>Decibullz LLC</b> (51) <b>H04R 1/10</b> (11) 2 813 091 A1
(71) <b>Crane Electronics, Inc.</b> (51) <b>H05K 3/46</b> (11) 2 813 132 A1	(73) <b>DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.</b> (51) <b>B32B 27/32</b> (11) 1 134 073 B2	(71;73) <b>Deere &amp; Company</b> (51) <b>B65G 65/32</b> (11) 2 812 267 A1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 813 678 A1 (51) <b>F02D 13/02</b> (11) 2 101 047 B1 (51) <b>G06F 7/70</b> (11) 2 812 791 A1
(71) <b>CRD Car Research &amp; Development GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60N 3/00</b> (11) 2 620 321 A3	(71) <b>DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.</b> (51) <b>H01R 12/71</b> (11) 2 495 819 A3 (51) <b>H01R 13/52</b> (11) 2 814 117 A1	(71) <b>DEERE &amp; COMPANY</b> (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 813 692 A2
(71) <b>Creaholic SA</b> (51) <b>A61B 17/00</b> (11) 2 811 911 A1	(71) <b>Daicel Corporation</b> (51) <b>C07C 43/13</b> (11) 2 813 483 A1 (51) <b>F42B 3/103</b> (11) 2 812 645 A1	(73) <b>DeLaval Holding AB</b> (51) <b>A01J 5/017</b> (11) 2 060 172 B1
(73) <b>Crealta Pharmaceuticals LLC</b> (51) <b>C07K 1/30</b> (11) 2 013 225 B1	(71) <b>Daicel-Evonik Ltd.</b> (51) <b>C08J 5/12</b> (11) 2 813 534 A2 (51) <b>C08L 77/00</b> (11) 2 813 548 A1	(71) <b>Delavan Inc.</b> (51) <b>F02C 7/266</b> (11) 2 813 683 A1 (51) <b>F02C 7/266</b> (11) 2 813 684 A1 (51) <b>F16K 31/10</b> (11) 2 813 738 A1
(73) <b>Creator Technology B.V.</b> (51) <b>G06F 1/16</b> (11) 2 479 637 B1	(71) <b>Daido Metal Company Ltd.</b> (51) <b>F16C 33/10</b> (11) 2 813 717 A1 (51) <b>F16C 33/10</b> (11) 2 813 718 A1	(71) <b>Delphax Technologies, Inc.</b> (51) <b>B41J 13/10</b> (11) 2 812 189 A1
	(71) <b>Daiichi Sankyo Co., Ltd.</b> (51) <b>C07D 285/08</b> (11) 2 813 491 A1	
	(73) <b>Daiichi Sankyo Company, Limited</b> (51) <b>A61K 38/22</b> (11) 1 862 173 B1	
	(71;73) <b>Daikin Industries, Ltd.</b> (51) <b>C07D 301/12</b> (11) 2 409 970 B1 (51) <b>F24F 1/14</b> (11) 2 813 770 A1 (51) <b>F24F 7/08</b> (11) 2 813 772 A1 (51) <b>F24F 13/14</b> (11) 2 813 777 A1	

- (71:73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**  
(51) *B01D 53/90* (11) 2 181 756 B1  
(51) *F02M 59/10* (11) 2 812 560 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 800 324 A3  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 814 310 A2
- (71) **Delta Electronics, Inc.**  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 814 131 A2  
(51) *H04B 3/54* (11) 2 814 185 A1
- (71) **Demolition and Recycling Equipment B.V.**  
(51) *B23D 17/00* (11) 2 813 309 A1
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 813 559 A1  
(51) *C09K 11/08* (11) 2 813 560 A1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C04B 22/12* (11) 1 657 226 B1
- (71) **Denso Corporation**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 812 207 A2
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**  
(51) *C07D 317/36* (11) 2 813 497 A1
- (73) **DENTSPLY International Inc.**  
(51) *A61K 6/027* (11) 2 285 341 B1
- (71) **Determinants of Metabolism Research Laboratory S.r.l.**  
(51) *A01N 25/00* (11) 2 813 143 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**  
(51) *E04B 1/76* (11) 2 812 504 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) *H04W 28/16* (11) 2 263 399 B1
- (71:73) **Deutsches Krebsforschungszentrum e.V.**  
(51) *A61K 35/76* (11) 2 629 783 B1  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 812 701 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) *B61L 25/02* (11) 2 439 123 B1
- (73) **Deva Holding Anonim Sirketi**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 526 931 B1
- (71) **Devine, Clifford William**  
(51) *H02G 1/02* (11) 2 814 125 A1  
(51) *H02G 1/02* (11) 2 814 126 A1
- (73) **Dexerials Corporation**  
(51) *B29C 59/04* (11) 2 301 739 B1
- (73) **Diab International AB**  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 593 501 B1
- (71) **Dicofarm Spa**  
(51) *A61K 31/722* (11) 2 812 009 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**  
(51) *F42B 12/32* (11) 2 813 797 A1
- (73) **Digi International Inc.**  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 603 809 B1
- (71) **Digisense Ltd.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 813 176 A2
- (71) **Digital Life Technologies LLC**  
(51) *G06K 5/00* (11) 2 812 844 A1
- (71) **Digitech GmbH & Co. KG**  
(51) *H04N 5/65* (11) 2 601 861 A3
- (71) **DILO Armaturen und Anlagen GmbH**  
(51) *F16L 19/025* (11) 2 713 087 A3  
(51) *F16L 37/20* (11) 2 813 742 A1
- (73) **Dinacell Electronica, S.L.**  
(51) *B66B 7/06* (11) 1 788 365 B1  
(51) *G01L 5/10* (11) 1 310 780 B1
- (71) **Dini Piattaforme SAS di Dini Franco & C.**  
(51) *E01D 19/10* (11) 2 812 490 A1
- (71) **DiscoverRx Corporation**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 812 695 A1
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) *A63G 3/00* (11) 2 505 241 B1
- (71) **Diving Unlimited International, Inc.**  
(51) *A62B 17/04* (11) 2 812 078 A2
- (71) **Dmitriev, Leonard Markovich**  
(51) *B01D 53/00* (11) 2 813 276 A1
- (73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**  
(51) *G10L 19/008* (11) 2 695 161 B1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) *G01S 3/803* (11) 2 530 484 B1  
(51) *H03G 7/00* (11) 2 632 044 B1
- (73) **Dometic Sweden AB**  
(51) *F25C 1/10* (11) 2 404 128 B1
- (73) **Domkowski, John**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 021 050 B1
- (71) **Dompe' S.p.A.**  
(51) *C07D 405/12* (11) 2 813 502 A1
- (73) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**  
(51) *C02F 1/44* (11) 2 406 189 B1
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**  
(51) *B23C 1/00* (11) 2 813 308 A1
- (73) **Doosan Lentjes GmbH**  
(51) *B01D 53/18* (11) 2 644 252 B1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**  
(51) *E05B 55/00* (11) 2 813 648 A2  
(51) *E05B 63/20* (11) 2 813 649 A2  
(51) *E05B 65/00* (11) 2 813 651 A2  
(51) *E05D 11/00* (11) 2 813 655 A1  
(51) *E05D 15/06* (11) 2 813 656 A1  
(51) *E06B 1/60* (11) 2 813 658 A1  
(51) *E06B 3/58* (11) 2 813 659 A1
- (71) **Doro, Elio**  
(51) *F25D 17/06* (11) 1 967 802 A3
- (71) **DOT GmbH**  
(51) *A61K 35/14* (11) 2 813 232 A1
- (71) **DOULOS TECHNOLOGIES LLC**  
(51) *C02F 1/52* (11) 2 812 288 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) *A01N 25/12* (11) 2 811 830 A1  
(51) *G06F 19/18* (11) 2 812 831 A1
- (73) **Dow Chemical Korea Ltd.**  
(51) *C08L 23/14* (11) 2 616 511 B1
- (71) **Dow Corning (China) Holding Co. Ltd.**  
(51) *C08J 3/05* (11) 2 812 377 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) *A61K 9/70* (11) 2 811 986 A1  
(51) *C08J 3/03* (11) 2 812 376 A1  
(51) *C08L 83/06* (11) 2 812 400 A1  
(51) *C09C 3/10* (11) 2 812 402 A2  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 812 738 A1  
(51) *H01L 21/20* (11) 2 812 910 A1
- (71) **Dow Corning Korea Ltd.**  
(51) *G03F 7/00* (11) 2 812 757 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 812 738 A1
- (71:73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) *C04B 35/636* (11) 2 812 294 A1  
(51) *C08G 18/44* (11) 2 812 371 A1  
(51) *C08G 59/18* (11) 2 147 034 B1  
(51) *C08K 5/00* (11) 2 812 389 A1  
(51) *C08K 5/13* (11) 2 616 508 B1  
(51) *C08L 23/04* (11) 2 813 545 A1  
(51) *C08L 23/08* (11) 2 576 689 B1  
(51) *C08L 23/14* (11) 2 300 530 B1  
(51) *C08L 23/14* (11) 2 616 511 B1  
(51) *C08L 23/28* (11) 2 571 935 B1  
(51) *C08L 63/02* (11) 2 812 394 A1  
(51) *C08L 75/04* (11) 2 576 695 B1
- (73) **DPx Holdings B.V.**  
(51) *C07C 67/00* (11) 2 635 548 B1
- (71) **Dr. Franke + Dr. Hitzler Entwicklungen UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG**  
(51) *F24J 2/46* (11) 2 385 322 A3
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**  
(51) *B65G 1/137* (11) 2 316 755 B1  
(51) *F01P 3/08* (11) 1 653 060 B1  
(51) *F02D 9/04* (11) 1 455 068 B1  
(51) *F16H 3/093* (11) 2 428 699 B1
- (71:73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) *G01B 9/02* (11) 2 813 802 A1  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 056 072 B1
- (71:73) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) *C07C 405/00* (11) 2 812 314 A1  
(51) *C07D 307/87* (11) 1 706 394 B1
- (73) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**  
(51) *C07D 307/87* (11) 1 706 394 B1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**  
(51) *B01D 53/02* (11) 2 812 095 A1
- (73) **Draw.TEC GmbH & Co. KG**  
(51) *B43L 9/22* (11) 2 337 691 B1
- (71) **Dreamtech Co., Ltd**  
(51) *H01L 21/56* (11) 2 814 054 A2
- (73) **DSG Technology Holdings Ltd.**  
(51) *A61F 13/56* (11) 1 691 752 B1
- (71:73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *A01N 25/04* (11) 1 931 206 B1  
(51) *A01N 43/54* (11) 2 672 824 B1  
(51) *A23P 1/06* (11) 2 811 848 A1  
(51) *C08G 18/08* (11) 2 113 004 B1  
(51) *C08L 77/06* (11) 2 812 398 A1  
(51) *C09D 4/06* (11) 2 344 592 B1  
(51) *C12P 7/06* (11) 2 663 645 B1
- (71) **DSP Group Inc.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 661 105 A3
- (71) **DSP Group Ltd.**  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 621 086 A3
- (71) **Dueck, Robert**  
(51) *H01S 5/40* (11) 2 812 961 A1
- (73) **Dynapac GmbH**  
(51) *B60R 19/00* (11) 2 602 159 B1
- (71:73) **Dyson Technology Limited**  
(51) *A47L 9/04* (11) 2 811 883 A1  
(51) *A47L 9/04* (11) 2 811 884 A1  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 811 885 A1  
(51) *A47L 9/28* (11) 2 811 886 A1  
(51) *A61C 17/26* (11) 2 485 676 B1  
(51) *E03C 1/04* (11) 2 812 501 A1  
(51) *F04D 29/40* (11) 2 812 580 A1  
(51) *F04D 29/70* (11) 2 812 582 A1  
(51) *F04F 5/16* (11) 2 812 583 A1

- (73) **Dyson, Alex Peter**  
(51) **A61K 33/24** (11) 2 552 461 B1
- (73) **E-Z Dock, Inc.**  
(51) **B63C 3/02** (11) 2 188 172 B1
- (73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **A01H 1/04** (11) 2 299 803 B1  
(51) **C08L 83/08** (11) 2 617 776 B1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**  
(51) **C08F 259/08** (11) 2 812 367 A1  
(51) **C08F 293/00** (11) 2 812 368 A1  
(51) **C08F 293/00** (11) 2 812 369 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 812 380 A1  
(51) **C08J 7/12** (11) 2 812 383 A1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 812 581 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 937 704 B1
- (73) **easi-edge Ltd.**  
(51) **E01F 13/02** (11) 2 230 356 B1
- (73) **Eastman Chemical Company**  
(51) **C08G 63/199** (11) 2 486 079 B1
- (73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 576 226 B1  
(51) **C08F 2/50** (11) 2 640 755 B1
- (73) **Eastpond Laboratories Limited**  
(51) **A23L 1/307** (11) 2 547 221 B1
- (71) **Easy-Fill Limited**  
(51) **B67D 7/00** (11) 2 812 275 A1
- (71) **EasyG LLC**  
(51) **A61B 5/0402** (11) 2 811 899 A1
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) **F16D 55/02** (11) 2 812 594 A1  
(51) **F16H 48/26** (11) 1 850 035 A3  
(51) **H01H 3/30** (11) 2 812 904 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**  
(51) **C23C 18/50** (11) 1 978 129 A3
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 3/24** (11) 2 813 679 A1
- (73) **ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 5/10** (11) 2 214 293 B1
- (73) **EBNER Industrieofenbau GmbH**  
(51) **C21D 9/673** (11) 2 225 403 B1
- (71) **EBP Group Limited**  
(51) **G06F 3/12** (11) 2 812 789 A1
- (73) **Ecir - Eco Iniziativa E Realizzazioni - S.r.l.**  
(51) **G21F 9/00** (11) 2 638 546 B1
- (73) **ECOLAB INC.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 213 218 B1
- (71) **Ecolab USA Inc.**  
(51) **F16M 11/00** (11) 2 813 743 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) **B64C 39/02** (11) 2 813 428 A1
- (71) **Econovate Ltd**  
(51) **B28B 1/52** (11) 2 812 167 A1
- (73) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 427 230 B1
- (71) **ECZACIBASI YAPI GERECLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI**  
(51) **C09D 175/08** (11) 2 813 554 A2
- (73) **Ed. Geistlich Söhne AG für Chemische Industrie**  
(51) **A61K 31/549** (11) 1 595 543 B1
- (71) **Ed. Züblin AG**  
(51) **E01F 8/00** (11) 2 407 595 A3
- (73) **Edison Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/355** (11) 1 888 059 B1
- (71) **Eduard Wille GmbH & Co KG**  
(51) **B25B 13/46** (11) 2 813 322 A2
- (73) **Edwards Limited**  
(51) **F04D 19/04** (11) 1 891 332 B2
- (73) **EFFIK INTERNATIONAL S.A.**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 643 003 B1
- (71) **Ehrhardt, Wilhelm**  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 812 731 A2
- (71) **Eisenmann AG**  
(51) **B23K 37/02** (11) 2 813 315 A2
- (71) **ELAN Sportartikelherzeugungs- und Handelsgesellschaft m.b.H.**  
(51) **A63C 5/03** (11) 2 589 419 A3
- (71) **ELASKON Sachsen GmbH & Co.KG**  
(51) **F24J 2/04** (11) 2 813 780 A1
- (73) **Elastec, Inc.**  
(51) **E02B 15/04** (11) 2 425 061 B1
- (71) **ELBI International S.p.A.**  
(51) **D06F 39/08** (11) 2 812 477 A1
- (71) **ELC Management LLC**  
(51) **A61K 8/72** (11) 2 811 973 A1  
(51) **A61K 8/73** (11) 2 811 975 A1
- (71) **Elco Trade B.V.**  
(51) **B65D 1/40** (11) 2 812 254 A1
- (73) **EldoLAB Holding B.V.**  
(51) **H04L 12/403** (11) 2 272 215 B1
- (71) **Eldon Holding Aktiebolag**  
(51) **E05D 7/04** (11) 2 812 521 A1
- (71) **Electrical Subsea & Drilling AS**  
(51) **E21B 41/04** (11) 2 812 529 A1  
(51) **E21B 41/04** (11) 2 812 530 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **H05B 6/76** (11) 2 813 131 A1
- (71) **Electrolux Laundry Systems France SNC**  
(51) **D06F 37/02** (11) 2 812 475 A1  
(51) **D06F 37/30** (11) 2 812 476 A1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 283 452 B1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 775 634 A3  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 073 425 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 809 045 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 091 207 B1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 237 578 A3
- (71) **ELECTROSTAR GmbH**  
(51) **A47K 10/48** (11) 2 684 498 A3
- (71) **Element Six Abrasives S.A.**  
(51) **E21C 35/183** (11) 2 812 532 A2
- (71;73) **Element Six GmbH**  
(51) **B22F 7/00** (11) 2 691 198 B1  
(51) **E21C 35/183** (11) 2 812 532 A2
- (73) **Elementar Analysensysteme GmbH**  
(51) **G01N 30/12** (11) 1 831 680 B1
- (73) **Eli Lilly and Company**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 663 564 B1
- (71) **ErlingKlinger AG**  
(51) **F01M 11/00** (11) 2 812 545 A1
- (71) **Elta Systems Ltd.**  
(51) **H01Q 1/52** (11) 2 812 947 A2  
(51) **H04B 7/155** (11) 2 813 006 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 813 014 A1
- (71) **Elwha LLC**  
(51) **F03G 7/06** (11) 2 812 570 A1  
(51) **H03B 1/00** (11) 2 812 994 A1
- (71;73) **EMD Millipore Corporation**  
(51) **B01D 65/10** (11) 1 925 356 B1  
(51) **B01D 67/00** (11) 2 813 278 A1
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 493 980 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**  
(51) **B01B 1/00** (11) 2 257 351 B1
- (73) **Empi Corp.**  
(51) **A61N 1/30** (11) 2 574 370 B1
- (71) **Emsa GmbH**  
(51) **A47J 41/02** (11) 2 813 166 A1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 812 659 A1
- (71) **Endupack**  
(51) **D21H 27/00** (11) 2 813 618 A1
- (71) **Energ2 Technologies, Inc.**  
(51) **C08J 3/12** (11) 2 812 379 A1
- (71) **Engineered Arresting Systems Corporation**  
(51) **E01F 13/02** (11) 2 812 492 A1
- (71) **Enplas Corporation**  
(51) **F16H 55/08** (11) 2 813 733 A1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 813 750 A1  
(51) **G02B 6/42** (11) 2 813 874 A1
- (71) **Entegris, Inc.**  
(51) **B01D 53/26** (11) 2 812 101 A1
- (73) **Enthone Inc.**  
(51) **C25D 3/58** (11) 1 408 141 B1
- (73) **Environmental Power International (Holdings) Limited**  
(51) **F23G 5/027** (11) 1 412 673 B1
- (71) **EOC Belgium NV**  
(51) **D06M 11/76** (11) 2 813 616 A1
- (71) **Eolas Therapeutics Inc.**  
(51) **A61K 31/40** (11) 2 811 997 A1
- (71) **EOLITE Systems**  
(51) **H01S 3/082** (11) 2 812 959 A1
- (71) **Epix Orthopaedics, Inc.**  
(51) **A61B 17/17** (11) 2 811 918 A1
- (73) **Equipolymers GmbH**  
(51) **C08G 63/85** (11) 2 479 205 B1
- (71) **Erytech Pharma**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 813 234 A1
- (71) **ESAB AB**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 812 146 A1  
(51) **B23K 37/02** (11) 2 812 150 A1
- (71) **ESCO CORPORATION**  
(51) **E02F 9/28** (11) 2 799 631 A3
- (71) **Espressocap S.p.A.**  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 813 163 A1



- (71) **Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd**  
(51) **A24D 3/02** (11) 2 811 851 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 812 858 A2
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) **G04B 3/04** (11) 2 813 899 A1  
(51) **G04B 3/04** (11) 2 813 900 A2  
(51) **G04B 29/02** (11) 2 813 903 A1  
(51) **G04B 33/06** (11) 2 813 904 A1
- (73) **ETEL S.A.**  
(51) **H02K 5/20** (11) 2 680 408 B1
- (71) **ETH Zurich**  
(51) **H02M 7/23** (11) 2 814 164 A2
- (71) **ETH Zürich**  
(51) **A61H 3/00** (11) 2 811 962 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 792 309 A3  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 783 641 A3
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 811 932 A1
- (73) **Ethicon, Inc**  
(51) **A61L 24/00** (11) 2 331 150 B1
- (73) **Eti Elektroelement D.D.**  
(51) **H01C 7/10** (11) 2 609 600 B1
- (73) **ETO MAGNETIC GMBH**  
(51) **F01L 13/00** (11) 2 636 860 B1
- (71) **EUCHNER GmbH + Co. KG**  
(51) **F16P 3/08** (11) 2 812 623 A1
- (71) **Eugen Fahrion GmbH & Co.**  
(51) **B23B 31/20** (11) 2 813 306 A1
- (73) **Eugen Woerner GmbH & Co. KG**  
(51) **F04B 9/04** (11) 2 597 308 B1
- (71) **Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 813 582 A1
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 401 231 B1
- (73) **Eustaquio Cantó Cano, S.L.**  
(51) **A43D 3/14** (11) 2 253 239 B1
- (73) **Everlight Electronics Co. Ltd.**  
(51) **F21V 29/02** (11) 2 426 410 B1
- (71) **Everspin Technologies, Inc.**  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 814 035 A1
- (71) **Evolution Malta Ltd**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 814 010 A1
- (73) **Evolva SA**  
(51) **A61K 31/357** (11) 1 976 509 B1  
(51) **C12P 1/00** (11) 1 649 029 B1
- (73) **Evondos Oy**  
(51) **A61J 7/00** (11) 2 692 327 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **C02F 1/76** (11) 2 813 473 A1  
(51) **C07C 319/18** (11) 2 813 489 A1  
(51) **C07C 319/18** (11) 2 813 490 A1  
(51) **C07F 9/54** (11) 2 057 174 B1  
(51) **C08L 83/08** (11) 2 813 550 A1
- (71;73) **Evonik Industries AG**  
(51) **B01J 12/00** (11) 2 813 286 A1  
(51) **C08G 59/50** (11) 2 706 076 B1  
(51) **C12P 5/02** (11) 2 813 575 A1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**  
(51) **A61K 9/50** (11) 2 341 899 B1  
(51) **D21H 19/20** (11) 2 054 369 B1
- (73) **Evoqua Water Technologies LLC**  
(51) **C02F 9/00** (11) 1 885 655 B1
- (73) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 362 359 B1
- (73) **EWE GASSPEICHER GmbH**  
(51) **B01F 3/02** (11) 2 310 116 B1
- (71) **Exemplar Genetics LLC**  
(51) **A01K 67/027** (11) 2 811 824 A1
- (71) **Expro3, LLC**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 813 176 A2
- (71) **Exte-Extrudertechnik GmbH**  
(51) **E06B 9/58** (11) 2 354 431 A3
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **C07C 2/74** (11) 2 812 297 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 450 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61K 31/53** (11) 2 812 004 A2  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 331 145 B1  
(51) **B65G 47/14** (11) 2 813 445 A1  
(51) **C07D 487/14** (11) 2 813 506 A1  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 812 355 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 387 586 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 589 670 B1  
(51) **G01N 21/25** (11) 2 813 839 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 637 643 B1  
(51) **C07D 213/82** (11) 2 459 537 B1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 812 322 A1  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 638 035 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 812 330 A1  
(51) **C07K 14/415** (11) 2 812 350 A1  
(51) **C07K 16/46** (11) 2 812 357 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 478 114 B1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 641 085 B1
- (71) **Faber, Kees**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 812 730 A2
- (71) **Fachhochschule Düsseldorf**  
(51) **G01M 11/08** (11) 2 812 667 A2
- (71) **FANUC CORPORATION**  
(51) **B23H 7/06** (11) 2 783 781 A3  
(51) **B23H 7/06** (11) 2 786 825 A3
- (71) **Farkas, Gábor**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 812 974 A2
- (71) **Farmaquimia, S.A. de C.V**  
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 813 264 A1
- (71) **Farone, William A.**  
(51) **C02F 1/28** (11) 2 812 285 A2
- (71) **Fasoo. Com Co., Ltd**  
(51) **G06F 21/60** (11) 2 813 967 A1
- (73) **Faurecia Automotive Industrie**  
(51) **B32B 5/18** (11) 2 670 590 B1
- (73) **FCC Aqualia, S.A.**  
(51) **C02F 3/00** (11) 2 740 713 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) **F02F 3/18** (11) 2 812 552 A1  
(51) **F02F 3/18** (11) 2 812 553 A1  
(51) **F02F 3/18** (11) 2 812 554 A1  
(51) **F16J 9/20** (11) 2 812 612 A1
- (71) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**  
(51) **F16L 11/11** (11) 2 812 618 A1
- (73) **Federal-Mogul S.A.**  
(51) **B60S 1/38** (11) 2 424 754 B1
- (71) **FEI Company**  
(51) **H01J 37/244** (11) 2 814 050 A2
- (71;73) **FEI COMPANY**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 813 835 A1  
(51) **G01N 1/42** (11) 2 685 234 B1  
(51) **H01J 37/26** (11) 2 738 787 B1  
(51) **H01J 37/28** (11) 2 096 663 B1
- (71) **Fella Maschinenbau GmbH**  
(51) **E02B 8/02** (11) 2 812 495 A1
- (71) **Feng, Qiaodi**  
(51) **C07J 63/00** (11) 2 812 343 A1
- (71;73) **Fenwal, Inc.**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 813 253 A2  
(51) **F04B 49/00** (11) 1 129 291 B1
- (71) **Ferens, Ron**  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 812 897 A1
- (73) **FERRARI S.p.A.**  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 626 922 B1
- (73) **Ferrometal OY**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 390 204 B1
- (71) **Festool GmbH**  
(51) **B27D 5/00** (11) 2 813 333 A1
- (73) **Fette GmbH**  
(51) **B30B 11/00** (11) 1 782 943 B1  
(51) **B30B 11/08** (11) 2 036 707 B1  
(51) **B30B 11/08** (11) 2 065 174 B1
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**  
(51) **B62D 65/18** (11) 2 701 967 B1
- (73) **Filtronc Comtek Oy**  
(51) **H01P 1/205** (11) 1 756 907 B1
- (71) **Firmenich SA**  
(51) **C07C 47/225** (11) 2 812 303 A1
- (73) **First Data Corporation**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 038 227 B1
- (71) **First Solar Malaysia SDN.BHD**  
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 530 722 A3
- (71) **Fischer, Maria**  
(51) **A01M 1/02** (11) 2 811 825 A1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 813 340 A1
- (71) **Fischler, Titus**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 811 935 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16J 15/06** (11) 2 812 613 A1  
(51) **F16K 47/08** (11) 2 812 616 A1
- (71) **FKT GmbH**  
(51) **B60J 7/22** (11) 2 692 564 A3
- (71) **Flexibox Container GmbH**  
(51) **E02B 3/10** (11) 2 812 493 A1
- (71) **Flexopack S.A.**  
(51) **B32B 27/30** (11) 2 813 362 A1
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 812 510 A2
- (73) **Flow International Corporation**  
(51) **B24C 1/04** (11) 2 258 516 B1
- (73) **Fluor Technologies Corporation**  
(51) **C21D 1/30** (11) 1 664 356 B1

- (71) **Foglizzo di Foglizzo Paolo & C. S.A.S.**  
(51) *A47F 5/02* (11) 2 813 162 A1
- (73) **Forage Innovations B.V.**  
(51) *A01D 90/12* (11) 2 545 763 B1
- (71) **Fortnox AB**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 813 946 A1  
(51) *G06F 9/54* (11) 2 813 948 A1
- (71) **Forward Pharma A/S**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 792 349 A3
- (71) **Foshan Ideal Co., Ltd.**  
(51) *B65G 49/06* (11) 2 813 447 A1
- (73) **Fovea Pharmaceuticals**  
(51) *A61F 9/00* (11) 2 640 327 B1
- (73) **FPIInnovations**  
(51) *C09J 175/04* (11) 2 547 743 B1
- (71) **FPT Industrial S.p.A.**  
(51) *F01P 3/20* (11) 2 813 681 A1
- (71) **FPT Motorenforschung AG**  
(51) *F02M 55/00* (11) 2 813 699 A1
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**  
(51) *B23B 31/11* (11) 2 812 142 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *A01G 9/24* (11) 2 811 819 A1  
(51) *C12M 3/00* (11) 2 812 426 A1  
(51) *H01F 1/00* (11) 2 812 899 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *C30B 11/14* (11) 2 028 292 B1  
(51) *F16D 7/06* (11) 2 456 992 B1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 450 814 A3  
(51) *G10L 19/04* (11) 2 473 995 B1  
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 814 114 A1  
(51) *H04W 84/20* (11) 2 814 299 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) *G02B 6/125* (11) 2 813 873 A1  
(51) *H01L 23/495* (11) 2 680 307 A3
- (71) **Fresenius Kabi Oncology Limited**  
(51) *A61K 9/19* (11) 2 811 984 A1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 440 265 B1  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 812 045 A1  
(51) *A61P 7/08* (11) 2 812 073 A1
- (71) **Fritschi AG - Swiss Bindings**  
(51) *A63C 9/00* (11) 2 813 268 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**  
(51) *A47B 53/00* (11) 2 531 063 B1  
(51) *B27D 5/00* (11) 2 688 722 B1
- (71;73) **Fronius International GmbH**  
(51) *B23K 9/00* (11) 2 457 679 B1  
(51) *H02M 7/487* (11) 2 812 990 A2
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**  
(51) *G01L 19/14* (11) 2 813 831 A1  
(51) *H01L 23/40* (11) 2 814 055 A1  
(51) *H01L 23/40* (11) 2 814 056 A1  
(51) *H01L 25/07* (11) 2 814 059 A1  
(51) *H01L 25/07* (11) 2 814 060 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *A61H 1/02* (11) 2 813 203 A1  
(51) *H04N 5/225* (11) 2 814 237 A1
- (71) **Fuji Seal International, Inc.**  
(51) *B31B 37/74* (11) 2 813 359 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) *A61B 1/04* (11) 2 813 172 A1  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 671 514 B1  
(51) *B41F 33/00* (11) 2 813 364 A1  
(51) *B41M 5/00* (11) 2 813 372 A2  
(51) *B65B 13/32* (11) 2 813 435 A1
- (71) **FUJIFILM Corporation**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 813 184 A1  
(51) *H01M 14/00* (11) 2 814 108 A1
- (73) **Fujikura Ltd.**  
(51) *G02B 6/36* (11) 2 400 325 B1
- (71) **Fujitsu Component Limited**  
(51) *B41J 15/00* (11) 2 813 367 A1  
(51) *B41J 15/00* (11) 2 813 368 A1
- (73) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) *B41J 3/28* (11) 2 551 116 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) *G01S 19/34* (11) 2 372 394 B1  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 249 244 B1  
(51) *G06F 11/20* (11) 2 360 594 B1  
(51) *G09C 5/00* (11) 2 388 761 A3  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 182 650 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *A61B 3/113* (11) 2 813 173 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 813 919 A1  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 790 092 A3  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 813 925 A2  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 813 941 A2  
(51) *G06F 17/50* (11) 1 944 706 A3  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 813 958 A1  
(51) *G11C 7/10* (11) 2 814 033 A1  
(51) *G11C 29/16* (11) 2 175 372 B1  
(51) *H03F 1/56* (11) 2 814 171 A2  
(51) *H04J 3/16* (11) 1 513 278 B1  
(51) *H04L 9/06* (11) 1 924 023 A3  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 814 208 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 814 219 A1  
(51) *H05K 1/02* (11) 2 814 305 A2
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) *H01L 49/02* (11) 1 975 978 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 812 788 A1
- (73) **Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.**  
(51) *H04R 1/38* (11) 2 323 422 B1
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 808 808 A3  
(51) *H04N 9/31* (11) 2 271 121 A3  
(51) *H04R 1/10* (11) 2 770 749 A3  
(51) *H04R 1/38* (11) 2 323 422 B1
- (71) **Fundacio Clinic Per A La Recerca Biomedica**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 813 504 A1
- (71) **Fundación Para La Investigación, Desarrollo Y Aplicación De Materiales Compuestos (FIDAMC)**  
(51) *G01N 3/04* (11) 2 813 836 A1
- (73) **Fuse London Ltd**  
(51) *A63H 3/52* (11) 2 583 729 B1
- (71) **G.E.D. S.A.S. Di Gianni Paolo & C.**  
(51) *A47J 37/04* (11) 2 811 879 A1
- (71;73) **Gambro Lundia AB**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 644 215 B1  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 762 179 A3
- (73) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) *F03D 7/00* (11) 2 113 659 B1
- (71) **Ganser-Hydromag AG**  
(51) *F02M 55/00* (11) 2 812 559 A1
- (71) **Gaonda Corporation**  
(51) *G11B 20/08* (11) 2 814 031 A1
- (71) **Gardner, Geoffrey Bruce**  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 812 738 A1
- (73) **Garmin Switzerland GmbH**  
(51) *B60R 11/02* (11) 2 544 921 B1
- (73) **Gatan, Inc.**  
(51) *H01J 37/05* (11) 2 446 457 B1
- (73) **Gates, William H., III**  
(51) *G06F 3/00* (11) 1 159 669 B1
- (73) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ S.A.**  
(51) *F17C 3/02* (11) 2 681 482 B1
- (73) **GC Corporation**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 556 805 B1
- (73) **GDF SUEZ**  
(51) *E21B 7/04* (11) 2 553 201 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion GmbH**  
(51) *B60L 9/24* (11) 2 399 769 A3
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**  
(51) *F03B 11/06* (11) 2 812 565 A1  
(51) *H02K 5/12* (11) 2 812 986 A1
- (73) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**  
(51) *F02D 41/20* (11) 2 718 557 B1
- (71) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**  
(51) *A22C 17/00* (11) 2 811 837 A1
- (73) **Gea Pharma Systems Limited**  
(51) *A61J 3/00* (11) 2 485 703 B1
- (73) **Geberit International AG**  
(51) *E03D 9/08* (11) 2 700 760 B1
- (71) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**  
(51) *E05F 15/14* (11) 2 500 500 A3
- (71) **Gebrüder Jaeger GmbH**  
(51) *E04F 15/18* (11) 2 812 512 A2
- (71) **Géco Ingénierie**  
(51) *A01M 21/04* (11) 2 811 826 A1
- (71) **GEKA GmbH**  
(51) *A45D 40/00* (11) 2 548 467 A3
- (71;73) **Gemalto SA**  
(51) *G06F 21/36* (11) 2 813 964 A1  
(51) *G06K 19/08* (11) 2 812 852 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 452 478 B1  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 814 268 A1
- (71) **Genelec OY**  
(51) *H04R 1/02* (11) 2 814 262 A1
- (73) **Genentech, Inc.**  
(51) *C07F 5/04* (11) 2 411 398 B1  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 746 107 B1
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) *B23H 7/12* (11) 2 812 145 A1  
(51) *B61C 15/14* (11) 2 813 409 A1  
(51) *C04B 41/50* (11) 2 657 209 B1  
(51) *C22C 19/07* (11) 2 813 591 A1  
(51) *C23C 4/00* (11) 2 568 057 A3  
(51) *F01K 23/10* (11) 2 615 265 A3  
(51) *F02C 3/32* (11) 2 204 562 A3  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 703 642 A3  
(51) *F03D 7/04* (11) 2 574 776 A3  
(51) *F23R 3/00* (11) 2 813 761 A2  
(51) *G01R 15/24* (11) 2 813 857 A1  
(51) *G05B 11/32* (11) 2 812 760 A1

- (51) **G06F 17/30** (11) 2 811 417 A3  
(51) **G21K 1/02** (11) 2 442 315 A3  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 315 331 A3  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 814 173 A1  
(51) **H03M 1/12** (11) 2 814 179 A2
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **F23R 3/00** (11) 1 482 247 B1  
(51) **F23R 3/34** (11) 1 445 539 B1  
(51) **H01J 35/24** (11) 1 463 085 B1
- (71) **General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc.**  
(51) **H01H 36/00** (11) 2 812 905 A1
- (73) **General Hospital Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 121 988 B1
- (71) **Genfit**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 811 992 A1
- (71) **Geo Plastics**  
(51) **B60B 27/02** (11) 2 812 193 A2
- (73) **Georg Linz GmbH & Co. KG**  
(51) **B43K 5/18** (11) 2 345 544 B1
- (71) **Georg-August Universität Göttingen**  
(51) **A61F 2/54** (11) 2 813 194 A1
- (71) **Georgetown Rail Equipment Company**  
(51) **G01N 23/203** (11) 2 812 681 A2
- (71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**  
(51) **C08J 3/12** (11) 2 812 378 A1  
(51) **C08J 3/12** (11) 2 812 379 A1
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**  
(51) **A47K 10/34** (11) 2 811 882 A1
- (71) **Gerhard Geiger GmbH & Co.**  
(51) **E06B 9/88** (11) 2 149 668 A3  
(51) **H02K 49/10** (11) 2 814 149 A2
- (71) **Germano, João Manuel Machado Pinto**  
(51) **E04C 1/42** (11) 2 410 103 A3
- (71) **Germanov, Evgeny Pavlovich**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 813 244 A2
- (71) **Gerresheimer Regensburg GmbH**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 813 807 A1
- (71) **GESTA Gesellschaft für Stahlrohrgerüste mit beschränkter Haftung**  
(51) **E04G 3/24** (11) 2 677 094 A3
- (71) **GET Glass Engineering GmbH**  
(51) **C03B 5/237** (11) 2 813 476 A1
- (73) **Geusens, Tony**  
(51) **B60G 9/00** (11) 2 676 821 B1
- (73) **GEZE GmbH**  
(51) **E06B 9/04** (11) 1 995 405 B1
- (71) **Ghelfi Ondulati S.p.A.**  
(51) **B31B 1/74** (11) 2 812 181 A1
- (71) **Gibbs Technologies Limited**  
(51) **B60F 3/00** (11) 2 812 198 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **G06F 21/54** (11) 2 813 965 A1
- (73) **Gifu University**  
(51) **C07D 277/20** (11) 2 305 658 B1
- (73) **Gilead Sciences, Inc.**  
(51) **A61K 31/662** (11) 2 422 791 B1
- (73) **Giskit B.V.**  
(51) **A61K 49/22** (11) 2 488 211 B1
- (73) **Given Imaging Ltd.**  
(51) **A61B 1/04** (11) 1 465 526 B1
- (73) **GLATZ AG**  
(51) **A45B 25/18** (11) 2 617 315 B1
- (71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**  
(51) **A61K 31/501** (11) 2 812 002 A2  
(51) **A61K 31/501** (11) 2 812 003 A1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **A61J 3/00** (11) 2 638 891 B1
- (73) **Globachem**  
(51) **A01N 37/42** (11) 2 618 663 B1
- (71) **Global Bio Therapeutics USA, Inc.**  
(51) **A61K 35/76** (11) 2 812 012 A1
- (71) **Global Invacom Ltd.**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 814 194 A1
- (73) **GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch**  
(51) **B04C 5/14** (11) 1 888 248 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 812 228 A1  
(51) **C25D 5/04** (11) 2 340 323 B1
- (71;73) **GN ReSound A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 814 264 A1  
(51) **H04R 25/02** (11) 2 033 486 B1
- (71) **Goedemans, Jean-Pierre**  
(51) **A44C 15/00** (11) 2 813 158 A1
- (73) **Goel, Pawan Kumar**  
(51) **C07J 71/00** (11) 2 285 821 B1
- (71) **Goertek Inc.**  
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 814 030 A1
- (71) **Goglio S.p.A.**  
(51) **B65D 81/32** (11) 2 813 442 A1
- (73) **Gogo LLC**  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 260 585 B1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **B60W 30/10** (11) 2 812 222 A2  
(51) **G03B 35/02** (11) 2 812 756 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 812 819 A1  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 813 013 A1  
(51) **H04L 12/721** (11) 2 813 035 A1  
(51) **H04N 7/12** (11) 2 813 073 A1
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A61L 31/04** (11) 1 064 034 B2
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) **A61K 38/08** (11) 1 737 479 B1
- (73) **Government of the United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) **C08F 8/30** (11) 1 794 195 B1
- (71) **Govezensky, Yosi**  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 812 897 A1
- (73) **GP Investimenti S.r.l.**  
(51) **C07D 257/02** (11) 2 340 020 B1
- (71) **Gräbener Pressensysteme GmbH & Co. KG**  
(51) **B30B 1/26** (11) 2 813 357 A1
- (71) **Graffinity Pharmaceuticals GmbH**  
(51) **C07K 1/22** (11) 2 812 346 A1
- (71) **Gramboo Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 812 807 A1
- (71) **GRAMMER AG**  
(51) **B60N 2/46** (11) 2 813 389 A1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**  
(51) **B65D 81/34** (11) 2 279 966 B1
- (73) **Greenfields B.V.**  
(51) **E01C 13/08** (11) 2 188 452 B1  
(51) **E02B 3/12** (11) 2 627 832 B1
- (71) **Greenful New Energy Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 814 083 A1  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 814 084 A1  
(51) **H01M 4/131** (11) 2 814 092 A1  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 814 093 A1  
(51) **H01M 4/36** (11) 2 814 094 A1
- (73) **Greenpharma**  
(51) **A61K 31/18** (11) 2 519 233 B1
- (73) **Grip Force Technologies AB**  
(51) **A43C 15/14** (11) 2 262 391 B1
- (71) **GROHEDAL Sanitärsysteme GmbH**  
(51) **E03D 1/34** (11) 2 112 285 A3
- (71) **Grothe, Torsten**  
(51) **A61K 31/56** (11) 2 812 005 A1
- (71) **Groupe FITSYSTEMES Inc.**  
(51) **D06F 58/14** (11) 2 812 478 A1
- (71) **Grundfos Holding A/S**  
(51) **H02K 5/10** (11) 2 812 985 A1
- (73) **Grundfos Management A/S**  
(51) **F04D 13/08** (11) 2 072 829 B1
- (73) **Grundig Multimedia AG**  
(51) **H04M 1/2745** (11) 0 975 182 B1
- (73) **Grunewald, Niclas**  
(51) **B65G 69/00** (11) 2 428 474 B1
- (71;73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 813 385 A1  
(51) **B60J 3/02** (11) 2 813 386 A1  
(51) **B60N 2/015** (11) 2 540 555 B1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 446 792 B1
- (71) **GS Yuasa International Ltd.**  
(51) **H01M 2/00** (11) 2 814 079 A2  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 814 087 A1
- (71) **Gtat Corporation**  
(51) **H01L 23/48** (11) 2 812 918 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 812 920 A1
- (71) **Guardion Health Sciences, LLC**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 811 892 A2
- (71) **Guillaud, Philippe**  
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 787 474 A3  
(51) **G06Q 20/38** (11) 2 787 475 A3
- (73) **GUNZE LIMITED**  
(51) **C08G 73/10** (11) 1 721 924 B1
- (71) **Gurovich, Martin**  
(51) **A61N 1/30** (11) 2 812 069 A1
- (71) **Gutersohn, Achim**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 813 263 A1
- (71) **Gyco, Inc.**  
(51) **C01B 3/02** (11) 2 812 276 A1
- (73) **H. Henriksen AS**  
(51) **B63B 23/48** (11) 2 632 789 B1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**  
(51) **D04B 15/56** (11) 2 813 608 A1
- (71) **H. von Gimborn GmbH**  
(51) **B01J 20/10** (11) 2 813 288 A1  
(51) **B01J 20/12** (11) 2 813 289 A1



(71) H.I.S.L. (51) <b>B32B 3/12</b> (11) 2 812 183 A1	(71) <b>Haselmeier GmbH</b> (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 2 812 054 A1	(51) <b>C09J 5/02</b> (11) 2 812 405 A1 (51) <b>C11D 3/22</b> (11) 2 812 421 A1
(71) H2 Inc. (51) <b>G06F 13/38</b> (11) 2 813 951 A2	(71) <b>Haselsteiner, Hubert</b> (51) <b>B05C 1/02</b> (11) 2 812 124 A1	(71) <b>Henkel AG&amp;Co. KGAA</b> (51) <b>A61K 9/02</b> (11) 2 813 214 A1 (51) <b>A61Q 5/00</b> (11) 2 812 075 A2 (51) <b>A61Q 5/04</b> (11) 2 687 265 A3
(71) <b>Habdank PV-Montagesysteme GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F24J 2/52</b> (11) 2 390 599 A3	(71) <b>Hasta IP Holding AB</b> (51) <b>A47C 21/02</b> (11) 2 811 864 A1	(73) <b>Henrob Limited</b> (51) <b>B21J 15/02</b> (11) 2 624 981 B1
(71) <b>Hakvoort, Michiel Christiaan</b> (51) <b>H04W 12/06</b> (11) 2 814 274 A1	(73) <b>HatchTech Group B.V.</b> (51) <b>A01K 1/00</b> (11) 2 257 152 B1	(71) <b>Heraeus Kulzer GmbH</b> (51) <b>A61L 27/16</b> (11) 2 529 762 A3 (51) <b>C08J 9/24</b> (11) 2 813 541 A1
(71) <b>Haldex Brake Products GmbH</b> (51) <b>B62D 33/06</b> (11) 2 813 416 A2	(71) <b>Hauni Maschinenbau AG</b> (51) <b>A24C 5/18</b> (11) 2 811 850 A1 (51) <b>A24C 5/34</b> (11) 2 359 703 A3	(71) <b>Heraeus Medical GmbH</b> (51) <b>A61L 15/32</b> (11) 2 812 037 A1
(71) <b>Halliburton Energy Services, Inc.</b> (51) <b>C09K 8/12</b> (11) 2 812 408 A1 (51) <b>E21B 17/02</b> (11) 2 812 524 A1 (51) <b>E21B 25/16</b> (11) 2 812 525 A2 (51) <b>E21B 34/12</b> (11) 2 812 528 A1 (51) <b>G01N 21/27</b> (11) 2 812 673 A1 (51) <b>G01N 21/27</b> (11) 2 812 674 A1 (51) <b>G01V 1/40</b> (11) 2 812 732 A1	(71;73) <b>HAUNI Maschinenbau AG</b> (51) <b>A24C 5/47</b> (11) 2 532 257 B1 (51) <b>A24D 3/02</b> (11) 2 591 686 A3	(73) <b>Heraeus Noblelight GmbH</b> (51) <b>H01J 61/35</b> (11) 2 412 001 B1
(73) <b>HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.</b> (51) <b>C09K 8/62</b> (11) 1 973 982 B1	(73) <b>Hautau GmbH</b> (51) <b>E05D 15/10</b> (11) 2 663 710 B1	(73) <b>HERAKLES</b> (51) <b>F01D 9/04</b> (11) 2 443 318 B1
(73) <b>Hamamatsu Photonics K.K.</b> (51) <b>G01N 21/63</b> (11) 2 315 006 B1	(71) <b>Hazen Paper Company</b> (51) <b>B32B 38/14</b> (11) 2 812 185 A1	(73) <b>Herbert Kannegiesser GmbH</b> (51) <b>D06F 31/00</b> (11) 1 989 349 B1 (51) <b>D06F 39/00</b> (11) 2 239 361 B1
(71;73) <b>Hamilton Sundstrand Corporation</b> (51) <b>B64C 11/30</b> (11) 2 388 191 A3 (51) <b>B64C 11/30</b> (11) 2 388 192 A3 (51) <b>B64D 13/00</b> (11) 2 615 031 B1 (51) <b>C09D 5/24</b> (11) 2 813 552 A1 (51) <b>F02C 7/143</b> (11) 2 787 198 A3 (51) <b>F02C 7/232</b> (11) 2 813 682 A1 (51) <b>F02C 9/18</b> (11) 2 813 687 A2 (51) <b>F02C 9/18</b> (11) 2 813 688 A2 (51) <b>F04D 29/70</b> (11) 1 939 460 B1 (51) <b>F16B 7/18</b> (11) 2 813 713 A1 (51) <b>F28F 3/08</b> (11) 2 757 337 A3 (51) <b>G05D 7/01</b> (11) 2 813 916 A2 (51) <b>H01B 7/00</b> (11) 2 814 040 A1 (51) <b>H01M 10/60</b> (11) 2 814 106 A2 (51) <b>H02J 4/00</b> (11) 2 408 085 A3 (51) <b>H02K 3/26</b> (11) 2 814 143 A2 (51) <b>H02K 21/04</b> (11) 2 814 146 A2 (51) <b>H02M 1/084</b> (11) 2 814 152 A2 (51) <b>H02M 1/12</b> (11) 2 814 154 A1 (51) <b>H05K 1/02</b> (11) 2 645 826 A3	(71) <b>Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B25H 3/00</b> (11) 2 412 491 A3	(71) <b>HERE Global B.V.</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 813 956 A2 (51) <b>G06Q 20/32</b> (11) 2 813 987 A2
(71) <b>Hanania, Taleen G.</b> (51) <b>C07D 405/04</b> (11) 2 812 324 A1	(71) <b>Headwaters Heavy Oil, LLC</b> (51) <b>C10G 47/06</b> (11) 2 813 562 A1	(73) <b>Hernández Ramírez, José</b> (51) <b>A01K 23/00</b> (11) 2 407 026 B1
(71) <b>Hand Held Products, Inc.</b> (51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 806 372 A3	(71) <b>HealthSpot Inc.</b> (51) <b>A61B 5/02</b> (11) 2 811 897 A1	(73) <b>Hettich Franke GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A47C 1/022</b> (11) 2 165 626 B1
(71) <b>HÄNDLE GmbH Maschinen und Anlagenbau</b> (51) <b>B29C 47/12</b> (11) 2 813 343 A1	(71) <b>Heatric</b> (51) <b>B01J 8/04</b> (11) 2 813 284 A1	(73) <b>Hettich-ONI GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E05D 3/06</b> (11) 2 057 334 B1
(71) <b>Hanmi Pharm. Co., Ltd.</b> (51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 812 335 A1	(73) <b>Heidelberg Pharma GmbH</b> (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 2 683 409 B1	(71) <b>Hewlett-Packard Development Company, L.P.</b> (51) <b>A47G 1/06</b> (11) 2 811 866 A1 (51) <b>A47G 1/06</b> (11) 2 811 867 A1 (51) <b>B41J 2/195</b> (11) 2 812 187 A1 (51) <b>B41M 5/00</b> (11) 2 812 190 A1 (51) <b>D21H 17/03</b> (11) 2 812 487 A1 (51) <b>G06F 1/20</b> (11) 2 812 769 A1 (51) <b>G06F 11/36</b> (11) 2 812 805 A1 (51) <b>G06K 9/46</b> (11) 2 812 848 A1 (51) <b>G06K 9/46</b> (11) 2 812 849 A1 (51) <b>G06Q 50/10</b> (11) 2 812 872 A1
(71) <b>Hans, Joachim</b> (51) <b>A61K 31/56</b> (11) 2 812 005 A1	(71) <b>Heijmans Wegen B.V.</b> (51) <b>C04B 18/10</b> (11) 2 813 479 A1	(71) <b>Hewlett-Packard Indigo B.V.</b> (51) <b>G01N 21/03</b> (11) 2 812 672 A1 (51) <b>G03G 15/10</b> (11) 2 812 759 A1
(71) <b>Harman Becker Automotive Systems GmbH</b> (51) <b>G10L 19/008</b> (11) 2 814 027 A1	(73) <b>Heinen &amp; Löwenstein GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61M 16/00</b> (11) 2 510 967 B1	(73) <b>Hexal AG</b> (51) <b>A61K 31/55</b> (11) 2 537 534 B1
(71;73) <b>Harris Corporation</b> (51) <b>G02B 6/35</b> (11) 2 496 979 B1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 813 050 A1 (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 813 052 A1	(73) <b>Heinz-Glas GmbH &amp; Co. KGaA</b> (51) <b>C03C 17/00</b> (11) 1 978 003 B1	(73) <b>Hexcyl Systems Pty Ltd</b> (51) <b>A01K 61/00</b> (11) 2 161 989 B1
(73) <b>Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH</b> (51) <b>B23B 27/04</b> (11) 1 893 376 B1	(71) <b>Helbio Societé Anonyme Hydrogen and Energy Production Systems</b> (51) <b>C01B 3/38</b> (11) 2 812 278 A1	(73) <b>Hexis AG</b> (51) <b>H01M 8/04</b> (11) 2 658 021 B1
(71) <b>Hasegawa, Mitsuo</b> (51) <b>B62B 1/26</b> (11) 2 813 410 A1	(71) <b>Helite</b> (51) <b>B60R 21/0132</b> (11) 2 813 400 A1	(73) <b>Hi-Lex Cable System Company Limited</b> (51) <b>F16C 1/26</b> (11) 1 552 168 B1
	(73) <b>Heller, Karl-Heinz</b> (51) <b>F16F 15/34</b> (11) 2 375 100 B1	(71) <b>Hill-Rom Services, Inc.</b> (51) <b>A61G 7/057</b> (11) 2 324 807 A3
	(71) <b>Helmholtz Zentrum München Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH</b> (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 813 242 A1	(71) <b>Hill's Pet Nutrition, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 813 851 A1
	(71) <b>Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH</b> (51) <b>C30B 29/06</b> (11) 2 610 372 A3	(71;73) <b>HILTI Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B25C 1/06</b> (11) 2 465 641 B1 (51) <b>B25D 17/04</b> (11) 2 813 326 A1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 338 646 B1 (51) <b>B25H 1/00</b> (11) 2 463 064 B1 (51) <b>E21D 20/00</b> (11) 2 812 534 A2 (51) <b>F16B 13/06</b> (11) 1 892 424 B1 (51) <b>F24J 2/52</b> (11) 2 813 783 A1
	(71) <b>Helvar Oy Ab</b> (51) <b>H05B 33/08</b> (11) 2 814 300 A1	
	(73) <b>Hembo, Christina</b> (51) <b>G04B 37/00</b> (11) 2 577 406 B1	
	(73) <b>Hembo, Claus Skødt</b> (51) <b>G04B 37/00</b> (11) 2 577 406 B1	
	(71;73) <b>Henkel AG &amp; Co. KGaA</b> (51) <b>A61K 8/22</b> (11) 2 512 409 B1 (51) <b>A61K 8/49</b> (11) 2 440 174 B1 (51) <b>A61K 8/65</b> (11) 1 830 798 B1 (51) <b>A61Q 5/02</b> (11) 2 812 076 A2 (51) <b>A61Q 5/10</b> (11) 2 314 351 B1 (51) <b>A61Q 5/12</b> (11) 2 347 795 A3	

- (71) **Hipp Medical AG**  
(51) **B25B 13/46** (11) 2 812 154 A1
- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**  
(51) **H04B 1/08** (11) 2 812 998 A1  
(51) **H04N 21/414** (11) 2 813 086 A1  
(51) **H04N 21/426** (11) 2 813 087 A1
- (71) **Hirvinen, Jani**  
(51) **B64C 3/14** (11) 2 812 241 A1
- (71) **Hirvinen, Raimo**  
(51) **B64C 3/14** (11) 2 812 241 A1
- (71) **Hirvinen, Toni**  
(51) **B64C 3/14** (11) 2 812 241 A1
- (73) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**  
(51) **A61F 13/00** (11) 1 915 976 B1
- (73) **Hispano Suiza**  
(51) **C21D 1/06** (11) 2 689 042 B1
- (71) **Hitachi Appliances, Inc.**  
(51) **F24F 1/32** (11) 2 813 771 A1
- (73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 667 429 B1
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**  
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 860 731 B1
- (73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B60K 17/04** (11) 2 567 848 B1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 813 841 A1
- (71) **Hitachi Koki CO., LTD.**  
(51) **H02K 7/14** (11) 2 081 283 A3
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**  
(51) **F02B 33/04** (11) 2 039 908 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 813 979 A1
- (71) **HITACHI METALS MMC SUPERALLOY, LTD.**  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 813 589 A1
- (73) **Hitachi Metals, Limited**  
(51) **C21D 9/00** (11) 2 006 398 B1
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) **B01J 35/04** (11) 2 077 155 B1  
(51) **B01J 35/04** (11) 2 189 216 B1  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 196 551 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 412 836 B1
- (71) **Hitachi Mito Engineering Co., Ltd.**  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 814 165 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **D07B 1/06** (11) 2 407 592 B1  
(51) **G11C 11/16** (11) 2 405 504 B1  
(51) **H02B 13/02** (11) 1 956 693 B1  
(51) **H02M 7/48** (11) 2 814 165 A2
- (71) **Hobel, Michael**  
(51) **A21B 3/13** (11) 2 811 835 A1
- (71) **Hobeyn, Fred**  
(51) **E04B 2/82** (11) 2 812 507 A1
- (71) **Hochrein, Hubertus**  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 812 434 A1
- (73) **Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.**  
(51) **C23C 22/53** (11) 1 683 891 B1
- (71) **Hofland, Gregg S.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 812 730 A2
- (73) **Holster Tech Finland Oy**  
(51) **F41C 33/02** (11) 2 342 528 B1
- (71) **Holzer, Ludwig**  
(51) **C02F 1/00** (11) 2 813 472 A1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**  
(51) **B27D 5/00** (11) 2 812 166 A1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B01J 23/58** (11) 2 813 291 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 508 370 B1  
(51) **B60K 7/00** (11) 2 505 412 B1  
(51) **B60R 21/16** (11) 2 305 520 B1  
(51) **B62J 6/02** (11) 2 712 793 B1  
(51) **B62J 17/02** (11) 2 457 813 B1  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 602 336 B1  
(51) **F01N 13/10** (11) 2 813 680 A1  
(51) **F17C 5/06** (11) 2 375 121 A3  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 626 760 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **C07C 17/20** (11) 1 943 202 B1  
(51) **C08J 9/06** (11) 2 812 385 A1  
(51) **C09J 133/04** (11) 2 812 406 A1  
(51) **D21G 9/00** (11) 2 572 038 B1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 397 652 A3  
(51) **F02C 6/12** (11) 2 213 865 B1  
(51) **F02C 9/00** (11) 2 813 686 A2  
(51) **F02M 25/07** (11) 1 689 997 B1  
(51) **F16C 35/067** (11) 2 592 291 B1  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 351 984 B1  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 813 815 A2  
(51) **G01F 23/64** (11) 2 813 825 A1  
(51) **G01N 27/404** (11) 2 813 843 A1  
(51) **G01N 27/404** (11) 2 813 844 A1  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 738 555 B1  
(51) **G01S 7/02** (11) 2 690 455 A3  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 813 909 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 813 920 A1  
(51) **G08B 13/16** (11) 2 814 012 A1  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 814 019 A1  
(51) **H01Q 3/22** (11) 2 109 184 B1  
(51) **H01R 13/639** (11) 1 451 913 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 814 224 A1  
(51) **H04M 3/436** (11) 1 826 997 B1  
(51) **H04W 40/24** (11) 2 814 285 A1
- (71) **Hopkins, Raymond**  
(51) **E04G 21/32** (11) 2 812 516 A1
- (73) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 596 392 B1
- (71) **HORIBA, Ltd.**  
(51) **G09B 29/00** (11) 2 814 021 A1
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**  
(51) **E05F 15/00** (11) 2 633 142 B1
- (71) **Horus Pharma**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 811 951 A1
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**  
(51) **B02C 23/04** (11) 2 789 394 A3
- (73) **Hospira, Inc.**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 021 050 B1
- (71) **Hospital Clínic de Barcelona**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 813 504 A1
- (71) **Hothead Games, Inc.**  
(51) **A63F 9/24** (11) 2 812 088 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 812 830 A1
- (73) **Hough Ear Institute**  
(51) **A61K 31/13** (11) 2 054 047 B1
- (71) **HOYA LENS MANUFACTURING PHILIPPINES INC.**  
(51) **G02C 7/12** (11) 2 813 883 A1
- (71) **Hozelock Limited**  
(51) **A01G 27/04** (11) 2 811 821 A1
- (71) **HQ Medical (Netherlands) B.V.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 812 691 A1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 812 692 A1
- (71) **Hridaya, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 812 044 A2
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) **G01C 21/20** (11) 2 813 817 A1  
(51) **H01Q 9/42** (11) 2 629 368 B1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 814 293 A2
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 813 930 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 813 955 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 813 976 A2  
(51) **H03K 17/96** (11) 2 814 174 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 814 200 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 814 217 A1  
(51) **H04W 28/02** (11) 2 814 282 A1  
(51) **H04W 84/12** (11) 2 814 298 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 814 186 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 814 201 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 814 222 A1  
(51) **H04W 76/00** (11) 2 814 297 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 813 776 A1  
(51) **G01R 31/08** (11) 2 812 712 A1  
(51) **G06K 9/20** (11) 2 813 973 A1  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 813 989 A2  
(51) **H01Q 19/10** (11) 2 812 948 A1  
(51) **H01Q 23/00** (11) 2 814 115 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 493 104 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 814 192 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 813 022 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 339 782 B1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 378 717 B1  
(51) **H04L 12/46** (11) 2 813 032 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 475 131 B1  
(51) **H04L 12/741** (11) 2 608 459 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 091 179 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 813 053 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 813 058 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 813 059 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 813 060 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 814 226 A1  
(51) **H04N 19/89** (11) 2 814 255 A2  
(51) **H04W 8/20** (11) 2 814 272 A1  
(51) **H04W 24/04** (11) 2 755 416 A3  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 814 279 A1  
(51) **H04W 40/36** (11) 2 430 816 B1  
(51) **H04W 52/14** (11) 2 814 291 A1  
(51) **H04W 68/00** (11) 2 587 850 B1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 487 977 B1  
(51) **H04W 84/00** (11) 2 184 948 B1
- (71) **Hübner GmbH & Co. KG**  
(51) **F16P 3/02** (11) 2 813 745 A1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 77/06** (11) 2 813 653 A2  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 814 005 A2  
(51) **H03K 17/955** (11) 1 505 734 B1  
(51) **H03K 17/955** (11) 2 812 996 A1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 813 932 A1
- (71) **Humavox Ltd.**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 812 978 A2
- (71) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**  
(51) **E04G 21/02** (11) 2 813 643 A1
- (71) **Hurson, Ryan Patrick**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 812 509 A2

(71) Hurwitz, Barak (51) <b>G10L 25/48</b> (11) 2 812 897 A1	(71) Iglesias Soto, Luis (51) <b>B60H 1/00</b> (11) 2 813 384 A2	(73) Imra America, Inc. (51) <b>A61F 9/007</b> (11) 2 311 415 B1
(71) Husky Injection Molding Systems S.A. (51) <b>B29C 45/64</b> (11) 2 813 342 A1	(71) IGM Biosciences Inc. (51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 812 356 A2	(73) Inalco S.p.A. (51) <b>C07H 1/00</b> (11) 2 024 377 B1
(73) Husqvarna Zenoah Co., Ltd. (51) <b>F02M 19/08</b> (11) 2 625 414 B1	(73) IGT (51) <b>H04L 9/30</b> (11) 2 137 877 B1	(71) Inbicon A/S (51) <b>C12P 7/06</b> (11) 2 592 150 A3
(71) Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH (51) <b>C08G 77/54</b> (11) 2 812 374 A1	(73) Igus GmbH (51) <b>H02G 11/00</b> (11) 2 419 981 B1	(73) INCOE INTERNATIONAL, INC. (51) <b>B29C 45/27</b> (11) 1 614 521 B1
(71) Hybio Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <b>C07K 14/605</b> (11) 2 813 514 A1	(71) IHC Holland IE B.V. (51) <b>B63B 19/26</b> (11) 2 812 237 A1 (51) <b>E02B 15/00</b> (11) 2 812 498 A1	(71) Incorporated Administrative Agency National Agriculture And Food Research Organization (51) <b>A01C 5/06</b> (11) 2 813 133 A1
(71) Hydac Filter Systems GmbH (51) <b>B01D 35/06</b> (11) 2 812 094 A1	(71) IHI Corporation (51) <b>F16H 35/00</b> (11) 2 813 731 A1 (51) <b>G01B 5/12</b> (11) 2 813 800 A1 (51) <b>G01B 11/12</b> (11) 2 813 804 A1 (51) <b>G01B 11/12</b> (11) 2 813 805 A1 (51) <b>G01B 21/14</b> (11) 2 813 811 A1 (51) <b>G01B 21/14</b> (11) 2 813 812 A1 (51) <b>G01B 21/14</b> (11) 2 813 813 A1 (51) <b>H01F 38/14</b> (11) 2 814 047 A1	(71) Indesit Company Beyaz Esya San.Ve Tic A.S. (51) <b>F25D 25/02</b> (11) 2 813 789 A2
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH (51) <b>C22F 1/047</b> (11) 2 665 842 B1	(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz- Institut für innovative Mikroelektronik (51) <b>H01L 29/36</b> (11) 2 812 921 A2	(71) Indian Oil Corporation Ltd. (51) <b>C08J 11/08</b> (11) 2 812 386 A1
(71) Hydrox Holdings Limited (51) <b>C25B 1/06</b> (11) 2 812 464 A1	(71) ILL Holdings 1, LLC (51) <b>H04L 29/08</b> (11) 1 917 786 B1	(73) Industrial Technology Research Institute (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 245 187 B1 (51) <b>G01G 21/28</b> (11) 2 081 001 B1
(71) Hyprotek, Inc. (51) <b>A61K 9/70</b> (11) 2 811 988 A1 (51) <b>A61L 2/16</b> (11) 2 812 032 A1 (51) <b>A61L 2/16</b> (11) 2 812 033 A1 (51) <b>A61M 5/14</b> (11) 2 812 048 A1	(71) IIX, Inc. (51) <b>G01J 1/42</b> (11) 2 813 827 A1	(73) Industrie Automation Energiesysteme AG (51) <b>H01M 10/44</b> (11) 2 291 881 B1
(71) Hyundai Mnsoft, Inc. (51) <b>G01C 21/20</b> (11) 2 813 816 A1	(71) iKON Fahrzeug Design und Engineering GbR (51) <b>B60J 7/22</b> (11) 2 692 564 A3	(71) Industrie De Nora S.P.A. (51) <b>C02F 1/461</b> (11) 2 812 287 A1
(73) Hyundai Steel Company (51) <b>C22C 38/00</b> (11) 2 527 481 B1	(73) ILF Beratende Ingenieure ZT Gesellschaft mbH (51) <b>E21D 9/06</b> (11) 2 758 633 B1	(71) Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University (51) <b>C07C 227/40</b> (11) 2 812 309 A1
(71) i-Sens, Inc. (51) <b>G01N 33/72</b> (11) 2 813 854 A1	(71) Illinois Tool Works Inc. (51) <b>B23D 45/04</b> (11) 2 812 143 A1 (51) <b>B25C 1/00</b> (11) 2 812 157 A2 (51) <b>B25C 1/04</b> (11) 2 812 158 A2 (51) <b>B41F 15/08</b> (11) 2 812 186 A1 (51) <b>B65D 33/25</b> (11) 2 812 259 A1 (51) <b>G01V 3/10</b> (11) 2 812 734 A1 (51) <b>H01T 23/00</b> (11) 2 812 964 A1	(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme) (51) <b>B60K 15/035</b> (11) 2 647 516 B1
(71) I-V Access Technology, Inc. (51) <b>A61M 39/22</b> (11) 2 812 067 A1	(71) iLOQ Oy (51) <b>E05B 47/00</b> (11) 2 813 647 A1	(71) Infectious Disease Research Institute (51) <b>A61K 9/107</b> (11) 2 811 981 A1
(71) I.S.L. Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis (51) <b>B01J 2/04</b> (11) 2 812 104 A1	(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme (51) <b>B27B 5/075</b> (11) 2 275 235 B1	(73) Infinity Discovery, Inc. (51) <b>C07D 491/14</b> (11) 2 129 677 B1
(73) I.T.S. GmbH (51) <b>A61B 17/80</b> (11) 2 361 047 B1	(71) Imaev, Salavat Zainetdinovich (51) <b>B01D 53/00</b> (11) 2 813 276 A1	(73) Ingenico France (51) <b>G06K 7/08</b> (11) 2 101 280 B1
(71) iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH (51) <b>H03M 3/00</b> (11) 2 812 997 A2	(71) IMDS Corporation (51) <b>A61B 17/32</b> (11) 2 811 922 A1	(73) Ingersoll Machine Tools, Inc. (51) <b>B29C 53/80</b> (11) 1 757 434 B1
(71) lanywhere Solutions, Inc. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 812 822 A1	(71) IMEC (51) <b>H01M 4/04</b> (11) 2 814 091 A1 (51) <b>H04B 1/30</b> (11) 2 814 182 A2	(73) INGERSOLL-RAND COMPANY (51) <b>F04D 17/12</b> (11) 1 984 628 B1
(73) ICL-IP America Inc. (51) <b>C08K 5/00</b> (11) 2 539 395 B1	(71) IMEC VZW (51) <b>H01L 45/00</b> (11) 2 814 073 A1	(71) Inhibrx LLC (51) <b>C12P 21/08</b> (11) 2 812 443 A1
(71) Icon Health & Fitness, Inc. (51) <b>G06Q 50/22</b> (11) 2 812 873 A1	(71) IMO Holding GmbH (51) <b>F03D 11/00</b> (11) 2 812 568 A1 (51) <b>F16C 19/18</b> (11) 2 812 591 A1	(71) Innate Pharma (51) <b>A61K 39/395</b> (11) 2 812 027 A1
(73) Ideal Standard International BVBA (51) <b>E03C 1/02</b> (11) 2 101 002 B1	(73) Imperial Innovations Limited (51) <b>A61B 5/0476</b> (11) 2 051 626 B1	(71) Inno-Bev Ltd. (51) <b>A61K 36/77</b> (11) 2 813 233 A1
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) <b>C08L 69/00</b> (11) 2 311 911 B1	(71) IMPLANET (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 2 811 945 A1	(73) Innovational Holdings, LLC (51) <b>A61L 31/16</b> (11) 1 768 735 B1
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) <b>D04H 3/14</b> (11) 2 813 611 A1		(73) Innovative Bioceramix, INC. (51) <b>A61L 24/02</b> (11) 2 142 225 B1
(73) IDPA Holdings, Inc. (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 1 548 614 B1		(73) Inoac Corporation (51) <b>B32B 17/04</b> (11) 2 612 754 B1
(73) ifm electronic gmbh (51) <b>H03K 17/955</b> (11) 1 505 734 B1		(71) inos Automationssoftware GmbH (51) <b>G01B 21/04</b> (11) 2 813 810 A1
(71) Ifor Williams Trailers Limited (51) <b>B60P 3/04</b> (11) 2 813 393 A2		(73) Inova (51) <b>A41D 27/28</b> (11) 1 635 662 B1
(71) IFP Energies nouvelles (51) <b>B01J 20/12</b> (11) 2 813 290 A1 (51) <b>E21B 43/00</b> (11) 2 813 668 A1		(71) Inova Ltd. (51) <b>G01V 1/00</b> (11) 2 812 728 A1 (51) <b>G01V 1/04</b> (11) 2 812 729 A2 (51) <b>H04B 7/00</b> (11) 2 813 002 A1



- (71) INRO Elektrotechnik GmbH  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 508 388 A3
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale  
(51) **A61K 38/45** (11) 2 812 020 A1
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 813 850 A1
- (71) Insight Genetics, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 451 A2
- (71) Insightec, Ltd.  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 811 900 A1  
(51) **A61B 5/055** (11) 2 811 901 A1
- (71) Insta Elektro GmbH  
(51) **F21V 23/04** (11) 2 698 579 A3
- (71) Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL)  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 813 571 A1
- (71) Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 813 504 A1
- (73) Institut Gustave Roussy  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 300 827 B1
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique  
(51) **A61K 38/18** (11) 2 812 019 A1
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 300 827 B1
- (71) Institut Quimic De Sarrià Cets, Fundació Privada  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 813 504 A1
- (71) Instituto Massone S.A.  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 812 017 A1
- (73) Instytut Chemii i Techniki Jadrowej  
(51) **G21G 1/00** (11) 2 618 335 B1
- (71) INT Trading S.r.l.  
(51) **C07C 45/28** (11) 2 813 484 A1
- (71;73) Integrated Dna Technologies, Inc.  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 812 031 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 708 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 644 709 B1
- (73) Intel China Ltd.  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 697 868 B1
- (71;73) Intel Corporation  
(51) **B82Y 25/00** (11) 2 513 904 B1  
(51) **G06F 1/32** (11) 2 178 080 B1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 697 868 B1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 812 795 A1  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 812 802 A1  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 778 940 A3  
(51) **G06K 9/20** (11) 2 227 775 B1  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 812 897 A1  
(51) **H01L 29/66** (11) 1 719 163 B1  
(51) **H01R 13/6582** (11) 2 814 120 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 813 007 A2  
(51) **H04L 7/08** (11) 2 814 198 A2  
(51) **H04L 9/28** (11) 2 813 028 A1  
(51) **H04L 12/801** (11) 2 813 038 A1  
(51) **H04L 12/851** (11) 2 813 039 A1  
(51) **H04N 5/262** (11) 2 813 069 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 813 095 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 813 124 A1
- (71) Intel IP Corporation  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 787 364 A3
- (71) Intelligent Energy Ltd  
(51) **B01J 7/02** (11) 2 812 105 A1  
(51) **B01J 7/02** (11) 2 812 106 A1
- (73) Intendis GmbH  
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 364 693 B1
- (71) INTER+-POL Freie Forschungs- u. Entwicklungsges. f. unfassb. Formate, exper. Proj.,ungesehene Filme dicke u. dünne Bücher, grenzenl. Räume, ....mbH  
(51) **E04H 3/12** (11) 2 812 517 A1
- (71) Intercontinental Great Brands LLC  
(51) **A23G 4/00** (11) 2 811 839 A1
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc.  
(51) **H04W 12/10** (11) 2 814 277 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 813 121 A2
- (73) InterDigital Technology Corporation  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 088 726 B1
- (71) Intergraph Corporation  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 812 823 A1
- (71) International Business Machines Corporation  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 812 812 A1
- (73) International Consolidated Business Pty Ltd  
(51) **B29C 47/04** (11) 1 836 256 B1
- (71;73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.  
(51) **B01J 13/18** (11) 2 196 257 A3  
(51) **C07C 35/26** (11) 2 698 363 B1
- (73) International Institute of Cancer Immunology, Inc.  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 423 310 B1
- (71;73) International Paper Company  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 813 346 A1  
(51) **G03F 7/004** (11) 2 340 463 B1
- (71) Intervene Inc.  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 811 923 A1
- (71) Intevac, Inc.  
(51) **H01J 37/317** (11) 2 814 051 A1
- (71) Intuit Inc.  
(51) **G06Q 20/10** (11) 2 812 862 A1
- (71) Intuitive Biosciences Inc.  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 812 704 A1
- (71) Intuitive Motion Inc.  
(51) **A63C 17/12** (11) 2 812 086 A2
- (73) Invacare Corporation  
(51) **B60K 7/00** (11) 2 582 538 B1
- (73) Invacare International Sàrl  
(51) **A61G 5/04** (11) 2 403 462 B1  
(51) **A61G 5/10** (11) 2 694 008 B1
- (71) Invensys Systems, Inc.  
(51) **G05B 19/042** (11) 2 813 908 A2
- (73) Invista Technologies S.à.r.l.  
(51) **C07C 255/24** (11) 1 900 724 B1
- (73) Inxel Trademark & Patents SAGL  
(51) **C09B 67/08** (11) 1 846 512 B1
- (71) IO Surgical, LLC  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 811 895 A1
- (71) ION Geophysical Corporation  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 812 730 A2
- (73) IPANEMA TECHNOLOGIES  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 052 503 B1
- (71) IPD-Therapeutics B.V.  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 812 011 A1
- (73) Iposi, Inc.  
(51) **G01S 5/00** (11) 1 889 188 B1
- (71) Ipsen Biopharm Limited  
(51) **A61K 38/48** (11) 2 813 239 A1
- (73) IPUS Industrie-Produktions- und Umwelttechnisches Service GmbH  
(51) **C02F 11/04** (11) 1 577 269 B2
- (71) Irdeto Canada Corporation  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 812 832 A1  
(51) **H04L 9/30** (11) 2 813 029 A1
- (71) Irii, Yoshinao  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 813 749 A1
- (71) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH  
(51) **F24C 15/00** (11) 2 813 765 A1
- (73) iRobot Corporation  
(51) **B25J 5/00** (11) 2 537 322 B1
- (71) IRX IP B.V.  
(51) **C09K 9/02** (11) 2 812 411 A1
- (71) Iscar Ltd.  
(51) **B23B 27/16** (11) 2 812 141 A1
- (73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 484 694 B1
- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 264 023 B1
- (71) Isiqiri Interface Technologies GmbH  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 812 780 A1
- (71) Isis Innovation Limited  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 812 690 A2  
(51) **G01S 19/48** (11) 2 812 727 A2
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 812 342 A1  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 812 433 A1
- (71) ISMECA Semiconductor Holding SA  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 812 713 A1  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 812 914 A1
- (71) isofloc AG  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 813 629 A1
- (71) Italmatch Chemicals S.P.A.  
(51) **C08B 37/00** (11) 2 812 359 A1
- (71) Itron GmbH  
(51) **G01F 1/66** (11) 2 813 824 A1
- (73) ITW Morlock GmbH  
(51) **B41F 17/00** (11) 2 139 687 B1
- (73) Ivanhoe HTL Petroleum Ltd.  
(51) **C10G 9/32** (11) 2 658 949 B1
- (71) IVF Zentren Prof. Zech Bregenz GmbH  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 448 A1
- (73) Ivoclar Vivadent AG  
(51) **C04B 35/63** (11) 2 233 449 B1
- (71) Iwatani Corporation  
(51) **F17C 13/00** (11) 2 813 746 A1
- (73) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG  
(51) **C23C 14/06** (11) 2 568 058 B1
- (73) Ixia  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 434 692 B1
- (71) J.D Components Co., Ltd.  
(51) **B62J 99/00** (11) 2 813 419 A1

- (71) **Jaguar Land Rover Limited**  
(51) *B60R 21/34* (11) 2 812 215 A1  
(51) *B62D 25/10* (11) 2 812 229 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**  
(51) *C12N 9/20* (11) 2 180 048 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) *C08F 4/42* (11) 2 812 361 A1
- (71) **Janssen R&D Ireland**  
(51) *C07D 471/04* (11) 2 812 331 A1
- (71) **Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology**  
(51) *E21B 43/00* (11) 2 813 667 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**  
(51) *B23B 27/00* (11) 2 813 304 A2
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**  
(51) *G01D 5/20* (11) 2 565 587 B1
- (71) **Japan Cash Machine Co., Ltd.**  
(51) *B65H 29/58* (11) 2 812 270 A1
- (73) **Japan Crown Cork Co., Ltd**  
(51) *B32B 33/00* (11) 2 338 681 B1
- (71) **Japan Hamworthy & Co., Ltd**  
(51) *B63H 25/36* (11) 1 990 274 A3
- (71) **Japan Tobacco Inc.**  
(51) *A61K 31/519* (11) 2 813 228 A1
- (71;73) **Japan Tobacco, Inc.**  
(51) *A01H 1/00* (11) 2 127 517 B1  
(51) *A24D 3/04* (11) 2 813 153 A1
- (71) **Japanic Corporation**  
(51) *A61K 8/98* (11) 2 813 211 A1
- (73) **JATCO Ltd**  
(51) *F16H 55/17* (11) 2 369 201 B1
- (71;73) **JDS Uniphase Corporation**  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 163 923 B1  
(51) *H03G 3/30* (11) 2 045 916 B1  
(51) *H04B 10/291* (11) 2 814 188 A1
- (71) **JDSU UK LIMITED**  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 813 116 A1
- (73) **JENOPTIK Polymer Systems GmbH**  
(51) *F21V 5/04* (11) 2 635 843 B1
- (71) **JEOL Ltd.**  
(51) *H01J 37/153* (11) 1 895 564 A3
- (73) **Jez Sistemas Ferroviarios, S.I.**  
(51) *E01B 7/02* (11) 2 402 505 B1
- (71) **JFE Steel Corporation**  
(51) *C22C 38/00* (11) 2 813 593 A1  
(51) *C22C 38/14* (11) 2 813 596 A1
- (71) **Jiangsu Laitz Optoelectronics Technology Co., Ltd.**  
(51) *G01S 17/36* (11) 2 813 862 A1
- (71) **Jiangxi Qingfeng Pharmaceutical Inc.**  
(51) *C07J 63/00* (11) 2 812 343 A1
- (71) **Jiro Collection Ltd.**  
(51) *B60Q 1/52* (11) 2 813 396 A2
- (73) **JNC Corporation**  
(51) *C08G 77/50* (11) 2 439 225 B1  
(51) *C09K 19/04* (11) 2 272 837 B1
- (73) **JNC Petrochemical Corporation**  
(51) *C09K 19/04* (11) 2 272 837 B1
- (71) **Joanny Menvielle-Bourg, Fabienne**  
(51) *A61K 9/28* (11) 2 813 217 A1
- (73) **Joh. Clouth GmbH & Co. KG**  
(51) *D21G 3/00* (11) 2 627 819 B1
- (71) **Johns Manville**  
(51) *C08J 5/08* (11) 2 813 533 A1  
(51) *C08J 5/24* (11) 2 813 538 A1  
(51) *C08J 5/24* (11) 2 813 539 A1
- (73) **Johns Manville Europe GmbH**  
(51) *D06N 3/06* (11) 2 673 408 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**  
(51) *A61K 8/39* (11) 2 491 917 B1
- (71;73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) *A61L 2/24* (11) 2 812 035 A1  
(51) *C07F 7/10* (11) 2 547 688 B1  
(51) *G01M 11/02* (11) 2 812 665 A1  
(51) *G02C 7/04* (11) 2 812 750 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 812 826 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) *F16C 1/12* (11) 2 812 588 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) *B60N 2/08* (11) 2 812 209 A1  
(51) *F04D 29/058* (11) 2 812 579 A1
- (71) **Johnson Electric S.A.**  
(51) *F04D 29/42* (11) 2 813 711 A1  
(51) *F16K 5/06* (11) 2 631 515 A3
- (71) **Joint Vue, LLC**  
(51) *A61M 5/162* (11) 2 812 050 A2
- (71) **Jordana, Jorge**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 811 939 A1
- (73) **Josef Gartner GmbH**  
(51) *E04C 3/28* (11) 2 518 233 B1
- (71) **Joseph Vögele AG**  
(51) *E01C 19/48* (11) 2 813 619 A1
- (73) **Jost-Werke GmbH**  
(51) *B60T 17/04* (11) 2 300 292 B1
- (71) **JOTEC GmbH**  
(51) *A61F 2/07* (11) 2 811 937 A1
- (73) **Jouvence**  
(51) *H02H 7/085* (11) 1 748 528 B1
- (71) **JPT Peptide Technologies GmbH**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 813 849 A1
- (73) **JSP CORPORATION**  
(51) *C08J 9/00* (11) 2 423 250 B1
- (73) **JSR Corporation**  
(51) *B24B 37/013* (11) 1 498 222 B1  
(51) *H01M 4/62* (11) 2 669 976 B1
- (71) **JSV Co., Ltd**  
(51) *H01M 10/42* (11) 2 814 105 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 256 016 B1  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 813 599 A1  
(51) *F16D 3/38* (11) 2 812 593 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) *B23Q 1/38* (11) 2 813 317 A1  
(51) *B24B 19/12* (11) 2 103 382 B1  
(51) *B62D 5/00* (11) 2 641 814 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 565 105 B1  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 813 413 A2  
(51) *F04C 2/10* (11) 2 565 376 A3  
(51) *F16H 48/20* (11) 2 055 993 B1
- (73) **Jtekt Europe**  
(51) *F16H 55/06* (11) 2 549 146 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**  
(51) *B66F 9/24* (11) 2 647 591 B1
- (71;73) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 645 632 A3  
(51) *H04L 12/46* (11) 2 150 007 B1
- (71) **Justrite Manufacturing Company, L.L.C.**  
(51) *E05C 7/04* (11) 2 812 520 A1
- (73) **JVC KENWOOD Corporation**  
(51) *G11B 7/1267* (11) 1 308 942 B1
- (71;73) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) *C08F 210/10* (11) 2 436 702 B1  
(51) *C10M 169/04* (11) 2 813 563 A1
- (71) **K. Hartwall Oy AB**  
(51) *B62B 3/18* (11) 2 813 411 A1  
(51) *B65D 19/26* (11) 2 813 439 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**  
(51) *E05B 65/20* (11) 2 813 652 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**  
(51) *B29B 7/18* (11) 2 409 822 B1  
(51) *C23C 14/02* (11) 2 578 722 B1  
(51) *D03D 15/00* (11) 2 813 607 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) *C22C 21/02* (11) 2 813 592 A1  
(51) *F42B 33/06* (11) 2 813 798 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sangi**  
(51) *A61K 8/24* (11) 2 813 205 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**  
(51) *B60R 22/40* (11) 2 687 414 B1  
(51) *B60R 22/46* (11) 2 813 401 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**  
(51) *F16H 59/02* (11) 1 508 726 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**  
(51) *G01C 11/02* (11) 2 728 308 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) *B65H 5/02* (11) 2 778 104 A3  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 813 670 A2  
(51) *F01D 17/00* (11) 2 813 674 A1  
(51) *F16M 11/08* (11) 2 429 187 A3  
(51) *G01T 1/164* (11) 2 813 866 A1  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 237 129 B1  
(51) *G06F 13/00* (11) 2 813 950 A1  
(51) *G10L 13/033* (11) 2 639 791 B1  
(51) *H01F 27/36* (11) 2 814 046 A2  
(51) *H03F 1/56* (11) 2 587 666 B1  
(51) *H04L 7/00* (11) 1 849 259 B1  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 814 241 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**  
(51) *B66F 9/22* (11) 2 813 461 A1  
(51) *D03D 47/30* (11) 2 400 050 A3  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 700 797 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) *H02P 29/00* (11) 2 028 759 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) *B25J 9/10* (11) 2 813 329 A2  
(51) *H01R 4/34* (11) 2 549 593 A3
- (73) **KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 033 145 B1
- (71) **Kahn, Daniel S.**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 812 730 A2

- (73) **Kalle GmbH**  
(51) **A23L 1/317** (11) 1 735 136 B1
- (73) **KALP GmbH**  
(51) **B65D 90/00** (11) 2 694 406 B1
- (71) **Kamhi, Gila**  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 812 897 A1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **A61M 25/10** (11) 2 813 256 A1  
(51) **C08F 291/02** (11) 2 813 525 A1
- (73) **Kanfer, Joseph S.**  
(51) **A61K 8/02** (11) 1 681 003 B1
- (71) **Kang, Seong Jin**  
(51) **F21V 15/06** (11) 2 813 756 A1  
(51) **F21V 17/00** (11) 2 813 757 A1
- (71) **Kang, Seong Seok**  
(51) **F21V 15/06** (11) 2 813 756 A1  
(51) **F21V 17/00** (11) 2 813 757 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**  
(51) **G01J 3/46** (11) 2 813 829 A1
- (71;73) **Kao Corporation**  
(51) **B29C 65/16** (11) 2 813 347 A1  
(51) **C07D 241/12** (11) 2 812 316 A2  
(51) **C11B 3/14** (11) 2 548 942 B1  
(51) **G01N 33/566** (11) 2 812 699 A1
- (71) **Karabas, Mustafa**  
(51) **E04G 21/12** (11) 2 812 515 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/29** (11) 2 510 888 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) **F03G 7/00** (11) 2 236 824 A3
- (73) **Karlsruher Institut Für Technologie**  
(51) **H05H 7/04** (11) 2 340 692 B1
- (73) **Karlsson, Patrik**  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 253 161 B1
- (73) **Kaspersky Lab, ZAO**  
(51) **G06F 21/53** (11) 2 541 453 B1
- (71) **Kassab, Ghassan S.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 811 939 A1
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**  
(51) **E01H 4/02** (11) 2 554 750 A3
- (71) **Kather, Jens**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 811 922 A1
- (73) **Kathrein-Werke KG**  
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 676 326 B1
- (71) **Katz, Elisabeth**  
(51) **G01N 23/09** (11) 2 812 680 A1
- (73) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **F16H 1/28** (11) 2 241 780 B1
- (71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**  
(51) **F16D 65/18** (11) 2 813 726 A1  
(51) **F16D 65/18** (11) 2 813 727 A1  
(51) **H05K 7/06** (11) 2 814 307 A1
- (71;73) **KCI Licensing, Inc.**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 370 119 B1  
(51) **F04B 43/04** (11) 2 812 574 A2  
(51) **F04B 43/04** (11) 2 812 575 A2  
(51) **F04B 43/04** (11) 2 812 576 A2  
(51) **F04B 43/04** (11) 2 812 577 A1
- (73) **Kemira Oyj**  
(51) **C07C 227/14** (11) 2 576 049 B1
- (71) **Kendrion (Villingen) GmbH**  
(51) **F16F 9/46** (11) 2 812 598 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) **B23C 5/20** (11) 2 507 003 B1
- (71) **Keppel Offshore & Marine Ltd.**  
(51) **B63C 1/02** (11) 2 812 239 A1
- (73) **KERAFOL Keramische Folien GmbH**  
(51) **C04B 35/486** (11) 2 530 061 B1
- (73) **Kerjean, Joël**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 558 164 B1
- (73) **KERMI GmbH**  
(51) **F24H 9/12** (11) 2 174 067 B1
- (71) **Keurig Green Mountain, Inc.**  
(51) **A47J 31/32** (11) 2 811 871 A1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 811 872 A1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 811 873 A1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 811 874 A1  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 811 877 A1  
(51) **A47J 31/46** (11) 2 811 878 A1
- (73) **Key Obs**  
(51) **A61K 31/18** (11) 2 519 233 B1
- (71) **Keygene N.V.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 813 572 A2
- (71) **KEYGENE N.V.**  
(51) **A01H 1/04** (11) 2 813 141 A1
- (71) **Keyser, Stephen Richard**  
(51) **A61M 39/22** (11) 2 812 067 A1
- (71) **Keyt, Bruce A.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 812 356 A2
- (73) **KHS GmbH**  
(51) **B08B 9/02** (11) 2 456 576 B1
- (71) **Kidde Technologies, Inc.**  
(51) **A62C 3/08** (11) 2 813 266 A2
- (71) **Kienle + Spiess GmbH**  
(51) **H02K 1/20** (11) 2 814 140 A2
- (71) **Kim, Dae Youn**  
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 813 997 A1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A45D 44/00** (11) 2 811 858 A1  
(51) **A61M 5/152** (11) 2 812 049 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 812 381 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 812 382 A1  
(51) **C08L 67/00** (11) 2 812 395 A1  
(51) **C08L 67/00** (11) 2 812 396 A1  
(51) **C08L 67/04** (11) 2 812 397 A1  
(51) **D01F 8/14** (11) 2 812 469 A1  
(51) **D21H 27/00** (11) 2 812 488 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 057 615 B1  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 306 953 B1  
(51) **A61L 15/46** (11) 2 813 248 A1  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 175 922 B1
- (71) **King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM)**  
(51) **C08F 8/34** (11) 2 812 364 A1  
(51) **C08K 3/30** (11) 2 812 388 A1
- (71) **King Slide Technology Co., Ltd.**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 813 160 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 813 161 A1
- (71;73) **King Slide Works Co., Ltd.**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 813 160 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 813 161 A1  
(51) **A47B 88/16** (11) 2 478 795 B1
- (73) **King's College London**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 680 755 B1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 354 795 B1
- (71) **Kingfa Sci Tech. Co., Ltd.**  
(51) **C08L 77/06** (11) 2 813 549 A1
- (73) **KION Warehouse Systems GmbH**  
(51) **B66F 9/12** (11) 2 514 708 B1
- (71) **Kireev, Nikolay Nikolaevich**  
(51) **F42B 8/12** (11) 2 813 796 A1
- (71) **Kirschning, Carsten**  
(51) **C12N 15/117** (11) 2 812 434 A1
- (71) **Kjellberg-Stiftung**  
(51) **H05H 1/34** (11) 2 804 450 A3
- (71) **Kla-Tencor Corporation**  
(51) **H01L 21/66** (11) 2 812 913 A1
- (71) **Klinika Medical GmbH**  
(51) **A61L 2/18** (11) 2 812 034 A1
- (71) **Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 813 242 A1
- (73) **KNAPP Systemintegration GmbH**  
(51) **B65G 1/08** (11) 2 653 409 B1
- (71) **Knightsbridge Portable Communications SP**  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 814 133 A1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **B60G 17/017** (11) 2 631 095 B1  
(51) **B60T 13/36** (11) 2 812 218 A1  
(51) **B60T 17/16** (11) 2 812 219 A2  
(51) **F16D 55/226** (11) 2 812 595 A2  
(51) **F16D 65/08** (11) 2 812 596 A2  
(51) **F16D 65/18** (11) 2 481 944 A3  
(51) **F16D 65/56** (11) 2 535 614 A3  
(51) **F16D 65/56** (11) 2 812 597 A2
- (71) **Kobayashi, Kazumi**  
(51) **F16L 23/024** (11) 2 813 739 A1
- (71) **Kobayashi, Takaito**  
(51) **H02K 35/02** (11) 2 814 148 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/08** (11) 2 813 624 A1  
(51) **E02F 9/16** (11) 2 813 625 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 31/04** (11) 2 396 174 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **B41F 27/12** (11) 2 409 838 B1  
(51) **B41F 31/02** (11) 2 493 690 B1
- (71) **Koganei Corporation**  
(51) **F16J 10/02** (11) 2 813 735 A1
- (71) **Köhn, Martin**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 812 191 A1
- (73) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 612 383 B1  
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 642 592 B1
- (73) **Kolesnik, Viktor Grigorjevich**  
(51) **B01J 19/08** (11) 2 698 196 B1
- (73) **Komatsu Ltd.**  
(51) **B60T 13/22** (11) 2 572 948 B1
- (73) **Komet Group GmbH**  
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 683 525 B1
- (73) **Kompozitor Muanyagipari Fejlesztő Kft.**  
(51) **B32B 3/12** (11) 1 843 894 B1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 1/24** (11) 2 813 457 A1  
(51) **B66B 1/30** (11) 2 813 458 A1



- (51) **B66B 5/00** (11) 2 813 459 A1  
(51) **B66B 7/02** (11) 2 812 274 A1
- (73) **Konecranes Plc**  
(51) **B66C 11/00** (11) 2 307 301 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 365 604 A3
- (71) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) **B29C 45/27** (11) 2 813 341 A1  
(51) **G02B 7/04** (11) 2 813 877 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 813 939 A1  
(51) **G06F 21/60** (11) 2 813 968 A1
- (73) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 344 013 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **H04N 21/43** (11) 2 814 259 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 811 889 A1  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 675 350 B1  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 473 106 B1  
(51) **A61B 5/097** (11) 2 811 903 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 680 755 B1  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 811 914 A2  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 811 933 A2  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 812 059 A1  
(51) **B23H 3/02** (11) 1 392 465 B1  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 812 626 A1  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 577 154 B1  
(51) **F21S 8/12** (11) 2 337 991 B1  
(51) **F21V 5/02** (11) 2 745 044 B1  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 681 488 B1  
(51) **F21V 23/06** (11) 2 812 630 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 074 421 B1  
(51) **G01R 33/24** (11) 2 812 714 A1  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 812 717 A1  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 812 718 A1  
(51) **G02B 3/00** (11) 2 334 980 B1  
(51) **G04G 11/00** (11) 2 745 178 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 812 828 A1  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 812 880 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 583 250 B1  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 422 100 B1  
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 812 924 A1  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 812 929 A1  
(51) **H04N 19/12** (11) 1 442 603 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 732 677 B1
- (71) **Konvalinka, Ira**  
(51) **G06F 21/32** (11) 2 813 961 A1
- (71) **Koo, Min Soo**  
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 813 997 A1
- (71) **Koolkwic Limited**  
(51) **F25B 21/02** (11) 2 813 786 A2
- (71) **Kopkalli, Haluk**  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 812 298 A1
- (71) **Korea Electronics Technology Institute**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 741 448 A3
- (71) **Korea Institute Of Industrial Technology**  
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 221 877 A3
- (73) **Korea Institute of Oriental Medicine**  
(51) **A61K 36/234** (11) 2 497 482 B1
- (71) **Korea T&M Co., Ltd.**  
(51) **B23K 11/11** (11) 2 813 312 A1
- (73) **Korpikorpi Oy**  
(51) **E04B 1/70** (11) 1 688 690 B1
- (71) **KOSLOW, Alexander**  
(51) **B03C 1/033** (11) 2 812 119 A1
- (71) **Koyo Bearings USA, LLC**  
(51) **F01L 1/14** (11) 2 812 544 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**  
(51) **A23C 19/076** (11) 2 813 147 A1  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 811 875 A1
- (71) **Kraihamer, Norbert**  
(51) **A21B 3/13** (11) 2 811 835 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**  
(51) **F41A 9/79** (11) 2 581 697 A3  
(51) **F42B 5/38** (11) 2 522 949 A3
- (73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**  
(51) **C07C 231/12** (11) 2 062 874 B1
- (73) **KROHNE Messtechnik GmbH**  
(51) **G01F 1/32** (11) 2 426 466 B1  
(51) **H01H 13/705** (11) 2 416 336 B1
- (73) **Kromek Limited**  
(51) **G01N 23/087** (11) 2 545 362 B1
- (71;73) **Krones AG**  
(51) **A61L 2/08** (11) 2 601 975 B1  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 591 917 B1  
(51) **B65B 55/08** (11) 2 492 202 B1  
(51) **B65G 47/244** (11) 2 366 640 B1  
(51) **B66F 9/06** (11) 2 607 292 B1  
(51) **B67C 3/26** (11) 2 813 462 A1  
(51) **B67C 7/00** (11) 2 361 874 B1  
(51) **C12C 7/04** (11) 2 625 260 B1  
(51) **G01N 35/04** (11) 1 939 630 B1
- (71) **Krones Aktiengesellschaft**  
(51) **B25J 9/00** (11) 2 813 328 A2  
(51) **B65G 57/00** (11) 2 813 448 A1  
(51) **B65G 57/06** (11) 2 813 449 A1
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**  
(51) **B65B 13/02** (11) 2 562 091 B1
- (71) **Krüger, Stephan**  
(51) **A01G 25/14** (11) 2 813 140 A1
- (71) **Krullaards Technology B.V.**  
(51) **A61H 7/00** (11) 2 811 963 A2
- (71) **KS Gleitlager GmbH**  
(51) **F16C 17/10** (11) 2 811 185 A3
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) **F04D 29/02** (11) 2 812 578 A1  
(51) **H02K 1/24** (11) 2 812 983 A2
- (71) **KSB S.A.S**  
(51) **F04D 7/04** (11) 2 813 707 A1  
(51) **F04D 7/04** (11) 2 813 708 A2
- (73) **KSM Castings Group GmbH**  
(51) **C22C 21/02** (11) 2 700 727 B1
- (73) **KTFreetel Co., Ltd.**  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 073 425 B1
- (71;73) **KUKA Systems GmbH**  
(51) **B21D 43/10** (11) 2 506 995 B1  
(51) **B25J 19/00** (11) 2 812 162 A1
- (71) **Kuken Co. Ltd**  
(51) **B25B 21/02** (11) 2 813 325 A2
- (73) **Küper GmbH & Co. KG**  
(51) **E01H 5/06** (11) 2 496 770 B1
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**  
(51) **E01H 10/00** (11) 2 682 527 A3
- (73) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 407 508 B1  
(51) **D06N 3/00** (11) 1 806 448 B1
- (71) **Kuraray Europe GmbH**  
(51) **C08K 5/27** (11) 2 813 543 A1
- (71) **Kureha Corporation**  
(51) **C07D 405/06** (11) 2 813 501 A1
- (71) **Kury, Jürgen**  
(51) **B42D 15/00** (11) 2 812 191 A1
- (71) **Kveder d.o.o.**  
(51) **E01F 15/04** (11) 2 813 620 A1
- (73) **KW -Technologie GmbH & Co. KG**  
(51) **F02M 55/02** (11) 2 466 113 B1
- (73) **Kyocera Corporation**  
(51) **B23B 51/00** (11) 2 260 960 B1  
(51) **H01L 41/083** (11) 2 073 283 B1
- (73) **Kyocera Document Solutions Inc.**  
(51) **C08J 3/16** (11) 2 669 317 B1
- (73) **Kyoraku CO., LTD**  
(51) **B29C 49/04** (11) 2 261 004 B1
- (73) **Kyoto Elex Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 637 216 B1
- (71;73) **Kyoto University**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 813 228 A1  
(51) **A61K 38/22** (11) 1 862 173 B1  
(51) **G01N 23/20** (11) 2 813 842 A1
- (71) **Kyowa Medex Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/28** (11) 2 813 577 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**  
(51) **F23D 14/02** (11) 2 813 759 A1  
(51) **F23D 14/02** (11) 2 813 760 A1
- (73) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 280 024 B1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**  
(51) **A61B 5/0452** (11) 2 813 178 A1  
(51) **G10K 11/178** (11) 2 814 026 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **C01B 21/068** (11) 2 812 279 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **B64G 1/26** (11) 2 813 433 A2  
(51) **F28D 15/02** (11) 2 577 191 B1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 629 931 B1  
(51) **F25J 3/04** (11) 2 395 305 A3
- (71) **L'OREAL**  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 811 969 A1
- (71;73) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 811 971 A2  
(51) **A61K 8/64** (11) 1 440 092 B2  
(51) **A61K 8/92** (11) 1 743 627 B1  
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 060 301 B1  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 812 689 A1
- (71) **L&O Hunting Group GmbH**  
(51) **F41C 23/16** (11) 2 775 253 A3
- (71) **LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY**  
(51) **A61K 39/35** (11) 2 812 026 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 812 028 A1
- (73) **La Prairie Group AG**  
(51) **A61L 31/04** (11) 2 340 856 B1
- (73) **LAB SA**  
(51) **B01D 53/50** (11) 2 486 970 B1

- (71) **Labinal, LLC**  
(51) *H02B 1/056* (11) 2 812 966 A1
- (71) **Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies**  
(51) *C12N 15/85* (11) 2 812 435 A2
- (71) **Lachman, Ronald D.**  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 814 252 A2
- (71) **Ladwig Feinwerktechnik GmbH**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 664 288 A3
- (71) **Laird Technologies, Inc.**  
(51) *H01L 23/42* (11) 2 814 057 A2
- (73) **Lamberet**  
(51) *B60P 3/20* (11) 2 599 663 B1
- (71) **Lambeth Magnetic Structures, LLC**  
(51) *G11B 5/64* (11) 2 808 869 A3
- (73) **Lamina Technologies SA**  
(51) *C23C 14/06* (11) 2 540 858 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**  
(51) *G01H 9/00* (11) 2 812 662 A1
- (71) **Language Line Services, Inc.**  
(51) *G10L 21/00* (11) 2 812 896 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**  
(51) *C08L 19/00* (11) 2 812 392 A1
- (73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) *C08G 18/70* (11) 2 601 317 B1  
(51) *C09K 21/12* (11) 1 916 286 B1
- (71) **Lanzatech New Zealand Limited**  
(51) *C07C 29/149* (11) 2 812 302 A1
- (71) **Laroo, Rick**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 812 730 A2
- (71) **Larsen & Toubro Limited**  
(51) *H01H 71/24* (11) 2 812 906 A1
- (71) **Laservision GmbH & Co. KG**  
(51) *F16P 1/06* (11) 2 811 216 A3
- (71) **Lashmore, David S.**  
(51) *H01M 4/13* (11) 2 812 937 A1
- (71) **LAWRENCE LIVERMORE NATIONAL LABORATORY**  
(51) *F03G 7/00* (11) 2 236 824 A3
- (71) **Lawson, Jerry L.**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 812 730 A2
- (73) **LCTech GmbH**  
(51) *G01N 30/46* (11) 2 767 828 B1
- (71) **Leblanc, Ron**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 812 046 A1
- (71) **Leclanché S.A.**  
(51) *H01M 2/14* (11) 2 814 082 A1
- (73) **Ledalite Architectural Products, Inc.**  
(51) *F21V 7/10* (11) 2 145 130 B1
- (71) **Ledoux**  
(51) *F25D 3/08* (11) 2 169 334 A3
- (71) **Lee, Chong Uk**  
(51) *H02P 3/14* (11) 2 812 992 A1
- (71) **Lee, Huilung**  
(51) *B22D 17/04* (11) 2 813 302 A1
- (73) **Lee, Jin Hwa**  
(51) *C09J 193/00* (11) 2 195 399 B1
- (71) **Lee, Keun-Ho**  
(51) *A61B 17/42* (11) 2 813 191 A2
- (71) **Legend3d, Inc.**  
(51) *G09G 5/18* (11) 2 812 894 A2
- (73) **LEGO A/S**  
(51) *A63H 33/04* (11) 2 498 888 B1
- (73) **Legrand France**  
(51) *H02B 1/30* (11) 1 708 327 B1
- (73) **Legrand SNC**  
(51) *H02B 1/30* (11) 1 708 327 B1
- (71) **Leica Biosystems Imaging, Inc.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 813 971 A2
- (73) **Leifeld Metal Spinning AG**  
(51) *B21D 22/14* (11) 2 653 244 B1
- (73) **LEM Intellectual Property SA**  
(51) *H01F 27/28* (11) 2 667 389 B1
- (71) **Lennox Industries Inc.**  
(51) *B21D 39/06* (11) 2 277 643 A3
- (73) **Lenovo (Beijing) Limited**  
(51) *H04N 21/41* (11) 1 956 845 B1
- (73) **Lenze Automation GmbH**  
(51) *H02P 6/06* (11) 2 192 682 B1
- (73) **Leonardo S.r.L.**  
(51) *A47B 95/00* (11) 2 627 217 B1  
(51) *A47B 95/00* (11) 2 666 386 B1
- (71) **Leveille, Jacques P.**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 812 730 A2
- (71) **Levy, Robert**  
(51) *B43L 9/08* (11) 2 813 374 A1
- (71) **Levy, Yoav**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 811 900 A1  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 811 901 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) *C07C 15/24* (11) 1 937 616 B1  
(51) *C07F 7/22* (11) 2 395 009 B1  
(51) *C08F 8/30* (11) 2 813 523 A1  
(51) *C08G 61/12* (11) 2 813 526 A1  
(51) *C08J 7/04* (11) 2 813 540 A1  
(51) *G01R 31/02* (11) 2 179 297 B1  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 813 872 A1  
(51) *G02B 27/22* (11) 2 813 878 A1  
(51) *G02B 27/22* (11) 2 813 879 A1  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 741 345 A3  
(51) *H01M 2/30* (11) 2 814 089 A1  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 814 103 A1
- (73) **LG CHEM, LTD.**  
(51) *H01M 4/62* (11) 1 782 493 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 813 885 A2  
(51) *H01L 51/00* (11) 2 814 074 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) *A47L 9/00* (11) 2 792 287 A3  
(51) *D06F 33/02* (11) 2 812 474 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 813 767 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 813 768 A1  
(51) *F24F 3/06* (11) 2 365 253 A3  
(51) *F24F 3/06* (11) 2 365 254 A3  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 811 360 A3  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 812 773 A1  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 751 749 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 557 717 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 814 195 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 814 196 A1  
(51) *H04L 12/12* (11) 2 507 939 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 104 295 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 775 917 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 151 974 B1  
(51) *H04W 74/04* (11) 2 814 296 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 416 564 A3  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 431 851 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 237 484 B1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 814 288 A1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) *A47L 15/00* (11) 2 052 661 A3  
(51) *F04C 18/02* (11) 2 813 706 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 2 813 769 A1  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 806 224 A3  
(51) *G04G 17/06* (11) 2 813 907 A2  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 813 917 A2  
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 813 933 A1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 814 227 A2  
(51) *H04N 21/482* (11) 2 814 261 A1  
(51) *H04W 52/24* (11) 1 668 801 B1
- (71) **LG Hausys, Ltd.**  
(51) *B32B 27/08* (11) 2 813 361 A1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) *F21V 7/00* (11) 2 631 536 A3  
(51) *F21V 23/00* (11) 2 813 758 A2  
(51) *H01L 25/16* (11) 2 814 061 A1  
(51) *H01L 33/04* (11) 2 814 069 A1  
(51) *H01L 33/22* (11) 2 814 070 A1
- (71) **Li, Tong**  
(51) *F21S 8/00* (11) 2 813 751 A1
- (73) **Lichtblick GmbH**  
(51) *A61K 31/66* (11) 2 563 370 B1
- (71;73) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**  
(51) *F25B 5/00* (11) 2 110 622 B1  
(51) *F25D 25/02* (11) 2 813 790 A2
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing Ges.m.b.H**  
(51) *B66D 1/39* (11) 2 567 930 B1
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**  
(51) *B66C 13/08* (11) 2 502 871 B1
- (71) **Liet**  
(51) *A01K 5/00* (11) 2 783 567 A3
- (71) **Liet, Cornelis Hendricus**  
(51) *A01F 25/20* (11) 2 692 224 A3
- (73) **Life Safety Distribution AG**  
(51) *G01N 27/30* (11) 2 278 314 B1
- (71) **Life Spine, Inc.**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 801 329 A3
- (71;73) **Life Technologies Corporation**  
(51) *C07F 7/18* (11) 2 812 339 A1  
(51) *C08F 2/16* (11) 2 812 360 A2  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 294 225 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 812 446 A1
- (71;73) **Lifescan Scotland Limited**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 812 444 A1  
(51) *G06F 19/00* (11) 2 539 839 B1
- (71) **LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG**  
(51) *B23K 26/00* (11) 2 812 147 A1
- (71) **Lin, Jonathan**  
(51) *G06F 21/10* (11) 2 812 833 A1
- (73) **Lincoln Global, Inc.**  
(51) *B23K 35/365* (11) 1 733 838 B1
- (73) **Linde AG**  
(51) *F04B 3/00* (11) 2 461 033 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) *C21D 9/00* (11) 2 813 584 A1
- (71) **Lino Manfrotto + Co. S.P.A.**  
(51) *G03B 17/56* (11) 2 812 755 A1

(71) LINZ CENTER OF MECHATRONICS GMBH (51) <i>H02K 3/12</i> (11) 2 587 636 A3	(71) Luvata Espoo Oy (51) <i>B22D 11/103</i> (11) 2 812 138 A1	(71) Manfredi, John (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 2 813 498 A1
(73) Liquid Robotics, Inc. (51) <i>G01S 19/49</i> (11) 2 686 236 B1	(71) Luxcel Biosciences Ltd. (51) <i>G01N 31/22</i> (11) 2 813 847 A1	(71) MANN + HUMMEL GMBH (51) <i>B01D 46/24</i> (11) 2 813 275 A1
(71) LIST Holding AG (51) <i>B01J 19/18</i> (11) 2 812 109 A1	(71) Luzon, Josef (51) <i>A61N 1/30</i> (11) 2 812 069 A1	(73) MannKind Corporation (51) <i>C07D 241/08</i> (11) 2 379 511 B1
(71) Lista Office AG (51) <i>B65H 75/36</i> (11) 2 813 455 A1	(71) LvmH Recherche (51) <i>A61K 36/896</i> (11) 2 812 014 A1	(73) manroland web systems GmbH (51) <i>B41F 13/16</i> (11) 1 712 355 B2 (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 2 130 676 B1
(73) Lithium Energy Japan (51) <i>H01M 10/60</i> (11) 2 575 192 B1	(73) Lyco Manufacturing, Inc. (51) <i>A23N 12/02</i> (11) 2 327 317 B1	(73) Manros Therapeutics (51) <i>A61K 31/52</i> (11) 1 802 310 B1
(71) Liveperson Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 812 818 A1	(73) Lycoming Engines A Division of Avco Corporation (51) <i>F02D 41/14</i> (11) 2 297 442 B1	(73) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A. (51) <i>G04B 19/26</i> (11) 2 672 330 B1
(73) LN 2 S.R.L. a socio unico (51) <i>F23D 14/36</i> (11) 2 278 224 B1	(71) M-I L.L.C. (51) <i>E21B 47/08</i> (11) 2 812 531 A1	(71) MAPS Technology Limited (51) <i>G01N 27/72</i> (11) 2 812 685 A1
(71) Lockheed Martin Corporation (51) <i>B22F 1/00</i> (11) 2 812 139 A1 (51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 2 812 923 A2	(73) Maasland N.V. (51) <i>A01J 7/02</i> (11) 1 905 297 B1	(71) Maquet GmbH (51) <i>A61G 13/10</i> (11) 2 811 961 A1
(71) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.) (51) <i>B64C 11/24</i> (11) 2 390 178 A3	(71) MacNeil IP, LLC (51) <i>B60N 3/04</i> (11) 2 813 391 A1 (51) <i>B60N 3/04</i> (11) 2 813 392 A1	(73) Marcegaglia, Sara Renata Francesca (51) <i>A61N 1/372</i> (11) 2 328 655 B1
(71) LockOn LLC (51) <i>F16B 39/20</i> (11) 2 812 587 A1	(71) Macroblock, Inc. (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 696 654 A3	(73) Mares S.p.A. (51) <i>A62B 9/02</i> (11) 2 636 429 B1
(71) Locsmáncsi, Zsolt (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 812 768 A1	(73) Maersk Oil Qatar A/S (51) <i>E21B 23/14</i> (11) 2 478 180 B1	(73) Margento B.V. (51) <i>G06Q 20/04</i> (11) 1 495 454 B1
(71) Long, Raymond (51) <i>A63B 6/00</i> (11) 2 812 081 A1	(71) MAGGI CATENE S.p.A. (51) <i>B65H 49/32</i> (11) 2 812 272 A1	(73) Marina Biotech, Inc. (51) <i>A61K 48/00</i> (11) 2 157 982 B1
(71) Loos, Joachim (51) <i>G01V 1/36</i> (11) 2 812 731 A2	(71) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH (51) <i>B29C 51/26</i> (11) 2 813 345 A1 (51) <i>B65G 47/91</i> (11) 2 813 446 A1	(71) Marioff Corporation Oy (51) <i>A62C 31/02</i> (11) 2 812 079 A2
(71) Los Alamos National Security LLC (51) <i>H01Q 1/00</i> (11) 2 812 944 A1	(71) MagnaChip Semiconductor Ltd. (51) <i>H01L 27/22</i> (11) 2 814 065 A2	(73) Mars Incorporated (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 2 512 953 B1
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 2 812 018 A2	(73) Magnus TTM IC (51) <i>A61K 33/24</i> (11) 2 552 461 B1	(71) Martin Garcia, Antonio (51) <i>E03C 1/046</i> (11) 2 813 626 A1
(71;73) LSIS Co., Ltd. (51) <i>H01H 71/02</i> (11) 2 492 944 B1 (51) <i>H02M 7/21</i> (11) 2 814 162 A2	(73) Mahle International GmbH (51) <i>F16H 1/46</i> (11) 2 288 822 B1	(73) Martin, John Francis (51) <i>A61K 33/24</i> (11) 2 552 461 B1
(71) LT Office Line AB (51) <i>A47C 7/46</i> (11) 2 811 863 A1	(71) MAHLE International GmbH (51) <i>F16L 27/04</i> (11) 2 602 530 A3	(71) Martínez Dorado, Isidoro (51) <i>B62J 11/00</i> (11) 2 813 418 A1
(71) Lu, Feng (51) <i>C07J 63/00</i> (11) 2 812 343 A1	(73) Maibach Verkehrssicherheits- und Lärmschutzeinrichtungen GmbH (51) <i>G09F 15/00</i> (11) 2 551 839 B1	(71) Marvell Israel (M.I.S.L) LTD. (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 2 813 016 A2
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (51) <i>A23L 1/0526</i> (11) 2 717 717 B1 (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 2 563 818 B1 (51) <i>C08K 5/17</i> (11) 2 558 525 B1	(73) Maillot, Joseph Lucay (51) <i>F03B 3/12</i> (11) 2 682 595 B1	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 813 042 A1 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 813 057 A1
(71;73) Lucas Automotive GmbH (51) <i>B60T 8/48</i> (11) 2 812 217 A1 (51) <i>F16D 65/097</i> (11) 2 516 880 B1	(71) Maiwald Beratung + Planung (51) <i>F24J 2/04</i> (11) 2 813 780 A1	(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l. (51) <i>D01G 27/00</i> (11) 2 513 361 B1 (51) <i>D01H 1/22</i> (11) 2 599 904 B1
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) <i>G06Q 20/38</i> (11) 2 812 866 A1	(71) Make A Box Co., Ltd. (51) <i>B26F 1/00</i> (11) 2 813 332 A1	(71) Masami, Kochi (51) <i>A63F 13/10</i> (11) 2 812 089 A2
(73) Lufkin Industries, LLC (51) <i>F16C 17/00</i> (11) 1 334 282 B1	(73) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD. (51) <i>G05B 19/406</i> (11) 2 458 463 B1	(71;73) Maschinenfabrik Berthold Hermle AG (51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 2 719 499 B1 (51) <i>B23Q 3/155</i> (11) 2 813 319 A1
(73) Luminite Products Corporation (51) <i>B41F 27/10</i> (11) 2 398 646 B1	(71;73) Makita Corporation (51) <i>B25D 17/24</i> (11) 2 529 893 B1 (51) <i>B25F 5/00</i> (11) 2 813 327 A2 (51) <i>H02P 25/14</i> (11) 2 509 212 A3	(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 2 617 048 B1
(71) Lundin, Stefan (51) <i>A61B 5/08</i> (11) 2 811 902 A1	(71) Mall Herlan MB GmbH (51) <i>B65G 47/91</i> (11) 2 812 266 A1	(71) Maschinenfabrik Rieter AG (51) <i>D01H 4/40</i> (11) 2 812 470 A1
(71) Lupin Limited (51) <i>C07D 405/14</i> (11) 2 812 326 A1 (51) <i>C07D 409/14</i> (11) 2 812 327 A1	(71) Mallinckrodt LLC (51) <i>C07D 489/02</i> (11) 2 812 336 A1	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D01H 1/115</i> (11) 2 813 604 A1
(71) Lutz Medical Engineering (51) <i>A61H 3/00</i> (11) 2 811 962 A1	(71) MAN DIESEL & TURBO, FILIAL AF MAN DIESEL & TURBO SE, TYSKLAND (51) <i>B63H 3/08</i> (11) 2 813 421 A2	(71) Masimo Corporation (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 811 894 A2
		(71) Massachusetts Institute of Technology (51) <i>C08J 7/12</i> (11) 2 812 383 A1



- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *H01L 29/423* (11) 2 299 482 A3
- (73) **Massol, François**  
(51) *A63H 33/38* (11) 2 440 300 B1
- (71) **Massone, Raúl Enrique**  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 812 017 A1
- (71) **Masterpipe Oy**  
(51) *E03F 5/04* (11) 2 811 081 A3
- (71) **Mate Precision Tooling Inc.**  
(51) *B26F 1/14* (11) 2 812 164 A1
- (71) **Materialytics LLC**  
(51) *G01N 21/71* (11) 2 812 676 A1
- (71) **Mathijssen, Johannes Adrianus Wilhelmus Maria**  
(51) *A01F 25/13* (11) 2 813 137 A1
- (73) **Matica System S.p.A.**  
(51) *B42D 25/00* (11) 2 007 592 B1
- (73) **Matrix Technologies Corporation**  
(51) *B67B 3/20* (11) 2 390 223 B1
- (71) **Matsur, Igor Yurievich**  
(51) *G07B 15/02* (11) 2 814 002 A1
- (73) **MATTEL, INC.**  
(51) *A63H 18/00* (11) 2 485 820 B1
- (71) **Maus Italia F. Agostino & C. S.A.S.**  
(51) *B25F 3/00* (11) 2 812 159 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 812 412 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 812 447 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 813 582 A1
- (71) **Maxam Dantex South Africa (Proprietary) Limited**  
(51) *C06B 25/36* (11) 2 812 295 A2
- (73) **Maxcyte, Inc.**  
(51) *C12M 3/00* (11) 1 766 057 B1
- (73) **maxon motor ag**  
(51) *A61K 6/02* (11) 2 674 127 B1
- (73) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**  
(51) *A22C 17/00* (11) 2 110 021 B1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**  
(51) *C07K 16/00* (11) 2 287 190 B1
- (71) **Maytronics Ltd.**  
(51) *E04H 4/16* (11) 2 813 645 A1
- (71;73) **MBDA France**  
(51) *F41F 3/06* (11) 2 546 597 B1  
(51) *F42B 3/18* (11) 2 395 315 B1  
(51) *H02K 21/24* (11) 2 814 147 A1
- (73) **MBP Medical Biomaterial Products GmbH**  
(51) *A61L 15/32* (11) 2 391 394 B1
- (73) **McGill Technology Limited**  
(51) *B65D 35/30* (11) 2 592 943 B1
- (71) **McGolden, Michael**  
(51) *C10J 3/00* (11) 2 812 416 A1
- (71) **McKinnon, Brian W.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 811 909 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 190 414 B1
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**  
(51) *A61K 9/28* (11) 2 811 985 A1
- (71) **Mecal S.r.l.**  
(51) *H01R 43/28* (11) 2 814 123 A1
- (73) **Mecaprom Technologies Corporation Italia SRL A Socio Unico**  
(51) *B60K 25/02* (11) 2 529 969 B1
- (71) **Mecaprotec Industries**  
(51) *C23C 22/34* (11) 2 812 462 A1  
(51) *C25D 11/08* (11) 2 812 467 A1
- (73) **Mechanical Solutions Inc.**  
(51) *G01H 1/00* (11) 2 261 614 B1
- (71) **Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH**  
(51) *A61B 5/12* (11) 2 811 904 A1
- (71) **Medan, Yoav**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 811 900 A1  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 811 901 A1
- (71) **Medgenics Medical Israel, Ltd**  
(51) *A61B 17/322* (11) 2 811 924 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 813 079 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 813 102 A1
- (73) **Medica S.p.A.**  
(51) *A61B 8/08* (11) 2 685 902 B1
- (73) **Medivation Prostate Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 31/4166* (11) 2 400 847 B1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 812 029 A1
- (73) **MedImmune Limited**  
(51) *C12N 9/64* (11) 2 292 748 B1
- (71) **Medlumics S.L.**  
(51) *G02B 6/13* (11) 2 812 740 A1
- (71) **Medtech Heart Inc.**  
(51) *F04D 13/02* (11) 2 813 709 A1
- (73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**  
(51) *A61N 1/08* (11) 2 457 615 B1
- (71;73) **Medtronic Inc.**  
(51) *A61M 25/00* (11) 2 707 073 B1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 813 259 A1
- (73) **Medtronic PS Medical, Inc.**  
(51) *A61M 27/00* (11) 2 019 699 B1
- (73) **Medtronic Vascular Inc.**  
(51) *A61L 31/08* (11) 2 134 383 B1
- (73) **Medtronic Xomed, Inc.**  
(51) *A61M 1/00* (11) 2 331 161 B1
- (73) **Medtronic, Inc**  
(51) *A61N 1/375* (11) 2 475 424 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**  
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 632 335 B1  
(51) *G01P 15/125* (11) 2 598 895 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 1 984 069 B1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 144 665 B1  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 429 633 B1  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 250 513 B1
- (71) **Medva Mecanismos Del Valles, S.L.**  
(51) *E05F 15/00* (11) 2 511 464 A3
- (71) **MegaCor Diagnostik GmbH**  
(51) *C07K 14/44* (11) 2 812 352 A1
- (71) **Megafine Pharma (P) Ltd.**  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 812 329 A2
- (73) **Megasonic Sweeping Incorporated**  
(51) *B06B 1/02* (11) 1 997 159 B1
- (73) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) *C07D 277/20* (11) 2 305 658 B1
- (73) **Melcore, Antonio**  
(51) *E03D 1/06* (11) 2 615 217 B1
- (73) **Melinta Therapeutics, Inc.**  
(51) *C07D 263/20* (11) 1 660 465 B1
- (71) **Memed Diagnostics Ltd.**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 812 700 A1
- (71) **Memmert GmbH + Co. KG**  
(51) *E05C 3/06* (11) 2 812 519 A1
- (71) **Mendler, Edward, Charles**  
(51) *F02D 15/00* (11) 2 812 549 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**  
(51) *G02C 7/06* (11) 2 813 881 A1  
(51) *G02C 7/06* (11) 2 813 882 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) *C07C 69/54* (11) 2 065 361 B1  
(51) *C07D 277/14* (11) 2 812 320 A1  
(51) *C07D 403/12* (11) 2 812 323 A1  
(51) *C07D 493/04* (11) 2 812 337 A1  
(51) *C09K 19/04* (11) 2 812 413 A1  
(51) *C09K 19/44* (11) 2 813 561 A2  
(51) *C09K 19/54* (11) 2 649 153 B1
- (73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) *C07D 403/14* (11) 1 973 901 B1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 147 121 B1
- (71;73) **Merial Limited**  
(51) *A61K 31/422* (11) 2 811 998 A1  
(51) *A61K 39/39* (11) 1 434 602 B1
- (73) **Merial Ltd.**  
(51) *A01N 43/90* (11) 1 662 877 B1
- (71;73) **Merit Medical Systems, Inc.**  
(51) *A61B 17/22* (11) 2 811 919 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 231 971 B1
- (73) **Merkel Jagd- und Sportwaffen GmbH**  
(51) *F41A 3/44* (11) 2 748 551 B1
- (71) **Merlin Technology Inc.**  
(51) *B64C 27/04* (11) 2 812 245 A2  
(51) *G05D 1/00* (11) 2 812 763 A1  
(51) *G05D 1/00* (11) 2 812 764 A2
- (73) **MES S.A.**  
(51) *F21V 14/08* (11) 2 442 017 B1
- (71) **Messers' Packaging S.R.L.**  
(51) *B65B 11/02* (11) 2 812 251 A1  
(51) *B65B 13/32* (11) 1 970 311 A3
- (71;73) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) *B60T 8/17* (11) 2 508 398 B1  
(51) *B64C 25/50* (11) 2 812 244 A1  
(51) *C04B 35/573* (11) 2 243 757 B1  
(51) *D04H 1/4242* (11) 2 813 610 A1
- (71) **Messier-Dowty Limited**  
(51) *B64C 25/32* (11) 2 812 243 A1
- (71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**  
(51) *C07C 309/15* (11) 2 799 428 A3
- (71) **Metabolon, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 813 580 A1
- (73) **Metalsa Automotive GmbH**  
(51) *B60N 2/42* (11) 2 374 656 B1
- (73) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**  
(51) *G01D 4/00* (11) 2 282 281 B1
- (73) **Metso Automation MAPAG GmbH**  
(51) *F16K 1/22* (11) 2 657 582 B1

- (71) **Metso Fabrics Inc.**  
(51) **D21F 1/10** (11) 2 812 484 A1
- (71) **Meurice Recherche et Développement**  
(51) **C22B 3/18** (11) 2 813 586 A1
- (71) **Mevion Medical Systems, Inc.**  
(51) **H05H 13/02** (11) 2 814 304 A1
- (71) **MGI FRANCE**  
(51) **B44C 1/14** (11) 2 813 375 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 813 353 A1  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 813 354 A1  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 813 355 A1  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 813 356 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29D 30/38** (11) 2 812 177 A1  
(51) **B29D 30/38** (11) 2 812 178 A1  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 812 194 A1  
(51) **B60C 9/20** (11) 2 812 195 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 812 196 A1  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 349 749 B1  
(51) **B62D 61/12** (11) 2 812 232 A1
- (71) **Michels, Douglas L.**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 814 252 A2
- (71) **Micro Motion, Inc.**  
(51) **G01F 15/14** (11) 2 812 660 A1
- (73) **Micro Turbine Technology B.V.**  
(51) **F02C 3/16** (11) 1 597 464 B1
- (71) **Microcube, LLC**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 813 192 A2
- (73) **Micromass UK Limited**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 140 270 B1
- (73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 223 217 B1  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 438 520 B1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 3/042** (11) 2 812 781 A1  
(51) **G06F 9/30** (11) 2 812 794 A1  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 812 798 A1  
(51) **G06F 17/20** (11) 2 812 810 A1  
(51) **G06F 21/31** (11) 2 812 834 A1  
(51) **G06F 21/60** (11) 2 812 842 A1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 812 860 A1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 812 861 A1  
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 812 879 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 812 883 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 813 082 A1
- (73) **MICROTEC S.r.l.**  
(51) **G01N 3/08** (11) 2 335 043 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) **D06F 39/00** (11) 2 759 630 A3  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 479 335 B1  
(51) **D06F 39/02** (11) 2 813 612 A1  
(51) **D06F 39/08** (11) 2 813 614 A1  
(51) **F24C 15/04** (11) 2 181 290 B1
- (71) **Mikutay Corporation**  
(51) **F28F 9/22** (11) 2 812 642 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07F 5/02** (11) 2 812 338 A1
- (71) **Mining Essential**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 812 814 A1
- (73) **Mishra, Allan**  
(51) **A61K 35/16** (11) 2 258 379 B1
- (73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**  
(51) **G01B 11/24** (11) 1 985 968 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **B66B 7/00** (11) 2 206 673 B1  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 813 748 A1  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 813 754 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 292 984 A3  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 354 691 A3  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 813 775 A1  
(51) **F25B 1/00** (11) 2 813 784 A1  
(51) **F25B 13/00** (11) 2 375 187 A3  
(51) **F25B 45/00** (11) 2 056 046 A3  
(51) **F28D 7/00** (11) 2 813 792 A1  
(51) **G05B 19/404** (11) 2 541 353 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 750 058 A3  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 814 132 A1  
(51) **H04N 7/01** (11) 2 249 308 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Home Appliance Co., Ltd.**  
(51) **F24F 11/02** (11) 2 813 775 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**  
(51) **C08F 8/04** (11) 2 813 522 A1  
(51) **C08L 23/02** (11) 2 813 544 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C30B 9/12** (11) 1 997 941 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**  
(51) **B65H 5/22** (11) 2 813 450 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B23B 49/00** (11) 2 813 307 A1  
(51) **F02C 9/00** (11) 2 813 685 A1  
(51) **F02D 41/10** (11) 2 412 957 A3  
(51) **F03D 11/04** (11) 2 813 703 A1  
(51) **F17C 13/00** (11) 2 813 746 A1  
(51) **G21D 1/00** (11) 2 814 039 A1
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 196 551 B1  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 813 590 A1  
(51) **F01D 11/12** (11) 2 813 671 A1  
(51) **F16J 15/453** (11) 2 813 736 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60R 21/16** (11) 1 961 626 A3
- (73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**  
(51) **G11B 7/2467** (11) 1 770 696 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 813 589 A1  
(51) **C23C 14/34** (11) 2 813 598 A1  
(51) **G01J 1/02** (11) 2 813 826 A1
- (71) **Mitsubishi Paper Mills Limited**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 814 085 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**  
(51) **H01L 31/042** (11) 2 814 067 A1
- (71;73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) **B29B 7/46** (11) 2 813 334 A1  
(51) **C08L 33/14** (11) 2 479 214 B1  
(51) **D01F 9/32** (11) 2 813 603 A1  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 554 366 B1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 514 756 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C08G 63/06** (11) 2 256 144 B1  
(51) **C09J 201/06** (11) 2 813 557 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**  
(51) **B01J 23/58** (11) 2 813 291 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**  
(51) **H05B 33/26** (11) 2 814 303 A1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**  
(51) **G01B 5/012** (11) 2 012 084 B1
- (51) **G01B 5/28** (11) 1 698 854 B1  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 813 801 A1  
(51) **G01B 11/06** (11) 2 813 803 A1  
(51) **G01D 5/245** (11) 2 811 263 A3  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 813 821 A1  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 490 069 B1
- (73) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**  
(51) **B41J 11/42** (11) 2 679 392 B1  
(51) **G03G 15/10** (11) 2 653 935 B1
- (71) **MLS Wireless S/A**  
(51) **H04W 8/10** (11) 2 814 271 A1
- (71) **MNR Device Corporation**  
(51) **A61B 17/58** (11) 2 811 927 A1
- (71) **Mobile Climate Control B.V.**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 813 274 A1
- (73) **Mobile Devices Ingenierie**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 681 514 B1
- (73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07D 215/38** (11) 1 908 753 B1
- (71) **Modular Walling Systems Ltd.**  
(51) **E04B 2/58** (11) 2 812 505 A1
- (71) **Möhring, Jürgen**  
(51) **E04H 1/12** (11) 2 813 644 A2
- (71) **Molins Plc.**  
(51) **B65B 29/04** (11) 2 812 252 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**  
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 563 328 B1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) **C08L 63/00** (11) 2 812 393 A1
- (71) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**  
(51) **B65D 65/40** (11) 2 813 441 A1
- (71) **Mongia, Rajiv K.**  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 812 897 A1
- (73) **Monsanto Technology, LLC**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 336 334 B1
- (71) **Monster LLC**  
(51) **H04R 3/04** (11) 2 615 851 A3
- (71) **Montres Breguet SA**  
(51) **G10F 1/06** (11) 2 814 024 A1
- (71) **Moog Inc.**  
(51) **B64C 13/00** (11) 2 812 242 A1  
(51) **F15B 13/044** (11) 2 812 585 A1  
(51) **F15B 15/06** (11) 2 812 586 A1
- (71) **Moran, Amit**  
(51) **G10L 25/48** (11) 2 812 897 A1
- (71) **Moredun Research Institute**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 812 023 A1
- (73) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/04** (11) 2 554 676 B1
- (73) **Morpho**  
(51) **G06K 9/62** (11) 2 754 088 B1
- (73) **MORPHO**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 517 151 B1
- (71) **Morpho Detection, LLC**  
(51) **G01V 5/00** (11) 2 813 867 A1
- (71) **Mosaiqq, Inc.**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 812 771 A1
- (73) **MosaMedix B.V.**  
(51) **A61K 51/08** (11) 2 328 622 B1

- (71:73) **Motorola Mobility LLC**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 812 774 A1  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 052 467 B1  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 813 005 A1  
(51) *H04W 72/04* (11) 2 425 668 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 446 607 B1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 589 233 B1
- (73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**  
(51) *A61K 38/47* (11) 1 589 993 B1
- (71) **Movelo AB**  
(51) *G06Q 40/08* (11) 2 812 871 A1
- (73) **Moving Magnet Technologies (MMT)**  
(51) *G01D 5/14* (11) 2 326 919 B1
- (73) **Mrakic-Sposta, Simona**  
(51) *A61N 1/372* (11) 2 328 655 B1
- (71) **MSA Auer GmbH**  
(51) *A62B 9/04* (11) 2 812 077 A2
- (71) **MSDX, Inc.**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 812 696 A1
- (73) **MTS Systems Corporation**  
(51) *G01M 99/00* (11) 2 344 855 B1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**  
(51) *G06F 11/22* (11) 2 812 804 A1
- (71) **MTU Aero Engines AG**  
(51) *B23P 6/00* (11) 2 813 316 A2  
(51) *F02K 1/00* (11) 2 813 696 A1
- (73) **Mühlbauer GmbH & Co. KG.**  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 308 687 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**  
(51) *B42C 13/00* (11) 2 650 138 B1  
(51) *B65B 27/08* (11) 2 450 283 B1
- (71) **MULTIMATIC INC.**  
(51) *B62D 33/037* (11) 2 812 231 A1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**  
(51) *B65D 65/40* (11) 2 812 262 A1
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**  
(51) *H01R 13/52* (11) 2 814 118 A1
- (71:73) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B65H 67/08* (11) 2 511 216 B1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 159 659 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) *H03H 9/00* (11) 2 128 981 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *H01P 3/08* (11) 2 456 005 B1  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 413 470 B1
- (71) **Mure et Peyrot**  
(51) *B65D 83/08* (11) 2 813 443 A1
- (71) **Murray, John T.**  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 814 252 A2
- (71) **Musashi Engineering, Inc.**  
(51) *B01F 13/08* (11) 2 813 282 A1  
(51) *B05C 5/00* (11) 2 813 293 A1
- (71) **Mycare LLC**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 812 820 A1
- (73) **Mystic Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *B65D 85/42* (11) 2 200 909 B1
- (71:73) **N.V. Nutricia**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 811 845 A1  
(51) *A61K 31/702* (11) 2 813 230 A1  
(51) *A61K 35/20* (11) 2 515 920 B1
- (71) **N2 Imaging Solutions LLC**  
(51) *G02B 27/01* (11) 2 812 749 A1
- (71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**  
(51) *G01L 19/00* (11) 2 813 830 A1
- (71) **Nagano Science Co., Ltd.**  
(51) *G01N 17/00* (11) 2 813 838 A1
- (71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**  
(51) *B23Q 1/01* (11) 2 812 152 A1
- (73) **Nagrastar L.L.C.**  
(51) *G06F 21/71* (11) 2 624 166 B1
- (71) **Nagravision S.A.**  
(51) *G06F 21/34* (11) 2 813 962 A1
- (73) **Nakatsugawa, Shigekazu**  
(51) *C12N 9/12* (11) 1 627 885 B1
- (71) **Nalco Company**  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 812 100 A1
- (71) **Nanalysis Corp.**  
(51) *H01F 7/02* (11) 2 812 901 A1
- (73) **Nanjing Kangni Mechanical & Electrical Co., Ltd.**  
(51) *E05F 15/14* (11) 1 932 985 B1
- (71) **Nano Intelligent Biomedical Engineering Corporation Co., Ltd.**  
(51) *C07K 19/00* (11) 2 813 516 A2
- (71) **Nanobiosys Inc.**  
(51) *C12M 1/38* (11) 2 813 565 A1
- (71) **Nanocomp Technologies, Inc.**  
(51) *H01M 4/13* (11) 2 812 937 A1
- (71) **Nanyang Technological University**  
(51) *C07K 1/107* (11) 2 812 345 A1  
(51) *H01P 3/00* (11) 2 812 943 A1
- (71) **Nappa, Mario Joseph**  
(51) *C07C 17/20* (11) 2 812 298 A1
- (71) **NARVA Lichtquellen GmbH & Co. KG**  
(51) *F24J 2/32* (11) 2 813 782 A1
- (71) **Natac Biotech, S.L.**  
(51) *A61K 31/05* (11) 2 813 221 A1
- (73) **National Institute for Materials Science**  
(51) *C22C 19/05* (11) 2 602 336 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *G01T 1/00* (11) 2 813 865 A1
- (73) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) *B82Y 30/00* (11) 2 186 931 B1
- (73) **National University Corporation Kagawa University**  
(51) *C07D 473/34* (11) 2 377 865 B1
- (71) **National University Corporation Kobe University**  
(51) *B01D 69/00* (11) 2 813 279 A1
- (73) **National University Corporation Mie University**  
(51) *H01M 12/08* (11) 2 518 819 B1
- (71) **National University Corporation Nara Institute of Science and Technology**  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 813 142 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 813 224 A1  
(51) *A61K 31/382* (11) 2 813 226 A1
- (73) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 114 004 B1
- (71) **Nature Implants GmbH**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 811 934 A1
- (71) **Navia, Jose A.**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 811 939 A1
- (71) **NAVTEQ B.V.**  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 812 654 A2
- (71) **Nawi B.V.**  
(51) *A22B 5/00* (11) 2 811 836 A1
- (71) **Nazzaro, Martin**  
(51) *A61M 5/00* (11) 2 812 046 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 813 936 A1  
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 813 937 A1
- (71:73) **NEC Corporation**  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 813 913 A1  
(51) *G06N 5/02* (11) 1 837 812 A3  
(51) *H04B 1/38* (11) 2 814 183 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 814 191 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 814 204 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 814 205 A1  
(51) *H04L 12/707* (11) 2 814 213 A1  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 814 280 A1  
(51) *H04W 48/16* (11) 1 993 311 B1  
(51) *H04W 48/16* (11) 2 813 107 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 340 672 B1  
(51) *H04W 68/04* (11) 2 814 295 A1
- (73) **NEC Energy Devices, Ltd.**  
(51) *H01M 4/485* (11) 2 369 659 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 813 046 A1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**  
(51) *H04B 10/27* (11) 2 813 011 A2
- (71) **NEC Solution Innovators, Ltd.**  
(51) *G06F 21/35* (11) 2 813 963 A1
- (71:73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *A61K 9/00* (11) 2 813 213 A1  
(51) *C09D 5/00* (11) 1 597 324 B1  
(51) *H04N 21/43* (11) 2 814 259 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *B05D 7/04* (11) 2 812 129 A1  
(51) *B65H 39/16* (11) 2 812 271 A2  
(51) *C25D 11/12* (11) 2 812 468 A1
- (73) **Nektar Therapeutics**  
(51) *A61K 47/48* (11) 2 131 865 B1
- (71) **Neocific, Inc.**  
(51) *H04M 11/04* (11) 2 813 063 A1
- (71) **Neodyne Biosciences, Inc.**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 811 956 A2
- (71) **Neotech Products, Inc.**  
(51) *A61M 15/08* (11) 2 812 058 A1
- (71:73) **Nestec S.A.**  
(51) *A23G 9/32* (11) 2 811 841 A1  
(51) *A23G 9/48* (11) 2 811 842 A1  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 813 149 A1  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 492 414 B1  
(51) *A61K 31/7028* (11) 2 217 246 B1  
(51) *B29B 11/14* (11) 2 496 392 B1  
(51) *B29C 49/00* (11) 2 813 344 A1  
(51) *B29C 49/46* (11) 2 812 172 A1  
(51) *B29C 49/56* (11) 2 812 173 A1



- (51) **B65D 85/804** (11) 2 646 347 B1
- (71) **Netflix, Inc.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 813 990 A1
- (71) **Neue Halberg Guss GmbH**  
(51) **B22C 9/18** (11) 2 812 136 A1
- (71) **Neuron Biopharma S.A.**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 813 222 A2
- (71) **Neurotec Pharma, S.L.**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 813 221 A1
- (73) **New England Biolabs, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 393 940 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 614 154 B1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 687 448 B1
- (73) **Newfrey LLC**  
(51) **B29C 63/10** (11) 2 279 071 B1
- (71) **Newlight Technologies, LLC**  
(51) **C12N 1/20** (11) 2 781 593 A3
- (73) **Newpol Machine Works Ltd.**  
(51) **B23P 19/06** (11) 2 608 924 B1
- (73) **Nexter Munitions**  
(51) **F42B 33/02** (11) 2 426 455 B1
- (71) **NGK Ceramic Device Co., Ltd.**  
(51) **G01B 5/06** (11) 2 444 772 A3
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) **B24B 37/04** (11) 2 428 318 A3  
(51) **G01B 5/06** (11) 2 444 772 A3  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 857 425 B1  
(51) **H01M 10/24** (11) 2 814 104 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) **H01T 13/20** (11) 2 814 124 A2
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**  
(51) **G01N 27/417** (11) 1 860 430 B1
- (71) **Niconovum USA, Inc.**  
(51) **A61K 31/465** (11) 2 812 000 A1
- (71) **Nidec Sankyo Corporation**  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 813 974 A1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**  
(51) **C12N 5/073** (11) 2 149 602 B1
- (73) **Nielsen Media Research, Inc.**  
(51) **H04H 60/31** (11) 2 421 183 B1
- (73) **Nifco INC.**  
(51) **B60K 15/077** (11) 2 196 347 B1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 813 179 A1  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 813 180 A1
- (73) **NIKE Innovate C.V.**  
(51) **A43B 9/02** (11) 2 019 603 B1  
(51) **A43B 13/12** (11) 2 471 399 B1
- (73) **NIKKISO CO., LTD.**  
(51) **A61M 1/14** (11) 1 952 832 B1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 812 648 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 813 893 A1  
(51) **H01L 27/14** (11) 2 814 063 A1
- (71) **Nikon Metrology NV**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 812 648 A1
- (73) **NILES Werkzeugmaschinen GmbH**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 284 484 B1
- (73) **Nippon Oil Corporation**  
(51) **B01D 53/047** (11) 2 366 447 B1
- (71) **Nippon Sharyo Ltd.**  
(51) **G01D 21/00** (11) 2 813 822 A1
- (73) **Nippon Shika Yakuhin Co., Ltd.**  
(51) **A61K 8/24** (11) 2 462 914 B1
- (73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 053 054 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**  
(51) **B01D 53/14** (11) 2 813 277 A1  
(51) **B21B 25/00** (11) 2 281 642 B1  
(51) **B21B 45/08** (11) 2 298 462 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 514 847 B1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 813 594 A1  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 813 595 A1  
(51) **H01F 27/33** (11) 1 220 243 B2
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) **H04B 1/30** (11) 2 525 500 B1
- (73) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**  
(51) **F01P 11/00** (11) 2 275 653 B1
- (71) **Nishikawa, Yoshihide**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 813 749 A1
- (71) **Nishil Thomas Koshy**  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 813 074 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 813 383 A1  
(51) **B62D 21/15** (11) 2 571 746 B1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) **H01L 21/18** (11) 2 053 636 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) **F16C 33/14** (11) 1 312 817 B1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 814 096 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 814 097 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 814 098 A1  
(51) **H02J 7/14** (11) 1 610 440 B1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**  
(51) **F02N 11/08** (11) 2 813 700 A1  
(51) **H01M 2/36** (11) 2 814 090 A1  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 814 101 A1  
(51) **H01M 12/06** (11) 2 814 107 A1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 814 145 A1  
(51) **H02M 3/28** (11) 2 814 160 A1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 813 415 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 813 752 A1
- (71;73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B60T 7/12** (11) 2 813 406 A1  
(51) **B60T 8/17** (11) 2 644 464 B1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**  
(51) **C22C 1/10** (11) 1 559 800 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 813 535 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 813 536 A1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 813 537 A1  
(51) **C23C 14/24** (11) 2 813 597 A1  
(51) **F21V 31/03** (11) 2 236 918 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 813 555 A2
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**  
(51) **G04B 43/00** (11) 2 813 906 A1
- (71) **NKT Photonics A/S**  
(51) **H01S 3/13** (11) 2 812 960 A1
- (73) **Nobel Biocare Services AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 319 452 B1
- (71) **NOF Corporation**  
(51) **A61K 8/31** (11) 2 813 206 A1
- (71) **Nogra Pharma Limited**  
(51) **A61K 31/196** (11) 2 811 993 A2
- (71) **NOK Corporation**  
(51) **G06K 19/07** (11) 2 813 975 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **A61F 9/08** (11) 2 811 954 A1  
(51) **A63B 24/00** (11) 1 530 986 B1  
(51) **G01S 11/14** (11) 2 812 724 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 812 785 A2  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 812 786 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 812 796 A1  
(51) **G06F 21/81** (11) 2 082 322 B1  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 812 847 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 115 920 B1  
(51) **H04N 5/225** (11) 2 814 234 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 813 068 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 813 078 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 813 096 A1  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 813 098 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 813 118 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 813 120 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 813 125 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 728 964 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) **H01L 23/367** (11) 2 812 917 A1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**  
(51) **H04L 1/20** (11) 2 422 479 B1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 813 023 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 813 024 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 813 045 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 813 056 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 813 119 A1
- (71) **Nordic Platform P/S**  
(51) **E04G 1/15** (11) 2 812 513 A1
- (71) **Nordic Recycle Group AB**  
(51) **B02C 19/00** (11) 2 812 118 A1
- (73) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**  
(51) **A22C 21/00** (11) 2 622 962 B1  
(51) **A22C 25/12** (11) 2 373 174 B1
- (71;73) **Nordson Corporation**  
(51) **B05B 15/12** (11) 2 812 123 A1  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 412 447 B1
- (73) **Norma U.S. Holding LLC**  
(51) **F16L 33/04** (11) 1 714 065 B1
- (73) **Norman, John S.**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 021 050 B1
- (71) **Norsk Hydro ASA**  
(51) **E06B 3/62** (11) 2 278 109 A3
- (71) **Northwestern University**  
(51) **A61K 38/10** (11) 2 813 236 A1
- (71) **Novalia Ltd**  
(51) **G09F 1/02** (11) 2 812 892 A2
- (73) **Novaremed Ltd.**  
(51) **C07C 233/11** (11) 1 546 088 B1
- (73) **Novartis AG**  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 640 467 B1  
(51) **C07K 7/56** (11) 2 183 270 B1  
(51) **G01N 21/95** (11) 1 111 375 B1
- (71) **Novatem**  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 812 981 A2

- (73) **Novavert GmbH & Co. KG**  
(51) **A01G 9/22** (11) 2 543 245 B1
- (71;73) **Novo Nordisk A/S**  
(51) **A61K 38/22** (11) 2 190 460 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 445 A2
- (73) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 703 020 B1
- (71) **NOVOPAN TRAEINDUSTRI A/S**  
(51) **F24D 3/14** (11) 2 813 766 A1
- (73) **Novotny, Petr**  
(51) **E01F 5/00** (11) 2 596 174 B1
- (73) **Novozymes A/S**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 398 893 B1  
(51) **C12N 9/02** (11) 2 193 195 B1
- (71) **Novus International Inc.**  
(51) **C07C 319/00** (11) 2 812 313 A1  
(51) **C08G 63/08** (11) 2 812 372 A1
- (73) **Nowak, Götz**  
(51) **A61K 31/80** (11) 2 151 242 B1
- (71) **NRG SMARTS LIMITED**  
(51) **F03B 17/04** (11) 2 812 566 A2
- (71) **NSK Ltd.**  
(51) **B62D 6/00** (11) 2 813 414 A1
- (71;73) **NTN Corporation**  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 460 857 B1  
(51) **F16C 33/51** (11) 2 388 489 B1  
(51) **F16C 33/78** (11) 2 813 721 A1  
(51) **F16D 1/06** (11) 1 533 534 B1  
(51) **H01F 1/24** (11) 2 814 043 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 813 954 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 814 191 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 249 976 B1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 723 131 A3
- (73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 345 348 B1
- (71) **Nuctech Company Limited**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 750 077 A3
- (73) **Nunez Bajo, Magdalena**  
(51) **B65G 17/08** (11) 2 706 023 B1
- (73) **Nuova F.LLI Dondi S.R.L.**  
(51) **B25G 3/00** (11) 2 164 361 B1
- (73) **Nutresia SA**  
(51) **A47J 27/10** (11) 2 719 309 B1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) **C23C 2/02** (11) 2 812 457 A1  
(51) **D07B 1/06** (11) 2 812 480 A1  
(51) **D07B 1/06** (11) 2 812 481 A1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G01R 33/00** (11) 2 813 859 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 814 064 A1  
(51) **H01L 29/40** (11) 2 806 460 A3  
(51) **H01P 5/10** (11) 2 814 113 A1  
(51) **H03F 3/60** (11) 2 665 181 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 814 210 A1  
(51) **H04L 12/417** (11) 2 680 502 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 814 215 A1
- (71) **O'connell, Daniel Neil**  
(51) **H02G 1/02** (11) 2 814 125 A1  
(51) **H02G 1/02** (11) 2 814 126 A1
- (71) **O2 Micro, Inc.**  
(51) **G01S 19/24** (11) 2 813 863 A2  
(51) **G01S 19/33** (11) 2 813 864 A2
- (73) **O2Micro, Inc.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 772 942 B1
- (73) **Oberthur Technologies**  
(51) **B65D 75/20** (11) 2 662 305 B1  
(51) **G06K 19/073** (11) 2 219 140 B1
- (71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**  
(51) **H01T 1/12** (11) 2 812 962 A1  
(51) **H01T 1/14** (11) 2 812 963 A1  
(51) **H02G 3/00** (11) 2 814 127 A1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Aerogaz"**  
(51) **B01D 53/00** (11) 2 813 276 A1
- (73) **OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENOSTIJU OBNINSKY TSENTR POROSHKOVOGO NAPYLENIYA**  
(51) **H05H 1/42** (11) 1 888 803 B1
- (71) **OCTE**  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 813 755 A1
- (73) **Odyssea Pharma S.p.a.**  
(51) **A61F 6/18** (11) 2 632 399 B1
- (71;73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**  
(51) **F04C 18/16** (11) 2 567 096 B1  
(51) **F04D 19/04** (11) 2 813 710 A2
- (73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**  
(51) **D01D 5/096** (11) 2 598 678 B1
- (71) **Oh, Chei Ho**  
(51) **G06Q 40/04** (11) 2 813 997 A1
- (73) **Ohio University**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 553 229 B1
- (71) **Oiles Corporation**  
(51) **F16D 1/06** (11) 2 813 724 A1
- (71) **OKAMOTO CORPORATION**  
(51) **D04B 15/78** (11) 2 813 609 A1
- (73) **Oki Data Corporation**  
(51) **H01H 13/7057** (11) 2 139 015 B1
- (71) **Olin, Anna-Carin**  
(51) **A61B 5/08** (11) 2 811 902 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) **G01B 11/24** (11) 2 813 806 A1  
(51) **G02B 21/36** (11) 2 136 234 B1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 920 705 B1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 813 171 A1  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 064 983 B1  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 149 332 B1  
(51) **A61B 17/22** (11) 2 612 608 B1  
(51) **A61B 17/28** (11) 2 465 446 B1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 123 225 B1  
(51) **H04B 7/08** (11) 1 920 705 B1
- (73) **Omas S.r.l.**  
(51) **B07B 1/38** (11) 2 691 185 B1
- (73) **Omeros Corporation**  
(51) **A61K 31/435** (11) 2 139 475 B1
- (73) **Ometric Corporation**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 087 328 B1
- (73) **Omicron electronics GmbH**  
(51) **G01N 27/22** (11) 2 026 062 B1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **G06K 9/03** (11) 2 813 972 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**  
(51) **H04N 5/232** (11) 1 804 490 B1
- (71;73) **Omya International AG**  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 447 328 B1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 812 401 A1  
(51) **D21H 17/69** (11) 2 684 999 B1
- (71) **On Demand Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 811 952 A1
- (71) **Onkyo Corporation**  
(51) **H03K 19/0944** (11) 2 814 175 A1  
(51) **H03M 3/02** (11) 2 814 180 A1
- (73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07C 229/14** (11) 1 661 881 B1
- (71) **Onyx Display Media (Pty) Ltd.**  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 813 884 A1
- (71) **Onyx Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 38/55** (11) 2 813 241 A1
- (71) **OPED AG**  
(51) **A61F 5/37** (11) 2 811 950 A1
- (71) **OpenTV Europe SAS**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 814 202 A1
- (73) **Optis Cellular Technology, LLC**  
(51) **H03B 5/12** (11) 2 191 565 B1
- (71;73) **Oracle International Corporation**  
(51) **G06F 15/173** (11) 2 812 809 A1  
(51) **G06F 21/33** (11) 1 914 658 B1
- (71;73) **Orange**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 814 209 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 814 225 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 449 792 B1  
(51) **H04W 12/02** (11) 2 633 716 B1
- (71) **orange architecten Ges.b.R.**  
(51) **E01F 8/00** (11) 2 811 074 A3
- (71) **Oricane AB**  
(51) **H04L 12/745** (11) 2 813 036 A2
- (71) **Origin Electric Company, Limited**  
(51) **B23K 11/26** (11) 2 813 313 A1
- (71) **ORKLI, S. COOP.**  
(51) **F23N 5/10** (11) 2 812 634 A2
- (71) **Ormat Technologies Inc.**  
(51) **G01V 3/00** (11) 2 812 733 A1
- (73) **ORMCO CORPORATION**  
(51) **A61C 7/14** (11) 2 656 812 B1
- (71) **Ormige SA**  
(51) **C12N 1/16** (11) 2 813 566 A1
- (71) **Ormer, Richard, L., Jr**  
(51) **E01F 13/02** (11) 2 812 492 A1
- (73) **Orphazyme APS**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 484 371 B1
- (71) **Orthopedic Medical Channels, LLC**  
(51) **A61B 17/58** (11) 2 811 926 A1
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**  
(51) **C07K 11/02** (11) 2 813 513 A1
- (73) **Oshgan, Robert J.**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 021 050 B1
- (71) **Osmos SA**  
(51) **G01M 11/08** (11) 2 812 666 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**  
(51) **F21V 31/03** (11) 2 808 604 A3  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 814 302 A1

(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 2 501 989 B1	(71) <b>Palmer, Shane L.</b>	(71) <b>PC-Tel, Inc.</b>
(73) <b>OSRAM Opto Semiconductors GmbH</b>		(51) <b>C02F 1/28</b>	(51) <b>H03D 7/16</b>
(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) 2 494 665 B1	(71) <b>Palo Alto Research Center Incorporated</b>	(71) <b>Peca Verbundtechnik GmbH</b>
(71) <b>Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>	(51) <b>E04G 11/36</b>
(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) 2 814 302 A1	(71) <b>Palumbo, Richard, A.</b>	(73) <b>Pedem Limited</b>
(73) <b>Osram Società Riunite, Osram Edison-Clerici S.p.A.</b>		(51) <b>A63B 6/02</b>	(51) <b>E21B 31/113</b>
(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) 2 501 989 B1	(71;73) <b>Panasonic Corporation</b>	(73) <b>PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V.</b>
(71) <b>OSRAM-SYLVANIA INC.</b>		(51) <b>B01J 8/04</b>	(51) <b>A23N 17/00</b>
(51) <b>H05B 41/285</b>	(11) 2 141 967 A3	(51) <b>B25B 21/02</b>	(71) <b>Pegrum, Michael Barrie</b>
(71) <b>Ossenmacher, John M.</b>		(51) <b>F24H 9/14</b>	(51) <b>E04B 2/74</b>
(51) <b>G06F 21/10</b>	(11) 2 812 833 A1	(51) <b>H01H 50/58</b>	(73) <b>Peiker acustic GmbH &amp; Co. KG</b>
(71) <b>Osseous Technologies Of America</b>		(51) <b>H01L 27/10</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(51) <b>A61F 2/28</b>	(11) 2 811 941 A1	(51) <b>H01L 33/00</b>	(71) <b>Pellet Technology LLC</b>
(71) <b>OSSUR HF</b>		(51) <b>H01L 33/50</b>	(51) <b>F23K 1/00</b>
(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) 2 811 949 A1	(51) <b>H01M 4/485</b>	(71) <b>Pellini S.p.A.</b>
(73) <b>Össur HF</b>		(51) <b>H02M 3/155</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>
(51) <b>A61F 5/00</b>	(11) 2 436 344 B1	(51) <b>H03M 13/25</b>	(71) <b>Penta Robotics Patents B.V.</b>
(71) <b>Oticon A/S</b>		(51) <b>H04L 1/00</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 2 813 175 A2	(51) <b>H04N 7/18</b>	(71) <b>Pepsico, Inc.</b>
(71;73) <b>Otis Elevator Company</b>		(51) <b>H04N 21/2368</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
(51) <b>B66B 9/02</b>	(11) 1 676 807 B1	(51) <b>H05B 41/04</b>	(73) <b>Perachem Limited</b>
(51) <b>D07B 1/12</b>	(11) 2 812 482 A1	(51) <b>H05B 41/04</b>	(51) <b>A61K 8/23</b>
(71) <b>Otto Bock HealthCare GmbH</b>		(51) <b>H05B 41/285</b>	(71) <b>Pergo (Europe) AB</b>
(51) <b>A61F 2/54</b>	(11) 2 813 194 A1	(71;73) <b>Panasonic Intellectual Property Corporation of America</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(71) <b>Outokumpu Nirosta GmbH</b>		(51) <b>G10L 19/038</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(51) <b>C23C 2/02</b>	(11) 2 812 458 A1	(51) <b>H04W 4/00</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(71) <b>Outotec (Finland) Oy</b>		(71) <b>Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(51) <b>C21B 7/14</b>	(11) 2 812 454 A1	(51) <b>C01B 3/38</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(51) <b>C25C 7/02</b>	(11) 2 812 465 A1	(71) <b>Panion &amp; BF Biotech Inc.</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(73) <b>OVD Kinegram AG</b>		(51) <b>C07F 15/02</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) 1 395 440 B1	(71) <b>Pantec AG</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(71) <b>Ovogenics SA</b>		(51) <b>B29C 65/08</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(51) <b>A61K 38/57</b>	(11) 2 812 021 A1	(71) <b>Pantech Co., Ltd.</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(71) <b>Ovonic Battery Company, Inc.</b>		(51) <b>G06F 9/44</b>	(71) <b>Periproducts Ltd</b>
(51) <b>H01M 4/24</b>	(11) 2 812 938 A1	(71) <b>Paprima Industries Inc.</b>	(51) <b>A61K 33/42</b>
(51) <b>H01M 4/583</b>	(11) 2 812 939 A1	(51) <b>B65H 19/26</b>	(71) <b>Perkinelmer Biosignal, Inc.</b>
(71) <b>OXEA GmbH</b>		(71) <b>Paris-Lodron-Universität Salzburg</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(51) <b>C07C 67/10</b>	(11) 2 812 306 A1	(51) <b>A61K 39/35</b>	(71) <b>Perron, Donald R.</b>
(51) <b>C07C 67/10</b>	(11) 2 812 307 A1	(71) <b>PARKER HANNIFIN CORPORATION</b>	(51) <b>E04G 21/12</b>
(71) <b>Oxiteno S.A. Industria e Comercio</b>		(51) <b>F16K 11/074</b>	(71;73) <b>Peugeot Citroën Automobiles SA</b>
(51) <b>A61K 8/72</b>	(11) 2 813 209 A1	(51) <b>H01F 7/18</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(71) <b>P&amp;S Mechanics Co., Ltd.</b>		(73) <b>Parker Hannifin Manufacturing Finland OY</b>	(51) <b>E05B 85/04</b>
(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) 2 813 267 A1	(51) <b>F15B 13/04</b>	(51) <b>F01P 7/16</b>
(73) <b>P2i Ltd</b>		(73) <b>Pasquali S.r.L.</b>	(71) <b>PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA</b>
(51) <b>D06M 14/20</b>	(11) 2 275 598 B1	(51) <b>A61K 31/192</b>	(51) <b>B60K 5/12</b>
(71) <b>Pace Plc</b>		(71) <b>Patek Philippe SA Genève</b>	(71) <b>PGS Geophysical AS</b>
(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) 2 814 251 A1	(51) <b>G04B 19/24</b>	(51) <b>G01V 1/145</b>
(71) <b>Pacira Pharmaceuticals, Inc.</b>		(73) <b>Patentstar BV</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>
(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) 2 813 220 A2	(51) <b>A01G 9/00</b>	(71) <b>Pharmamedia Dr. Mueller GmbH</b>
(73) <b>Paladini, Roberto</b>		(71) <b>Paul Hartmann AG</b>	(51) <b>C12M 1/22</b>
(51) <b>E03D 1/06</b>	(11) 2 615 217 B1	(51) <b>A61F 13/02</b>	(71) <b>PHI Biomed Co., Ltd.</b>
(71) <b>Pall Corporation</b>		(73) <b>Paul Hettich GmbH &amp; Co. KG</b>	(51) <b>C07K 17/10</b>
(51) <b>B01D 39/08</b>	(11) 2 813 273 A2	(51) <b>A47B 88/04</b>	(71) <b>Philip Morris Products S.A.</b>
(71) <b>Pall Technology UK Limited</b>		(51) <b>F24C 15/16</b>	(51) <b>A24C 5/34</b>
(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) 2 813 281 A1	(73) <b>Paul Wurth S.A.</b>	(71) <b>Philips Deutschland GmbH</b>
(71) <b>Palmer Labs, LLC</b>		(51) <b>C21B 7/20</b>	(51) <b>F21V 23/06</b>
(51) <b>C10J 3/84</b>	(11) 2 812 417 A1	(51) <b>F27B 1/20</b>	(51) <b>G01R 33/24</b>
		(73) <b>Pavan Forniture Grafiche S.p.A.</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>
		(51) <b>B41F 35/00</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>
		(71) <b>Paya Diaz, Gaspar, Pablo</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
		(51) <b>F03G 7/00</b>	(73) <b>Philips Intellectual Property &amp; Standards GmbH</b>
			(51) <b>A61B 6/00</b>
			(51) <b>F21S 8/12</b>
			(11) 2 680 755 B1
			(11) 2 337 991 B1



(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 681 488 B1	(71) <b>Population Diagnostics, Inc.</b>	(71) <b>PULSE7 GmbH</b>
(73) <b>Philips Lumileds Lighting Company, LLC</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>A61B 5/024</i>
(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 2 334 980 B1	(71) <b>Postech Academy-industry Foundation</b>	(71) <b>PURAC Biochem BV</b>
(71) <b>Phoenix Contact GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07C 51/02</i>
(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 2 812 950 A1	(71) <b>Postech Academy-Industry- Foundation</b>	(73) <b>Purdue Research Foundation</b>
(71) <b>Phoenix Electric Co., Ltd.</b>		(51) <i>G11C 11/54</i>	(51) <i>A61K 39/145</i>
(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 814 301 A2	(71) <b>Posture Perfector LLC</b>	(71) <b>Pursuit LLP</b>
(71;73) <b>PHP Fibers GmbH</b>		(51) <i>A63B 69/00</i>	(51) <i>B60C 29/02</i>
(51) <i>D02J 1/18</i>	(11) 2 812 471 A1	(71) <b>Powerak Pty Ltd</b>	(71) <b>Q Lifestyle Holding AB</b>
(51) <i>D07B 1/02</i>	(11) 2 582 875 B1	(51) <i>H01L 31/042</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>
(71) <b>Phylogica Limited</b>		(71) <b>POWERSLIDE Sportartikelvertriebs GmbH</b>	(51) <i>H04N 5/225</i>
(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 2 812 349 A1	(51) <i>A63C 17/06</i>	(73) <b>Qiagen GmbH</b>
(71) <b>Physik Instrumente (PI) GmbH &amp; Co. KG</b>		(73) <b>PowerVision, Inc.</b>	(51) <i>C12N 15/10</i>
(51) <i>H02N 2/00</i>	(11) 2 812 991 A2	(51) <i>A61L 27/14</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(71) <b>Picanol</b>		(73) <b>PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.</b>	(71) <b>QR International AB</b>
(51) <i>D03D 47/30</i>	(11) 2 812 472 A2	(51) <i>F02C 7/00</i>	(51) <i>E05B 65/00</i>
(73) <b>Pierre Fabre Médicament</b>		(71) <b>Premium Balloon Accessories, Inc.</b>	(71) <b>Quadrant Plastic Composites AG</b>
(51) <i>C07C 235/08</i>	(11) 2 603 486 B1	(51) <i>A63H 27/10</i>	(51) <i>B32B 5/06</i>
(73) <b>Pipeline Induction Heat Limited</b>		(71) <b>President and Fellows of Harvard College</b>	(71;73) <b>Qualcomm Incorporated</b>
(51) <i>F16L 58/18</i>	(11) 2 362 131 B1	(51) <i>A01N 43/04</i>	(51) <i>G01C 21/20</i>
(73) <b>Pirelli Tyre S.p.A.</b>		(51) <i>B01F 3/08</i>	(51) <i>G01S 5/14</i>
(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 714 427 B1	(51) <i>G01N 33/48</i>	(51) <i>G01S 19/21</i>
(51) <i>B60C 11/00</i>	(11) 2 714 426 B1	(71) <b>Prestizia</b>	(51) <i>G06F 9/30</i>
(71) <b>Pixcell Medical Technologies Ltd.</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G06F 9/30</i>
(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) 2 813 837 A1	(73) <b>Priamus System Technologies AG</b>	(51) <i>G06F 13/28</i>
(73) <b>Pixtronix, Inc.</b>		(51) <i>B29C 45/76</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>
(51) <i>G02B 26/02</i>	(11) 2 523 032 B1	(71) <b>Pridgen, William L.</b>	(51) <i>G06N 3/04</i>
(71) <b>Plasan Sasa Ltd</b>		(51) <i>A01N 43/56</i>	(51) <i>G06N 3/04</i>
(51) <i>F41H 5/02</i>	(11) 2 792 992 A3	(73) <b>Pro-Tech Services, Inc.</b>	(51) <i>G06N 3/04</i>
(71) <b>Plasticell</b>		(51) <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G10L 19/005</i>
(51) <i>B23K 26/26</i>	(11) 2 812 148 A1	(73) <b>Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR</b>	(51) <i>H04B 7/04</i>
(71;73) <b>Plastipak Packaging, Inc.</b>		(51) <i>H04Q 9/00</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>
(51) <i>B41J 2/205</i>	(11) 2 089 234 B1	(71) <b>Prosensa Technologies B.V.</b>	(51) <i>H04B 17/00</i>
(51) <i>B65D 39/08</i>	(11) 2 812 260 A1	(51) <i>C12N 15/11</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>
(71) <b>Platel, Frédéric</b>		(73) <b>Protalix Ltd.</b>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(51) <i>B65D 83/20</i>	(11) 2 812 264 A1	(51) <i>C12N 9/40</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>
(71) <b>PLS-Design GmbH</b>		(71) <b>Protegrity Corporation</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>
(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 813 242 A1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04L 27/36</i>
(71) <b>Plush, Brian William</b>		(73) <b>PROTEOME SCIENCES PLC</b>	(51) <i>H04L 27/36</i>
(51) <i>E21C 35/22</i>	(11) 2 812 533 A1	(51) <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(71) <b>Pohlig GmbH</b>		(71) <b>Providence Health &amp; Services - Oregon</b>	(51) <i>H04M 1/27</i>
(51) <i>A61F 2/58</i>	(11) 2 664 302 A3	(51) <i>A61K 39/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>
(71;73) <b>Polaris Industries Inc.</b>		(73) <b>Psion Inc.</b>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(51) <i>B62K 5/05</i>	(11) 2 688 793 B1	(51) <i>G06K 7/14</i>	(51) <i>H04N 7/36</i>
(51) <i>B62M 27/02</i>	(11) 2 812 236 A2	(71) <b>PSivida US, Inc.</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>
(73) <b>Politechnika Swietokrzyska</b>		(51) <i>A61M 5/00</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>
(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 2 416 921 B1	(73) <b>Psytechnics Ltd</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>
(73) <b>Polycare Research Technology GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <i>H04N 17/00</i>	(51) <i>H04W 16/14</i>
(51) <i>C09K 11/02</i>	(11) 2 652 081 B1	(71) <b>PT INOVAÇÃO E SISTEMAS, S.A.</b>	(51) <i>H04W 24/10</i>
(71) <b>Polyera Corporation</b>		(51) <i>H04N 21/262</i>	(51) <i>H04W 28/22</i>
(51) <i>H01L 51/05</i>	(11) 2 812 931 A1	(71) <b>PTC Therapeutics, Inc.</b>	(51) <i>H04W 48/08</i>
(73) <b>Polymer Technology Systems, Inc.</b>		(51) <i>A61K 31/53</i>	(51) <i>H04W 52/36</i>
(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 1 474 692 B1	(71) <b>Publiekrechtelijke rechtspersoon Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. Leids Universitair Medisch Centrum</b>	(51) <i>H04W 68/02</i>
(71) <b>Polymerexpert SA</b>		(51) <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>H04W 72/02</i>
(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 811 938 A1	(51) <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>
(73) <b>PolyOne Corporation</b>		(71) <b>Puck Charger Systems Pty Ltd.</b>	(51) <i>H04W 88/06</i>
(51) <i>C08L 53/00</i>	(11) 2 203 515 B1	(51) <i>H02J 7/00</i>	(73) <b>QUALCOMM Incorporated</b>

(71) <b>Quattro Vascular Pte Ltd.</b> (51) <b>A61F 2/958</b> (11) 2 811 947 A1	(73) <b>Recticel</b> (51) <b>C09K 11/02</b> (11) 2 540 795 B1	(71) <b>ResMed Ltd.</b> (51) <b>A61M 16/06</b> (11) 2 786 775 A3 (51) <b>A61M 16/06</b> (11) 2 786 776 A3
(71) <b>Quest Diagnostics Investments Incorporated</b> (51) <b>G01N 33/53</b> (11) 2 812 694 A2	(71) <b>Redigi Inc.</b> (51) <b>G06F 21/10</b> (11) 2 812 833 A1	(73) <b>Respivert Limited</b> (51) <b>C07D 401/12</b> (11) 2 556 065 B1
(71) <b>Quiambao, Jimmy</b> (51) <b>H02J 3/14</b> (11) 2 812 972 A1	(71) <b>Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH</b> (51) <b>B65D 43/18</b> (11) 2 813 440 A1	(71) <b>Reynolds Technologies, Inc.</b> (51) <b>A01H 5/12</b> (11) 2 811 823 A1
(71) <b>Quithell Kunststofftechnik GmbH</b> (51) <b>E04F 15/14</b> (11) 2 813 642 A2	(71) <b>Refractory Intellectual Property GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>C04B 35/04</b> (11) 2 813 481 A1	(73) <b>RGB Systems, Inc.</b> (51) <b>H03F 3/217</b> (11) 2 301 149 B1
(71) <b>R. J. Reynolds Tobacco Company</b> (51) <b>A24B 13/00</b> (11) 2 811 849 A1	(71;73) <b>Regeneron Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 178 916 B1 (51) <b>C12N 15/53</b> (11) 2 438 171 B1 (51) <b>C12N 15/85</b> (11) 2 813 573 A1	(71) <b>Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen</b> (51) <b>B29C 65/44</b> (11) 2 812 175 A1
(71) <b>Rabhi, Vianney</b> (51) <b>F02B 19/02</b> (11) 2 812 547 A2	(73) <b>Regents of the University of Minnesota</b> (51) <b>F25B 30/06</b> (11) 2 406 562 B1	(71) <b>Rheinmetall Waffe Munition GmbH</b> (51) <b>F41A 7/08</b> (11) 2 812 643 A1 (51) <b>F42B 12/36</b> (11) 2 520 899 A3
(71) <b>RACKSPACE US, INC.</b> (51) <b>G06F 9/50</b> (11) 2 812 803 A1	(71) <b>Rehau AG &amp; Co</b> (51) <b>E05C 9/18</b> (11) 2 369 105 A3	(71;73) <b>Ricoh Company, Ltd.</b> (51) <b>B42C 9/00</b> (11) 2 774 881 A3 (51) <b>G03G 9/08</b> (11) 2 813 895 A1 (51) <b>G03G 15/08</b> (11) 2 813 898 A1 (51) <b>G03G 21/00</b> (11) 1 521 138 B1 (51) <b>G06F 3/0489</b> (11) 2 813 940 A1 (51) <b>G06F 3/14</b> (11) 2 813 942 A1 (51) <b>G06F 21/62</b> (11) 2 813 969 A2 (51) <b>H04N 5/765</b> (11) 2 814 242 A1 (51) <b>H04W 4/06</b> (11) 2 642 808 B1
(71) <b>Rahrbach GmbH</b> (51) <b>E05B 15/04</b> (11) 2 813 646 A2	(71;73) <b>REHAU AG + Co</b> (51) <b>B60M 1/30</b> (11) 2 695 768 B1 (51) <b>E06B 1/00</b> (11) 2 813 657 A1	(51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 439 670 A3
(73) <b>Raico Bautechnik GmbH</b> (51) <b>E06B 3/54</b> (11) 1 881 147 B1	(71) <b>Reichle &amp; De-Massari AG</b> (51) <b>H04M 11/00</b> (11) 2 813 062 A1	(71) <b>Rigas Tehniska universitate</b> (51) <b>B65H 75/44</b> (11) 2 813 456 A1
(71) <b>Rakuten, Inc.</b> (51) <b>G06Q 30/06</b> (11) 2 812 869 A1	(73) <b>Reid, Marion E.</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 805 326 B1	(71) <b>Riesinger, Michael</b> (51) <b>G06F 19/00</b> (11) 2 439 670 A3
(73) <b>Ramos, Edgar</b> (51) <b>H04W 36/00</b> (11) 2 253 161 B1	(71) <b>Reliance Industries Limited</b> (51) <b>C08F 4/64</b> (11) 2 812 362 A2	(71) <b>Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.</b> (51) <b>A01H 5/08</b> (11) 2 811 822 A1
(71) <b>Ramot at Tel-Aviv University Ltd.</b> (51) <b>A61L 27/24</b> (11) 2 812 039 A1	(71) <b>Renaissance Energy Research Corporation</b> (51) <b>B01D 69/00</b> (11) 2 813 279 A1	(71) <b>Rioja Calvo, Miguel Angel</b> (51) <b>F16B 12/20</b> (11) 2 525 106 A3
(73) <b>Rancilio Group S.p.A.</b> (51) <b>A47J 31/00</b> (11) 2 642 903 B1	(71;73) <b>Renault S.A.S.</b> (51) <b>B60R 19/48</b> (11) 2 812 214 A1 (51) <b>B62D 25/14</b> (11) 2 812 230 A1 (51) <b>F02D 41/00</b> (11) 2 812 550 A1 (51) <b>G01R 27/20</b> (11) 2 812 711 A1 (51) <b>G07C 5/08</b> (11) 2 812 885 A1 (51) <b>H01T 13/50</b> (11) 2 559 119 B1 (51) <b>H02P 29/02</b> (11) 2 812 993 A2	(71) <b>Rivera, Miguel</b> (51) <b>C02F 1/28</b> (11) 2 812 285 A2
(71) <b>Randex Laboratories Ltd.</b> (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 812 688 A1 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 813 853 A2	(71) <b>Renishaw (Ireland) Limited</b> (51) <b>A61M 39/10</b> (11) 2 812 064 A1 (51) <b>A61M 39/14</b> (11) 2 812 065 A2 (51) <b>A61M 39/14</b> (11) 2 812 066 A2	(71) <b>RKW SE</b> (51) <b>A61F 13/532</b> (11) 2 813 200 A1
(71) <b>Rapid Aid Corp.</b> (51) <b>A61F 7/02</b> (11) 2 813 196 A1	(73) <b>Renishaw PLC</b> (51) <b>G01B 11/02</b> (11) 2 183 545 B1	(73) <b>Road Safety Management Ltd</b> (51) <b>G08G 1/081</b> (11) 2 478 508 B1
(71) <b>Rapiscan Systems, Inc.</b> (51) <b>G01N 23/02</b> (11) 2 812 679 A1	(73) <b>RENOLIT Belgium N.V.</b> (51) <b>B32B 7/02</b> (11) 2 461 973 B1	(71) <b>Robart GmbH</b> (51) <b>G05D 1/02</b> (11) 2 812 766 A1
(71) <b>Rasco GmbH</b> (51) <b>G01R 31/28</b> (11) 2 813 858 A1	(71) <b>Renasas Electronics Corporation</b> (51) <b>G06F 21/78</b> (11) 2 660 752 A3 (51) <b>H01L 23/495</b> (11) 2 814 058 A2 (51) <b>H04B 1/30</b> (11) 2 814 182 A2	(71;73) <b>Robert Bosch GmbH</b> (51) <b>B23D 45/16</b> (11) 2 812 144 A1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 301 721 A3 (51) <b>B60T 8/40</b> (11) 2 812 216 A1 (51) <b>B60W 20/00</b> (11) 2 812 220 A1 (51) <b>B65D 5/74</b> (11) 2 616 347 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 414 646 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 580 438 B1 (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 812 551 A1 (51) <b>F02M 61/10</b> (11) 2 171 255 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 459 866 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 812 561 A1 (51) <b>F02M 61/18</b> (11) 2 238 337 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 171 258 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 276 922 B1 (51) <b>F02M 65/00</b> (11) 2 635 798 B1 (51) <b>F02N 11/00</b> (11) 2 812 563 A1 (51) <b>F16C 7/08</b> (11) 2 182 589 A1 (51) <b>F16H 55/17</b> (11) 2 812 610 A1 (51) <b>F16H 61/00</b> (11) 2 625 443 B1 (51) <b>F23Q 7/00</b> (11) 2 812 635 A1 (51) <b>G01D 5/38</b> (11) 2 449 347 B1 (51) <b>G01L 19/06</b> (11) 2 812 663 A1 (51) <b>G01L 23/22</b> (11) 2 812 664 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 619 539 B1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 682 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 683 A1
(71) <b>Rational Intellectual Holdings Limited</b> (51) <b>A63F 1/00</b> (11) 2 812 087 A1 (51) <b>G07F 17/32</b> (11) 2 812 887 A1	(71) <b>Renishaw (Ireland) Limited</b> (51) <b>A61M 39/10</b> (11) 2 812 064 A1 (51) <b>A61M 39/14</b> (11) 2 812 065 A2 (51) <b>A61M 39/14</b> (11) 2 812 066 A2	(71) <b>Robert Bosch GmbH</b> (51) <b>B23D 45/16</b> (11) 2 812 144 A1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 301 721 A3 (51) <b>B60T 8/40</b> (11) 2 812 216 A1 (51) <b>B60W 20/00</b> (11) 2 812 220 A1 (51) <b>B65D 5/74</b> (11) 2 616 347 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 414 646 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 580 438 B1 (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 812 551 A1 (51) <b>F02M 61/10</b> (11) 2 171 255 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 459 866 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 812 561 A1 (51) <b>F02M 61/18</b> (11) 2 238 337 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 171 258 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 276 922 B1 (51) <b>F02M 65/00</b> (11) 2 635 798 B1 (51) <b>F02N 11/00</b> (11) 2 812 563 A1 (51) <b>F16C 7/08</b> (11) 2 182 589 A1 (51) <b>F16H 55/17</b> (11) 2 812 610 A1 (51) <b>F16H 61/00</b> (11) 2 625 443 B1 (51) <b>F23Q 7/00</b> (11) 2 812 635 A1 (51) <b>G01D 5/38</b> (11) 2 449 347 B1 (51) <b>G01L 19/06</b> (11) 2 812 663 A1 (51) <b>G01L 23/22</b> (11) 2 812 664 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 619 539 B1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 682 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 683 A1
(71) <b>Rausch &amp; Pausch GmbH</b> (51) <b>F16F 9/34</b> (11) 2 813 728 A1 (51) <b>F16K 31/06</b> (11) 2 813 737 A1	(73) <b>Renishaw PLC</b> (51) <b>G01B 11/02</b> (11) 2 183 545 B1	(71) <b>Robart GmbH</b> (51) <b>G05D 1/02</b> (11) 2 812 766 A1
(71) <b>Rauschert Kloster Veilsdorf GmbH</b> (51) <b>F23J 15/02</b> (11) 2 492 593 A3	(73) <b>RENOLIT Belgium N.V.</b> (51) <b>B32B 7/02</b> (11) 2 461 973 B1	(71;73) <b>Robert Bosch GmbH</b> (51) <b>B23D 45/16</b> (11) 2 812 144 A1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 301 721 A3 (51) <b>B60T 8/40</b> (11) 2 812 216 A1 (51) <b>B60W 20/00</b> (11) 2 812 220 A1 (51) <b>B65D 5/74</b> (11) 2 616 347 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 414 646 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 580 438 B1 (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 812 551 A1 (51) <b>F02M 61/10</b> (11) 2 171 255 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 459 866 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 812 561 A1 (51) <b>F02M 61/18</b> (11) 2 238 337 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 171 258 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 276 922 B1 (51) <b>F02M 65/00</b> (11) 2 635 798 B1 (51) <b>F02N 11/00</b> (11) 2 812 563 A1 (51) <b>F16C 7/08</b> (11) 2 182 589 A1 (51) <b>F16H 55/17</b> (11) 2 812 610 A1 (51) <b>F16H 61/00</b> (11) 2 625 443 B1 (51) <b>F23Q 7/00</b> (11) 2 812 635 A1 (51) <b>G01D 5/38</b> (11) 2 449 347 B1 (51) <b>G01L 19/06</b> (11) 2 812 663 A1 (51) <b>G01L 23/22</b> (11) 2 812 664 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 619 539 B1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 682 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 683 A1
(73) <b>Ravenbrick, LLC</b> (51) <b>H01Q 15/24</b> (11) 2 300 861 B1	(71) <b>Renson Sunprotection-Screens NV</b> (51) <b>E06B 9/174</b> (11) 2 813 662 A2	(71) <b>Robart GmbH</b> (51) <b>G05D 1/02</b> (11) 2 812 766 A1
(71) <b>Raycap Intellectual Property, Ltd.</b> (51) <b>E02B 8/06</b> (11) 2 812 496 A1 (51) <b>E02B 8/06</b> (11) 2 812 497 A1	(73) <b>Renzi, Alberto</b> (51) <b>G06F 11/14</b> (11) 2 615 549 B1	(71;73) <b>Robert Bosch GmbH</b> (51) <b>B23D 45/16</b> (11) 2 812 144 A1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 301 721 A3 (51) <b>B60T 8/40</b> (11) 2 812 216 A1 (51) <b>B60W 20/00</b> (11) 2 812 220 A1 (51) <b>B65D 5/74</b> (11) 2 616 347 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 414 646 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 580 438 B1 (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 812 551 A1 (51) <b>F02M 61/10</b> (11) 2 171 255 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 459 866 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 812 561 A1 (51) <b>F02M 61/18</b> (11) 2 238 337 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 171 258 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 276 922 B1 (51) <b>F02M 65/00</b> (11) 2 635 798 B1 (51) <b>F02N 11/00</b> (11) 2 812 563 A1 (51) <b>F16C 7/08</b> (11) 2 182 589 A1 (51) <b>F16H 55/17</b> (11) 2 812 610 A1 (51) <b>F16H 61/00</b> (11) 2 625 443 B1 (51) <b>F23Q 7/00</b> (11) 2 812 635 A1 (51) <b>G01D 5/38</b> (11) 2 449 347 B1 (51) <b>G01L 19/06</b> (11) 2 812 663 A1 (51) <b>G01L 23/22</b> (11) 2 812 664 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 619 539 B1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 682 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 683 A1
(71;73) <b>Raytheon Company</b> (51) <b>F42B 10/50</b> (11) 2 276 998 B1 (51) <b>G02B 7/00</b> (11) 2 812 745 A1 (51) <b>H01Q 1/42</b> (11) 2 313 946 B3 (51) <b>H04N 7/26</b> (11) 2 813 077 A1	(71) <b>Research Corporation Technologies, Inc.</b> (51) <b>C12N 15/09</b> (11) 2 812 432 A1	(71) <b>Robart GmbH</b> (51) <b>G05D 1/02</b> (11) 2 812 766 A1
(73) <b>RAYTHEON COMPANY</b> (51) <b>G01J 5/04</b> (11) 1 673 814 B1	(71) <b>Research Foundation Of The City University Of New York</b> (51) <b>A01N 43/20</b> (11) 2 813 145 A1	(71;73) <b>Robert Bosch GmbH</b> (51) <b>B23D 45/16</b> (11) 2 812 144 A1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 301 721 A3 (51) <b>B60T 8/40</b> (11) 2 812 216 A1 (51) <b>B60W 20/00</b> (11) 2 812 220 A1 (51) <b>B65D 5/74</b> (11) 2 616 347 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 414 646 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 580 438 B1 (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 812 551 A1 (51) <b>F02M 61/10</b> (11) 2 171 255 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 459 866 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 812 561 A1 (51) <b>F02M 61/18</b> (11) 2 238 337 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 171 258 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 276 922 B1 (51) <b>F02M 65/00</b> (11) 2 635 798 B1 (51) <b>F02N 11/00</b> (11) 2 812 563 A1 (51) <b>F16C 7/08</b> (11) 2 182 589 A1 (51) <b>F16H 55/17</b> (11) 2 812 610 A1 (51) <b>F16H 61/00</b> (11) 2 625 443 B1 (51) <b>F23Q 7/00</b> (11) 2 812 635 A1 (51) <b>G01D 5/38</b> (11) 2 449 347 B1 (51) <b>G01L 19/06</b> (11) 2 812 663 A1 (51) <b>G01L 23/22</b> (11) 2 812 664 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 619 539 B1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 682 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 683 A1
(71) <b>Real Time Winning System Inc.</b> (51) <b>G07F 17/32</b> (11) 2 814 009 A1	(71) <b>RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED</b> (51) <b>G02F 1/01</b> (11) 2 812 751 A1	(71) <b>Robart GmbH</b> (51) <b>G05D 1/02</b> (11) 2 812 766 A1
(73) <b>Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited</b> (51) <b>A61K 9/00</b> (11) 1 404 296 B1	(71) <b>Research Institute Of Innovative Technology For The Earth</b> (51) <b>B01D 53/14</b> (11) 2 813 277 A1	(71;73) <b>Robert Bosch GmbH</b> (51) <b>B23D 45/16</b> (11) 2 812 144 A1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 301 721 A3 (51) <b>B60T 8/40</b> (11) 2 812 216 A1 (51) <b>B60W 20/00</b> (11) 2 812 220 A1 (51) <b>B65D 5/74</b> (11) 2 616 347 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 414 646 B1 (51) <b>F01N 3/20</b> (11) 2 580 438 B1 (51) <b>F02D 41/14</b> (11) 2 812 551 A1 (51) <b>F02M 61/10</b> (11) 2 171 255 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 459 866 B1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 2 812 561 A1 (51) <b>F02M 61/18</b> (11) 2 238 337 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 171 258 B1 (51) <b>F02M 63/00</b> (11) 2 276 922 B1 (51) <b>F02M 65/00</b> (11) 2 635 798 B1 (51) <b>F02N 11/00</b> (11) 2 812 563 A1 (51) <b>F16C 7/08</b> (11) 2 182 589 A1 (51) <b>F16H 55/17</b> (11) 2 812 610 A1 (51) <b>F16H 61/00</b> (11) 2 625 443 B1 (51) <b>F23Q 7/00</b> (11) 2 812 635 A1 (51) <b>G01D 5/38</b> (11) 2 449 347 B1 (51) <b>G01L 19/06</b> (11) 2 812 663 A1 (51) <b>G01L 23/22</b> (11) 2 812 664 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 619 539 B1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 682 A1 (51) <b>G01N 27/407</b> (11) 2 812 683 A1

- (51) **G01N 27/407** (11) 2 812 684 A1  
(51) **G01N 27/414** (11) 2 171 441 B1  
(51) **G01P 3/00** (11) 2 496 951 B1  
(51) **G01S 7/40** (11) 2 812 722 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 2 812 725 A1  
(51) **G03B 17/28** (11) 2 812 754 A1  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 812 806 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 564 373 B1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 812 891 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 812 912 A2  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 812 934 A1  
(51) **H01M 2/30** (11) 2 581 968 B1  
(51) **H01R 13/15** (11) 2 686 912 B1  
(51) **H02G 11/02** (11) 2 812 967 A2  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 814 138 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 814 141 A1  
(51) **H04B 1/30** (11) 2 813 000 A1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 478 670 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 2 478 671 B1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 813 040 A1
- (71:73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) **B60T 8/40** (11) 2 100 784 B1  
(51) **B60W 50/00** (11) 2 813 408 A1  
(51) **C23C 18/14** (11) 2 022 873 A3  
(51) **F02M 47/02** (11) 2 813 698 A1  
(51) **F02P 3/05** (11) 1 835 172 A3  
(51) **F24H 8/00** (11) 2 813 778 A1  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 813 818 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 813 999 A2  
(51) **H01B 11/08** (11) 1 873 791 A3  
(51) **H01R 39/04** (11) 2 814 122 A2  
(51) **H02M 1/00** (11) 2 814 151 A2  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 814 309 A2
- (71:73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) **B65G 47/14** (11) 2 813 445 A1  
(51) **C07D 213/82** (11) 2 459 537 B1  
(51) **G01N 21/25** (11) 2 813 839 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 641 085 B1
- (71:73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) **H01R 9/03** (11) 2 239 816 B1  
(51) **H02M 1/00** (11) 2 814 150 A2  
(51) **H02M 1/12** (11) 2 814 153 A2  
(51) **H02M 5/453** (11) 2 814 161 A2  
(51) **H05K 7/14** (11) 2 408 287 A3
- (71:73) **Rockwool International A/S**  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 812 504 A1  
(51) **E04F 13/08** (11) 2 447 440 B1
- (73) **Rodriguez Daverio, Rodolfo**  
(51) **B63H 9/10** (11) 1 813 526 B1
- (71) **Rogel, Lawrence S.**  
(51) **G06F 21/10** (11) 2 812 833 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 137 992 B1
- (73) **Rohm and Haas Company**  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 601 233 B1  
(51) **C22B 60/02** (11) 1 790 741 B1
- (73) **ROLEX SA**  
(51) **G04B 37/05** (11) 1 916 576 B1
- (71) **Rolls-Royce AB**  
(51) **B63H 5/125** (11) 2 812 240 A1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**  
(51) **F02K 3/06** (11) 2 617 979 A3  
(51) **F23R 3/34** (11) 2 813 763 A1
- (71:73) **Rolls-Royce plc**  
(51) **B21D 37/12** (11) 2 295 164 A3  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 944 473 A3  
(51) **F01D 11/12** (11) 2 439 380 B1  
(51) **F02C 5/00** (11) 2 196 626 A3  
(51) **F04D 27/00** (11) 2 735 743 A3  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 813 762 A1
- (51) **F23R 3/34** (11) 2 813 763 A1
- (71) **Rolls-Royce PLC**  
(51) **H02K 1/20** (11) 2 812 982 A2
- (71) **ROM Acquisition Corporation**  
(51) **B60R 9/04** (11) 2 812 213 A1
- (71) **ROMO Wind AG**  
(51) **F03D 7/02** (11) 2 812 567 A1
- (71) **Ross Technology Corporation**  
(51) **B32B 3/02** (11) 2 812 182 A1
- (73) **Rossi, Lorenzo**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 328 655 B1
- (71) **Roth & Rau AG**  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 812 915 A1  
(51) **H01L 21/67** (11) 2 812 916 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**  
(51) **E04D 13/03** (11) 2 813 632 A1
- (71) **Rotor Componentes Tecnológicos S.L.**  
(51) **B62M 25/04** (11) 2 812 235 A1
- (71) **Rottefella AS**  
(51) **A63C 9/20** (11) 2 772 287 A3
- (71) **ROYAL COLLEGE OF ART**  
(51) **E06B 9/36** (11) 2 813 663 A1
- (71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**  
(51) **B62J 1/00** (11) 2 813 417 A1
- (71) **Ruco-Licht GmbH**  
(51) **F21V 7/09** (11) 2 813 753 A1
- (71) **Ruff, Jason, G.**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 812 102 A1
- (71) **Rumenco Limited**  
(51) **A23K 1/02** (11) 2 811 843 A1
- (71) **Rusan Pharma Limited**  
(51) **C07D 489/02** (11) 2 813 507 A1
- (73) **RWE AG**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 445 746 B1
- (73) **S & V Technologies GmbH**  
(51) **A61B 3/12** (11) 2 249 692 B1
- (71) **S-Enpol Co., Ltd.**  
(51) **C08G 63/85** (11) 2 813 527 A1
- (73) **S.A. Imperbel N.V.**  
(51) **C09J 121/00** (11) 2 399 969 B1
- (71) **S.A.M. Bracing Pty Ltd**  
(51) **A61F 2/54** (11) 2 811 946 A1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) **F23D 3/16** (11) 2 622 274 B1
- (73) **S4 Energy B.V.**  
(51) **F03G 3/08** (11) 2 683 942 B1
- (71) **SAAB AB**  
(51) **F41H 11/02** (11) 2 812 644 A1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **C08L 35/06** (11) 2 292 693 B1
- (73) **Sabti, Khalid**  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 702 961 B1
- (71) **Saes Getters S.p.A.**  
(51) **H01J 7/18** (11) 2 812 908 A1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) **B60G 11/28** (11) 2 812 199 A2
- (71) **Safelock SA**  
(51) **F16B 39/30** (11) 2 813 715 A1
- (71) **Safway Services, LLC**  
(51) **E04G 3/30** (11) 2 812 514 A1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**  
(51) **G01D 18/00** (11) 2 452 162 B1  
(51) **G02B 13/00** (11) 2 681 604 B1
- (73) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 739 927 B1
- (73) **Saica Pack, S.L.**  
(51) **B65D 5/36** (11) 2 615 039 B1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **G02F 1/161** (11) 2 812 753 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 812 932 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 814 078 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**  
(51) **B32B 17/10** (11) 1 711 341 B1
- (71) **Saint-Gobain Isover**  
(51) **F23D 14/08** (11) 2 812 632 A1
- (71) **Saitama Medical University**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 813 871 A1
- (71) **Sajet Development LLC**  
(51) **C07C 29/147** (11) 2 812 301 A1
- (71) **Sakura Finetek Japan Co., Ltd.**  
(51) **G01N 1/06** (11) 2 813 832 A1  
(51) **G01N 1/06** (11) 2 813 833 A1
- (71) **Salomaa, Pekka**  
(51) **E02D 17/18** (11) 2 812 499 A1
- (71) **Salzgitter Flachstahl GmbH**  
(51) **C21D 9/46** (11) 2 812 456 A1
- (71:73) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 808 731 A3  
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 790 058 A3  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 690 531 B1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 813 927 A2  
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 787 425 A3  
(51) **H01L 27/12** (11) 2 814 062 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 324 405 B1  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 814 182 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 538 474 A3
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **A47L 9/06** (11) 2 813 168 A1  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 813 169 A1  
(51) **A47L 9/28** (11) 2 813 170 A2  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 813 182 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 813 183 A1  
(51) **F24F 1/38** (11) 2 806 221 A3  
(51) **F28F 17/00** (11) 2 813 793 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 813 921 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 813 922 A1  
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 813 931 A1  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 813 938 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 813 947 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 813 957 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 813 959 A2  
(51) **G06F 21/35** (11) 2 811 419 A3  
(51) **G06F 21/36** (11) 2 811 420 A3  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 813 988 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 814 023 A1  
(51) **G11C 11/54** (11) 2 814 036 A2  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 814 142 A2  
(51) **H02M 1/42** (11) 2 814 156 A2  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 814 158 A2  
(51) **H02M 7/217** (11) 2 814 163 A2  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 709 283 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 814 207 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 814 220 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 814 223 A2  
(51) **H04M 3/42** (11) 2 811 484 A3  
(51) **H04N 1/40** (11) 2 814 233 A2



- (51) **H04N 21/426** (11) 2 814 258 A1  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 713 636 A3  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 814 269 A1  
(51) **H04W 48/00** (11) 2 814 286 A1  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 814 311 A2
- (71:73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/10** (11) 1 987 753 B1  
(51) **A47L 9/10** (11) 1 987 754 B1  
(51) **A47L 9/16** (11) 2 564 750 A3  
(51) **A47L 9/28** (11) 2 811 887 A1  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 786 765 A3  
(51) **C09D 5/14** (11) 2 813 551 A2  
(51) **F24F 11/00** (11) 2 813 773 A1  
(51) **F25B 21/00** (11) 2 813 785 A1  
(51) **G01S 19/49** (11) 2 525 239 B1  
(51) **G02B 27/64** (11) 2 813 880 A2  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 787 411 A3  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 784 629 A3  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 775 388 A3  
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 881 A3  
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 813 995 A1  
(51) **H01M 12/08** (11) 2 518 819 B1  
(51) **H01R 12/20** (11) 2 164 134 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 813 008 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 813 009 A1  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 474 126 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 1 585 246 B1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 813 041 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 432 189 A3  
(51) **H04N 5/45** (11) 2 421 254 A3  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 813 090 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 369 853 B1  
(51) **H04W 36/34** (11) 2 813 105 A1  
(51) **H04W 48/14** (11) 2 814 287 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 813 109 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 814 289 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 813 122 A1
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) **C08G 63/85** (11) 2 813 527 A1
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **H01L 31/032** (11) 2 808 900 A3  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 812 934 A1  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 814 080 A1  
(51) **H01M 2/04** (11) 2 378 594 B1  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 814 086 A1  
(51) **H01M 2/30** (11) 2 581 968 B1  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 814 102 A1  
(51) **H02J 7/04** (11) 1 914 861 B1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) **F04B 27/10** (11) 2 813 704 A1
- (73) **SanDisk 3D LLC**  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 342 768 B1
- (71:73) **SanDisk Technologies Inc.**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 443 543 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 812 787 A1
- (73) **Sandoz AG**  
(51) **C07C 237/26** (11) 2 220 033 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B02C 2/00** (11) 2 781 265 A3
- (73) **Sanett AB**  
(51) **A61F 13/20** (11) 2 073 774 B1
- (71) **Sanford, L. P.**  
(51) **B43K 23/12** (11) 2 812 192 A1
- (73) **Sangamo BioSciences, Inc.**  
(51) **C12N 15/00** (11) 2 527 435 B1
- (73) **SANOFI**  
(51) **C07D 231/38** (11) 2 668 167 B1  
(51) **C07D 233/72** (11) 2 061 767 B1  
(51) **C07D 291/08** (11) 2 683 704 B1  
(51) **C07D 471/14** (11) 2 558 465 B1
- (71:73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 645 971 B1  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 575 865 B1  
(51) **A61M 5/24** (11) 2 812 052 A1  
(51) **A61M 5/32** (11) 2 403 568 B1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 646 093 B1  
(51) **H01R 13/64** (11) 2 812 957 A1
- (71) **Santa Barbara Infrared Inc.**  
(51) **H04N 5/33** (11) 2 814 240 A2
- (71) **Santoku Corporation**  
(51) **C22C 19/00** (11) 2 813 588 A1
- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**  
(51) **E04G 21/02** (11) 2 813 643 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) **H02P 6/08** (11) 2 814 167 A2
- (71) **SAP SE**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 814 206 A1
- (73) **Sapa AS**  
(51) **E06B 7/14** (11) 2 284 350 B1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 812 068 A2
- (71) **Sareum Limited**  
(51) **C07D 413/14** (11) 2 812 328 A1
- (73) **Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques**  
(51) **H05H 1/46** (11) 1 829 438 B1
- (71) **Satisloh AG**  
(51) **B23B 29/12** (11) 2 813 305 A1
- (71:73) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **C08F 8/34** (11) 2 812 364 A1  
(51) **C08K 3/30** (11) 2 812 388 A1  
(51) **E21B 43/12** (11) 2 356 313 B1  
(51) **G01V 99/00** (11) 2 812 737 A1
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**  
(51) **C08F 110/02** (11) 2 625 210 B1  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 640 766 B1
- (71) **Saur, Michael J.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 812 730 A2
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **B65H 59/40** (11) 2 813 454 A1  
(51) **D01H 4/44** (11) 2 813 605 A1
- (71) **SBM Schiedam B.V.**  
(51) **B63B 21/04** (11) 2 812 238 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**  
(51) **A61F 13/551** (11) 2 349 160 B1  
(51) **A61F 13/56** (11) 2 448 539 B1  
(51) **A61F 13/56** (11) 2 682 083 B1  
(51) **B65H 45/24** (11) 1 443 839 B1
- (71:73) **Scania CV AB**  
(51) **F02N 11/10** (11) 2 812 564 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 2 478 264 B1  
(51) **F16H 61/16** (11) 2 478 272 B1
- (73) **Scania CV AB (publ)**  
(51) **F16H 59/04** (11) 2 387 676 B1
- (71:73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **F01L 9/02** (11) 2 329 116 B1  
(51) **F16C 19/49** (11) 2 443 355 B1  
(51) **F16C 33/78** (11) 2 664 810 A3  
(51) **F16D 48/02** (11) 2 420 689 B1  
(51) **F16D 48/02** (11) 2 686 570 B1  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 812 655 A1
- (71) **Schaublin SA**  
(51) **F16C 11/06** (11) 2 812 590 A1
- (71) **Schlecht, Eduard**  
(51) **E06B 3/46** (11) 2 505 760 A3
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 33/13** (11) 2 813 666 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) **E21B 33/13** (11) 2 813 666 A1
- (71) **Schmidt & Bender GmbH & Co. KG**  
(51) **F41G 1/38** (11) 2 482 023 A3
- (73) **Schneeberger Holding AG**  
(51) **G01D 5/347** (11) 2 533 020 B1
- (71) **Schneider Electric Danmark A/S**  
(51) **H01R 13/58** (11) 2 814 119 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) **H01H 13/76** (11) 2 814 048 A1
- (73) **Schneider Electric USA, Inc.**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 622 796 B1
- (71) **Schneider GmbH & Co. KG**  
(51) **B23Q 5/34** (11) 2 812 153 A2
- (73) **Schnell S.p.A.**  
(51) **B21D 11/12** (11) 2 598 266 B1
- (73) **Schott AG**  
(51) **C03C 10/04** (11) 2 155 619 B1
- (73) **Schottel GmbH**  
(51) **F16H 55/08** (11) 2 580 493 B1
- (73) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**  
(51) **G09F 3/02** (11) 2 302 610 B1
- (73) **Schuebo GmbH**  
(51) **B25B 13/00** (11) 1 422 365 B1
- (71) **Schueler, Michael**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 811 922 A1
- (71) **Schukra Gerätebau GmbH**  
(51) **B60N 2/66** (11) 2 812 211 A1
- (73) **Schuler Pressen GmbH**  
(51) **B30B 15/14** (11) 1 880 837 B1
- (71) **Schulte, Reinhold**  
(51) **E05F 15/04** (11) 2 562 342 A3
- (71) **Schürmann GmbH & Co. KG**  
(51) **B25B 15/02** (11) 2 687 332 A3
- (71) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**  
(51) **B23Q 1/62** (11) 2 813 318 A1
- (71) **Schwartz, Donald N.**  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 811 953 A2
- (71) **Schweizer Electronic AG**  
(51) **H05K 3/46** (11) 2 814 306 A1
- (71) **Scientific Games Holdings Limited**  
(51) **G06Q 20/32** (11) 2 812 865 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 812 867 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 812 868 A1
- (73) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**  
(51) **A61K 31/4427** (11) 2 170 329 B1
- (71) **Sciteq A/S**  
(51) **F16L 23/032** (11) 2 812 620 A1
- (71) **Seamless Distribution AB**  
(51) **G06Q 20/14** (11) 2 812 863 A2
- (71) **Seat, S.A.**  
(51) **B60R 16/023** (11) 2 813 399 A1
- (73) **Seatriever International Holdings Limited**  
(51) **A63H 27/10** (11) 2 686 080 B1

- (71) **Seattle Genetics, Inc.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 2 812 702 A2
- (73) **SEB S.A.**  
(51) *C22C 1/04* (11) 2 666 878 B1
- (71) **Sebő, Gyula**  
(51) *A61D 9/00* (11) 2 811 936 A1
- (71) **See - Soluções, Energia E Meio Ambiente LTDA.**  
(51) *C01B 3/34* (11) 2 812 277 A1
- (73) **Seeh, Günter Manfred**  
(51) *F16F 15/34* (11) 2 375 100 B1
- (71) **Seiko Epson Corporation**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 666 639 A3  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 666 640 A3  
(51) *B65H 23/032* (11) 2 813 453 A1
- (71) **Seit Elettronica Srl**  
(51) *D05C 7/00* (11) 2 812 473 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C03C 27/12* (11) 2 813 478 A1  
(51) *H01L 51/42* (11) 2 814 075 A1  
(51) *H01L 51/42* (11) 2 814 076 A1  
(51) *H01L 51/46* (11) 2 814 077 A1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**  
(51) *C08F 2/18* (11) 2 813 519 A1
- (71) **SELMAJ, Krzysztof**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 812 351 A2
- (71) **SEM Aktiebolag**  
(51) *G01M 15/11* (11) 2 812 668 A1
- (71) **Semco S.à.r.l.**  
(51) *A61H 3/06* (11) 2 813 204 A1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) *H05K 7/14* (11) 2 814 308 A2
- (73) **Senhwa Biosciences, Inc.**  
(51) *C07D 513/14* (11) 1 928 887 B1
- (73) **Senior IP GmbH**  
(51) *B64D 13/00* (11) 2 623 419 B1
- (73) **Senior UK Limited**  
(51) *F02M 25/07* (11) 2 145 093 B1
- (71) **Sennheiser Communications A/S**  
(51) *F16M 13/02* (11) 2 813 744 A1
- (73) **SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG**  
(51) *H04R 1/10* (11) 2 105 039 B1
- (71) **Senseonics, Incorporated**  
(51) *A61B 5/1455* (11) 2 811 905 A2
- (71) **Sensifree Ltd.**  
(51) *A61B 6/00* (11) 2 811 908 A1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**  
(51) *G08B 13/196* (11) 2 812 889 A1
- (71) **Serafin Franco S.r.l.**  
(51) *B26D 1/553* (11) 2 813 331 A1
- (71) **Serbex Tecnología y Valores, S.L.**  
(51) *G21C 9/02* (11) 2 814 038 A1
- (73) **Serres Oy**  
(51) *A61M 1/00* (11) 1 984 043 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *E21B 33/13* (11) 2 813 666 A1
- (71) **SES Platform Services GmbH**  
(51) *H04N 21/234* (11) 2 814 256 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**  
(51) *E01B 25/10* (11) 2 812 489 A1
- (51) *H01Q 1/32* (11) 2 812 946 A1  
(51) *H02J 3/32* (11) 2 812 973 A2  
(51) *H02M 5/458* (11) 2 812 989 A2
- (71) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**  
(51) *C07D 307/81* (11) 2 813 495 A1
- (71) **Shanghai Kingfa Sci & Tech Co. Ltd.**  
(51) *C08L 77/06* (11) 2 813 549 A1
- (71) **Shao, Liming**  
(51) *C07D 405/04* (11) 2 812 324 A1
- (73) **Shape Corp.**  
(51) *B60R 19/03* (11) 2 496 445 B1
- (73) **Shark Solutions ApS**  
(51) *B02C 13/06* (11) 1 971 438 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *F28F 1/30* (11) 2 423 632 B1  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 813 923 A1  
(51) *G09G 3/20* (11) 1 562 173 B1
- (71) **Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited**  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 812 942 A1
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**  
(51) *H01M 2/10* (11) 2 814 081 A2
- (71) **Shenzhen Sacred Solar Technology Co. Ltd.**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 814 066 A1
- (71) **Shenzhen Sunmoon Microelectronics Co. Ltd.**  
(51) *G09G 3/32* (11) 2 814 022 A1
- (73) **Shepherd Construction Ltd.**  
(51) *E01F 13/02* (11) 2 230 356 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**  
(51) *D04B 15/00* (11) 2 341 171 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) *H01J 49/06* (11) 2 814 052 A1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 8/89* (11) 2 813 210 A1  
(51) *A61K 9/28* (11) 2 813 218 A1  
(51) *C07F 7/18* (11) 2 813 510 A1  
(51) *C23C 16/26* (11) 2 088 221 B1  
(51) *G03F 7/09* (11) 2 813 889 A2  
(51) *G03F 7/09* (11) 2 813 890 A2  
(51) *G03F 7/09* (11) 2 813 891 A2  
(51) *G03F 7/09* (11) 2 813 892 A2  
(51) *H01L 33/50* (11) 2 814 072 A1
- (71) **Shindo Industry Co., Ltd**  
(51) *E01F 15/14* (11) 2 685 003 A3
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**  
(51) *H01L 23/495* (11) 1 833 089 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**  
(51) *A61K 8/67* (11) 2 813 208 A1  
(51) *C08F 2/44* (11) 2 813 521 A1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) *C22F 1/05* (11) 2 184 375 B1
- (73) **SICK AG**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 693 364 B1
- (73) **SICPA HOLDING SA**  
(51) *C09D 11/10* (11) 2 297 256 B1
- (71;73) **Sidel Participations**  
(51) *B29C 49/42* (11) 2 552 669 B1  
(51) *B65D 21/02* (11) 2 812 257 A1
- (73) **Sidel S.p.A. Con Socio Unico**  
(51) *B65C 9/00* (11) 2 658 782 B1
- (71) **Sidense Corp.**  
(51) *G11C 19/00* (11) 2 814 037 A1
- (71) **Siemag Techberg GmbH**  
(51) *F16H 55/46* (11) 2 812 611 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 603 305 B1  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 640 491 B1  
(51) *B23B 3/26* (11) 2 812 140 A2  
(51) *B60L 15/32* (11) 2 812 208 A2  
(51) *B61D 49/00* (11) 2 812 223 A1  
(51) *B61G 5/04* (11) 2 812 224 A1  
(51) *B61L 3/00* (11) 2 812 225 A1  
(51) *B61L 27/00* (11) 2 812 227 A2  
(51) *B66B 13/14* (11) 2 632 841 B1  
(51) *C21C 5/52* (11) 2 619 335 B1  
(51) *C22C 19/05* (11) 2 563 943 B1  
(51) *F01D 5/06* (11) 2 812 537 A1  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 607 624 B1  
(51) *F01D 5/20* (11) 2 661 541 B1  
(51) *F01D 9/04* (11) 2 812 539 A1  
(51) *F01D 15/12* (11) 2 812 540 A1  
(51) *F01D 21/00* (11) 2 580 434 B1  
(51) *F01K 3/12* (11) 2 812 542 A1  
(51) *F01K 17/00* (11) 2 304 195 B1  
(51) *F01K 23/16* (11) 2 813 675 A1  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 532 881 B1  
(51) *F03D 7/04* (11) 2 647 838 B1  
(51) *F15B 7/08* (11) 2 812 584 A1  
(51) *F16C 17/03* (11) 2 711 569 B1  
(51) *F16D 65/18* (11) 2 574 816 B1  
(51) *F16K 49/00* (11) 2 812 617 A1  
(51) *F16L 27/08* (11) 2 812 621 A1  
(51) *F23R 3/04* (11) 2 812 636 A2  
(51) *G01D 7/00* (11) 2 812 656 A1  
(51) *G01R 19/25* (11) 2 812 710 A1  
(51) *G01V 11/00* (11) 2 813 869 A1  
(51) *G05B 19/05* (11) 2 667 269 B1  
(51) *G05B 19/05* (11) 2 813 910 A1  
(51) *G05B 19/418* (11) 2 629 164 B1  
(51) *G05D 1/10* (11) 2 813 914 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 813 944 A1  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 812 825 A1  
(51) *G07B 15/02* (11) 2 814 001 A1  
(51) *G09F 9/33* (11) 2 539 878 B1  
(51) *H01H 1/22* (11) 2 812 903 A1  
(51) *H01H 3/02* (11) 2 296 159 B1  
(51) *H02B 13/045* (11) 2 050 173 B1  
(51) *H02G 9/02* (11) 2 606 545 B1  
(51) *H02J 1/10* (11) 2 812 969 A1  
(51) *H02J 1/10* (11) 2 812 970 A1  
(51) *H02J 9/06* (11) 2 812 980 A1  
(51) *H02K 1/16* (11) 2 814 139 A1  
(51) *H02K 3/24* (11) 2 812 984 A2  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 812 988 A2  
(51) *H02P 9/04* (11) 2 384 540 B1  
(51) *H02P 9/10* (11) 2 814 168 A1  
(51) *H02P 9/10* (11) 2 814 169 A1  
(51) *H03M 1/00* (11) 2 814 178 A1  
(51) *H04B 1/40* (11) 2 561 620 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 814 193 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 661 017 B1  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 241 062 B1  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 641 367 B1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 043 388 B1
- (71) **Siemens Convergence Creators GmbH**  
(51) *H04N 21/214* (11) 2 813 083 A1
- (73) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) *G01J 5/00* (11) 2 673 607 B1  
(51) *H05K 3/00* (11) 2 340 694 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**  
(51) *C12Q 1/56* (11) 2 484 776 B1

(71;73) <b>Siemens Industry, Inc.</b>	(73) <b>SIMU</b>	(73) <b>Société Anonyme des Ets. CATU</b>
(51) <b>B21B 31/07</b> (11) 2 580 004 B1	(51) <b>E06B 9/74</b> (11) 2 034 126 B1	(51) <b>H01R 11/14</b> (11) 2 293 388 B1
(51) <b>F16C 13/02</b> (11) 2 567 110 B1	(73) <b>Singer, Mervyn</b>	(73) <b>Societe D Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic</b>
(51) <b>H02H 1/00</b> (11) 2 109 202 A3	(51) <b>A61K 33/24</b> (11) 2 552 461 B1	(51) <b>C08F 220/68</b> (11) 2 582 734 B1
(73) <b>Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.</b>	(71) <b>Singulus Technologies AG</b>	(71) <b>SOCIETE DE RECHERCHE COSMETIQUE</b>
(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 635 048 B1	(51) <b>C23C 16/40</b> (11) 2 812 461 A1	(51) <b>A61K 8/97</b> (11) 2 811 976 A2
(71;73) <b>Siemens Schweiz AG</b>	(71) <b>SINHAN AM CO., LTD.</b>	(51) <b>A61K 8/97</b> (11) 2 811 977 A2
(51) <b>B61L 3/12</b> (11) 2 637 908 B1	(51) <b>A63H 33/04</b> (11) 2 813 271 A1	(51) <b>A61K 8/97</b> (11) 2 811 978 A2
(51) <b>B61L 19/06</b> (11) 2 674 346 B1	(71) <b>SINTERTECH</b>	(71) <b>Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique</b>
(51) <b>G07B 15/02</b> (11) 2 814 001 A1	(51) <b>H02K 21/24</b> (11) 2 814 147 A1	(51) <b>A61K 8/73</b> (11) 2 811 974 A2
(73) <b>Siemens VAI Metals Technologies GmbH</b>	(71) <b>SION POWER CORPORATION</b>	(73) <b>Soehnle Industrial Solutions GmbH</b>
(51) <b>B22D 11/12</b> (11) 2 525 928 B1	(51) <b>H02J 7/04</b> (11) 2 814 134 A1	(51) <b>G01G 19/50</b> (11) 2 264 413 B1
(51) <b>B22D 11/12</b> (11) 2 531 315 B1	(71) <b>Sisma S.p.A.</b>	(71) <b>Sofics BVBA</b>
(51) <b>C21C 5/38</b> (11) 2 619 334 B1	(51) <b>B22F 3/105</b> (11) 2 732 890 A3	(51) <b>H01L 29/87</b> (11) 2 812 922 A1
(51) <b>C21C 5/46</b> (11) 2 576 846 B1	(71) <b>Sita Information Networking Computing USA Inc.</b>	(71) <b>Sohn, Dae Up</b>
(71) <b>Siempelkamp Nukleartechnik GmbH</b>	(51) <b>H04W 4/02</b> (11) 2 813 094 A1	(51) <b>A47K 10/02</b> (11) 2 813 167 A1
(51) <b>G21C 19/18</b> (11) 2 801 982 A3	(73) <b>Siteco Beleuchtungstechnik GmbH</b>	(71) <b>Sokkia Topcon Co., Ltd.</b>
(73) <b>SIGEDI</b>	(51) <b>F21V 21/04</b> (11) 2 320 136 B1	(51) <b>G01C 15/00</b> (11) 2 813 814 A1
(51) <b>G21D 1/00</b> (11) 2 584 564 B1	(71) <b>SK Innovation Co., Ltd.</b>	(73) <b>Solar Real Contact GmbH</b>
(71) <b>SIGFOX</b>	(51) <b>C08J 9/00</b> (11) 2 812 384 A1	(51) <b>H01L 31/0525</b> (11) 2 606 512 B1
(51) <b>G01S 5/02</b> (11) 2 812 720 A1	(71) <b>Skins International Trading AG</b>	(71) <b>Solidor Rubber &amp; Products</b>
(71) <b>Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.</b>	(51) <b>A41D 1/08</b> (11) 2 193 728 A3	(51) <b>E04F 15/024</b> (11) 2 812 511 A1
(51) <b>H04B 3/54</b> (11) 2 453 583 A3	(71) <b>Skoda Auto A.S.</b>	(73) <b>Solios Thermal Ltd.</b>
(71) <b>Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH</b>	(51) <b>F02M 35/10</b> (11) 2 813 697 A2	(51) <b>F27B 3/19</b> (11) 2 683 998 B1
(51) <b>G06N 5/04</b> (11) 2 813 977 A1	(71;73) <b>sks metaplast Scheffer-Klute GmbH</b>	(71) <b>Solystic</b>
(71) <b>Sika Technology AG</b>	(51) <b>B62J 15/00</b> (11) 2 703 266 B1	(51) <b>B07C 3/00</b> (11) 2 812 131 A1
(51) <b>C08G 65/336</b> (11) 2 813 528 A1	(51) <b>F04B 33/00</b> (11) 2 813 705 A1	(51) <b>B65H 29/40</b> (11) 2 812 269 A1
(51) <b>C08G 65/336</b> (11) 2 813 529 A1	(71) <b>Sloan Valve Company</b>	(71) <b>Sonami AG</b>
(73) <b>Silberline Manufacturing Company, Inc.</b>	(51) <b>E03D 3/02</b> (11) 2 813 627 A1	(51) <b>E04B 1/86</b> (11) 2 813 630 A2
(51) <b>C09C 1/00</b> (11) 2 410 022 B1	(71) <b>Sloane Valve Company</b>	(73) <b>Sonceboz Automative SA</b>
(71) <b>Silcart S.p.A.</b>	(51) <b>E03D 3/12</b> (11) 2 813 628 A1	(51) <b>H02K 5/22</b> (11) 2 143 189 B1
(51) <b>E04C 2/24</b> (11) 2 812 508 A2	(71) <b>SmarDTV S.A.</b>	(71) <b>Sonoco Development, Inc.</b>
(71) <b>Sileane</b>	(51) <b>H04N 21/462</b> (11) 2 813 089 A1	(51) <b>B65H 75/18</b> (11) 2 812 273 A1
(51) <b>B25J 9/16</b> (11) 2 812 161 A1	(73) <b>Smartbar</b>	(71) <b>Sonotec Ultraschallsensorik Halle GmbH</b>
(71) <b>Silicio Ferrosolar, S.L.U.</b>	(51) <b>A47B 69/00</b> (11) 2 615 941 B1	(51) <b>G01N 29/024</b> (11) 2 813 845 A1
(51) <b>C01B 33/037</b> (11) 2 813 471 A1	(71) <b>Smith&amp;Nephew, Inc.</b>	(51) <b>G01N 29/032</b> (11) 2 813 846 A2
(71) <b>Silicon Solar Solutions, LLC</b>	(51) <b>A61B 8/00</b> (11) 2 811 909 A1	(71) <b>Sony Computer Entertainment Europe Limited</b>
(51) <b>H01L 31/042</b> (11) 2 812 925 A1	(71) <b>Smiths Heimann GmbH</b>	(51) <b>A63F 13/10</b> (11) 2 812 089 A2
(71) <b>Silver Havamaa</b>	(51) <b>G01V 5/00</b> (11) 2 812 735 A2	(71) <b>Sony Computer Entertainment Inc.</b>
(51) <b>G06Q 30/02</b> (11) 2 813 991 A1	(51) <b>G01V 5/00</b> (11) 2 812 736 A2	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 813 952 A1
(51) <b>G06Q 30/02</b> (11) 2 813 992 A1	(73) <b>SMS Innse S.p.A.</b>	(71;73) <b>Sony Corporation</b>
(51) <b>G06Q 30/06</b> (11) 2 813 996 A1	(51) <b>B21B 23/00</b> (11) 2 521 626 B1	(51) <b>B01L 3/00</b> (11) 2 812 116 A1
(73) <b>Silverlit Toys Inc.</b>	(71) <b>SMS Meer GmbH</b>	(51) <b>B60L 11/18</b> (11) 2 812 205 A1
(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 563 582 B1	(51) <b>B21D 3/04</b> (11) 2 366 470 A3	(51) <b>G06F 3/00</b> (11) 2 812 770 A1
(73) <b>Silverlit Toys Manufactory Ltd.</b>	(73) <b>SMS Siemag AG</b>	(51) <b>G06F 3/01</b> (11) 2 812 776 A1
(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 1 563 582 B1	(51) <b>B21C 47/32</b> (11) 2 678 125 B1	(51) <b>G06F 3/041</b> (11) 2 813 924 A2
(73) <b>Sime Darby Malaysia Berhad</b>	(51) <b>B22D 11/04</b> (11) 2 648 864 B1	(51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 813 929 A1
(51) <b>A23L 1/317</b> (11) 2 521 458 B1	(73) <b>Snecma</b>	(51) <b>G06F 3/0485</b> (11) 2 813 935 A1
(71) <b>Simmoteit, Robert</b>	(51) <b>B64C 11/06</b> (11) 2 411 270 B1	(51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 812 817 A1
(51) <b>A61B 19/00</b> (11) 2 769 696 A3	(51) <b>F01D 5/30</b> (11) 2 524 112 B1	(51) <b>G06K 5/00</b> (11) 2 812 845 A1
(71) <b>Simon et Membrez S.A.</b>	(51) <b>F01D 9/04</b> (11) 2 443 318 B1	(51) <b>G06K 9/46</b> (11) 2 812 850 A1
(51) <b>A44C 5/24</b> (11) 2 813 156 A1	(51) <b>F23R 3/00</b> (11) 2 553 340 B1	(51) <b>G06T 19/00</b> (11) 2 814 000 A1
(73) <b>Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung</b>	(71;73) <b>SNECMA</b>	(51) <b>G08C 15/08</b> (11) 2 814 013 A2
(51) <b>E05D 7/04</b> (11) 2 365 167 B1	(51) <b>F01D 5/30</b> (11) 1 517 004 B1	(51) <b>G11B 20/12</b> (11) 2 814 032 A1
(71) <b>Simplehuman LLC</b>	(51) <b>F03H 1/00</b> (11) 2 812 571 A1	(51) <b>H01L 21/336</b> (11) 2 814 053 A1
(51) <b>A47K 5/12</b> (11) 2 811 881 A2	(51) <b>F23R 3/04</b> (11) 1 898 155 B1	(51) <b>H02J 7/00</b> (11) 2 812 975 A1
(71) <b>Simpson Strong-Tie International, Inc.</b>	(73) <b>Snecma Propulsion Solide</b>	(51) <b>H02J 13/00</b> (11) 2 814 135 A1
(51) <b>E04H 12/22</b> (11) 1 944 433 A3	(51) <b>F01D 5/30</b> (11) 2 524 112 B1	(51) <b>H02M 3/04</b> (11) 2 814 157 A2
(71) <b>Simpson, Amanda</b>	(71) <b>Social Market Analytics Inc.</b>	(51) <b>H03M 1/56</b> (11) 2 290 823 B1
(51) <b>H01M 4/13</b> (11) 2 812 937 A1	(51) <b>G06F 17/27</b> (11) 2 812 811 A1	(51) <b>H04B 14/00</b> (11) 2 814 189 A1



- (51) **H04N 5/232** (11) 2 814 238 A1  
(51) **H04N 5/235** (11) 2 265 001 A3  
(51) **H04N 7/00** (11) 2 814 243 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 814 245 A1  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 323 431 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 814 290 A1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 814 294 A1  
(51) **H04W 84/20** (11) 2 503 840 B1
- (73) **Sony Deutschland GmbH**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 653 632 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**  
(51) **G08C 15/08** (11) 2 814 013 A2
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 274 744 B1  
(51) **H01Q 1/44** (11) 1 974 416 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 812 775 A1
- (71) **SORBINI S.r.l.**  
(51) **B05D 5/06** (11) 2 813 296 A1  
(51) **B41M 3/06** (11) 2 813 370 A1
- (73) **Soreca**  
(51) **H01R 4/36** (11) 2 375 502 B1
- (71;73) **Sorin CRM SAS**  
(51) **A61B 5/02** (11) 2 684 515 B1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 674 190 B1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 813 258 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 813 260 A1  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 813 261 A1
- (73) **Sorin Group Italia S.r.l.**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 543 403 B1
- (71) **Soundchip SA**  
(51) **H03G 3/24** (11) 2 812 995 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**  
(51) **E05C 3/06** (11) 2 812 519 A1
- (71) **Spadoni, Roberto**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 812 886 A1
- (71) **Spiess Media Systems Asc, Corp.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 813 174 A1
- (71) **Spinal Elements, Inc.**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 813 190 A1
- (73) **Spinal, LLC**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 371 312 B1
- (71) **Sports Progress International AB**  
(51) **A45B 9/00** (11) 2 811 856 A1
- (71) **SPS SCHUTZPLANKEN GMBH**  
(51) **E01F 15/14** (11) 2 813 621 A1
- (71) **Spühl AG**  
(51) **B68G 9/00** (11) 2 813 463 A1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/40** (11) 2 813 270 A1
- (73) **SSI Schäfer Noell GmbH Lager-und Systemtechnik**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 688 818 B1
- (71) **ST-Ericsson SA**  
(51) **H04N 19/00** (11) 2 814 254 A1
- (71) **St. Jude Medical Puerto Rico LLC**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 811 910 A1  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 811 912 A1  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 811 913 A1
- (71) **Stang GmbH**  
(51) **B29C 65/34** (11) 2 813 349 A2
- (71) **Stanley Black & Decker, Inc.**  
(51) **B25B 23/16** (11) 2 812 155 A1  
(51) **H02G 1/00** (11) 2 650 989 A3
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/48** (11) 2 267 804 A3
- (73) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 053 304 B1
- (71) **Stanley Fastening Systems, L.P.**  
(51) **E04G 21/12** (11) 2 812 515 A1
- (71;73) **Stanley Works (Europe) GmbH**  
(51) **B05D 5/06** (11) 2 813 295 A1  
(51) **B25B 13/04** (11) 2 813 321 A1  
(51) **B25B 15/00** (11) 2 813 323 A1  
(51) **B25B 15/02** (11) 2 813 324 A1  
(51) **F21L 4/02** (11) 2 135 002 B1
- (71) **Stapleton, Peter**  
(51) **E04G 21/32** (11) 2 812 516 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 627 104 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 814 265 A1
- (71) **STEAG Energy Services GmbH**  
(51) **C02F 9/00** (11) 2 813 475 A1
- (73) **STEAG Powitec GmbH**  
(51) **F23G 5/50** (11) 1 967 792 B1  
(51) **F23N 5/00** (11) 2 080 953 B1
- (71) **Stealth Peptides International, Inc.**  
(51) **A61K 38/07** (11) 2 813 235 A1
- (71) **STEGO-Holding GmbH**  
(51) **H02B 1/052** (11) 2 812 965 A1
- (73) **Steinel GmbH**  
(51) **F24H 9/20** (11) 2 040 012 B1
- (73) **Steinemann Technology AG**  
(51) **B24B 21/20** (11) 2 210 705 B1
- (71) **Stella Pharma Corporation**  
(51) **C07K 11/02** (11) 2 813 513 A1
- (71) **Stemco LP**  
(51) **B60C 29/02** (11) 2 812 197 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 812 829 A2
- (71) **Stemma S.R.L.**  
(51) **B29C 43/02** (11) 2 812 168 A1
- (71) **Stegan Company**  
(51) **A61K 8/00** (11) 2 811 968 A1
- (73) **Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike**  
(51) **A61L 9/16** (11) 2 522 372 B1
- (73) **Stetter GMBH**  
(51) **B28C 5/42** (11) 2 678 139 B1
- (71) **Stewart Golf Limited**  
(51) **A63B 55/08** (11) 2 803 394 A3
- (71) **Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar-und Meeresforschung**  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 812 629 A1
- (71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**  
(51) **H01L 31/102** (11) 2 254 161 A3
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) **H02M 3/07** (11) 2 506 411 B1
- (71) **STmicroelectronics SA**  
(51) **H01L 31/102** (11) 2 254 161 A3
- (71) **STONES Gesellschaft für Mineralische Baustoffe GmbH**  
(51) **C04B 24/38** (11) 2 812 292 A1
- (71) **Strands, Inc.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 813 994 A1
- (71) **Straub Werke AG**  
(51) **F16L 21/06** (11) 2 812 619 A1
- (71;73) **Stryker Corporation**  
(51) **A61F 2/07** (11) 2 425 800 B1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 688 005 A3
- (73) **Stryker European Holdings I, LLC**  
(51) **A61F 2/07** (11) 2 425 800 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**  
(51) **B01J 21/18** (11) 2 812 110 A1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle MbH**  
(51) **B01J 23/89** (11) 2 812 114 A1
- (71) **STV Central Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 813 953 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**  
(51) **C07D 307/14** (11) 2 813 492 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**  
(51) **C07D 307/14** (11) 2 813 493 A1
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **A01N 37/38** (11) 2 542 070 B1  
(51) **C07F 5/02** (11) 1 582 525 B1  
(51) **C07F 5/04** (11) 2 411 398 B1  
(51) **C08G 61/00** (11) 2 067 805 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **C03B 37/012** (11) 2 813 477 A1  
(51) **H01B 17/56** (11) 2 487 694 B1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**  
(51) **C22B 26/12** (11) 2 813 587 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B29B 13/02** (11) 2 813 336 A1  
(51) **B60C 3/00** (11) 2 628 612 B1  
(51) **B60C 9/10** (11) 2 813 377 A1  
(51) **C08K 7/02** (11) 2 662 405 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01B 13/012** (11) 2 814 042 A1  
(51) **H01R 13/629** (11) 2 654 135 A3  
(51) **H01R 13/631** (11) 2 456 020 B1
- (71) **Sun, Xuehui**  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 812 298 A1
- (71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **C07D 405/04** (11) 2 812 324 A1
- (71) **Suntory Holdings Limited**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 813 569 A1
- (71) **Suny Research Foundation**  
(51) **C12P 7/62** (11) 2 812 438 A1
- (71) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61P 25/00** (11) 2 812 074 A1
- (73) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**  
(51) **B24B 35/00** (11) 2 769 806 B1
- (71) **Suzhou Crystalent Co., Ltd.**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 813 751 A1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**  
(51) **B60N 3/00** (11) 2 813 390 A1  
(51) **F02F 1/00** (11) 2 407 658 A3
- (71) **SWAROVSKI OPTIK KG**  
(51) **F41G 1/38** (11) 2 813 795 A1
- (71) **Sweetwater Energy, Inc.**  
(51) **C12P 7/10** (11) 2 812 437 A1
- (71) **Swier, Steven**  
(51) **G02B 1/04** (11) 2 812 738 A1

(73) <b>Swissinno Solutions AG</b>	(71) <b>Technetix B.V.</b>	(71;73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)</b>
(51) <b>A01M 23/30</b> (11) 2 317 843 B1	(51) <b>H04N 7/10</b> (11) 2 813 071 A1	(51) <b>G06N 5/04</b> (11) 2 648 137 A3
(73) <b>Swisstom AG</b>	(71) <b>Technion Research &amp; Development Foundation Ltd.</b>	(51) <b>H04L 1/18</b> (11) 2 410 690 B1
(51) <b>A61B 5/053</b> (11) 2 624 750 B1	(51) <b>G01N 15/14</b> (11) 2 813 837 A1	(73) <b>Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)</b>
(71) <b>SwizzProzz AG</b>	(73) <b>Technip France</b>	(51) <b>G01S 5/02</b> (11) 2 370 831 B1
(51) <b>A47J 42/24</b> (11) 2 811 880 A1	(51) <b>C10G 70/04</b> (11) 2 553 055 B1	(51) <b>H01Q 1/00</b> (11) 1 723 691 B1
(73) <b>Symantec Corporation</b>	(51) <b>F16L 1/12</b> (11) 2 683 973 B1	(51) <b>H04L 12/70</b> (11) 2 437 445 B1
(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 2 028 806 B1	(73) <b>Technische Universität Dresden Fakultät Maschinenwesen Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion</b>	(51) <b>H04L 12/911</b> (11) 2 433 443 B1
(71;73) <b>Symbol Technologies, Inc.</b>	(51) <b>F16H 55/08</b> (11) 2 580 493 B1	(51) <b>H04M 3/22</b> (11) 1 854 317 B1
(51) <b>G02B 26/08</b> (11) 1 916 557 B1	(73) <b>Technische Universität Wien</b>	(51) <b>H04W 16/00</b> (11) 1 192 732 B1
(51) <b>G06K 7/00</b> (11) 2 812 846 A1	(51) <b>C25D 3/06</b> (11) 2 635 724 B1	(51) <b>H04W 72/04</b> (11) 2 567 486 B1
(51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 593 900 B1	(71) <b>Techniwood International</b>	(51) <b>H04W 72/12</b> (11) 2 564 650 B1
(51) <b>G06K 7/10</b> (11) 2 638 503 B1	(51) <b>E04B 1/38</b> (11) 2 812 503 A1	(73) <b>Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)</b>
(73) <b>Symrise AG</b>	(71) <b>Technoform Glass Insulation Holding GmbH</b>	(51) <b>H04L 1/16</b> (11) 2 651 067 B1
(51) <b>A23L 1/22</b> (11) 2 368 442 B1	(51) <b>E06B 3/663</b> (11) 2 812 522 A1	(71;73) <b>Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)</b>
(51) <b>A23L 1/22</b> (11) 2 659 788 B1	(71) <b>Technova Inc.</b>	(51) <b>G06F 3/01</b> (11) 2 812 772 A1
(73) <b>Synatel Instrumentation Limited</b>	(51) <b>H02J 17/00</b> (11) 2 814 136 A1	(51) <b>G06F 9/48</b> (11) 2 812 800 A1
(51) <b>G01P 3/487</b> (11) 2 622 356 B1	(73) <b>Tecla S.r.l.</b>	(51) <b>H02M 1/40</b> (11) 2 812 987 A1
(71) <b>Syngenta Limited</b>	(51) <b>A47J 27/04</b> (11) 2 671 476 B1	(51) <b>H04B 1/10</b> (11) 2 812 999 A2
(51) <b>A01N 25/02</b> (11) 2 811 828 A1	(71) <b>Tecnomeccanica S.r.l.</b>	(51) <b>H04B 10/00</b> (11) 2 813 010 A1
(51) <b>A01N 25/02</b> (11) 2 811 829 A1	(51) <b>B65B 5/06</b> (11) 2 812 250 A1	(51) <b>H04L 1/00</b> (11) 2 813 018 A1
(51) <b>C07C 311/47</b> (11) 2 812 312 A1	(71) <b>Tecpharma Licensing AG</b>	(51) <b>H04L 1/16</b> (11) 2 649 740 B1
(71;73) <b>Syngenta Participations AG</b>	(51) <b>A61M 5/315</b> (11) 2 812 055 A1	(51) <b>H04L 1/16</b> (11) 2 675 094 A3
(51) <b>A01N 25/02</b> (11) 2 811 828 A1	(71) <b>Tecsa Empresa Constructora, S.A.</b>	(51) <b>H04L 12/70</b> (11) 2 813 033 A1
(51) <b>A01N 43/82</b> (11) 2 503 884 B1	(51) <b>E01B 29/00</b> (11) 2 503 059 A3	(51) <b>H04L 12/801</b> (11) 2 813 037 A1
(71;73) <b>Synthes GmbH</b>	(71) <b>TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH &amp; CO. KG</b>	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 813 047 A1
(51) <b>A61B 17/72</b> (11) 2 811 929 A1	(51) <b>B65B 29/04</b> (11) 2 812 252 A1	(51) <b>H04W 28/18</b> (11) 2 813 104 A1
(51) <b>A61L 27/16</b> (11) 2 812 038 A1	(73) <b>Teknologian tutkimuskeskus VTT</b>	(51) <b>H04W 52/32</b> (11) 2 813 112 A1
(51) <b>A61L 31/12</b> (11) 2 381 974 B1	(51) <b>H03H 3/007</b> (11) 2 603 975 B1	(73) <b>Telefónica, S.A.</b>
(71) <b>Sysmeca Ingenierie</b>	(73) <b>Telcordia Technologies, Inc.</b>	(51) <b>G10L 13/033</b> (11) 2 517 197 B1
(51) <b>G02B 7/00</b> (11) 2 813 876 A1	(51) <b>H04L 7/00</b> (11) 1 849 259 B1	(51) <b>H04L 29/12</b> (11) 2 681 965 B1
(73) <b>Systèmes Moteurs (Société par Actions Simplifiée)</b>	(73) <b>Telecom Italia S.p.A.</b>	(51) <b>H04W 64/00</b> (11) 2 647 252 B1
(51) <b>F02M 35/104</b> (11) 2 722 517 B1	(51) <b>H04W 16/18</b> (11) 2 659 697 B1	(71) <b>Telerik, Ad</b>
(71) <b>Szczepanik, Marian</b>	(71;73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)</b>	(51) <b>G06F 9/445</b> (11) 2 812 797 A2
(51) <b>C07K 14/435</b> (11) 2 812 351 A2	(51) <b>H04B 7/04</b> (11) 2 628 255 B1	(71) <b>Teles AG Informationstechnologien</b>
(73) <b>Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.</b>	(51) <b>H04J 3/06</b> (11) 2 813 015 A1	(51) <b>H04W 12/06</b> (11) 2 814 275 A1
(51) <b>C07D 471/04</b> (11) 2 452 940 B1	(51) <b>H04L 1/18</b> (11) 2 813 021 A2	(73) <b>Telit Automotive Solutions NV</b>
(71) <b>Taiwan Liposome Co., Ltd.</b>	(51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 606 599 B1	(51) <b>G07B 15/02</b> (11) 2 498 225 B1
(51) <b>A61K 31/573</b> (11) 2 813 229 A1	(51) <b>H04L 12/24</b> (11) 2 813 030 A2	(71) <b>Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited</b>
(73) <b>Taizhou Taifa Pharmaceuticals Co., Ltd</b>	(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 2 813 031 A1	(51) <b>H04L 12/58</b> (11) 2 814 212 A1
(51) <b>C07J 53/00</b> (11) 2 548 881 B1	(51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 813 044 A1	(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 814 221 A1
(71) <b>Takasago International Corporation</b>	(51) <b>H04W 48/16</b> (11) 2 813 108 A1	(71) <b>Teng, Nelson N.H.</b>
(51) <b>C07C 41/01</b> (11) 2 813 482 A1	(51) <b>H04W 52/02</b> (11) 2 813 110 A1	(51) <b>C07K 16/28</b> (11) 2 812 356 A2
(71) <b>Takeda GmbH</b>	(51) <b>H04W 52/54</b> (11) 2 813 113 A1	(73) <b>TerraPower LLC</b>
(51) <b>C07D 519/00</b> (11) 2 813 509 A1	(51) <b>H04W 52/54</b> (11) 2 813 114 A1	(51) <b>F28D 15/04</b> (11) 2 291 850 B1
(71;73) <b>Takeda Pharmaceutical Company Limited</b>	(51) <b>H04W 56/00</b> (11) 2 813 115 A1	(71) <b>Terumo Kabushiki Kaisha</b>
(51) <b>C07D 267/14</b> (11) 2 123 644 B1	(51) <b>H04W 88/08</b> (11) 2 813 128 A1	(51) <b>A61L 29/00</b> (11) 2 813 250 A1
(51) <b>C07D 513/18</b> (11) 2 813 508 A1	(71) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)</b>	(73) <b>tesa SE</b>
(71) <b>Talentcircles Inc.</b>	(51) <b>G02B 6/42</b> (11) 2 813 875 A1	(51) <b>C09J 133/00</b> (11) 2 617 789 B1
(51) <b>G06Q 30/06</b> (11) 2 812 870 A1	(51) <b>H04L 5/00</b> (11) 2 813 025 A1	(73) <b>Tesa SE</b>
(71) <b>Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.</b>	(51) <b>H04L 12/701</b> (11) 2 813 034 A1	(51) <b>C09J 5/06</b> (11) 2 493 995 B1
(51) <b>B22F 9/24</b> (11) 2 813 303 A1	(71;73) <b>Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)</b>	(73) <b>Tesat-Spacecom GmbH &amp; Co. KG</b>
(71) <b>Tanasoca, Ruxandra Cristiana Marinescu</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b> (11) 2 813 985 A1	(51) <b>H01P 1/207</b> (11) 2 244 330 B1
(51) <b>A61B 8/00</b> (11) 2 811 909 A1	(51) <b>H04B 10/272</b> (11) 2 689 545 B1	(71;73) <b>Tesla Motors, Inc.</b>
(73) <b>Tata Steel IJmuiden BV</b>	(51) <b>H04B 17/00</b> (11) 2 689 551 B1	(51) <b>B60L 11/18</b> (11) 2 540 552 A3
(51) <b>C25D 5/50</b> (11) 2 625 319 B1	(51) <b>H04L 29/08</b> (11) 2 537 320 B1	(51) <b>B60T 1/06</b> (11) 2 660 112 B1
(71) <b>Tattile S.r.l.</b>	(51) <b>H04N 13/02</b> (11) 2 382 791 B1	(73) <b>Tetra Laval Holdings &amp; Finance SA</b>
(51) <b>G08G 1/04</b> (11) 2 814 015 A1	(51) <b>H04W 28/02</b> (11) 2 685 757 B1	(51) <b>B65D 41/04</b> (11) 2 704 961 B1
(73) <b>TDK Corporation</b>	(51) <b>H04W 36/00</b> (11) 2 253 161 B1	(71) <b>Tetsugen Corporation</b>
(51) <b>C03C 14/00</b> (11) 2 168 928 B1		(51) <b>C21B 13/08</b> (11) 2 813 583 A1

- (73) **teveo interactive GmbH**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 380 330 B1
- (71) **TGK CO., Ltd.**  
(51) **F04B 1/29** (11) 2 474 737 A3
- (73) **Thales**  
(51) **G01S 13/87** (11) 2 491 420 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 497 239 B1
- (71) **THALES**  
(51) **G06Q 20/28** (11) 2 812 864 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
(51) **A61K 31/136** (11) 2 811 990 A1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **C12P 21/06** (11) 2 610 350 B1  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 812 746 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**  
(51) **A61K 31/427** (11) 2 811 999 A1
- (71) **The Board Of Trustees Of The University Of the Leland Stanford Junior University**  
(51) **C12N 15/85** (11) 2 812 436 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B29B 11/16** (11) 2 813 335 A1  
(51) **B29C 65/76** (11) 2 813 350 A2  
(51) **B64C 1/10** (11) 2 813 425 A1  
(51) **B64C 11/20** (11) 2 799 330 A3  
(51) **F16C 33/12** (11) 2 813 719 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 2 812 765 A1  
(51) **G05D 1/10** (11) 2 813 915 A2  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 813 980 A1  
(51) **H01M 4/60** (11) 2 642 567 B1  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 812 972 A1  
(51) **H04W 16/02** (11) 2 757 820 A3  
(51) **H04W 16/02** (11) 2 814 278 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **B21D 39/04** (11) 1 796 861 B1  
(51) **G01B 11/00** (11) 2 064 521 B1
- (73) **THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**  
(51) **A61K 39/385** (11) 1 546 206 B1
- (71) **The Diller Corporation**  
(51) **C23F 1/02** (11) 2 812 463 A1
- (71) **The Electrospinning Company Ltd**  
(51) **C12M 1/32** (11) 2 812 424 A1
- (73) **The Federal State Unitarian Enterprise "A.A. Bochvar All-Russia Research Institute of Inorganic Materials"**  
(51) **G21D 1/00** (11) 1 693 855 B1
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **A46B 15/00** (11) 2 811 860 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 812 824 A2  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 812 979 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 607 099 B1  
(51) **B60C 11/24** (11) 2 813 378 A1  
(51) **C09J 183/04** (11) 2 554 617 B1
- (71) **The Government of the United States as represented by the Secretary of the Army U.S. Army Medical Research Institute**  
(51) **A61K 31/325** (11) 2 813 225 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**  
(51) **A61K 39/145** (11) 1 877 088 B1
- (71) **The Hospital For Sick Children**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 452 A1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**  
(51) **C07G 99/00** (11) 2 812 340 A1  
(51) **C10M 137/00** (11) 2 113 023 B1
- (73) **The Mathworks, Inc.**  
(51) **G05B 13/04** (11) 2 438 487 B1
- (73) **The Nielsen Company (US), LLC**  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 528 359 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) **A47L 25/08** (11) 2 523 592 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 711 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 544 645 B1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 811 957 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 811 958 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 811 959 A1  
(51) **A61F 13/532** (11) 2 813 201 A1  
(51) **A61K 8/00** (11) 2 811 967 A1  
(51) **A61K 8/25** (11) 1 718 269 B1  
(51) **B65D 47/08** (11) 2 698 325 B1  
(51) **B65D 47/20** (11) 2 349 863 B1  
(51) **D04H 1/42** (11) 2 084 318 B1  
(51) **D21H 27/00** (11) 2 247 788 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 076 173 B1  
(51) **A61K 31/727** (11) 2 813 231 A1  
(51) **A61L 27/30** (11) 2 812 040 A1  
(51) **C07B 59/00** (11) 2 812 296 A1  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 812 354 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 195 B1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 812 675 A1  
(51) **G01N 35/08** (11) 2 812 709 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**  
(51) **A01N 43/04** (11) 2 811 831 A1
- (73) **The Regents of the University of Colorado**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 114 983 B1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 812 927 A2
- (71) **The Schawbel Corporation**  
(51) **A43B 7/02** (11) 2 811 854 A1
- (73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**  
(51) **A44C 5/20** (11) 2 679 113 B1  
(51) **G04G 17/04** (11) 2 743 785 B1
- (71;73) **The Technology Partnership PLC**  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 550 164 B1  
(51) **F04B 19/00** (11) 2 812 573 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) **A61K 31/427** (11) 2 811 999 A1
- (73) **The United States of America as represented by the Secretary of Health and Human Services, NIH**  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 800 126 B1
- (71) **The University Of Birmingham**  
(51) **C08K 9/04** (11) 2 812 391 A1
- (71) **The University of Hong Kong**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 812 453 A1
- (71) **The University of Kansas**  
(51) **C07H 15/203** (11) 2 812 341 A1
- (71) **The University of Melbourne**  
(51) **A61K 31/145** (11) 2 813 223 A1
- (71) **The University Of North Carolina At Chapel Hill**  
(51) **G01N 35/08** (11) 2 812 708 A1
- (71) **The Whitehead Institute for Biomedical Research**  
(51) **A61K 31/145** (11) 2 811 991 A1
- (73) **Thede, Stefan**  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 704 975 B1
- (71) **theranovis GmbH & Co. KG**  
(51) **A61L 2/232** (11) 2 813 247 A1
- (73) **Theravance Biopharma R&D IP, LLC**  
(51) **A61K 31/451** (11) 2 560 646 B1  
(51) **C07D 213/64** (11) 2 146 963 B1
- (71) **Therix Medical Development, Ltd.**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 812 047 A1
- (71) **Thermo Fisher Scientific Baltics UAB**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 813 576 A2
- (71) **Thermoseal Group Limited**  
(51) **B29C 47/04** (11) 2 812 171 A2
- (71) **Theuma, Jason Phillip**  
(51) **F16G 11/00** (11) 2 813 730 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**  
(51) **H01R 13/53** (11) 2 806 510 A3
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 812 816 A1  
(51) **G06T 9/00** (11) 2 394 249 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 813 075 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 813 076 A1  
(51) **H04N 9/64** (11) 2 814 248 A1
- (71) **Thorsén, Per-Arne**  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 813 015 A1
- (73) **THS Therapeutic Solutions SRL**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 533 857 B1
- (71) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing France SAS**  
(51) **B66B 19/00** (11) 2 813 460 A1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 601 090 B1
- (71;73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**  
(51) **C23C 2/00** (11) 2 592 171 B1  
(51) **C23C 2/02** (11) 2 812 458 A1
- (73) **Tidestav, Claes**  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 253 161 B1
- (71) **Tinman Inc.**  
(51) **F22B 1/02** (11) 2 812 631 A1
- (71) **Titan Wood Limited**  
(51) **C08B 3/06** (11) 2 812 358 A1
- (71) **Tobacco Research And Development Institute (Proprietary) Limited**  
(51) **A24C 5/47** (11) 2 813 152 A2
- (71) **Tocario GmbH**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 813 945 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**  
(51) **H01F 1/057** (11) 2 779 179 A3
- (71) **Togo Seisakusyo Corporation**  
(51) **F16L 33/02** (11) 2 813 741 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**  
(51) **H01L 21/66** (11) 2 812 913 A1
- (73) **Tokyo Rope Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **D07B 1/06** (11) 2 407 592 B1



- (71) **Tomra Systems ASA**  
(51) **B30B 9/32** (11) 2 812 179 A2
- (71) **Tong Yah Electronic Technology Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 669 117 A3
- (73) **Top B.V.**  
(51) **A23L 3/02** (11) 2 666 371 B1
- (73) **Topcon GPS, LLC**  
(51) **G01S 19/30** (11) 2 454 610 B1
- (71) **Topnir Systems SAS**  
(51) **G01N 21/85** (11) 2 812 677 A1
- (71) **Toppa Printing Co., Ltd.**  
(51) **B41M 5/382** (11) 2 813 373 A1
- (71) **Topsøe Fuel Cell A/S**  
(51) **H01M 8/12** (11) 2 814 099 A1  
(51) **H01M 8/12** (11) 2 814 100 A1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **B29C 39/10** (11) 2 383 094 B1  
(51) **B32B 27/08** (11) 2 581 224 B1  
(51) **C08G 59/38** (11) 2 412 742 B1  
(51) **C08J 5/04** (11) 2 813 531 A1  
(51) **C08J 5/06** (11) 2 813 532 A1
- (71) **Torbau Schmidiger**  
(51) **E04G 21/32** (11) 2 767 652 A3
- (71) **Toscotec S.p.A.**  
(51) **D21F 5/02** (11) 2 812 486 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 813 747 A1
- (73) **Tosoh Corporation**  
(51) **C07D 213/06** (11) 2 551 264 B1
- (73) **TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY**  
(51) **C08F 110/06** (11) 1 805 234 B1
- (71;73) **Total SA**  
(51) **B01J 13/00** (11) 2 813 287 A2  
(51) **G01V 1/30** (11) 2 673 662 B1
- (71) **Totani Corporation**  
(51) **B31B 37/74** (11) 2 813 359 A1
- (71) **Toto Ltd.**  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 687 481 A3
- (71) **Tottori Prefecture**  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 813 297 A1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**  
(51) **B32B 5/18** (11) 2 813 360 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) **B32B 33/00** (11) 2 338 681 B1
- (71) **Toyobo Co., Ltd.**  
(51) **B01D 71/16** (11) 2 813 280 A1  
(51) **D03D 1/02** (11) 2 813 606 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 812 206 A2  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 700 797 B1  
(51) **F02D 19/06** (11) 2 813 689 A1  
(51) **F02D 23/00** (11) 2 813 690 A1  
(51) **F02D 45/00** (11) 2 813 695 A1  
(51) **F16F 15/14** (11) 2 813 729 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 814 016 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 814 017 A1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 814 018 A1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B01J 23/50** (11) 2 812 113 A1  
(51) **B60L 3/00** (11) 2 507 087 B1  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 812 207 A2  
(51) **B60T 7/12** (11) 2 103 492 B1  
(51) **B60W 50/10** (11) 2 621 790 B1  
(51) **F01N 3/08** (11) 2 264 291 B1
- (51) **F02D 13/02** (11) 2 497 925 B1  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 525 058 B1  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 813 694 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 916 727 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 612 383 B1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 812 752 A1
- (71) **TPV GmbH**  
(51) **B26D 1/14** (11) 2 813 330 A1
- (73) **TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG**  
(51) **E21B 7/04** (11) 2 553 201 B1
- (71) **TrakCel Ltd**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 812 827 A2
- (73) **TransBorder Marketing, Inc.**  
(51) **C12H 1/056** (11) 1 866 406 B1
- (71) **Transocean Sedco Forex Ventures Ltd.**  
(51) **E21B 17/01** (11) 2 813 664 A2
- (71) **Transtector Systems, Inc**  
(51) **H02H 3/08** (11) 2 812 968 A1
- (71) **Treiser, Adam**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 812 856 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 812 857 A1
- (73) **Trellis Bioscience, LLC**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 687 633 B1
- (71) **Tremco illbruck Produktion GmbH**  
(51) **E06B 1/62** (11) 2 666 947 A3
- (73) **Treofan Germany GmbH & Co. KG**  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 441 792 B1
- (73) **Tres S.r.l.**  
(51) **B60R 19/34** (11) 2 406 109 B1
- (71) **Triumph Actuation Systems-Connecticut LLC, d/b/a Triumph Aerospace Systems-Seattle**  
(51) **F04B 1/24** (11) 2 812 572 A1
- (71) **Tribly Innovative LLC**  
(51) **A47C 27/10** (11) 2 811 865 A1
- (73) **TROHA-DIL d.o.o.**  
(51) **E06B 3/263** (11) 2 572 068 B1
- (71) **Tronics Microsystems S.A.**  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 813 464 A1  
(51) **B81B 7/00** (11) 2 813 465 A1
- (71;73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 210 680 A3  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 448 688 B1  
(51) **B21D 43/24** (11) 2 508 276 B1
- (71) **TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co. KG.**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 812 134 A1  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 812 135 A1
- (71) **TRW Automotive GmbH**  
(51) **A44B 11/25** (11) 2 811 855 A1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**  
(51) **B60C 23/04** (11) 2 349 749 B1
- (73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC.**  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 657 090 B1
- (71) **Tryonic Ltd**  
(51) **A41D 13/005** (11) 2 811 853 A2
- (73) **TS Tech Co., Ltd.**  
(51) **B60R 13/02** (11) 2 268 166 B1
- (71) **Tsai, Hsi-Chin**  
(51) **A61M 39/10** (11) 2 813 257 A1
- (71) **Tseng, Chen-Wen**  
(51) **A61C 7/08** (11) 2 813 193 A2
- (71) **Tsinghua University**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 750 077 A3
- (71) **Tsubaki Kabelschlepp GmbH**  
(51) **F16G 13/16** (11) 2 812 599 A2
- (71) **Tsujiko Co., Ltd.**  
(51) **A01G 7/00** (11) 2 813 138 A1
- (71) **Tsukuba University of Technology**  
(51) **C08L 53/00** (11) 2 813 546 A1
- (73) **TTS Port Equipment AB**  
(51) **B66F 9/06** (11) 2 681 149 B1
- (73) **Tubeasca-Comabi**  
(51) **E04G 5/00** (11) 2 586 931 B1
- (71) **Tufts University**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 811 987 A1
- (71) **Tully, Benjamin**  
(51) **B60N 2/24** (11) 2 812 210 A1
- (71) **Tung, Hsueh Sung**  
(51) **C07C 17/20** (11) 2 812 298 A1
- (71) **Turato, Fabio**  
(51) **A61M 16/04** (11) 2 812 060 A1
- (71) **Two Trees Photonics Limited**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 812 628 A1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 812 742 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**  
(51) **H01H 1/20** (11) 2 812 902 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 812 743 A1  
(51) **H01R 13/518** (11) 2 451 017 A3
- (71) **Tyco Electronics Japan G.K.**  
(51) **H01R 4/50** (11) 2 693 567 A3
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**  
(51) **G01N 21/896** (11) 2 812 678 A1  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 812 741 A2  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 812 744 A2
- (73) **Tyco Fire Products LP**  
(51) **A62C 37/00** (11) 2 216 076 B1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **C08G 73/10** (11) 1 721 924 B1
- (71) **UBE Industries, Ltd.**  
(51) **C07C 303/32** (11) 2 812 311 A1
- (73) **UD Trucks Corporation**  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 381 076 B1  
(51) **F01N 3/28** (11) 2 199 554 B1
- (73) **Ugichem Gesellschaft Für Organische Chemie MbH**  
(51) **C07K 14/00** (11) 2 079 757 B1
- (73) **UHT Corporation**  
(51) **B23B 47/34** (11) 2 559 508 B1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**  
(51) **A61M 5/14** (11) 2 813 254 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 147 801 B2
- (73) **Uni-Charm Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 308 432 B1  
(51) **B65H 37/04** (11) 2 548 829 B1

- (71) **Unicharm Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 813 197 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 813 198 A1
- (73) **Unicup Sp. z o.o.**  
(51) **B65D 81/38** (11) 2 583 913 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23D 7/005** (11) 1 986 503 B1  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 811 970 A2  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 811 972 A2  
(51) **B65D 83/20** (11) 2 607 266 B1  
(51) **C09B 69/10** (11) 2 683 775 B1  
(51) **C11D 1/06** (11) 2 596 089 B1  
(51) **C11D 3/22** (11) 2 488 622 B1
- (71;73) **Unilever PLC**  
(51) **A23D 7/005** (11) 1 986 503 B1  
(51) **B65D 83/20** (11) 2 607 266 B1  
(51) **C11D 1/06** (11) 2 596 089 B1  
(51) **C11D 3/22** (11) 2 488 622 B1  
(51) **C11D 3/40** (11) 2 813 564 A1
- (73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424**  
(51) **C09B 69/10** (11) 2 683 775 B1
- (71) **Unilever Plc.**  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 811 970 A2  
(51) **A61K 8/44** (11) 2 811 972 A2
- (71) **Unilin BVBA**  
(51) **A47B 47/04** (11) 2 811 862 A1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) **H01B 3/20** (11) 2 659 492 B1
- (71) **Unitech Textile Machinery S.p.a.**  
(51) **F26B 13/10** (11) 2 813 791 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B64D 27/10** (11) 2 812 247 A1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 017 434 B1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 812 538 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 467 064 B1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 944 469 B1  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 812 541 A1  
(51) **F01D 25/28** (11) 2 388 444 A3  
(51) **F02C 3/04** (11) 2 812 548 A1  
(51) **F02K 1/00** (11) 2 812 555 A2  
(51) **F02K 1/00** (11) 2 812 556 A2  
(51) **F02K 3/06** (11) 2 615 289 B1  
(51) **F02K 3/06** (11) 2 812 557 A1  
(51) **F02K 3/06** (11) 2 812 558 A1  
(51) **G05B 13/04** (11) 1 926 001 B1
- (71) **Unitract Syringe Pty Ltd**  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 812 051 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**  
(51) **C08F 2/00** (11) 2 421 902 B1
- (71) **Universal Can Corporation**  
(51) **B21D 51/26** (11) 2 813 300 A1  
(51) **B21D 51/26** (11) 2 813 301 A1
- (71) **Universal Foundation A/S**  
(51) **E02D 27/42** (11) 2 812 500 A2
- (73) **Universidad Nacional Del Litoral**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 438 176 B1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**  
(51) **B01D 53/02** (11) 1 825 901 B1
- (73) **Universidade de Santiago de Compostela**  
(51) **C02F 3/00** (11) 2 740 713 B1
- (73) **Universidade Do Porto**  
(51) **C07D 221/14** (11) 2 029 545 B1
- (73) **Universidade Estadual De Campinas - Unicamp**  
(51) **H02H 7/26** (11) 2 346 132 B1
- (71) **Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG**  
(51) **A41D 13/00** (11) 2 813 154 A1
- (71) **Universita Degli Studi Di Padova**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 812 882 A1
- (73) **Universität Hohenheim**  
(51) **A01M 1/22** (11) 2 642 848 B1
- (71) **Universität Rostock**  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 812 687 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 811 891 A1  
(51) **A61H 3/00** (11) 2 811 962 A1
- (71) **Université de Lorraine**  
(51) **G01N 15/08** (11) 2 812 670 A1
- (71) **Universite de Nantes**  
(51) **A61K 38/04** (11) 2 812 015 A1
- (73) **Université de Nantes**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 694 501 B1
- (71) **Université du Droit et de la Santé de Lille 2**  
(51) **A61K 38/45** (11) 2 812 020 A1
- (71) **Universite Joseph Fourier**  
(51) **C07D 207/333** (11) 2 812 315 A1
- (73) **Université Laval**  
(51) **C12N 1/00** (11) 2 185 681 B1
- (71) **Université Montpellier 2**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 813 578 A1
- (71) **Universiteit Leiden**  
(51) **H01L 21/20** (11) 2 812 909 A1
- (71) **University College Cork, National University Of Ireland**  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 812 928 A1
- (71) **University College Cork, National University of Ireland Cork**  
(51) **A61K 38/50** (11) 2 813 240 A1
- (73) **University Court of the University of Edinburgh**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 195 459 B1
- (71;73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 812 007 A1  
(51) **C07D 207/10** (11) 2 445 873 B1  
(51) **C09D 5/16** (11) 1 716 451 B1
- (71) **University of Iowa Research Foundation**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 812 031 A2
- (71) **University of Manitoba**  
(51) **C02F 1/46** (11) 2 812 286 A1
- (71) **University of Maryland**  
(51) **A61K 6/08** (11) 2 811 966 A1
- (71;73) **University of Maryland, Baltimore**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 184 988 B1  
(51) **A61K 31/325** (11) 2 813 225 A1  
(51) **C12P 21/08** (11) 2 812 442 A1
- (71) **University of Miami**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 812 697 A1
- (73) **University Of Pennsylvania**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 297 198 B1
- (71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **C07K 14/11** (11) 2 812 348 A1
- (71) **University of Rochester**  
(51) **A61K 38/17** (11) 2 812 018 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 434 602 B1
- (71) **University of Science and Technology of China**  
(51) **H04N 19/89** (11) 2 814 255 A2
- (73) **University of Sussex**  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 137 672 B1
- (71) **University Of The Witwatersrand, Johannesburg**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 811 982 A1
- (71) **University of Tsukuba**  
(51) **C08L 53/00** (11) 2 813 546 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **A61F 2/28** (11) 2 811 940 A1
- (71) **University of Warwick**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 811 827 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ZURICH**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 813 852 A2
- (71) **UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA STROJNISTVO**  
(51) **C10M 135/10** (11) 2 812 419 A1
- (71) **UOP LLC**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 812 096 A1  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 812 097 A1  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 812 098 A1  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 812 099 A1
- (73) **UPM Rafilatac Oy**  
(51) **C09J 7/00** (11) 2 450 414 B1
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**  
(51) **D21C 9/00** (11) 2 812 483 A1
- (73) **Urbantech S.R.L.**  
(51) **E01F 8/00** (11) 2 601 352 B1
- (71) **Utsunomiya University**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 813 871 A1
- (71) **Utzon-Frank, Kia**  
(51) **E06B 9/36** (11) 2 813 663 A1
- (71;73) **V-Zug AG**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 301 409 B1  
(51) **D06F 39/14** (11) 2 557 222 A3
- (71) **VADXX ENERGY LLC**  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 812 415 A1
- (73) **VAHTERUS OY**  
(51) **F28F 3/04** (11) 1 811 258 B1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) **F24D 3/08** (11) 2 413 043 A3
- (71) **Valdes Simancas, Farnisco Xavier**  
(51) **C02F 3/08** (11) 2 813 474 A1
- (73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**  
(51) **G01D 3/08** (11) 2 414 781 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **F02N 15/02** (11) 2 813 701 A1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 813 383 A1

- (71:73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) *G01S 7/521* (11) 2 616 836 B1  
(51) *G01S 15/93* (11) 2 813 861 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**  
(51) *B60S 1/38* (11) 2 813 402 A1  
(51) *B60S 1/40* (11) 2 813 404 A2  
(51) *B60S 1/40* (11) 2 813 405 A2
- (73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**  
(51) *F01P 3/12* (11) 2 655 824 B1
- (73) **Valeo Systèmes Thermiques**  
(51) *F02B 77/08* (11) 2 102 470 B1
- (71) **VALEO VISION**  
(51) *B60Q 1/08* (11) 2 813 395 A1  
(51) *H01R 12/71* (11) 2 814 116 A1
- (73) **Valmet Automotive Oy**  
(51) *B60J 1/18* (11) 2 349 758 B1
- (71:73) **Valmet Technologies, Inc.**  
(51) *B65H 18/20* (11) 2 813 451 A1  
(51) *B65H 18/20* (11) 2 813 452 A1  
(51) *D21H 21/16* (11) 2 476 806 B1  
(51) *D21H 23/56* (11) 2 813 617 A1
- (71) **Valorbec S.E.C.**  
(51) *C02F 1/46* (11) 2 812 286 A1
- (73) **Valorisation-Recherche, Limited Partnership**  
(51) *A23K 1/16* (11) 1 715 755 B1
- (71:73) **Valspar Sourcing, Inc.**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 361 955 B1  
(51) *C09D 171/00* (11) 2 812 404 A1
- (71) **Vamag S.r.l.**  
(51) *G01L 1/26* (11) 2 806 255 A3
- (71) **Van Leusden, Everardus Johannes Maria**  
(51) *E04F 15/02* (11) 2 812 509 A2
- (71) **Van Veen, Renee Susan**  
(51) *A44C 15/00* (11) 2 813 158 A1
- (73) **Vanda Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 430 183 B1
- (71) **Vanrx Pharmsystems Inc.**  
(51) *B25J 19/00* (11) 2 812 163 A2
- (71) **Var2 Pharmaceuticals ApS**  
(51) *A61K 39/015* (11) 2 812 024 A1
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 020 006 B1
- (71) **Varonis Systems, Ltd.**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 812 859 A1
- (71) **Velobility AG**  
(51) *B62K 19/44* (11) 2 812 233 A1
- (73) **Venezia, Alberto J.**  
(51) *A01K 63/00* (11) 2 068 617 B1
- (71) **Ventus-Product Development & Consulting Ltd.**  
(51) *G01S 1/00* (11) 2 812 719 A1
- (71:73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**  
(51) *B01D 21/30* (11) 2 121 159 B1  
(51) *C02F 11/18* (11) 2 812 290 A1
- (71) **Vergic Group AB**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 813 049 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 813 051 A1
- (71) **VERITAS AG**  
(51) *F16L 37/098* (11) 2 466 183 A3
- (73) **Veronesi Rinaldi, Stefano**  
(51) *A47K 11/10* (11) 2 560 538 B1
- (71:73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) *A61K 31/404* (11) 2 813 227 A1  
(51) *C07D 405/12* (11) 2 365 972 B1  
(51) *C07D 405/12* (11) 2 399 915 B1
- (71) **Vesuvius Crucible Company**  
(51) *B22D 1/00* (11) 2 812 137 A1
- (71) **Vesuvius Group S.A.**  
(51) *B22D 1/00* (11) 2 812 137 A1
- (71) **Veth Propulsion B.V.**  
(51) *F16B 21/06* (11) 2 813 714 A1
- (71) **Vetzeria di Borgonovo S.p.A.**  
(51) *A47G 19/22* (11) 2 811 868 A1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**  
(51) *G06F 9/38* (11) 2 813 943 A1
- (71) **Vibrant Holdings LLC**  
(51) *C07K 1/04* (11) 2 812 344 A1
- (71:73) **Vicat**  
(51) *B02C 4/02* (11) 2 812 117 A1  
(51) *C04B 7/24* (11) 2 633 004 B1
- (71) **VID SCALE, Inc.**  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 813 020 A1
- (73) **Vidyo, Inc.**  
(51) *H04N 7/15* (11) 2 292 016 B1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. Kg**  
(51) *F25B 43/00* (11) 2 812 638 A2
- (71) **Virent, Inc.**  
(51) *C10G 3/00* (11) 2 698 416 A3
- (73) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**  
(51) *A01N 43/02* (11) 2 217 063 B1
- (71) **VIRUN, INC.**  
(51) *A23L 2/52* (11) 2 811 847 A1
- (71) **Visible World Inc.**  
(51) *H04N 7/10* (11) 2 813 072 A1
- (73) **Vislab S.r.l.**  
(51) *E05F 15/20* (11) 2 410 115 B1
- (73) **VMT Technologies, LLC**  
(51) *F16H 9/10* (11) 2 499 399 B1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) *H04W 60/00* (11) 2 590 457 A3
- (71) **voestalpine HYTRONICS GmbH**  
(51) *B61L 5/02* (11) 2 812 226 A1
- (71) **voestalpine Krems GmbH**  
(51) *A01G 17/14* (11) 2 813 139 A1
- (71) **Voestalpine Polynorm Plastics B.V.**  
(51) *B29C 43/18* (11) 2 813 339 A1
- (71) **Vogt, Philippe**  
(51) *F16M 11/14* (11) 2 812 622 A1
- (71:73) **Voith Patent GmbH**  
(51) *B61C 9/48* (11) 2 419 311 B1  
(51) *D21F 3/08* (11) 2 812 485 A1
- (73) **Volex PLC**  
(51) *H05K 3/30* (11) 2 647 268 B1
- (71:73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) *B60K 35/00* (11) 2 813 388 A2  
(51) *B60R 19/03* (11) 2 496 445 B1  
(51) *B60R 25/00* (11) 2 655 138 B1  
(51) *B62D 15/02* (11) 2 576 324 B1  
(51) *F02M 35/10* (11) 2 813 697 A2  
(51) *F02N 11/08* (11) 1 564 403 B1
- (51) *F16H 61/02* (11) 2 813 734 A2  
(51) *G01S 7/521* (11) 2 812 723 A1  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 390 862 A3
- (73) **VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH**  
(51) *B21F 23/00* (11) 2 218 525 B1
- (71) **Volvo Car Corporation**  
(51) *B60R 21/015* (11) 2 733 021 A3
- (71:73) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) *B60K 31/00* (11) 2 516 194 B1  
(51) *B60P 3/39* (11) 2 194 815 B1  
(51) *F02M 69/46* (11) 2 812 562 A1
- (73) **Von Schuckmann, Alfred**  
(51) *A61M 15/00* (11) 2 311 515 B1
- (73) **Vornbäumen Stahlseile GmbH & Co. KG**  
(51) *F16C 1/26* (11) 2 302 236 B1
- (71) **Vortman, Kobi**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 811 900 A1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**  
(51) *A47J 36/10* (11) 2 813 164 A1  
(51) *A47J 36/10* (11) 2 813 165 A1  
(51) *A47L 9/14* (11) 2 786 689 A3
- (71) **VTI**  
(51) *F24F 11/00* (11) 2 813 774 A2
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 811 916 A1
- (73) **W.L.GORE & ASSOCIATES GMBH**  
(51) *D06N 7/00* (11) 2 322 710 B1
- (71) **W.R. Grace & CO. - CONN.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 811 983 A1  
(51) *B01D 15/08* (11) 2 812 091 A1
- (71:73) **Wacker Chemie AG**  
(51) *B01J 8/18* (11) 2 813 285 A2  
(51) *C08G 18/10* (11) 2 582 738 B1  
(51) *C08K 3/10* (11) 2 812 387 A1
- (71) **Wacker Neuson Production Americas LLC**  
(51) *E01C 19/36* (11) 2 093 327 A3
- (71:73) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/0354* (11) 2 650 761 B1  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 690 533 A3
- (71) **Wal-Mart Stores, Inc.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 782 029 A3
- (71) **Wang, Haiyou**  
(51) *C07C 17/20* (11) 2 812 298 A1
- (73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 493 404 B1
- (71:73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) *B25B 29/02* (11) 2 812 156 A1  
(51) *F02D 35/02* (11) 2 614 248 B1  
(51) *F16J 15/08* (11) 2 812 614 A1
- (73) **Water Pik, Inc.**  
(51) *A61C 17/02* (11) 1 889 586 B1
- (73) **Water Solutions (GB) Limited**  
(51) *E03D 13/00* (11) 1 657 370 B1
- (71) **Waterhouse ATT Atlas Technique & Trade GmbH**  
(51) *E03C 1/04* (11) 2 418 329 A3
- (71) **Watermann Polyworks GmbH**  
(51) *E04B 1/66* (11) 2 700 763 A3
- (71) **Waters, Louis A., Jr.**  
(51) *E02B 7/50* (11) 2 812 494 A1
- (73) **Waterslim**  
(51) *F24H 1/20* (11) 2 439 459 B1



- (71) **WaveLight GmbH**  
(51) **G02B 26/10** (11) 2 812 747 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **E21B 33/02** (11) 2 812 526 A2
- (71) **Weaver, Kevin**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 811 909 A1
- (71) **Weber-Stephen Products, LLC**  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 803 304 A3
- (71) **WEFA Singen GmbH**  
(51) **B23K 9/04** (11) 2 813 311 A2
- (71) **Wegener International GmbH**  
(51) **B29C 65/20** (11) 2 813 348 A2
- (71) **WEGMANN automotive GmbH & Co. KG**  
(51) **H01M 2/30** (11) 2 814 088 A1
- (71) **Weinblatt, Lee S.**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 813 993 A1
- (71) **Welltec A/S**  
(51) **E21B 29/00** (11) 2 813 665 A1  
(51) **E21B 43/10** (11) 2 813 669 A1
- (73) **Weluga-Pharm Anstalt**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 579 862 B1
- (71) **Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG**  
(51) **D06M 11/44** (11) 2 812 479 A2
- (73) **WESIL GbR**  
(51) **A61M 27/00** (11) 2 432 543 B1
- (71) **Westport Power Inc.**  
(51) **F02B 7/08** (11) 2 812 546 A1
- (73) **Wet Trust**  
(51) **C02F 1/461** (11) 2 663 530 B1
- (71) **Weweler B.V.**  
(51) **C21D 1/18** (11) 2 812 455 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**  
(51) **D06F 39/04** (11) 2 813 613 A1  
(51) **D06F 39/10** (11) 2 789 726 A3  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 813 788 A1  
(51) **H04W 12/00** (11) 2 814 273 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) **F25D 23/12** (11) 1 939 559 A3
- (71) **Whirlpool S.A.**  
(51) **G01B 5/08** (11) 2 813 799 A1
- (73) **Wi-A Corporation**  
(51) **H01L 21/027** (11) 2 474 999 B1
- (71) **Widex A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 813 092 A1
- (71) **Wieland-Werke AG**  
(51) **F16C 33/14** (11) 2 813 720 A1
- (71) **Wiggers, Roy Hendrikus**  
(51) **A43B 3/10** (11) 2 810 578 A3
- (71) **Wiggers, William Maria Antonius**  
(51) **A43B 3/10** (11) 2 810 578 A3
- (71) **Wiig, Johan A.**  
(51) **G01F 17/00** (11) 2 812 661 A1
- (71) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 15/34** (11) 2 696 018 A3  
(51) **E05D 15/52** (11) 2 708 692 A3
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 814 006 A1  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 814 007 A1  
(51) **G07D 11/00** (11) 2 814 008 A1
- (71) **Wintek Corporation**  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 813 926 A2
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 812 441 A1
- (71) **Withers, Robert**  
(51) **E01F 13/02** (11) 2 812 492 A1
- (71) **Wittenstein AG**  
(51) **F16H 35/10** (11) 2 813 732 A2
- (71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 811 876 A1
- (73) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**  
(51) **A47J 31/46** (11) 2 698 087 B1
- (73) **Wöhrlé, Peter S.**  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 135 080 B2
- (71) **Wolf GmbH**  
(51) **F25B 49/00** (11) 2 375 196 A3
- (71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**  
(51) **B62B 7/14** (11) 2 813 412 A1
- (71) **Wroclawskie Centrum Badan EIT + Sp. z o.o.**  
(51) **H01C 7/112** (11) 2 812 898 A1
- (71) **Wuhan FL Medical Technology Company Ltd.**  
(51) **A61J 3/07** (11) 2 811 965 A1
- (73) **Würth Industrie Service GmbH & Co. KG**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 390 204 B1
- (71) **Wuxi Zhaozhen Radiation Technology Co., Ltd.**  
(51) **A61K 41/00** (11) 2 813 245 A1
- (73) **Wyeth LLC**  
(51) **C07K 16/24** (11) 1 986 688 B1
- (71) **Wysips**  
(51) **G09G 5/00** (11) 2 812 893 A1
- (71) **XALT ENERGY, LLC**  
(51) **F26B 3/30** (11) 2 812 641 A1
- (71) **XenoPort, Inc.**  
(51) **C07D 265/30** (11) 2 812 319 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **G02F 1/13** (11) 0 887 689 B1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 664 965 A3
- (71) **Xi'an Libang Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 813 215 A1
- (71) **Xiamen King Long Motor Vehicle Inspection Co. Ltd.**  
(51) **G07C 5/08** (11) 2 814 004 A1
- (71) **Xiamen Solex High-Tech Industries Co., Ltd.**  
(51) **B05B 1/16** (11) 2 813 292 A1
- (73) **Xiao, Weidong**  
(51) **C12N 15/863** (11) 2 553 105 B1
- (73) **Xieon Networks S.à.r.l.**  
(51) **H04B 10/50** (11) 2 346 191 B1
- (73) **Xigen Inflammation Ltd.**  
(51) **A61K 38/01** (11) 2 650 008 B1
- (71) **Xilinx, Inc.**  
(51) **H01L 25/065** (11) 2 812 919 A1
- (71) **Xtra-sense Limited**  
(51) **G08B 13/06** (11) 2 814 011 A1
- (73) **Xylem IP Holdings LLC**  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 782 666 B1
- (73) **Yamagishi, Makoto**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 461 602 B1
- (73) **Yamaha Corporation**  
(51) **G10L 21/0272** (11) 2 447 944 B1  
(51) **G10L 25/90** (11) 2 447 939 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G10H 1/00** (11) 1 975 920 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60L 15/20** (11) 2 727 760 A3  
(51) **B60L 15/20** (11) 2 727 761 A3  
(51) **B62J 6/02** (11) 2 644 484 A3  
(51) **B62J 21/00** (11) 2 433 855 B1  
(51) **B62K 19/46** (11) 2 679 477 B1  
(51) **B63H 20/00** (11) 2 813 422 A1  
(51) **B63H 20/00** (11) 2 813 423 A1  
(51) **F02D 41/12** (11) 2 813 691 A1  
(51) **G01B 11/245** (11) 2 813 808 A2
- (73) **Yamanaka, Kazue**  
(51) **B43K 1/06** (11) 2 425 986 B1
- (73) **Yamazaki Mazak Corporation**  
(51) **B23Q 7/00** (11) 2 708 312 B1
- (71) **Yancheng Lucky Stationery Co., Ltd.**  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 813 202 A1
- (73) **Yang, Hongwu**  
(51) **H01L 23/427** (11) 1 708 261 B1
- (71;73) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **B63H 21/14** (11) 2 813 424 A1  
(51) **F01N 3/02** (11) 2 333 259 B1
- (71;73) **Yazaki Corporation**  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 658 744 B1  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 814 137 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**  
(51) **H02G 3/08** (11) 2 405 548 B1
- (71) **Yih Kai Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **F41A 17/38** (11) 2 813 794 A2
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**  
(51) **A61K 31/325** (11) 2 811 995 A1  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 812 016 A2
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 814 239 A2
- (71) **Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan**  
(51) **A63B 49/00** (11) 2 805 750 A3  
(51) **A63B 49/02** (11) 2 805 751 A3
- (71) **York, Josh**  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 812 046 A1
- (71) **Yoshida, Shin**  
(51) **G02B 1/04** (11) 2 812 738 A1
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 813 437 A1
- (71) **Young, Kwo**  
(51) **H01M 4/583** (11) 2 812 939 A1
- (73) **Yuken Industry Co., Ltd.**  
(51) **C25D 3/22** (11) 2 489 762 B1
- (71) **Yukon Medical, LLC**  
(51) **A61J 1/20** (11) 2 811 964 A1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B65B 37/12** (11) 2 813 436 A1

- (73) **Zafgen, Inc.**  
(51) **C07D 491/00** (11) 2 595 988 B1
- (73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**  
(51) **F24F 5/00** (11) 1 376 020 B2
- (71) **Zentiva, a.s.**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 813 212 A1  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 813 216 A1
- (71) **Zephyros Inc.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 693 550 A3
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 646 275 B1  
(51) **F16H 3/089** (11) 2 409 052 B1  
(51) **F16H 3/62** (11) 2 655 934 B1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 600 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 601 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 602 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 603 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 604 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 605 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 606 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 607 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 608 A1  
(51) **F16H 3/66** (11) 2 812 609 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 838 977 B2
- (73) **ZF-Lenksysteme GmbH**  
(51) **F16C 35/073** (11) 2 640 624 B1
- (71) **Zhejiang Dahua Technology Co., Ltd**  
(51) **H04N 7/52** (11) 2 814 247 A1  
(51) **H04N 11/24** (11) 2 814 249 A1  
(51) **H04N 11/24** (11) 2 814 250 A1
- (73) **Zhejiang JM Industry Co., Ltd**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 596 870 B1
- (71) **Zhou, Huasong**  
(51) **B05B 1/16** (11) 2 813 292 A1
- (71) **Zia, Munif**  
(51) **A47G 33/00** (11) 2 811 870 A1
- (71) **Ziath Ltd**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 682 756 A3
- (73) **Zimmer Spine, Inc.**  
(51) **A61B 17/16** (11) 1 684 644 B1
- (71) **Zimmer, Günther Stephan**  
(51) **F16C 41/00** (11) 2 813 722 A2  
(51) **F16C 41/00** (11) 2 813 723 A2
- (71) **Zimmer, Inc.**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 811 928 A1
- (71) **Zimmer, Martin Johannes**  
(51) **F16C 41/00** (11) 2 813 722 A2  
(51) **F16C 41/00** (11) 2 813 723 A2
- (73) **Zipprich, Holger**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 670 339 B1
- (71) **Zodiac Seats France**  
(51) **B64F 1/36** (11) 2 572 994 A3
- (71) **Zou, Xiao**  
(51) **G06F 21/10** (11) 2 812 833 A1
- (73) **Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A.**  
(51) **C11D 1/88** (11) 2 467 462 B1
- (71) **ZTE (USA) INC.**  
(51) **H04J 14/04** (11) 2 813 017 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 813 928 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 2 814 199 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 814 211 A1  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 814 276 A1

- (51) **H04W 24/06** (11) 2 533 572 B1  
(51) **H04W 28/16** (11) 2 814 284 A1
- (73) **Zwei plus zwei GmbH**  
(51) **B62K 27/00** (11) 1 398 261 B2
- (73) **ZYGO CORPORATION**  
(51) **G01B 9/02** (11) 1 419 362 B1

## III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **05075514.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2021A dated 08.08.2014)

Lazzaro, Evásio, Rua Jaco Gloor 175, Vila Santa Terezinha-Pardinho, Sao Paulo, BR  
EPO Munich

(21) **11010254.8**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 2524 vom 24-09-2014)

Bäbler, Uwe, Postfach 6, 4810 Gmunden, AT  
EPO The Hague

(21) **11818932.3**

Noting of loss of rights pursuant to RuLE 112(1) epc dated 16.09.14

DCO4 Sp.z.o.o., Ul. Studencka 6/8, 31-116 Kraków, PL  
EPO Munich

(21) **11864473.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/07/2014)

Tongji University, No.1239 Siping Road, Shanghai 200092, CN  
EPO The Hague

(21) **11869047.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/07/2014)

China Electric Power Research Institute, No. 15 Xiaoyingdonglu Qinghe Haidian District, Beijing 100192, CN  
EPO The Hague

(21) **11870007.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-08-2014)

Petrov, Sergej Ivanovich, Ul. Parusnaya 19-147 Pribrezhnyj, Samara 443057, RU  
EPO The Hague

(21) **11871232.2**

Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 18-07-2014)

Esd Technology Consulting & Licensing Co., Ltd, A 2717 Kaisa Center No.66 of Nanyuan Road, Futian, Shenzhen, Guangdong 518031, CN  
EPO Munich

(21) **11871302.3**

noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC

Esd Technology Consulting & Licensing Co., Ltd, A 2717 Kaisa Center No.66 of Nanyuan Road, Futian, Shenzhen, Guangdong 518031, CN  
EPO Munich

(21) **11871418.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 01.08.14

Beijing University of Posts and Telecommunications, 10 Xitucheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN  
EPO Munich

(21) **11871546.5**

Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC (EPO form 1205A dd 12/08/2014)

Gillen, James, Unit 606 8 Howard Street, Richmond, Victoria 3121, AU  
EPO The Hague

(21) **11872899.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2014)

Open Technology Co. Ltd., 959-64 Daechon-dong Buk-gu, Gwangju 500-470, KR  
EPO The Hague

(21) **11873471.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-09-2014 )

Ambulanc (Shenzhen) Tech. Co., Ltd, 3/f Block A NanYuan Industrial Park Xinyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague

(21) **11873943.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/08/2014)

Huang, Daiyong, No.20 South-Zhuodaoquan Road Hongshan Qu Wuhan, Hubei 430079, CN  
EPO Berlin

(21) **11874022.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29-09-2014 )

Huang, Daiyong, No.20 South-Zhuodaoquan Road Hongshan Qu Wuhan, Hubei 430079, CN  
EPO The Hague

(21) **11874280.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2014)

Dongguan Zhonghai Photoelectric Material Co., Ltd., No.6 Dalong Road Shigu Nancheng Dongguan, Guangdong 523081, CN  
EPO The Hague

- (21) **11874356.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/09/2014)  
Southern Stars Enterprises Co, Ltd., Chang Fang Si Lou Dong Ce No.2 Xuegang North Road Bantian Street Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
EPO The Hague
- (21) **11875205.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Wuhan Fingu Electronic Technology Co., Ltd., Canglong Dao Industry Zone Guanfeng Road Jiangxia District Wuhan, Hubei 430074, CN  
EPO The Hague
- (21) **11875682.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2014)  
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile No. 65 Centro, Rio de Janeiro - RJ 20035-900, BR  
EPO The Hague
- (21) **11875992.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 24-09-2014)  
Oaicanduit LLC, 1119 Regis Court Suite 110, Eau Claire, WI 54702, US  
EPO The Hague
- (21) **11875996.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 26/09/14)  
De Rochemont, L. Pierre, 12501 Tech Ridge Blvd., Austin, Texas 78753, US  
EPO The Hague
- (21) **11876530.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.10.2014)  
L&H Industrial, 913 L&J Court P.O. Box 219, Gillette, WY 82719, US  
EPO The Hague
- (21) **11877843.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)  
GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US  
EPO The Hague
- (21) **11878958.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/09/2014)  
Tianjin Municipal Public Security Fire Department, 708 Nanma Road, Nankai, Tianjin 300090, CN  
EPO The Hague
- (21) **11879043.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/09/2014)  
Tianjin Municipal Public Security Fire Department, 708 South Road, Nankai, Tianjin 300090, CN  
EPO The Hague
- (21) **12075144.1**  
Bestätigung der Beendigung des Verfahrens (EPA Form 1152 vom 22.09.2014)
- Lichtenberg, Dimitry, KMV Station 1 B OI-dendorfer Weg 70, 13403 Berlin, DE  
EPO Berlin
- (21) **12175017.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1097 dated 25/09/2014)  
alcedo biotech GmbH, Leobener Straße ZHG, 28359 Bremen, DE  
EPO Munich
- (21) **12713895.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/07/2014)  
Oü Cups Innovation, Vene 12-9, 10123 Tallinn, EE  
EPO The Hague
- (21) **12724968.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/2014)  
Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA  
EPO The Hague
- (21) **12778824.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 22-09-2014)  
Syverstad, Leif-Arne, Depotgaten 27 B, 2004 Lillestrøm, NO  
EPO The Hague
- (21) **12790623.8**  
Noting of loss of rights pursuant to RuLE 112(1) epc dated 18.08.14  
Gorilabox Ltd, Suites 1 & 2 7th Floor Berkshire House Queen Street, Maidenhead, Berkshire SL6 1NF, GB  
EPO Munich
- (21) **12795328.9**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 17/10/2014)  
Kessler, Jürg, Grafschaftstrasse 75, 8172 Niederglatt, SE  
EPO The Hague
- (21) **12802971.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/07/2014)  
Sany Heavy Equipment Co., Ltd, 31 Yansaihu Street Shenyang Economic & Technological Development Zone, Shenyang, Liaoning 110027, CN  
EPO The Hague
- (21) **12803814.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12-06-2014)  
Hisense Beijing Electric Co. Ltd., 36 Qingyuan Road, Daxing, Beijing 102600, CN  
EPO The Hague
- (21) **12810319.9**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205 en date du 16/07/2014)  
Joulia, Pierre, 4 Clos du Roc de Chère Perroix, 74290 Talloires, FR  
EPO The Hague
- (21) **12816257.5**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 09/10/2014)
- Wind Plus Sonne GmbH, Dakelsberg 16, 48599 Gronau, DE  
EPO The Hague
- (21) **12825390.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.07.2014)  
Petrochina Company Limited, 6 Liupukang Street Xicheng District, Beijing 100724, CN  
EPO Munich
- (21) **12825845.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/08/2014)  
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN  
EPO The Hague
- (21) **12826394.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 25/08/14)  
Slepko, Yuriy Nikolaevich, ul. Polezhaevskaya 35, Novorossiysk, Krasnodarskiy kraj 353900, RU  
EPO The Hague
- (21) **12829847.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/07/2014)  
Ryoo, Deog Bong, 107-1202 Songjeong Greenville Apt. 567 Yanggi-ri Gongdo-eup Anseong-si, Gyeonggi-do 456-728, KR  
EPO The Hague
- (21) **12832771.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/07/2014)  
Ciocalteu, Alexandru, Dinu Vintila strno. 6B Bl.1, sc.D, et.1 Ap.131 Sector 2, 021102 Bucuresti, RO  
EPO The Hague
- (21) **12833777.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 27/05/2014)  
Muons, Inc., 552 N. Batavia Avenue, Batavia, IL 60510, US  
EPO Munich
- (21) **12834821.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2014)  
Xindi Energy Engineering Technology Co., Ltd., No.1 Jin Yuan road Economic&-Technical Development Zone Langfang, Hebei 065001, CN  
EPO The Hague
- (21) **12834875.2**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 08.08.2014"  
Hair & Beauty Mariacos Finland Oy, Kaskitie 27, 04410 Järvenpää, FI  
EPO Munich
- (21) **12836012.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 28.07.2014  
Surgimatix, Inc., 2205 S. Wolf Rd. Unit 270, Hillside, IL 60162, US  
EPO The Hague



- (21) **12840368.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 090914  
Shenzhen Newplan Design Co., Ltd., 2F Building A M-space Nanhai Avenue South Shekou, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518067, CN  
EPO The Hague
- (21) **12840581.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 13.08.2014  
Cj Cheiljedang Corporation, Cj Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR  
EPO Munich
- (21) **12843062.6**  
noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
De Souza, Fernando Gonçalves, Rua 26 No. 956 Jardim Mirassol, 13503-135 Rio Claro SP, BR  
EPO Munich
- (21) **12843522.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.09.2014)  
Rodo Linea Implementos Para Transporte Ltda., Rua Juscelino K. de Oliveira n.º 12.285 - CIC, 81170-300 Curitiba - PR, BR  
EPO The Hague
- (21) **12843868.6**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 040914  
Yuan, Jialing, Room 2005 Block 2 Southern District Huigang Mingyuan Binhai Boulevard Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **12844000.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/08/2014)  
Ryu, Jeong Yul, 1531-18 Bongcheon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR  
EPO The Hague
- (21) **12844151.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-09-2014)  
Accelerated Systems Inc., 575 Kumpf Drive, Waterloo, Ontario N2V 1K3, CA  
EPO Munich
- (21) **12845385.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/10/2014)  
Lee, Masahiro, Teikoku Taping System, INC. 3030 N. Central Avenue Suite 604, Phoenix, AZ 85012, US  
EPO The Hague
- (21) **12845409.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2014)  
Kim, Youngsan, 114-1904 Dong Ah Cheongsol Apt. Chang 4-dong Dobong-gu, Seoul 132-044, KR  
EPO The Hague
- (21) **12845715.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.09.2014)
- China XD Electric Co., Ltd., Building A No. 7 Tangxing Road Xi'an, Shaanxi 710075, CN  
EPO Munich
- (21) **12846389.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 12-09-2014)  
Im, Seunghwan, Samyeong Yeollip 102 Da-dong 42 Yesul-ro Eumseong-eup, Eumseong-gun, Chungcheongbuk-do 369-806, KR  
EPO The Hague
- (21) **12847553.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/09/2014)  
Dimensional Perception Technologies Ltd., 2 Yozma Street, 39032 Tirat Carmel, IL  
EPO Munich
- (21) **12850235.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12-09-2014)  
A&Pep Inc., 217 Wolsan gongdan-ro Yeongi-myeon, Sejong 339-824, KR  
EPO The Hague
- (21) **12850437.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/09/2014)  
Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN  
EPO The Hague
- (21) **12851186.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-09-2014 9  
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **12851411.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/09/2014)  
Griffiti LLC, 1055 Gregory Lane, Jackson, WY 83001, US  
EPO The Hague
- (21) **12852033.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No, 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN  
EPO Munich
- (21) **12852806.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22-09-2014)  
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR  
EPO The Hague
- (21) **12853468.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC  
Jang, Chang-won, 69-7 Dongil-ro 156 Road Jung-rang-gu (Muk-dong), Seoul 131-140, KR  
EPO The Hague
- (21) **12855146.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22-09-2014)  
Doosan Corporation, 18-12 Euljiro 6-ga Jung-gu, Seoul 100-730, KR  
EPO The Hague
- (21) **12855592.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 12/08/2014)  
Maxtech Mosquito Control Inc., 602 Colby Drive, Waterloo, Ontario N2V 1A2, CA  
EPO The Hague
- (21) **12856022.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 18/08/14)  
Zhuzhou Cemented Carbide Cutting Tools Co., Ltd., Huanghe Southern Road Tianyuan Zone, Zhuzhou, Hunan 412007, CN  
EPO The Hague
- (21) **12857837.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/10/2014)  
Play My Tone Ltd., 6 Kaufman Street Gaon House, 68012 Tel Aviv, IL  
EPO Munich
- (21) **12858807.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/08/2014)  
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No, 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN  
EPO Munich
- (21) **12858870.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 15/10/2014)  
Novarx Corporation, 6828 Nancy Ridge Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US  
EPO The Hague
- (21) **12859067.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/10/2014)  
Vulcan Pyrotech Limited, Unit 2 11 Weza Lane, Kumeu 0841, NZ  
EPO The Hague
- (21) **12859474.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2014)  
Pustova, Renata, 1129 Steeple Chase Circle, Toledo, OH 43615, US  
EPO The Hague
- (21) **12865984.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.10.2014)  
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
EPO Munich
- (21) **12866714.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/10/2014)  
Anywire Corporation, 8-1, Shimoinden Inouchi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-0813, JP  
EPO The Hague

- (21) **13700752.2**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 24/10/2014)  
Philandjer, 21 rue Pierre Fermat, 31600 Muret, FR  
EPO The Hague
- (21) **13701854.5**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1)CBE (F1205A) datée 14.10.2014.  
Coldpack, 15 avenue du Président Salvador Allende, 94400 Vitry Sur Seine, FR  
EPO The Hague
- (21) **13709494.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/10/2014)  
Intellprop Limited, P.O. Box 626 National Westminster House Le Truchot St Peter Port, Guernsey, GB  
EPO The Hague
- (21) **13726586.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 24.10.14)  
Wiab Water Innovation AB, Storgatan 3, 211 41 Malmo, SE  
EPO The Hague
- (21) **13743405.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 10/10/14)  
Log Plastic Products (1993) Ltd., Kibbutz Ashdot Yaakov Ichud, 15155 Jordan Valley, IL  
EPO The Hague
- (21) **14002172.6**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1090 en date du 15.10.2014)  
Remini, Olivier, 830 Boulevard de Lery, 83500 La Seyne Sur Mer, FR  
EPO Munich
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 395 605** (51) **A61K 39/395**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 14.05.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W2B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 646 395** (51) **A61K 38/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 05.11.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 688 207** (51) **B23K 20/12**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 12.11.2014  
(84) DE IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 773 307** (51) **A61K 31/133**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 15.10.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 889 848** (51) **C07D 489/08**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 15.10.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 893 053** (51) **A47C 7/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 24.09.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 909 650** (51) **A61B 10/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 08.10.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 975 731** (51) **G03G 9/10**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 02.11.2011  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 171 389** (51) **F41A 17/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 20.08.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé  
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet
- (11) **2 273 975** (51) **A61K 9/08**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 09.04.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 277 047** (51) **G01N 33/542**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 05.11.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 278 607** (51) **H01J 37/09**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 18.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 288 724** (51) **C12Q 1/68**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 12.11.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 310 034** (51) **A61K 38/08**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 26.03.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 315 997** (51) **F28F 9/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 04.06.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 321 398** (51) **C12C 7/06**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 24.09.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 349 040** (51) **A61B 17/78**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 20.08.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 386 305** (51) **A61P 21/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 12.02.2014  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 403 852** (51) **C07D 235/30**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 29.10.2014  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 425 807** (51) **A61G 9/02**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 02.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 439 361** (51) **E05B 65/10**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 466 482** (51) **G06F 15/02**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 12.11.2014  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 471 247** (51) **H04L 29/12**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 15.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 474 869** (51) **G03G 21/18**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 23.07.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 494 835** (51) **H04L 1/18**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 503 347** (51) **G01R 31/3185**  
(48) 17.12.2014 (13) B9  
(45) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 505 230** (51) **A61N 5/06**  
(48) 17.12.2014 (13) A9  
(43) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 518 039** (51) **C07C 41/01**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 27.08.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 532 680** (51) **C07K 16/18**  
(48) 17.12.2014 (13) A9  
(43) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 548 355** (51) **H04N 21/234**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 05.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 566 352** (51) **A23L 2/04**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 580 125** (51) **B64G 1/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 604 479** (51) **B60R 21/18**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 05.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 606 858** (51) **A61F 2/40**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 29.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 618 148** (51) **G01N 33/542**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 05.11.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 641 878** (51) **C02F 9/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 22.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 670 793** (51) **C08J 5/12**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 15.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 695 523** (51) **A23G 1/00**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 17.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 703 867** (51) **G02B 13/04**  
(48) 17.12.2014 (13) A9
- (43) 05.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1A1  
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé  
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet
- (11) **2 738 151** (51) **C07C 2/36**  
(48) 17.12.2014 (13) B8  
(45) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 781 255** (51) **B01F 7/04**  
(48) 17.12.2014 (13) A9  
(43) 24.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 784 250** (51) **E05B 71/00**  
(48) 17.12.2014 (13) A8  
(43) 01.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 796 575** (51) **C22B 60/00**  
(48) 17.12.2014 (13) A8  
(43) 29.10.2014
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 801 786** (51) **G01B 11/02**  
(48) 17.12.2014 (13) A8  
(43) 12.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bemerkungen gelöscht / Remarks deleted / Remarques supprimées  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie